“GEOGRAFI REGIONAL DUNIA”
=ERORA UTARA DAN EROPA TENGAH-

Sanksi Pelanggaran Pasal 113 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, sebagaimana yang telah diatur dan diubah dari Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002, bagwa:

Kutipan Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam pasala 9 ayat (1) hurif i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000,-(seratus juta rupiah)
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau Pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,- (lima ratus juta rupiah)
3. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta mek=lakukan pelanggaran hak ekonomi Pencpta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp1.000.000.000,- (satu miliar rupiah)
4. Setiap Prang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan , dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/auatu pidana denda paling banyak Rp4.000.000.000,- (empat miliar rupiah)

GEOGRAFI REGIONAL DUNIA

EROPA UTARA & EROPA TENGAH

GEOGRAFI UNP

Geografi Regional Dunia
“Eopra Utara dan Eropa Tengah”

Copyright ©2019

Kode Mata Kuliah : GEO1.62.5007

13,5 x 20,5 cm

xii 200 hlm

Oleh

Khairul Zikri

Rahayu Lestari

Ikhsan Hanapi

Dosen Pembimbing

Risky Ramadhan, S.Pd., M.Si

PRODI GEOGRAFI
JURUSAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
Jl. Prof.Dr.Hamka Kompleks Universitas Negeri Padang
Air Tawar, Padang, Indonesia

PERHATIAN!!!

Buku ini dibuat sebagai tugas akhir semester pada mata kuliah
Geografi Regional Dunia

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'aalamin, segala puji dan rasa syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT Karena berkat Rahmad dan Karunia-Nya Buku Geografi Regional Dunia “Eropa Utara dan Eropa Tengah” ini terselesaikan tepat waktu mengingat tugas dan kewajiban penulis sebagai seorang mahasiswa yang bersamaan hadir. Penulis benar-benar merasa tertantang untuk mewujudkan buku ini sebagai bagian untuk mempertahankan slogan pribadi *Berkarya dan Berbagi*.

Buku ini ditulis berdasarkan keinginan penulis karena sebagai seorang mahasiswa sering kewalahan mencari buku sumber. Kebanyakan buku yang tersedia bercerita tentang Geografi Regional Dunia dalam bahasa Inggris dan tidak sesuai dengan Kurikulum yang Berlaku di Jurusan Geografi Universitas Negeri Padang. Buku ini menyajikan materi-materi mengenai Kondisi Fisiografis dan Sosiografis Negara-Negara di Eropa Utara dan Eropa Tengah. Dalam buku ini juga telah sesuai dengan Silabus Rencana Pembelajaran Semester Mata Kuliah Geografi Regional Dunia di Jurusan Geografi Universitas Negeri Padang.

Terselesaikannya penulisan buku ini juga tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada Risky Ramadhan, S.Pd., M.Si sebagai dosen pengampuh mata kuliah Geografi Regional Dunia di Geografi UNP dan Teman-teman se-Angkatan Program Studi Geografi 2017 yang sangat mendukung secara moril dalam penulisan buku ini. Kerana dengan bantuan tersebut, penulisan buku ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis berkeyakinan bahwa dapat mendukung penulis dalam upaya meningkatkan kualitas diri dan karya untuk waktu yang akan datang.

Selain itu, meskipun telah berusaha untuk menghindarkan kesalahan, penulis menyadari juga bahwa buku ini masih mempunyai kelemahan sebagai kekurangannya. Karena itu, penulis berharap agar pembaca berkenan menyampaikan kritikan. Dengan segala pengharapan dan keterbukaan, penulis menyampaikan rasa terimakasih dengan setulus-tulusnya. Kritik merupakan perhatian agar dapat menuju kesempurnaan. Akhir kata, penulis berharap agar buku ini dapat membawa manfaat kepada pembaca. Secara khusus, penulis berharap semoga buku ini dapat menginspirasi generasi bangsa ini agar dapat menjadi generasi yang tanggap dan tangguh. Jadilah generasi yang bermartabat, kreatif dan mandiri.

Padang, Desember 2018

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	ii
EROPA UTARA	1
Bagian 1. GAMBARAN UMUM EROPA UTARA	2
Bagian 2. NEGARA-NEGARA DI EROPA UTARA	3
Bagian 3. KONDISI FISIOGRAFIS DAN SOSIOGRAFIS NEGARA DI EROPA UTARA	5
A. Denmark	5
B. Estonia	20
C. Finlandia	36
D. Islandia	53
E. Irlandia	70
F. Latvia	83
G. Lithuania	94
H. Norwegia	106
I. Swedia	118
J. Uited Kingdom	133
EROPA TENGAH	146
Bagian 1. GAMBARAN UMUM EROPA TENGAH	147
Bagian 2. NEGARA-NEGARA DI EROPA TENGAH	148
Bagian 3. KONDISI FISIOGRAFIS DAN SOSIOGRAFIS EROPA TENGAH	149
A. Austria	149
B. Republik Ceko	158
C. Jerman	167
D. Hungaria	176
E. Liechtenstein	186
F. Polandia	193
G. Slovakia	207
H. Switzelamd	215
EVALUASI	223
DAFTAR PUSTAKA	224

EROPA UTARA

BAGIAN 1

GAMBARAN UMUM EROPA UTARA

Eropa Utara adalah wilayah geografis di Eropa yang kira-kira utara dari pantai selatan Laut Baltik, yaitu sekitar 54 ° LU. Definisi yang lebih sempit mungkin didasarkan pada faktor geografis lain seperti iklim dan ekologi. Definisi yang lebih luas akan mencakup wilayah utara Pegunungan Alpen. Negara-negara yang merupakan pusat-barat (seperti Belgia dan Swiss), pusat (seperti Austria) atau pusat-timur (seperti Hongaria dan Polandia) biasanya tidak dianggap sebagai bagian dari Eropa Utara atau Selatan.

Secara historis, ketika Eropa didominasi oleh Kekaisaran Romawi, segala sesuatu yang tidak dekat wilayah Mediterania disebut Eropa Utara, termasuk Jerman selatan, semua Low Countries, dan Austria. Makna ini masih digunakan sampai sekarang dalam beberapa konteks, misalnya, diskusi Renaissance Utara.

Eropa Utara dapat didefinisikan secara kasar untuk mencakup beberapa atau semua bidang berikut: Kepulauan Inggris, Fennoscandia, semenanjung Jutland, dataran Baltik yang terletak di sebelah timur dan banyak pulau yang terletak di lepas pantai dari daratan Eropa Utara dan benua Eropa utama . Dalam beberapa kasus, Greenland juga disertakan.

Sebagian wilayahnya bergunung-gunung, termasuk pulau-pulau vulkanik utara Islandia dan Jan Mayen, dan pesisir barat pegunungan, Skotlandia dan Skandinavia, dan juga sering termasuk bagian dari dataran besar di timur laut Baltik.

Iklim seluruh wilayah setidaknya dipengaruhi oleh Gulf Stream. Dari iklim barat bervariasi dari iklim maritim dan maritim. Di utara dan iklim tengah umumnya subarctic atau Arktik dan ke timur iklim sebagian besar subarctic dan beriklim sedang / kontinental.

Seperti halnya iklim dan pertolongan yang bervariasi di seluruh wilayah, demikian pula vegetasi, dengan tundra yang jarang di utara dan pegunungan yang tinggi, hutan boreal di wilayah timur laut dan tengah berhutan hutan konifer (sebelumnya mayoritas di Skotlandia) Dataran tinggi dan barat daya Norwegia) dan hutan berdaun lebar sedang tumbuh di selatan, barat dan timur.

Berbagai definisi Eropa Utara sering termasuk negara-negara Nordik, dan mungkin juga mencakup beberapa atau semua negara Baltik, Kepulauan Inggris, Jerman utara, Belarus utara, dan barat laut Rusia.

BAGIAN 2

NEGARA-NEGARA DI EROPA UTARA

A. CIA World Factbook

Dalam CIA World Factbook, deskripsi masing-masing negara mencakup informasi tentang "Lokasi" di bawah judul "Geografi", di mana negara tersebut diklasifikasikan ke dalam suatu wilayah. Negara-negara berikut termasuk dalam klasifikasi "Eropa Utara":

- Denmark
- Finlandia
- Islandia
- Norway
- Swedia

serta area dependen

- Kepulauan Faroe
- Jan Mayen
- Svalbard

Dalam klasifikasi ini, Estonia, Latvia dan Lithuania diklasifikasikan sebagai berada di Eropa Timur, sedangkan Kepulauan Inggris termasuk dalam Eropa Barat.

B. EuroVoc

Sub-wilayah Eropa menurut EuroVoc:

- Eropa Utara
- Eropa Barat
- Eropa Selatan
- Eropa Tengah dan Timur

EuroVoc adalah tesaurus multibahasa yang dikelola oleh Kantor Publikasi Uni Eropa, memberikan definisi istilah untuk penggunaan resmi. Dalam definisi "Eropa Utara", negara-negara berikut termasuk:

- Estonia
- Latvia
- Lithuania
- Denmark
- Finlandia

- Islandia
- Norway
- Swedia

serta area dependen

- Kepulauan Faroe

Dalam klasifikasi ini, Kepulauan Inggris termasuk dalam Eropa Barat.

C. Perserikatan Bangsa-Bangsa PBB

sistem yang dibuat untuk analisis statistik, yang membagi negara-negara di dunia menjadi kelompok regional dan subregional. Negara-negara berikut termasuk dalam "Eropa Utara":

- Denmark
- Estonia
- Finlandia
- Islandia
- Irlandia
- Latvia
- Lithuania
- Norway
- Swedia
- Kerajaan Inggris

serta area dependen

- Pulau Aland
- Kepulauan Faroe
- Guernsey
- Pulau manusia
- Jersey
- Sark
- Svalbard dan Jan Mayen

BAGIAN 3

KONDISI FISIOGRAFIS DAN SOSIOGRAFIS NEGARA-NEGARA DI EROPA UTARA

A. Denmark

1. Kondisi Fisiografis

a Letak Geografis dan Asntronomis Denmark

Terletak di Eropa Utara, Denmark terdiri dari semenanjung Jutland dan 443 pulau bernama (1.419 pulau di atas 100 meter persegi). Total Dari jumlah tersebut, 74 dihuni (Januari 2015), dengan yang terbesar adalah Selandia, Pulau Jutland Utara, dan Funen. Pulau Bornholm terletak di sebelah timur negara itu, di Laut Baltik. Banyak pulau yang lebih besar dihubungkan oleh jembatan; Jembatan Øresund menghubungkan Selandia Baru dengan Swedia; Jembatan Great Belt menghubungkan Funen dengan Selandia; dan Jembatan Little Belt menghubungkan Jutland dengan Funen. Feri atau pesawat kecil terhubung ke pulau-pulau kecil. Empat kota dengan populasi lebih dari 100.000 adalah ibukota Kopenhagen di Selandia; Aarhus dan Aalborg di Jutland; dan Odense on Funen.

Negara ini menempati area total 42.924 kilometer persegi (16.573 sq mi), dan luas tanah 42.394 kilometer persegi (16.368,4 mil mi), yang terakhir sebanding dengan Estonia. Titik paling utara Denmark adalah titik Skagen (pantai utara Skaw) di $57^{\circ} 45' 7''$ lintang utara; paling selatan adalah titik Gedser (ujung selatan Falster) di $54^{\circ} 33' 35''$ lintang utara; titik paling barat adalah Blåvandshuk pada $8^{\circ} 4' 22''$ bujur timur; dan titik paling timur adalah Østerskær pada $15^{\circ} 11' 55''$ bujur timur. Ini berada di kepulauan Ertholmene kecil 18 kilometer (11 mil) di timur laut Bornholm. Jarak dari timur ke barat adalah 452 kilometer (281 mil), dari utara ke selatan 368 kilometer (229 mil).

Negara ini datar dengan sedikit ketinggian, memiliki ketinggian rata-rata di atas permukaan laut 31 meter (102 kaki). Titik alami tertinggi adalah Møllehøj, pada 170,86 meter (560,56 kaki). Sebagian besar wilayah Denmark terdiri dari dataran bergulir sementara garis pantainya berpasir, dengan bukit pasir besar di Jutland utara. Meskipun dulunya berhutan lebat, saat ini Denmark sebagian besar terdiri dari tanah subur. Itu dikeringkan oleh selusin sungai, dan yang paling penting termasuk Gudenå, Odense, Skjern, Suså dan Vidå — sungai yang mengalir di sepanjang perbatasan selatannya dengan Jerman.

Gambar 1. Teluk Aarhus dilihat dari Djursland selatan

Kerajaan Denmark mencakup dua wilayah luar negeri, baik di sebelah barat Denmark: Greenland, pulau terbesar di dunia, dan Kepulauan Faroe di Samudra Atlantik Utara. Wilayah-wilayah ini adalah pemerintahan sendiri dan merupakan bagian dari Alam Denmark.

b. Kondisi Geologi

Geologi Denmark mencakup 12 kilometer sedimen yang tidak bermetamorfosis yang terletak di atas Prambanan Fennoscandian Precambrian, Caledonides Norwegia-Skotlandia dan mengubur Caledonides Jerman-Polandia Utara. Perisai Fennoscandian yang stabil terbentuk dari 1,45 miliar tahun yang lalu menjadi 850 juta tahun yang lalu di Proterozoikum. Fennoscandian Border Zone adalah kesalahan besar, yang membatasi batuan dasar ruang bawah tanah Cekungan Denmark — palung antara Border Zone dan Ringkobing-Fyn High. Zona Sorgenfrei-Tornquist adalah area yang dibatasi kesalahan yang menampilkan inversi Cretaceous-Cenozoic.

c. Kondisi Iklim Denmark

Denmark memiliki iklim sedang, ditandai oleh musim dingin yang sejuk, dengan suhu rata-rata di Januari 1,5 ° C (34,7 ° F), dan musim panas yang dingin, dengan suhu rata-rata pada Agustus 17,2 ° C (63,0 ° F). Suhu paling ekstrem yang tercatat di Denmark, sejak 1874 ketika rekaman dimulai, adalah 36,4 ° C (97,5 ° F) pada 1975 dan -31,2 ° C (-24,2 ° F) pada 1982. Denmark memiliki rata-rata 179 hari per tahun dengan presipitasi, rata-rata menerima total 765 milimeter (30 in) per tahun; musim gugur adalah musim terbasah dan musim semi paling kering. Posisi antara benua dan samudra berarti cuaca sering berubah.

Karena lokasi utara Denmark, ada variasi musiman yang besar di siang hari. Ada hari-hari singkat selama musim dingin dengan matahari terbit sekitar 8:45 dan matahari terbenam 3:45 (waktu standar), serta hari-hari musim panas yang panjang dengan matahari terbit pada 4:30 pagi dan matahari terbenam pada 10 malam (waktu musim panas).

Climate data for Denmark (2001–2010)													[hide]
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Year
Average high °C (°F)	3.3 (37.9)	3.3 (37.9)	6.1 (43.0)	11.5 (52.7)	15.5 (59.9)	18.5 (65.3)	21.6 (70.9)	21.2 (70.2)	17.5 (63.5)	12.3 (54.1)	7.9 (46.2)	4.2 (39.6)	11.9 (53.4)
Daily mean °C (°F)	1.5 (34.7)	1.2 (34.2)	3.0 (37.4)	7.5 (45.5)	11.4 (52.5)	14.6 (58.3)	17.4 (63.3)	17.2 (63.0)	13.8 (56.8)	9.4 (48.9)	5.7 (42.3)	2.2 (36.0)	8.8 (47.8)
Average low °C (°F)	−0.8 (30.6)	−1.3 (29.7)	−0.2 (31.6)	3.6 (38.5)	7.4 (45.3)	10.6 (51.1)	13.4 (56.1)	13.5 (56.3)	10.2 (50.4)	6.2 (43.2)	3.2 (37.8)	−0.3 (31.5)	5.5 (41.9)
Average precipitation mm (inches)	66 (2.6)	50 (2.0)	43 (1.7)	37 (1.5)	53 (2.1)	68 (2.7)	77 (3.0)	91 (3.6)	62 (2.4)	83 (3.3)	75 (3.0)	61 (2.4)	765 (30.1)
Average rainy days (≥ 1mm)	18	15	13	11	13	13	14	16	14	17	20	17	181
Mean monthly sunshine hours	47	71	146	198	235	239	232	196	162	111	58	45	1,739

Source: [Danmarks Meteorologiske Institut](#)

Gambar 2. Data Iklim Denmark 2001-2010

d. Biodiversiti Denmark

Denmark milik Kerajaan Boreal dan dapat dibagi menjadi dua ekoregion: hutan campuran Atlantik dan hutan campuran Baltik. Hampir semua hutan beriklim Denmark purba telah dihancurkan atau difragmentasi, terutama untuk tujuan pertanian selama ribuan tahun terakhir. Penggundulan hutan ini telah menciptakan petak besar dari heathland dan drift pasir yang menghancurkan. Meskipun demikian, ada beberapa hutan pertumbuhan kedua yang lebih besar di negara ini dan, secara total, 12,9% dari lahan tersebut sekarang berhutan. Pohon cemara Norwegia adalah pohon yang paling luas (2017), menjadi penting dalam produksi pohon Natal.

Gambar 3. Pohon beech biasa ditemukan di seluruh Denmark, terutama di hutan yang jarang.

Rusa Roe menempati daerah pedesaan dalam jumlah yang terus bertambah, dan rusa merah besar yang banyak ditemukan dapat ditemukan di hutan Jutland yang jarang. Denmark juga merupakan rumah bagi mamalia yang lebih kecil, seperti polecats, hares, dan landak. Sekitar 400 spesies burung menghuni Denmark dan sekitar 160 spesies berkembang biak di negara ini. Mamalia laut besar termasuk populasi lumba-lumba Harbour yang sehat, jumlah pinniped dan kunjungan paus besar yang terus meningkat, termasuk paus biru dan orca. Cod, herring, dan plaice adalah ikan yang berlimpah di perairan Denmark dan menjadi dasar bagi industri perikanan besar.

e. Lingkungan

Polusi tanah dan air adalah dua masalah lingkungan paling signifikan di Denmark, meskipun banyak dari limbah rumah tangga dan industri negara itu sekarang semakin disaring dan terkadang didaur ulang. Negara ini secara historis mengambil sikap progresif dalam pelestarian lingkungan; pada tahun 1971 Denmark mendirikan Kementerian Lingkungan Hidup dan merupakan negara pertama di dunia yang menerapkan undang-undang lingkungan pada tahun 1973. Untuk mengurangi degradasi lingkungan dan pemanasan global, Pemerintah Denmark telah menandatangani Protokol Perubahan Iklim-Kyoto. Namun, jejak ekologis nasional adalah 8,26 hektar global per orang, yang sangat tinggi dibandingkan dengan rata-rata dunia 1,7 pada 2010. Faktor yang

berkontribusi terhadap nilai ini adalah nilai tinggi yang luar biasa untuk lahan pertanian tetapi juga nilai yang relatif tinggi untuk lahan penggembalaan, yang dapat dijelaskan oleh produksi daging yang secara substansial tinggi di Denmark (115,8 kilogram (255 lb) daging per kapita per tahun) dan peran ekonomi besar dari industri daging dan susu. Pada bulan Desember 2014, Indeks Kinerja Perubahan Iklim untuk tahun 2015 menempatkan Denmark di urutan teratas, menjelaskan bahwa meskipun emisi masih cukup tinggi, negara ini mampu menerapkan kebijakan perlindungan iklim yang efektif.

Gambar 4. Badan Lingkungan Eropa di Copenhagen

Denmark memiliki kinerja luar biasa dalam Indeks Kinerja Lingkungan global (EPI) dengan peringkat keseluruhan 4 dari 180 negara pada 2016. Peningkatan peringkat dan kinerja baru-baru ini dan signifikan sebagian besar disebabkan oleh pencapaian luar biasa dalam efisiensi energi dan pengurangan emisi CO₂ level. Implementasi peningkatan kualitas udara di masa depan diharapkan. EPI didirikan pada tahun 2001 oleh World Economic Forum sebagai tolok ukur global untuk mengukur seberapa baik kinerja masing-masing negara dalam mengimplementasikan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan PBB. Area lingkungan di mana Denmark berkinerja terbaik (yaitu peringkat terendah) adalah sanitasi (12), pengelolaan sumber daya air (13) dan dampak kesehatan terhadap masalah lingkungan (14), diikuti oleh area keanekaragaman hayati dan habitat. Yang terakhir ini disebabkan oleh banyaknya undang-undang perlindungan dan kawasan lindung yang penting di negara ini meskipun EPI tidak mempertimbangkan seberapa baik undang-undang dan peraturan ini mempengaruhi keanekaragaman hayati dan habitat saat ini dalam kenyataan; salah satu dari banyak kelemahan dalam EPI. Denmark berkinerja terburuk (yaitu peringkat tertinggi) di bidang dampak lingkungan dari perikanan (128) dan pengelolaan hutan (96). Peringkat yang sangat buruk di bidang perikanan disebabkan oleh persediaan ikan yang sangat rendah dan terus menurun dengan cepat, menempatkan Denmark di antara negara-negara dengan kinerja terburuk di dunia. Wilayah Denmark, Greenland, dan Kepulauan Faroe, menangkap sekitar 650 paus per tahun. Kuota Greenland untuk penangkapan ikan paus ditentukan berdasarkan saran dari Komisi Penangkapan Ikan Paus Internasional (IWC), yang memiliki kuota pengambilan keputusan.

f. Kondisi Hidrologis Denmark

Area perairan pedalaman adalah 700 km² (270 sq mi), berbagai dinyatakan dari 500 - 700 km² (193-270 sq mi). Danau Arresø di barat laut Kopenhagen adalah danau terbesar. Ukuran area daratan tidak dapat dinyatakan dengan tepat karena lautan terus-menerus mengikis dan menambah material pada garis pantai, dan karena proyek reklamasi tanah manusia (untuk melawan erosi). Rebound pasca-glasial meningkatkan tanah sedikit kurang dari 1 cm (0,4 in) per tahun di utara dan timur, memperpanjang pantai. Sebuah lingkaran yang melingkupi area yang sama dengan Denmark akan berdiameter 234 kilometer (145 mil) dengan keliling 736 km (457 mi) (hanya luas daratan: 232,33 km (144,36 mi) dan 730 km (454 mi) masing-masing). Ini berbagi perbatasan 68 kilometer (42 mil) dengan Jerman di selatan dan sebaliknya dikelilingi oleh 8.750 km (5.437 mil) garis pantai pasang surut (termasuk teluk dan ceruk kecil). Tidak ada lokasi di Denmark yang lebih jauh dari pantai dari 52 km (32 mil). Di pantai barat daya Jutland, ombaknya antara 1 dan 2 m (3,28 dan 6,56 kaki), dan tideline bergerak ke luar dan ke dalam pada bentangan 10 km (6,2 mil). Luas perairan Denmark total 105.000 kilometer persegi (40.541 mil persegi).

Øresund adalah satu dari tiga selat di Denmark yang menghubungkan Laut Baltik dengan Samudera Atlantik melalui Kattegat, Skagerrak dan Laut Utara, dan merupakan salah satu jalur perairan tersibuk di dunia. Jembatan Øresund diresmikan pada 1 Juli 2000 oleh Raja Carl XVI Gustav dari Swedia dan Ratu Margrethe II dari Denmark. Kapal feri beroperasi 24 jam antara Helsingborg, Swedia dan Helsingør, Denmark.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administratif

Denmark, dengan luas total 43.094 kilometer persegi (16.639 mil mi), dibagi menjadi lima wilayah administratif (Denmark: regioner). Daerah-daerah selanjutnya dibagi lagi menjadi 98 kotamadya (kommuner). Tanah paling timur di Denmark, kepulauan Ertholmene, dengan luas 39 hektar (0,16 sq mi), bukan merupakan bagian dari kotamadya atau wilayah melainkan milik Kementerian Pertahanan.

Daerah diciptakan pada 1 Januari 2007 untuk menggantikan 16 negara bekas. Pada saat yang sama, kota-kota yang lebih kecil digabung menjadi unit-unit yang lebih besar, mengurangi jumlahnya dari 270. Sebagian besar kota memiliki populasi setidaknya 20.000 untuk memberi mereka kesinambungan finansial dan profesional, meskipun beberapa pengecualian dibuat untuk aturan ini. Divisi administrasi dipimpin oleh dewan yang dipilih langsung, dipilih secara proporsional setiap empat tahun; pemilihan lokal Denmark terbaru diadakan pada 21 November 2017. Struktur regional lainnya menggunakan batas kota sebagai tata letak, termasuk distrik kepolisian, distrik pengadilan, dan bangsal pemilihan umum.

Gambar 5. Wilayah Administrasi Denmark

Badan pemerintahan daerah adalah dewan daerah, masing-masing dengan empat puluh satu anggota dewan dipilih untuk masa jabatan empat tahun. Dewan dipimpin oleh ketua distrik regional (regionrådsformanden), yang dipilih oleh dewan. Area tanggung jawab untuk dewan regional adalah layanan kesehatan nasional, layanan sosial dan pengembangan regional. Berbeda dengan negara yang mereka gantikan, daerah tidak diizinkan untuk memungut pajak dan layanan kesehatan sebagian dibiayai oleh kontribusi perawatan kesehatan nasional hingga 2018 (sundhedsbidrag), sebagian dengan dana dari pemerintah dan kota. Mulai 1 Januari 2019 kontribusi ini akan dihapus, karena digantikan oleh pajak penghasilan yang lebih tinggi.

Luas dan populasi daerah sangat bervariasi; misalnya, Wilayah Ibu Kota, yang meliputi wilayah metropolitan Kopenhagen dengan pengecualian provinsi yang dikurangkan, Selandia Baru, tetapi mencakup pulau Laut Baltik Bornholm, memiliki populasi tiga kali lebih besar daripada Wilayah Denmark Utara, yang mencakup lebih jarang penduduknya. daerah Jutland utara. Di bawah sistem county, beberapa kota berpenduduk padat, seperti Copenhagen Municipality dan Frederiksberg, telah diberi status yang setara dengan kabupaten, menjadikannya divisi administrasi tingkat pertama. Kota-kota sui generis ini dimasukkan ke dalam daerah-daerah baru di bawah reformasi 2007.

Danish name	English name	Admin. centre	Largest city (populous)	Population (January 2017)	Total area (km²)
Hovedstaden	Capital Region of Denmark	Hillerød	Copenhagen	1,807,404	2,568.29
Midtjylland	Central Denmark Region	Viborg	Aarhus	1,304,253	13,095.80
Nordjylland	North Denmark Region	Aalborg	Aalborg	587,335	7,907.09
Sjælland	Region Zealand	Sorø	Roskilde	832,553	7,268.75
Syddanmark	Region of Southern Denmark	Vejle	Odense	1,217,224	12,132.21
Source: Regional and municipal key figures					

Gambar 6. Tabel Wilayah Administrasi Denmark

Kerajaan Denmark adalah negara kesatuan yang terdiri dari, selain tepat Denmark, dua wilayah otonom di Samudra Atlantik Utara: Greenland dan Kepulauan Faroe. Mereka telah menjadi bagian yang terintegrasi dari Alam Denmark sejak abad ke-18; namun, karena identitas sejarah dan budaya mereka yang terpisah, bagian-bagian dari Alam ini memiliki kekuatan politik yang luas dan telah memikul tanggung jawab legislatif dan administratif dalam sejumlah besar bidang. Aturan rumah diberikan kepada Kepulauan Faroe pada tahun 1948 dan ke Greenland pada tahun 1979, masing-masing sebelumnya memiliki status kabupaten.

Greenland dan Kepulauan Faroe memiliki pemerintahan dan parlemennya sendiri dan secara efektif mengatur diri sendiri dalam hal urusan dalam negeri selain dari sistem peradilan dan kebijakan moneter. Komisaris Tinggi (Rigsombudsmand) bertindak sebagai perwakilan pemerintah Denmark di Faroese Løgting dan di Parlemen Greenland, tetapi mereka tidak dapat memilih. Pemerintahan asal Portugal didefinisikan sebagai mitra yang setara dengan pemerintah nasional Denmark, sementara orang-orang Greenland didefinisikan sebagai orang yang terpisah dengan hak untuk menentukan nasib sendiri.

Country	Population (2015)	Total area	Capital	Local parliament	Premier
Greenland (<i>Kalaallit Nunaat</i>)	56,114 ^[6]	2,166,086 km² (836,330 sq mi)	Nuuk	<i>Inatsisartut</i>	Kim Kielsen
Faroe Islands (<i>Føroyar</i>)	49,079 ^[5]	1,399 km² (540.16 sq mi)	Tórshavn	<i>Løgting</i>	Aksel V. Johannesen

Gambar 7. Tabel Wilayah Otonom Kerajaan Denmark

b. Kondisi Ekonomi Denmark

Denmark memiliki ekonomi campuran maju yang digolongkan sebagai ekonomi berpenghasilan tinggi oleh Bank Dunia. Pada 2017 peringkatnya ke-16 di dunia dalam hal pendapatan nasional bruto (PPP) per kapita dan ke-10 dalam GNI nominal per kapita. Ekonomi Denmark menonjol sebagai salah satu yang paling bebas dalam Indeks

Kebebasan Ekonomi dan Kebebasan Ekonomi Dunia. Ini adalah ekonomi paling kompetitif ke-10 di dunia, dan ke-6 di Eropa, menurut World Economic Forum dalam Global Competitiveness Report 2018-nya.

Gambar 8. Batu bata Lego diproduksi oleh The Lego Group, yang berkantor pusat di Billund.

Denmark memiliki rasio pemegang gelar tersier keempat tertinggi di dunia. Negara ini menempati peringkat tertinggi di dunia untuk hak-hak pekerja. PDB per jam bekerja adalah yang tertinggi ke-13 pada tahun 2009. Negara ini memiliki ketimpangan pendapatan pasar dekat dengan rata-rata OECD, tetapi setelah pajak dan transfer tunai publik, ketimpangan pendapatan jauh lebih rendah. Menurut Eurostat, koefisien Gini Denmark untuk pendapatan sekali pakai adalah yang terendah ke-7 di antara negara-negara UE pada 2017. Menurut Dana Moneter Internasional, Denmark memiliki upah minimum tertinggi di dunia. Karena Denmark tidak memiliki undang-undang upah minimum, dasar upah tinggi telah dikaitkan dengan kekuatan serikat pekerja. Misalnya, sebagai hasil dari perjanjian perundingan bersama antara serikat pekerja 3F dan kelompok pengusaha Horesta, pekerja di McDonald's dan rantai makanan cepat saji lainnya menghasilkan setara dengan US \$ 20 per jam, yang lebih dari dua kali lipat pendapatan rekan kerja mereka di Amerika Serikat. Amerika Serikat, dan memiliki akses ke liburan berbayar, cuti orang tua, dan program pensiun lima minggu. Kepadatan serikat pada 2015 adalah 68%.

Pernah menjadi negara yang didominasi pertanian karena bentang alamnya yang subur, sejak 1945 Denmark telah memperluas basis industri dan sektor jasa. Pada 2017 layanan berkontribusi sekitar 75% dari PDB, manufaktur sekitar 15% dan pertanian kurang dari 2%. Industri besar termasuk turbin angin, farmasi, peralatan medis, mesin dan peralatan transportasi, pengolahan makanan, dan konstruksi. Sekitar 60% dari total nilai ekspor adalah karena ekspor barang, dan 40% sisanya dari ekspor jasa, terutama transportasi laut. Barang ekspor utama negara itu adalah: turbin angin, obat-obatan, mesin dan instrumen, produk daging dan daging, produk susu, ikan, furnitur, dan desain. Denmark adalah pengeksport makanan dan energi dan selama beberapa tahun memiliki surplus neraca pembayaran yang telah mengubah negara dari debitor bersih menjadi negara kreditor bersih. Pada 1 Juli 2018, posisi investasi internasional bersih (atau aset asing neto) Denmark setara dengan 64,6% dari PDB.

Liberalisasi tarif impor pada tahun 1797 menandai berakhirnya merkantilisme dan liberalisasi lebih lanjut pada abad ke-19 dan awal abad ke-20 membentuk tradisi liberal Denmark dalam perdagangan internasional yang hanya akan dilanggar pada tahun 1930-an. Bahkan ketika negara-negara lain, seperti Jerman dan Perancis, meningkatkan perlindungan untuk sektor pertanian mereka karena meningkatnya persaingan Amerika yang menghasilkan harga pertanian yang jauh lebih rendah setelah 1870, Denmark tetap mempertahankan kebijakan perdagangan bebasnya, ketika negara itu mendapat keuntungan dari impor sereal yang murah (digunakan sebagai bahan pakan untuk ternak dan babi mereka) dan dapat meningkatkan ekspor mentega dan daging yang harganya lebih stabil. Hari ini, Denmark adalah bagian dari pasar internal Uni Eropa, yang mewakili lebih dari 508 juta konsumen. Beberapa kebijakan komersial dalam negeri ditentukan oleh perjanjian di antara anggota Uni Eropa (UE) dan oleh undang-undang UE. Dukungan untuk perdagangan bebas sangat tinggi di kalangan masyarakat Denmark; dalam jajak pendapat 2016 57% merespons melihat globalisasi sebagai peluang sedangkan 18% memandangnya sebagai ancaman. 70% arus perdagangan berada di dalam Uni Eropa. Pada 2017, mitra ekspor Denmark terbesar adalah Jerman, Swedia, Inggris dan Amerika Serikat.

Gambar 9. Denmark adalah produsen utama daging babi, dan pengeksport produk daging babi terbesar di UE.

Mata uang Denmark, krone (DKK), dipatok pada sekitar 7,46 kroner per euro melalui ERM II. Meskipun referendum September 2000 menolak mengadopsi euro, negara ini mengikuti kebijakan yang ditetapkan dalam Uni Ekonomi dan Moneter Uni Eropa dan memenuhi kriteria konvergensi ekonomi yang diperlukan untuk mengadopsi euro. Mayoritas partai politik dalam dukungan Folketing bergabung dengan Uni Ekonomi dan Moneter Uni Eropa | EMU, tetapi sejak 2010 jajak pendapat telah secara konsisten menunjukkan mayoritas yang jelas terhadap pengadopsian euro. Pada Mei 2018, 29% responden dari Denmark dalam jajak pendapat Eurobarometer menyatakan bahwa mereka mendukung EMU dan euro, sedangkan 65% menentangnya.

Diberi peringkat berdasarkan turnover di Denmark, perusahaan Denmark terbesar adalah: AP Møller-Mærsk (pengiriman internasional), Novo Nordisk (obat-obatan), ISS A / S (layanan fasilitas), Vestas (turbin angin), Arla Foods (dairy), DSV (transportasi), Carlsberg Group (bir), Salling Group (ritel), Ørsted A / S (daya), Danske Bank.

Orang Denmark menikmati standar hidup yang tinggi dan ekonomi Denmark ditandai dengan ketentuan kesejahteraan pemerintah yang luas. Denmark memiliki tarif pajak perusahaan sebesar 22% dan rezim pajak terbatas waktu khusus untuk ekspatriat. Sistem perpajakan Denmark berbasis luas, dengan pajak pertambahan nilai 25%, di samping pajak cukai, pajak penghasilan, dan biaya lainnya. Tingkat perpajakan secara keseluruhan (jumlah semua pajak, sebagai persentase dari PDB) adalah 46% pada tahun 2017. Struktur pajak Denmark (bobot relatif pajak yang berbeda) berbeda dari rata-rata OECD, karena sistem pajak Denmark pada 2015 ditandai dengan pendapatan yang jauh lebih tinggi dari pajak atas penghasilan pribadi dan proporsi pendapatan yang lebih rendah dari pajak atas pendapatan dan keuntungan perusahaan dan pajak properti daripada di OECD pada umumnya, sedangkan pendapatan sama sekali tidak berasal dari kontribusi jaminan sosial. Proporsi yang berasal dari pajak gaji, PPN, dan pajak lainnya atas barang dan jasa sesuai dengan rata-rata OECD.

Pada 2014, 6% populasi dilaporkan hidup di bawah garis kemiskinan, ketika disesuaikan dengan pajak dan transfer. Denmark memiliki tingkat kemiskinan relatif terendah ke-2 di OECD, di bawah 11,3% rata-rata OECD. Bagian populasi yang melaporkan bahwa mereka merasa tidak mampu membeli makanan yang cukup di Denmark kurang dari setengah rata-rata OECD.

c. Sumber Daya Alam

Denmark memiliki simpanan minyak dan gas alam yang sangat besar di Laut Utara dan menempati urutan nomor 32 di dunia di antara pengeksportir minyak mentah dan memproduksi 259.980 barel minyak mentah per hari pada 2009. Denmark adalah pemimpin lama dalam tenaga angin: Pada 2015 turbin angin memberikan 42,1% dari total konsumsi listrik. Pada Mei 2011 Denmark memperoleh 3,1% dari produk domestik bruto dari teknologi energi terbarukan (bersih) dan efisiensi energi, atau sekitar € 6,5 miliar (\$ 9,4 miliar). Denmark terhubung oleh saluran transmisi listrik ke negara-negara Eropa lainnya. Pada 6 September 2012, Denmark meluncurkan turbin angin terbesar di dunia, dan akan menambah empat lagi selama empat tahun ke depan.

Gambar 10. Middelgrunden, sebuah ladang angin lepas pantai dekat Kopenhagen

Sektor kelistrikan Denmark memiliki sumber energi terintegrasi seperti tenaga angin ke dalam jaringan nasional. Denmark sekarang bertujuan untuk fokus pada sistem baterai cerdas (V2G) dan kendaraan plug-in di sektor transportasi. Negara ini adalah negara anggota Badan Energi Terbarukan Internasional (IRENA).

d. Kondisi Demografi Denmark

Populasi Denmark, sebagaimana didaftarkan oleh Statistik Denmark, adalah 5,781 juta pada Januari 2018. Denmark memiliki salah satu populasi tertua di dunia, dengan usia rata-rata 41,9 tahun, dengan 0,97 pria per wanita. Meskipun tingkat kelahiran rendah, populasi tumbuh pada tingkat tahunan rata-rata 0,59% karena imigrasi bersih dan meningkatnya umur panjang. World Happiness Report sering memberi peringkat populasi Denmark sebagai yang paling bahagia di dunia. Ini telah dikaitkan dengan sistem pendidikan dan perawatan kesehatan yang sangat dihormati di negara itu, dan tingkat ketimpangan pendapatan yang rendah.

Denmark adalah negara yang secara historis homogen. Namun, seperti halnya negara-negara tetangga Skandinavia, Denmark baru-baru ini berubah dari negara emigrasi bersih, hingga Perang Dunia II, menjadi negara imigrasi bersih. Saat ini, izin tinggal sebagian besar dikeluarkan untuk imigran dari negara UE lainnya (54% dari semua imigran non-Skandinavia pada 2017). 31% izin tinggal lainnya terkait dengan studi atau pekerjaan, 4% dikeluarkan untuk pencari suaka dan 10% untuk orang yang datang sebagai tanggungan keluarga. Secara keseluruhan, tingkat migrasi bersih pada 2017 adalah 2,1 migran / 1.000 populasi, agak lebih rendah dari Inggris dan negara-negara Nordik lainnya.

Tidak ada statistik resmi tentang kelompok etnis, tetapi menurut angka 2018 dari Statistik Denmark, 86,7% populasi adalah keturunan Denmark, yang didefinisikan sebagai memiliki setidaknya satu orangtua yang lahir di Denmark dan memiliki kewarganegaraan Denmark. Sisanya 13,3% berlatar belakang asing, didefinisikan sebagai imigran atau keturunan imigran baru. Dengan definisi yang sama, negara asal yang paling umum adalah Turki, Polandia, Suriah, Jerman, Irak, Rumania, Lebanon, Pakistan, Bosnia dan Hercegovina, dan Somalia.

Largest cities in Denmark (as of 1 January 2016)
Copenhagen Aarhus	Rank	Core City	Region	Urban Population	Municipal Population
	1	Copenhagen	Capital Region of Denmark	1,280,371	591,481
	2	Aarhus	Central Denmark Region	264,716	330,639
	3	Odense	Region of Southern Denmark	175,245	198,972
	4	Aalborg	North Denmark Region	112,194	210,316
	5	Esbjerg	Region of Southern Denmark	72,151	115,748
	6	Randers	Central Denmark Region	62,342	97,520
	7	Kolding	Region of Southern Denmark	59,712	91,695
	8	Horsens	Central Denmark Region	57,517	87,736
	9	Vejle	Region of Southern Denmark	54,862	111,743
	10	Roskilde	Region Zealand	50,046	86,207
Source: Statistics Denmark
Odense Aalborg					

Gambar 11. Populasi Penduduk Denmark Tahun 2016

e. Bahasa

Bahasa Denmark adalah bahasa nasional de facto Denmark. Bahasa Faroe dan Greenland adalah bahasa resmi Kepulauan Faroe dan Greenland. Jerman adalah bahasa minoritas yang diakui di daerah bekas Jutland Selatan (sekarang bagian dari Wilayah Denmark Selatan), yang merupakan bagian dari Kekaisaran Jerman sebelum Perjanjian Versailles. Bahasa Denmark dan bahasa Faro milik cabang bahasa Indo-Eropa Jerman Utara (Nordik), bersama dengan Islandia, Norwegia, dan Swedia. Ada tingkat saling pengertian yang terbatas antara Denmark, Norwegia, dan Swedia. Bahasa Denmark lebih dekat hubungannya dengan bahasa Jerman, yang merupakan bahasa Jerman Barat. Greenlandic atau "Kalaallisut" milik bahasa Eskimo-Aleut; ini terkait erat dengan bahasa Inuit di Kanada, seperti Inuktitut, dan sama sekali tidak terkait dengan bahasa Denmark.

Sebagian besar (86%) orang Denmark berbicara bahasa Inggris sebagai bahasa kedua, umumnya dengan tingkat kemahiran yang tinggi. Bahasa Jerman adalah bahasa asing kedua yang paling banyak digunakan, dengan 47% melaporkan tingkat kemahiran percakapan. Denmark memiliki 25.900 penutur asli bahasa Jerman pada tahun 2007 (sebagian besar di wilayah Jutland Selatan).

f. Agama

Kekristenan adalah agama dominan di Denmark. Pada Januari 2018, 75,3% dari populasi Denmark adalah anggota Gereja Denmark (Den Danske Folkekirke), gereja yang secara resmi didirikan, yang Protestan dalam klasifikasi dan Lutheran dalam orientasi. Ini turun 0,6% dibandingkan tahun sebelumnya dan 1,6% turun dibandingkan dengan dua tahun sebelumnya. Terlepas dari angka keanggotaan yang tinggi, hanya 3% dari populasi yang secara teratur menghadiri kebaktian Minggu dan hanya 19% orang Denmark menganggap agama sebagai bagian penting dari kehidupan mereka. Katedral Roskilde telah menjadi tempat pemakaman bangsawan Denmark sejak abad ke-15. Pada tahun 1995 menjadi Situs Warisan Dunia.

Gambar 12. Katedral Roskilde telah menjadi tempat pemakaman bangsawan Denmark sejak abad ke-15. Pada tahun 1995 menjadi Situs Warisan Dunia.

Konstitusi menyatakan bahwa seorang anggota Keluarga Kerajaan harus menjadi anggota Gereja Denmark, meskipun penduduk lainnya bebas untuk menganut agama lain. Pada tahun 1682 negara memberikan pengakuan terbatas pada tiga kelompok agama yang berselisih dengan Gereja Mapan: Katolik Roma, Gereja Reformasi dan Yudaisme,

meskipun konversi ke kelompok-kelompok ini dari Gereja Denmark tetap ilegal pada awalnya. Sampai tahun 1970-an, negara secara resmi mengakui "masyarakat agama" dengan keputusan kerajaan. Saat ini, kelompok agama tidak memerlukan pengakuan resmi pemerintah, mereka dapat diberikan hak untuk melakukan pernikahan dan upacara lainnya tanpa pengakuan ini. Muslim Denmark membentuk sekitar 5,3% dari populasi dan membentuk komunitas agama terbesar kedua di negara itu dan agama minoritas terbesar. Kementerian Luar Negeri Denmark memperkirakan bahwa kelompok-kelompok agama lain terdiri kurang dari 1% dari populasi secara individu dan sekitar 2% ketika disatukan.

Menurut Jajak Pendapat Eurobarometer 2010, 28% warga Denmark yang disurvei menjawab bahwa mereka "percaya ada Tuhan", 47% menjawab bahwa mereka "percaya ada semacam roh atau kekuatan hidup" dan 24% menjawab bahwa mereka "jangan percaya ada roh, Tuhan atau kekuatan hidup". Jajak pendapat lain, yang dilakukan pada tahun 2009, menemukan bahwa 25% orang Denmark percaya bahwa Yesus adalah putra Allah, dan 18% percaya bahwa ia adalah penyelamat dunia.

g. Pendidikan

Semua program pendidikan di Denmark diatur oleh Kementerian Pendidikan dan dikelola oleh pemerintah kota setempat. Folkeskole mencakup seluruh periode pendidikan wajib, yang meliputi pendidikan dasar dan menengah pertama. Sebagian besar anak menghadiri folkeskole selama 10 tahun, dari usia 6 hingga 16. Tidak ada ujian akhir, tetapi siswa dapat memilih untuk mengikuti ujian saat menyelesaikan kelas sembilan (14-15 tahun). Tes ini wajib jika pendidikan lanjutan harus dihadiri. Atau siswa dapat menghadiri sekolah independen (friskole), atau sekolah swasta (privatskole), seperti sekolah Kristen atau sekolah Waldorf.

Gambar 13. Perpustakaan Kerajaan Denmark di Kopenhagen

Setelah lulus dari pendidikan wajib, ada beberapa peluang pendidikan berkelanjutan; Gymnasium (STX) menekankan pentingnya pengajaran campuran humaniora dan sains, Program Pemeriksaan Teknis Tinggi (HTX) berfokus pada mata pelajaran ilmiah dan Program Pemeriksaan Komersial Tinggi menekankan pada mata pelajaran ekonomi. Higher Preparatory Examination (HF) mirip dengan Gymnasium (STX), tetapi satu tahun lebih pendek. Untuk profesi tertentu, ada pendidikan kejuruan, melatih kaum muda untuk bekerja dalam perdagangan tertentu dengan kombinasi pengajaran dan magang.

Pemerintah mencatat tingkat kelulusan sekolah menengah atas 95% dan angka partisipasi serta perguruan tinggi tersier 60%. Semua pendidikan universitas dan perguruan tinggi (tersier) di Denmark tidak dikenai biaya; tidak ada biaya kuliah untuk mendaftar di kursus. Siswa berusia 18 tahun atau lebih dapat mengajukan permohonan bantuan pendidikan negara, yang dikenal sebagai Statens Uddannelsesstøtte (SU), yang menyediakan dukungan keuangan tetap, dicairkan setiap bulan. Universitas Denmark menawarkan kepada siswa internasional berbagai peluang untuk memperoleh kualifikasi yang diakui secara internasional di Denmark. Banyak program yang dapat diajarkan dalam bahasa Inggris, lingua franca akademik, gelar sarjana, magister, doktor, dan program pertukaran pelajar.

h. Kesehatan

Pada 2015, Denmark memiliki harapan hidup 80,6 tahun saat lahir (78,6 untuk pria, 82,5 untuk wanita), naik dari 76,9 tahun pada 2000. Ini peringkat ke-27 di antara 193 negara, di belakang negara-negara Nordik lainnya. Institut Nasional Kesehatan Masyarakat dari Universitas Denmark Selatan telah menghitung 19 faktor risiko utama di antara orang-orang Denmark yang berkontribusi pada penurunan harapan hidup; ini termasuk merokok, alkohol, penyalahgunaan obat-obatan dan tidak aktif secara fisik. Meskipun tingkat obesitas lebih rendah daripada di Amerika Utara dan sebagian besar negara Eropa lainnya, sejumlah besar orang Denmark menjadi kelebihan berat badan adalah masalah yang meningkat dan menghasilkan konsumsi tambahan tahunan dalam sistem perawatan kesehatan DKK 1.625 juta. Dalam sebuah studi 2012, Denmark memiliki tingkat kanker tertinggi dari semua negara yang terdaftar oleh World Cancer Research Fund International; para peneliti berpendapat alasannya adalah pelaporan yang lebih baik, tetapi juga faktor gaya hidup seperti konsumsi alkohol yang berlebihan, merokok dan aktivitas fisik yang kurang.

Denmark memiliki sistem perawatan kesehatan universal, yang ditandai dengan dibiayai publik melalui pajak dan, untuk sebagian besar layanan, dijalankan langsung oleh otoritas regional. Salah satu sumber pendapatan adalah kontribusi perawatan kesehatan nasional (sundhedsbidrag) (2007–11: 8%; '12: 7%; '13: 6%; '14: 5%; '15: 4%; '16: 3%; '17: 2%; '18: 1%; '19: 0%) tetapi sedang dihapus dan akan hilang dari Januari 2019, dengan pajak penghasilan di kurung bawah dinaikkan secara bertahap setiap tahun sebagai gantinya. Sumber lain berasal dari kotamadya yang menaikkan pajak penghasilannya sebesar 3 poin persentase sejak 1 Januari 2007, kontribusi yang disita dari pajak daerah bekas untuk digunakan mulai 1 Januari 2007 sebagai gantinya untuk keperluan kesehatan oleh kotamadya. Ini berarti bahwa sebagian besar penyediaan layanan kesehatan gratis pada titik pengiriman untuk semua penduduk. Selain itu, kira-kira dua dari lima memiliki asuransi swasta tambahan untuk menutup layanan yang tidak sepenuhnya ditanggung oleh negara, seperti fisioterapi. Pada 2012, Denmark membelanjakan 11,2% dari PDB untuk perawatan kesehatan; ini naik dari 9,8% pada

2007 (US \$ 3.512 per kapita). Ini menempatkan Denmark di atas rata-rata OECD dan di atas negara-negara Nordik lainnya.

i. Budaya

Denmark berbagi ikatan budaya dan sejarah yang kuat dengan negara tetangga Skandinavia Swedia dan Norwegia. Ini secara historis menjadi salah satu budaya paling progresif sosial di dunia. Pada tahun 1969, Denmark adalah negara pertama yang melegalkan pornografi, dan pada 2012, Denmark mengganti undang-undang "kemitraan terdaftar", yang telah menjadi negara pertama yang diperkenalkan pada tahun 1989, dengan netral gender perkawinan, dan mengizinkan pernikahan sesama jenis dilakukan di Gereja Denmark. Kesederhanaan dan kesetaraan sosial adalah bagian penting dari budaya Denmark.

Gambar 14. Patung filsuf Søren Kierkegaard

Penemuan astronomi Tycho Brahe (1546-1601), Ludwig A. Colding (1815–1888) mengabaikan artikulasi prinsip konservasi energi, dan kontribusi pada fisika atom Niels Bohr (1885–1962) menunjukkan kisaran Denmark. prestasi ilmiah. Dongeng Hans Christian Andersen (1805–1875), esai filosofis Søren Kierkegaard (1813–1855), cerita pendek Karen Blixen (nama samaran Isak Dinesen), (1885–1962), sandiwara Ludvig Holberg (1684)–1754), dan puisi Piet Hein (1905–1996) yang padat dan aphoristik, telah mendapatkan pengakuan internasional, seperti halnya simfoni Carl Nielsen (1865–1931). Sejak pertengahan 1990-an, film-film Denmark telah menarik perhatian internasional, terutama yang terkait dengan Dogme 95 seperti yang dimiliki Lars von Trier.

Fitur utama dari budaya Denmark adalah Jul (Natal Denmark). Liburan dirayakan sepanjang Desember, dimulai pada awal Advent atau pada 1 Desember dengan berbagai tradisi, yang berpuncak dengan makan Malam Natal. Ada lima situs warisan Denmark yang tercantum dalam daftar Warisan Dunia UNESCO di Eropa Utara: Christiansfeld, Pemukiman Gereja Moravia, Gundukan Jelling (Runic Stones and Church), Kastil Kronborg, Katedral Roskilde, dan lanskap perburuan pasukan par di Selandia Utara.

j. Makanan

Masakan tradisional Denmark, seperti halnya negara-negara Nordik lainnya dan Jerman Utara, sebagian besar terdiri dari daging, ikan, dan kentang. Hidangan Denmark sangat musiman, berasal dari masa lalu pertanian negara itu, geografinya, dan iklimnya yang panjang, musim dingin yang dingin.

Gambar 15. Smørrebrød, beragam sandwich terbuka Denmark yang ditumpuk tinggi dengan hidangan lezat

Sandwich terbuka pada roti gandum hitam, yang dikenal sebagai smørrebrød, yang dalam bentuk dasarnya adalah hidangan biasa untuk makan siang, dapat dianggap sebagai spesialisasi nasional ketika disiapkan dan didekorasi dengan berbagai bahan-bahan halus. Makanan panas secara tradisional terdiri dari daging giling, seperti frikadeller (bakso daging sapi dan babi) dan hakkebøf (roti daging sapi cincang), atau hidangan daging dan ikan yang lebih besar seperti flæskesteg (daging babi panggang dengan crackling) dan kogt torsk (cod rebus)) dengan saus mustard dan hiasan. Denmark terkenal dengan bir Carlsberg dan Tuborg dan akvavit dan pahitnya.

Sejak sekitar tahun 1970, koki dan restoran di seluruh Denmark telah memperkenalkan masakan gourmet, yang sebagian besar dipengaruhi oleh masakan Prancis. Juga terinspirasi oleh praktik kontinental, koki Denmark baru-baru ini mengembangkan masakan inovatif baru dan serangkaian hidangan gourmet berdasarkan produk lokal berkualitas tinggi yang dikenal sebagai masakan Denmark Baru. Sebagai hasil dari perkembangan ini, Denmark sekarang memiliki sejumlah besar restoran yang diakui secara internasional di mana beberapa telah dianugerahi bintang Michelin. Ini termasuk Geranium dan Noma di Kopenhagen.

B. Estonia

1. Kondisi Fisografis

a. Letak Geografis dan Astronomis Estonia

Estonia terletak di pantai timur Laut Baltik tepat di seberang Teluk Finlandia, di bagian barat laut platform Eropa Timur yang naik antara $57,3^\circ$ dan $59,5^\circ$ LU dan $21,5^\circ$ dan $28,1^\circ$ E. Ketinggian rata-rata hanya mencapai 50 meter (164 kaki) dan titik tertinggi negara itu adalah Suur Munamägi di tenggara pada ketinggian 318 meter (1.043 kaki). Ada 3.794 kilometer (2.357 mi) garis pantai yang ditandai oleh banyak teluk, selat, dan

ceruk. Jumlah pulau dan pulau diperkirakan sekitar 2.355 (termasuk yang ada di danau). Dua dari mereka cukup besar untuk membentuk kabupaten yang terpisah: Saaremaa dan Hiiumaa. Sekelompok kecil kawah meteorit baru-baru ini, yang terbesar disebut Kaali ditemukan di Saaremaa, Estonia.

Gambar 16. Citra satelit Estonia

b. Kondis Geologi

Geologi Estonia adalah studi tentang batuan, mineral, air, bentang alam, dan sejarah geologi di Estonia. Kerak bumi adalah bagian dari Kraton Eropa Timur dan terbentuk pada awal Paleoproterozoikum hampir dua miliar tahun yang lalu. Lingkungan laut dangkal mendominasi di Estonia, menghasilkan sumber daya alam yang luas dari bahan organik seperti serpih minyak dan fosfor. Mesozoikum dan sebagian besar Kenozoikum tidak terpelihara dengan baik dalam catatan batuan, meskipun glasiasi selama masa Pleistosen mengubur lembah-lembah yang dalam di endapan, sungai-sungai yang direkonstruksi, dan meninggalkan lanskap danau yang luas dan rawa gambut.

Estonia adalah bagian dari Craton Eropa Timur, dengan ketebalan kerak benua rata-rata antara 40 dan 64 kilometer. Kerak bumi dikonsolidasikan selama Svecofennian Orogeny pada akhir Paleoproterozoikum, hampir dua miliar tahun lalu.

Kontak antara ruang bawah tanah kristal dan batuan di atasnya turun dengan lembut ke selatan. Batuan sedimen purba Perozoikum purba dan purba di pantai utara Estonia memiliki ketebalan 100 hingga 200 meter, mencapai ketebalan 500 hingga 800 meter di Teluk Riga dan tenggara. Baltic Syncline dan Moscow Syncline adalah struktur yang terkubur dalam di dalam Platform Rusia, dengan sedimen tiga hingga lima kilometer. Mereka dihubungkan oleh Pelana Latvia, yang dangkal dengan dua kilometer sedimen. Batuan prekambrian tidak tersingkap di mana pun di Estonia, tetapi hadir di bawah permukaan.

c. Kondisi Iklim

Estonia terletak di bagian utara zona iklim sedang dan di zona transisi antara iklim maritim dan benua. Estonia memiliki empat musim yang hampir sama panjangnya. Suhu rata-rata berkisar antara 16,3 ° C (61,3 ° F) di pulau-pulau hingga 18,1 ° C (64,6 ° F) di daratan pada bulan Juli, bulan terhangat, dan dari -3,5 ° C (25,7 ° F) di pulau-pulau hingga -7,6 ° C (18,3 ° F) ke daratan pada bulan Februari, bulan terdingin. Suhu rata-rata

tahunan di Estonia adalah 5.2 ° C (41.4 ° F). Curah hujan rata-rata pada tahun 1961–1990 berkisar antara 535 hingga 727 mm (21,1 hingga 28,6 in) per tahun. Tutupan salju, yang paling dalam di bagian tenggara Estonia, biasanya berlangsung dari pertengahan Desember hingga akhir Maret.

d. Kondisi Hidrologis

Estonia memiliki lebih dari 1.400 danau. Sebagian besar sangat kecil, dengan yang terbesar, Danau Peipus, menjadi 3.555 km² (1.373 mil persegi). Ada banyak sungai di negara ini. Yang terpanjang dari mereka adalah Võhandu (162 km atau 101 mi), Pärnu (144 km atau 89 mi), dan Põltsamaa (135 km atau 84 mi). Estonia memiliki banyak Fen dan rawa. Lahan hutan mencakup 50% Estonia. Spesies pohon yang paling umum adalah pinus, cemara dan birch.

e. Biodiversity

Secara phytogeografis, Estonia dibagi antara provinsi-provinsi Eropa Tengah dan Eropa Timur di Wilayah Lingkaran Laut dalam Kerajaan Boreal. Menurut WWF, wilayah Estonia termasuk dalam ekoregion dari hutan campuran Sarmatik.

Gambar 17. Menelan lumbung (*H. r. Rustica*) adalah burung nasional Estonia.

Banyak spesies yang punah di sebagian besar negara Eropa masih dapat ditemukan di Estonia. Mamalia yang hadir di Estonia termasuk serigala abu-abu, lynx, beruang coklat, rubah merah, musang, babi hutan, rusa besar, rusa merah, rusa roe, berang-berang, berang-berang, berang-berang, anjing laut, dan anjing laut. Mink Eropa yang terancam punah telah berhasil diperkenalkan kembali ke pulau Hiiumaa, dan tupai terbang Siberia yang langka ada di Estonia timur. Spesies yang diperkenalkan, seperti rusa sika, anjing rakun, dan muskrat, sekarang dapat ditemukan di seluruh negeri. Lebih dari 300 spesies burung telah ditemukan di Estonia, termasuk elang ekor putih, elang tutul yang lebih rendah, elang emas, capercaillie barat, bangau hitam dan putih, banyak spesies burung hantu, penyeberang, angsa, dan banyak lainnya. The Barn swallow adalah burung nasional Estonia.

Daerah yang dilindungi mencakup 18% dari tanah Estonia dan 26% dari wilayah lautnya. Ada 5 taman nasional, 159 cagar alam, dan banyak area perlindungan lainnya.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administrasi

Republik Estonia dibagi menjadi lima belas kabupaten (Maakonnad), yang merupakan subdivisi administratif negara itu. Referensi pertama yang didokumentasikan untuk subdivisi politik dan administrasi Estonia berasal dari Kronik Henry of Livonia, yang ditulis pada abad ketiga belas selama Perang Salib Utara.

County	Area (km²)	Population (thousands) in 2017	Nominal GDP billions EUR in 2017 ⁽¹⁾⁽²⁾	Nominal GDP per capita EUR in 2017 ⁽¹⁾⁽²⁾	GDP PPP per capita USD in 2017 ⁽¹⁾⁽³⁾
Harju County	4,333	610	15.3	25,650	46,430
Hiiu County	989	10	0.1	10,210	18,480
Ida-Viru County	3,364	143	1.4	10,240	18,530
Jõgeva County	2,604	30	0.3	8,820	15,960
Järva County	2,623	31	0.3	10,880	19,690
Lääne County	2,383	21	0.2	12,020	21,760
Lääne-Viru County	3,627	61	0.7	11,190	20,250
Põlva County	2,165	26	0.2	7,520	13,610
Pärnu County	4,807	86	1.0	11,390	20,620
Rapla County	2,980	34	0.3	9,400	17,000
Saare County	2,673	34	0.4	12,420	22,480
Tartu County	2,993	155	2.5	16,520	29,900
Valga County	2,044	30	0.3	11,140	20,160
Viljandi County	3,422	45	0.5	11,220	20,310
Võru County	2,305	37	0.3	8,730	15,800
Estonia	45,227	1,324	23.6	17,938	32,458

Gambar 18. Wilayah Administratif Estonia

Maakond (county) adalah subdivisi administratif terbesar. Beberapa perubahan dilakukan pada perbatasan negara setelah Estonia merdeka, terutama pembentukan Kabupaten Valga (dari bagian Võru, kabupaten Tartu dan Viljandi) dan Kabupaten Petseri (wilayah yang diperoleh dari Rusia dengan Perjanjian Damai Perdamaian 1920). Selama pemerintahan Soviet, Daerah Petseri dianeksasi dan diserahkan ke SFSR Rusia pada tahun 1945 di mana ia menjadi Distrik Pechorsky di Oblast Pskov. Negara-negara dibentuk kembali pada tanggal 1 Januari 1990 di perbatasan distrik era Soviet. Karena banyak perbedaan antara tata letak saat ini dan historis (pra-1940, dan kadang-kadang sebelum 1918), batas-batas historis masih digunakan dalam etnologi, yang mewakili perbedaan budaya dan bahasa lebih baik. Sekarang mati, pemerintah daerah (Maavalitsus) dari masing-masing kabupaten dulu dipimpin oleh gubernur kabupaten (Maavanem), yang mewakili pemerintah nasional di tingkat daerah. Gubernur ditunjuk oleh Pemerintah Estonia untuk jangka waktu lima tahun.

Setiap daerah dibagi lagi menjadi kotamadya (omavalitsus), yang juga merupakan subdivisi administratif terkecil dari Estonia. Ada dua jenis kotamadya: kotamadya perkotaan - linn (kota), dan kotamadya pedesaan - vald (paroki). Tidak ada perbedaan status lainnya di antara mereka. Setiap kota adalah unit pemerintahan sendiri dengan badan perwakilan dan eksekutifnya. Kotamadya di Estonia mencakup seluruh wilayah negara.

Kotamadya mungkin berisi satu atau lebih tempat padat penduduk. Tallinn dibagi menjadi delapan distrik (linnaosa) dengan pemerintahan sendiri terbatas (Haabersti, Kesklinn (tengah), Kristiine, Lasnamäe, Mustamäe, Nõmme, Pirita dan Põhja-Tallinn). Kotamadya pedesaan juga dapat dibagi menjadi distrik (pedesaan) (osavald), yang paling menonjol adalah Paroki Hiiumaa dengan lima distriknya yang cukup otonom.

Berbagai kota dalam ukuran populasi dari Tallinn dengan sekitar 450.000 penduduk hingga Ruhnu dengan sedikitnya 150 orang. Mereka juga berada di wilayah yang cukup luas dari Paroki Saaremaa (2717,83 km²) hingga kota Loksa (3,82 km²). Pada Oktober 2017, setelah reformasi Administrasi Estonia, terdapat total 79 kota di Estonia, 14 di antaranya adalah perkotaan dan 65 pedesaan. Sebelumnya ada 213 kotamadya.

b. Kondisi Ekonomi

Sebagai anggota Uni Eropa, Estonia dianggap sebagai ekonomi berpenghasilan tinggi oleh Bank Dunia. PDB (PPP) per kapita negara itu adalah \$ 29.312 pada tahun 2016 menurut Dana Moneter Internasional. Karena pertumbuhannya yang cepat, Estonia sering digambarkan sebagai Harimau Baltik di samping Lithuania dan Latvia. Mulai 1 Januari 2011, Estonia mengadopsi euro dan menjadi negara anggota zona euro ke-17.

Menurut Eurostat, Estonia memiliki rasio utang pemerintah terendah terhadap PDB di antara negara-negara UE pada 6,7% pada akhir 2010. Anggaran berimbang, hampir tidak ada utang publik, pajak penghasilan tetap, rezim perdagangan bebas, sektor perbankan komersial yang kompetitif, e-Layanan inovatif, dan bahkan layanan berbasis seluler adalah keunggulan ekonomi pasar Estonia.

Gambar 19. Distrik pusat bisnis Tallinn

Estonia menghasilkan sekitar 75% dari listrik yang dikonsumsi. Pada 2011, sekitar 85% darinya dihasilkan dengan serpih minyak yang ditambang secara lokal. Sumber energi alternatif seperti kayu, gambut, dan biomassa membentuk sekitar 9% dari produksi energi primer. Energi angin terbarukan adalah sekitar 6% dari total konsumsi pada tahun 2009. Estonia mengimpor produk minyak bumi dari Eropa barat dan Rusia. Estonia mengimpor 100% gas alamnya dari Rusia. Energi serpih minyak, telekomunikasi, tekstil, produk kimia, perbankan, jasa, makanan dan perikanan, kayu, pembuatan kapal, elektronik, dan transportasi adalah sektor-sektor utama ekonomi. Pelabuhan bebas-es di Muuga, dekat Tallinn, adalah fasilitas modern yang menampilkan kemampuan

transshipment yang baik, lift biji-bijian berkapasitas tinggi, penyimpanan dingin / beku, dan kapabilitas pembongkaran tanker minyak baru. Kereta api berfungsi sebagai saluran antara Barat, Rusia, dan titik-titik lain ke Timur.

Karena resesi ekonomi global yang dimulai pada 2007, PDB Estonia turun 1,4% pada kuartal kedua 2008, lebih dari 3% pada kuartal ketiga 2008, dan lebih dari 9% pada kuartal keempat 2008. Pemerintah Estonia membuat anggaran negatif tambahan, yang disahkan oleh Riigikogu. Pendapatan anggaran berkurang untuk 2008 sebesar EEK 6,1 miliar dan pengeluaran sebesar EEK 3,2 miliar. Pada 2010, situasi ekonomi stabil dan memulai pertumbuhan berdasarkan ekspor yang kuat. Pada kuartal keempat 2010, output industri Estonia meningkat sebesar 23% dibandingkan tahun sebelumnya. Negara ini telah mengalami pertumbuhan ekonomi sejak itu.

Menurut data Eurostat, PDB PPS Estonia per kapita mencapai 67% dari rata-rata UE pada tahun 2008. Pada 2017, rata-rata gaji kotor bulanan di Estonia adalah € 1221.

Namun, ada perbedaan besar dalam PDB antara berbagai wilayah di Estonia; saat ini, lebih dari setengah dari PDB negara tersebut dibuat di Tallinn. Pada tahun 2008, PDB per kapita Tallinn mencapai 172% dari rata-rata Estonia, yang membuat PDB per kapita Tallinn setinggi 115% dari rata-rata Uni Eropa, melebihi tingkat rata-rata negara lain.

Tingkat pengangguran pada Maret 2016 adalah 6,4%, yang berada di bawah rata-rata UE, sementara pertumbuhan PDB riil pada 2011 adalah 8,0%, lima kali rata-rata zona euro. Pada tahun 2012, Estonia tetap menjadi satu-satunya anggota euro dengan surplus anggaran, dan dengan utang nasional hanya 6%, itu adalah salah satu negara dengan utang paling sedikit di Eropa.

Ekonomi Estonia terus mendapat manfaat dari pemerintahan yang transparan dan kebijakan yang mempertahankan tingkat kebebasan ekonomi yang tinggi, peringkat ke-6 secara global dan ke-2 di Eropa. Negara hukum tetap sangat ditopang dan ditegakkan oleh sistem peradilan yang independen dan efisien. Sistem pajak yang disederhanakan dengan tarif tetap dan perpajakan tidak langsung yang rendah, keterbukaan terhadap investasi asing, dan rezim perdagangan liberal telah mendukung ekonomi yang tangguh dan berfungsi dengan baik. Pada Mei 2018, Indeks Kemudahan Berbisnis oleh Kelompok Bank Dunia menempatkan negara ke-16 di dunia. Fokus kuat pada sektor TI telah menyebabkan layanan publik jauh lebih cepat, lebih sederhana dan efisien di mana misalnya mengajukan pengembalian pajak membutuhkan waktu kurang dari lima menit dan 98% transaksi perbankan dilakukan melalui internet. Estonia memiliki risiko penyuaian bisnis terendah ketiga di dunia, menurut TRACE Matrix.

Gambar 20. Skor Risiko Suap Bisnis di wilayah ini, 2016 dan Indeks Kebebasan Ekonomi 2017

c. Sumber Daya Alam

Industri serpih minyak di Estonia adalah salah satu yang paling maju di dunia. Pada 2012, serpih minyak memasok 70% dari total energi primer Estonia dan menyumbang 4% dari produk domestik bruto Estonia.

Gambar 21. Industri serpih minyak di Estonia adalah salah satu yang paling maju di dunia.

Meskipun Estonia pada umumnya miskin sumber daya, tanah tersebut masih menawarkan beragam sumber daya yang lebih kecil. Negara ini memiliki cadangan serpih minyak dan batu kapur yang besar, bersama dengan hutan yang mencakup 48% dari tanah. Selain serpih minyak dan batu kapur, Estonia juga memiliki cadangan fosfor, pitchblende, dan granit dalam jumlah besar yang saat ini tidak ditambang, atau tidak ditambang secara luas.

Sejumlah besar oksida tanah jarang ditemukan dalam tailing yang diakumulasi dari 50 tahun penambangan bijih uranium, serpih, dan loparit di Sillamäe. Karena kenaikan harga tanah jarang, ekstraksi oksida ini menjadi layak secara ekonomi. Negara ini saat ini mengeksport sekitar 3000 ton per tahun, mewakili sekitar 2% dari produksi dunia.

Sejak 2008, debat publik telah membahas apakah Estonia harus membangun pembangkit listrik tenaga nuklir untuk mengamankan produksi energi setelah penutupan unit lama di Narva Power Plant, jika mereka tidak direkonstruksi pada tahun 2016.

d. Industri

Industri makanan, konstruksi, dan elektronik saat ini adalah salah satu cabang paling penting dari industri Estonia. Pada 2007, industri konstruksi mempekerjakan lebih dari 80.000 orang, sekitar 12% dari seluruh tenaga kerja seluruh negara. Sektor industri

penting lainnya adalah industri mesin dan kimia, yang sebagian besar terletak di Kabupaten Ida-Viru dan sekitar Tallinn.

Gambar 22. Peternakan angin Rõuste di Paroki Hanila.

Industri pertambangan berbasis serpih minyak, yang juga terkonsentrasi di Estonia Timur, memproduksi sekitar 90% listrik seluruh negara. Meskipun jumlah polutan yang dipancarkan ke udara telah turun sejak tahun 1980-an, udara masih tercemar sulfur dioksida dari industri pertambangan yang berkembang pesat oleh Uni Soviet pada awal 1950-an. Di beberapa daerah air laut pantai tercemar, terutama di sekitar kompleks industri Sillamäe.

Estonia adalah negara tergantung dalam hal energi dan produksi energi. Dalam beberapa tahun terakhir banyak perusahaan lokal dan asing telah berinvestasi dalam sumber energi terbarukan. Pentingnya tenaga angin telah meningkat secara mantap di Estonia dan saat ini jumlah total produksi energi dari angin hampir 60 MW sementara pada saat yang sama kira-kira 399 MW proyek sedang dikembangkan dan lebih dari 2800 MW proyek sedang diusulkan di wilayah Danau Peipus dan wilayah pesisir Hiiumaa.

Saat ini, Ada rencana untuk merenovasi beberapa unit yang lebih tua dari Pembangkit Listrik Narva, membangun pembangkit listrik baru, dan memberikan efisiensi yang lebih tinggi dalam produksi energi berbasis serpih minyak. Estonia meliberalisasi 35% pasar listriknya pada bulan April 2010. Pasar listrik secara keseluruhan akan diliberalisasi pada tahun 2013.

Bersama dengan Lithuania, Polandia, dan Latvia, negara tersebut dianggap berpartisipasi dalam membangun pembangkit listrik tenaga nuklir Visaginas di Lithuania untuk menggantikan Ignalina. Namun, karena lambatnya proyek dan masalah dengan sektor ini (seperti bencana Fukushima dan contoh buruk pabrik Olkiluoto), Eesti Energia telah mengalihkan fokus utamanya ke produksi minyak serpih yang dianggap sebagai bisnis yang jauh lebih menguntungkan.

Estonia memiliki sektor teknologi informasi yang kuat, sebagian karena proyek Tiigrihüpe yang dilakukan pada pertengahan 1990-an, dan telah disebut-sebut sebagai negara "kabel" dan paling maju di Eropa dalam hal e-Government Estonia. Arah baru adalah menawarkan layanan yang hadir di Estonia kepada non-penduduk melalui program e-residensi.

Skype ditulis oleh pengembang yang berbasis di Estonia Ahti Heinla, Priit Kasesalu, dan Jaan Tallinn, yang juga awalnya mengembangkan Kazaa. Startup teknologi terkenal

lainnya termasuk GrabCAD, Fortumo dan TransferWise. Bahkan diklaim bahwa Estonia memiliki startup paling banyak per orang di dunia. Jaringan listrik Estonia membentuk bagian dari jaringan Nord Pool Spot.

e. **Kondis Demografi**

Sebelum Perang Dunia II, etnis Estonia merupakan 88% dari populasi, dengan minoritas nasional merupakan 12% sisanya. Kelompok minoritas terbesar pada tahun 1934 adalah Rusia, Jerman, Swedia, Latvia, Yahudi, Polandia, Finlandia, dan Inggris.

Bagian orang-orang Jerman Baltik di Estonia telah turun dari 5,3% (~ 46.700) pada tahun 1881 menjadi 1,3% (16.346) pada tahun 1934, yang terutama disebabkan oleh emigrasi ke Jerman dalam terang Russifikasi umum di akhir abad ke-19 dan kemerdekaan Estonia di abad ke-20.

Antara tahun 1945 dan 1989, pangsa etnis Estonia dalam populasi yang tinggal di dalam batas yang ditentukan Estonia saat ini turun menjadi 61%, terutama disebabkan oleh program Soviet yang mempromosikan imigrasi massal pekerja industri perkotaan dari Rusia, Ukraina, dan Belarus, serta oleh emigrasi masa perang dan deportasi dan eksekusi massal Joseph Stalin. Pada tahun 1989, minoritas merupakan lebih dari sepertiga populasi, karena jumlah non-Estonia telah tumbuh hampir lima kali lipat. Oskar Friberg adalah pria Estonia Swedia terakhir di pulau Vormsi yang hidup lebih lama dari pendudukan Soviet

Pada akhir 1980-an, orang Estonia menganggap perubahan demografis mereka sebagai bencana nasional. Ini adalah hasil dari kebijakan migrasi yang penting untuk Program Nasionalisasi Soviet yang bertujuan untuk meratakan Estonia - imigrasi administratif dan militer non-Estonia dari Uni Soviet ditambah dengan deportasi Estonia ke Uni Soviet. Pada dekade setelah pemulihan kemerdekaan, emigrasi besar-besaran oleh etnis Rusia dan pemindahan pangkalan militer Rusia pada tahun 1994 menyebabkan proporsi etnis Estonia di Estonia meningkat dari 61% menjadi 69% pada tahun 2006.

Gambar 23. Oskar Friberg adalah pria Estonia Swedia terakhir di pulau Vormsi yang hidup lebih lama dari pendudukan Soviet

Estonia modern adalah negara yang cukup heterogen secara etnis, tetapi heterogenitas ini bukan fitur sebagian besar negara karena populasi non-Estonia terkonsentrasi di dua negara Estonia. Tiga belas dari 15 negara Estonia adalah lebih dari 80% etnis Estonia, yang paling homogen adalah Hiiu, di mana Estonia merupakan 98,4% dari populasi.

Namun, di kabupaten Harju (termasuk ibu kota, Tallinn) dan Ida-Viru, etnis Estonia masing-masing merupakan 60% dan 20% dari populasi. Rusia merupakan 25,6% dari total populasi tetapi menyumbang 36% dari populasi di Harju, dan 70% dari populasi di Ida-Viru.

Hukum Otonomi Budaya Estonia yang disahkan pada tahun 1925 adalah unik di Eropa pada waktu itu. Otonomi budaya dapat diberikan kepada minoritas yang berjumlah lebih dari 3.000 orang yang memiliki ikatan lama dengan Republik Estonia. Sebelum pendudukan Soviet, Jerman dan minoritas Yahudi berhasil memilih dewan budaya. Undang-Undang tentang Otonomi Budaya untuk Minoritas Nasional diberlakukan kembali pada tahun 1993. Secara historis, sebagian besar pantai barat laut Estonia dan pulau-pulau telah dihuni oleh suku asli Rannarootslased yang asli secara etnik (Pesisir Swedia).

Dalam beberapa tahun terakhir jumlah orang Swedia Pesisir telah meningkat lagi, berjumlah pada tahun 2008 hampir 500 orang, karena reformasi properti di awal tahun 1990-an. Pada tahun 2004, minoritas Finlandia di Estonia memilih dewan budaya dan diberi otonomi budaya. Minoritas Swedia Estonia juga menerima otonomi budaya pada 2007.

f. Kehidupan Sosial

Masyarakat Estonia telah mengalami perubahan besar selama dua puluh tahun terakhir, salah satu yang paling menonjol adalah meningkatnya tingkat stratifikasi, dan distribusi pendapatan keluarga. Koefisien Gini telah terus lebih tinggi dari rata-rata Uni Eropa (31 tahun 2009), meskipun telah jelas menurun. Tingkat pengangguran terdaftar pada Januari 2012 adalah 7,7%.

Gambar 24. Kelompok tari rakyat Viljandi tampil di Hedemora gammelgård, Swedia.

Estonia modern adalah negara multinasional tempat 109 bahasa digunakan, menurut sensus 2000. 67,3% warga Estonia berbicara bahasa Estonia sebagai bahasa ibu mereka, 29,7% Rusia, dan 3% berbicara bahasa lain. Pada tanggal 2 Juli 2010, 84,1% penduduk Estonia adalah warga negara Estonia, 8,6% adalah warga negara dari negara lain dan 7,3% adalah "warga negara dengan kewarganegaraan yang belum ditentukan". Sejak 1992, sekitar 140.000 orang telah memperoleh kewarganegaraan Estonia dengan lulus ujian naturalisasi. Estonia juga telah menerima pengungsi kuota berdasarkan rencana migran yang disetujui oleh negara-negara anggota UE pada tahun 2015.

Distribusi etnis di Estonia sangat homogen, di mana di sebagian besar negara lebih dari 90% penduduknya adalah etnis Estonia. Ini berbeda dengan pusat-pusat kota besar seperti Tallinn, di mana Estonia merupakan 60% dari populasi, dan sisanya sebagian besar terdiri dari penduduk Rusia dan Slavia lainnya, yang tiba di Estonia selama periode Soviet.

Gambar 25. Desa Percaya Tua Rusia dengan sebuah gereja di pulau Piiressaar

Laporan Dewan Hak Asasi Manusia Perserikatan Bangsa-Bangsa 2008 menyebut "sangat kredibel" deskripsi kebijakan kewarganegaraan Estonia sebagai "diskriminatif". Menurut survei, hanya 5% dari komunitas Rusia telah mempertimbangkan kembali ke Rusia dalam waktu dekat. Rusia Estonia telah mengembangkan identitas mereka sendiri - lebih dari separuh responden mengakui bahwa Rusia Estonia berbeda nyata dari Rusia di Rusia. Ketika membandingkan hasilnya dengan survei dari tahun 2000, maka sikap Rusia terhadap masa depan jauh lebih positif.

Estonia telah menjadi republik pertama pasca-Soviet yang telah melegalkan serikat sipil pasangan sesama jenis. Undang-undang ini disetujui pada Oktober 2014 dan mulai berlaku 1 Januari 2016. 53,3% pemuda etnik Estonia menganggap menjadi bagian dari kelompok identitas Nordik sebagai hal yang penting atau sangat penting bagi mereka. 52,2% memiliki sikap yang sama terhadap kelompok identitas "Baltik", menurut sebuah studi penelitian dari 2013: Gambaran yang dimiliki oleh pemuda Estonia tentang identitas mereka agak mirip dengan orang Finlandia sejauh identitas menjadi warga negara dari negara sendiri, orang Fenno-Ugric, atau orang Nordik yang bersangkutan, sedangkan identitas kita sebagai warga negara Eropa adalah landasan bersama antara kami dan orang-orang Latvia - menjadi lebih kuat di sini daripada di antara orang-orang muda Finlandia dan Swedia.

g. Budaya

Budaya Estonia menggabungkan warisan adat, sebagaimana diwakili oleh bahasa Estonia dan sauna, dengan aspek-aspek budaya Nordik dan Eropa arus utama. Karena sejarah dan geografinya, budaya Estonia telah dipengaruhi oleh tradisi-tradisi dari daerah Finnik, Baltik, Slavik dan Jermanik yang berdekatan dengan tradisi budaya di bekas kekuatan dominan Swedia dan Rusia.

Saat ini, masyarakat Estonia mendorong kebebasan dan liberalisme, dengan komitmen rakyat terhadap cita-cita pemerintah yang terbatas, mengecilkan kekuasaan

terpusat dan korupsi. Etika kerja Protestan tetap menjadi pokok budaya yang signifikan, dan pendidikan gratis adalah institusi yang sangat dihargai. Seperti budaya arus utama di negara-negara Nordik lainnya, budaya Estonia dapat dilihat untuk membangun realitas lingkungan asketis dan mata pencaharian tradisional, warisan egalitarianisme yang tersebar luas karena alasan praktis (lihat: Hak dan hak pilih universal setiap orang), dan cita-cita kedekatan dengan alam dan swasembada (lihat: pondok musim panas).

Akademi Seni Estonia (Estonia: Eesti Kunstiakadeemia, EKA) menyediakan pendidikan tinggi dalam seni, desain, arsitektur, media, sejarah seni dan konservasi, sementara Akademi Budaya Viljandi Universitas Tartu memiliki pendekatan untuk mempopulerkan budaya asli melalui kurikulum seperti penduduk asli konstruksi, pandai besi asli, desain tekstil asli, kerajinan tangan tradisional dan musik tradisional, tetapi juga musik jazz dan gereja. Pada 2010, ada 245 museum di Estonia yang koleksi koleksinya berisi lebih dari 10 juta objek.

h. Religi

Estonia memiliki sejarah agama yang kaya dan beragam, tetapi dalam beberapa tahun terakhir ini telah menjadi semakin sekuler, dengan pluralitas atau mayoritas populasi yang menyatakan diri mereka tidak beragama dalam sensus terakhir, diikuti oleh mereka yang mengidentifikasi sebagai "tidak dinyatakan" secara agama. Kelompok minoritas terbesar adalah berbagai denominasi Kristen, terutama Kristen Lutheran dan Ortodoks, dengan jumlah penganut agama non-Kristen yang sangat sedikit, yaitu Yudaisme, Islam, dan Budha. Jajak pendapat lain menunjukkan bahwa negara ini secara luas terpecah antara orang Kristen dan non-agama / agama yang tidak diumumkan.

Gambar 26. Gereja paranada Ruhnu, dibangun pada tahun 1644, adalah bangunan kayu tertua yang masih ada di Estonia

Estonia dikristenkan oleh Ksatria Teutonik Katolik pada abad ke-13. Reformasi Protestan menyebabkan pendirian gereja Lutheran pada tahun 1686. Sebelum Perang Dunia Kedua, Estonia adalah sekitar 80% Protestan, sangat Lutheran, diikuti oleh

Calvinisme dan cabang Protestan lainnya. Banyak orang Estonia mengaku tidak terlalu religius, karena agama sepanjang abad ke-19 dikaitkan dengan pemerintahan feodal Jerman. Secara historis ada minoritas kecil tapi nyata dari orang-orang percaya Lama Rusia di dekat wilayah Danau Peipus di Kabupaten Tartu.

Saat ini, konstitusi Estonia menjamin kebebasan beragama, pemisahan gereja dan negara, dan hak individu atas privasi keyakinan dan agama. Menurut Dentsu Communication Institute Inc, Estonia adalah salah satu negara dengan agama paling sedikit di dunia, dengan 75,7% dari populasi menyatakan tidak beragama. Jajak Pendapat Eurobarometer 2005 menemukan bahwa hanya 16% orang Estonia yang menganut kepercayaan pada dewa, kepercayaan terendah dari semua negara yang diteliti. Menurut Federasi Dunia Lutheran, denominasi Lutheran yang bersejarah memiliki kehadiran besar dengan 180.000 anggota terdaftar.

Jajak pendapat baru tentang religiusitas di Uni Eropa pada 2012 oleh Eurobarometer menemukan bahwa agama Kristen adalah agama terbesar di Estonia yang menyumbang 45% orang Estonia. Ortodoks Timur adalah kelompok Kristen terbesar di Estonia, menyumbang 17% dari penduduk Estonia, sementara Protestan 6%, dan Kristen Lainnya 22%. Akun non-percaya / Agnostik 22%, Ateis menyumbang 15%, dan akun tidak dideklarasikan 15%.

Gambar 27. Gereja St. Olaf adalah salah satu landmark utama di pusat kota Tallinn

Pusat Penelitian Pew terbaru, menemukan bahwa pada tahun 2015, 51% dari populasi Estonia menyatakan dirinya Kristen, 45% tidak beragama - kategori yang termasuk ateis, agnostik dan mereka yang menggambarkan agama mereka sebagai "Tidak Ada yang Tertentu", sementara 2 % milik agama lain. Orang-orang Kristen membagi antara 25% Ortodoks Timur, 20% Lutheran, 5% Kristen lainnya, dan 1% Katolik Roma. Sementara yang tidak beragama terbagi antara 9% sebagai ateis, 1% sebagai agnostik dan 35% sebagai Tidak Ada dalam Hal Khusus.

Secara tradisional, denominasi agama terbesar di negara itu adalah Lutheranisme, yang dianut oleh 160.000 orang Estonia (atau 13% dari populasi) menurut sensus 2000, terutama etnik Estonia. Organisasi lain, seperti Dewan Gereja Dunia, melaporkan bahwa ada sebanyak 265.700 Lutheran Estonia. Selain itu, ada antara 8.000-9.000 anggota di luar negeri. Namun, sensus 2011 menunjukkan bahwa Ortodoksi Timur telah melampaui Lutheranisme, terhitung 16,5% dari populasi (176.773 orang).

Ortodoksi Timur dipraktikkan terutama oleh minoritas Rusia. Gereja Ortodoks Estonia, yang berafiliasi dengan Gereja Ortodoks Rusia, adalah denominasi Ortodoks utama. Gereja Ortodoks Apostolik Estonia, di bawah Patriarki Ekumenis Yunani-Ortodoks, mengklaim 20.000 anggota lainnya. Dengan demikian, jumlah penganut Lutheranisme dan Ortodoksi, tanpa memandang kewarganegaraan atau etnis, kira-kira sama.

Menurut sensus tahun 2000 (data dalam tabel di sebelah kanan), ada sekitar 1.000 penganut agama Taara atau Maausk di Estonia (lihat Maavalla Koda). Komunitas Yahudi memiliki perkiraan populasi sekitar 1.900 (lihat Sejarah Yahudi di Estonia), dan jumlah komunitas Muslim hanya sekitar 1.400. Sekitar 68.000 orang menganggap diri mereka ateis.

i. Bahasa

Bahasa resmi, Estonia, milik cabang Finnic dari bahasa Uralic. Bahasa Estonia terkait erat dengan bahasa Finlandia, digunakan di Finlandia, di seberang Teluk Finlandia, dan merupakan salah satu dari sedikit bahasa Eropa yang bukan berasal dari Indo-Eropa. Meskipun ada beberapa tumpang tindih dalam kosa kata karena pinjaman, dalam hal asalnya, Estonia dan Finlandia tidak terkait dengan tetangga geografis terdekat mereka, Swedia, Latvia, dan Rusia, yang semuanya bahasa Indo-Eropa.

Gambar 28. Bahasa Finnic

Meskipun bahasa Estonia dan Jerman memiliki asal yang sangat berbeda, orang dapat mengidentifikasi banyak kata yang mirip dalam bahasa Estonia dan Jerman, misalnya. Ini terutama karena bahasa Estonia telah meminjam hampir sepertiga dari kosa katanya dari bahasa Jerman, terutama dari Low Saxon (Jerman Rendah Tengah) selama periode pemerintahan Jerman, dan Bahasa Jerman Tinggi (termasuk Jerman standar). Persentase kata Saxon Rendah dan Jerman Tinggi dapat diperkirakan 22-25 persen, dengan Saxon Rendah sekitar 15 persen.

Bahasa Estonia Selatan dituturkan oleh 100.000 orang dan termasuk dialek-dialek V Setro dan Seto. Bahasa-bahasa tersebut digunakan di Estonia Tenggara, secara genealogis berbeda dari Estonia utara: tetapi secara tradisional dan resmi dianggap sebagai dialek dan "bentuk regional dari bahasa Estonia", bukan bahasa yang terpisah.

Bahasa Rusia sejauh ini merupakan bahasa minoritas yang paling banyak digunakan di negara ini. Ada kota-kota di Estonia dengan konsentrasi besar penutur Rusia dan ada kota-kota di mana penutur Estonia menjadi minoritas (terutama di timur laut, mis. Narva). Bahasa Rusia dituturkan sebagai bahasa sekunder oleh etnis Estonia berusia empat puluh hingga tujuh puluh tahun, karena bahasa Rusia adalah bahasa tidak resmi SSR Estonia dari tahun 1944 hingga 1991 dan diajarkan sebagai bahasa kedua yang wajib selama era Soviet. Pada tahun 1998, kebanyakan imigran industri generasi pertama dan kedua dari bekas Uni Soviet (terutama SFSR Rusia) tidak berbicara bahasa Estonia. Namun, pada 2010, 64,1% dari non-etnis Estonia berbicara bahasa Estonia. Yang terakhir, sebagian besar etnis minoritas berbahasa Rusia, sebagian besar tinggal di ibu kota Tallinn dan kawasan industri perkotaan di Ida-Virumaa.

Dari abad ke-13 hingga ke-20, ada komunitas berbahasa Swedia di Estonia, terutama di daerah pesisir dan di pulau-pulau (misalnya, Hiiumaa, Vormsi, Ruhnu; dalam bahasa Swedia, masing-masing dikenal sebagai Dagö, Ormsö, Runö) di sepanjang Laut Baltik, komunitas yang saat ini hampir menghilang. Minoritas berbahasa Swedia diwakili di parlemen, dan berhak menggunakan bahasa ibu mereka dalam debat parlemen.

Dari tahun 1918 hingga 1940, ketika Estonia merdeka, komunitas kecil Swedia diperlakukan dengan baik. Kotamadya dengan mayoritas Swedia, terutama ditemukan di sepanjang pantai, menggunakan Swedia sebagai bahasa administrasi dan budaya Swedia-Estonia melihat kenaikan. Namun, kebanyakan orang berbahasa Swedia melarikan diri ke Swedia sebelum akhir Perang Dunia II, yaitu, sebelum invasi Estonia oleh tentara Soviet pada tahun 1944. Hanya segelintir penutur yang lebih tua yang tersisa. Terlepas dari banyak daerah lain, pengaruh Swedia sangat berbeda di Paroki Noarootsi di Lääne County di mana ada banyak desa dengan nama dan tanda jalan dan bahasa Swedia dua bahasa Estonia dan / atau Swedia.

Bahasa asing yang paling umum dipelajari oleh siswa Estonia adalah Inggris, Rusia, Jerman, dan Prancis. Bahasa populer lainnya termasuk Finlandia, Spanyol, dan Swedia.

j. Pendidikan

Sejarah pendidikan formal di Estonia berawal dari abad ke-13 dan 14 sekolah-sekolah biara dan katedral pertama kali didirikan. Primer pertama dalam bahasa Estonia yang diterbitkan pada tahun 1575. Universitas yang diterbitkan adalah Universitas Tartu, didirikan oleh raja Swedia Gustav II Adolf pada tahun 1632. Pada tahun 1919, kursus universitas pertama kali diterjemahkan dalam bahasa Estonia.

Pendidikan hari ini di Estonia dikumpulkan menjadi umum, kejuruan, dan hobi. Sistem pendidikan dasar pada tingkat empat: pra-sekolah, dasar, menengah, dan

pendidikan tinggi. Jaringan sekolah yang luas dan lembaga pendidikan yang didukung didirikan. Sistem pendidikan Estonia terdiri dari lembaga negara, kota, publik, dan swasta. Saat ini ada 589 sekolah di Estonia.

Gambar 29. University of Tartu adalah salah satu universitas tertua di Eropa Utara dan universitas berperingkat tertinggi di Estonia.

Menurut Program untuk Penilaian Siswa Internasional, tingkat kinerja siswa usia senam di Estonia adalah yang tertinggi di dunia: pada tahun 2010, negara ini berada di peringkat ke-13 untuk kualitas sistem pendidikannya, jauh di atas rata-rata OECD. Selain itu, sekitar 89% orang dewasa Estonia yang menerima 25-64 tahun mendapat gelar sekolah menengah, salah satu tingkat tertinggi di dunia industri.

Membangun Masyarakat Siswa Estonia di Tartu. Ini dianggap sebagai contoh pertama arsitektur nasional Estonia. Perjanjian Tartu antara Finlandia dan Soviet Rusia di gedung itu pada tahun 1920.

Gambar 30. Membangun Masyarakat Siswa Estonia di Tartu. Ini dianggap sebagai contoh pertama arsitektur nasional Estonia. Perjanjian Tartu antara Finlandia dan Soviet Rusia ditandatangani di gedung itu pada tahun 1920.

Pendidikan tinggi akademik di Estonia dibagi menjadi tiga tingkat: studi sarjana, magister, dan doktoral. Dalam beberapa spesialisasi (studi kedokteran dasar, kedokteran hewan, farmasi, kedokteran gigi, arsitek-insinyur, dan program guru kelas), tingkat sarjana dan magister diintegrasikan ke dalam satu unit. Universitas negeri Estonia memiliki otonomi yang jauh lebih besar daripada dana pendidikan tinggi terapan. Selain mengatur kehidupan akademik universitas, universitas dapat membuat kurikulum baru, syarat dan ketentuan penerimaan, persetujuan anggaran, persetujuan perencanaan pengembangan, memilih rektor, dan membuat keputusan terbatas dalam hal-hal terkait aset. Estonia memiliki sebagian universitas negeri dan swasta. Universitas negeri terbesar adalah Universitas Tartu, Universitas Teknologi Tallinn, Universitas Tallinn, Universitas Ilmu Kehidupan Estonia, Akademi Seni Estonia; universitas swasta terbesar adalah Estonian Business School.

Estonian Academy of Sciences adalah akademi sains nasional. Lembaga penelitian nirlaba publik terkuat yang melakukan penelitian fundamental dan terapan adalah Institut Fisika Kimia dan Biofisika Nasional (NICPB; Estonia KBFI). Pusat komputer pertama didirikan pada akhir 1950-an di Tartu dan Tallinn. Spesialis Estonia berkontribusi dalam pengembangan standar perangkat lunak untuk kementerian Uni Soviet selama 1980-an. Pada 2015, Estonia membelanjakan sekitar 1,5% dari PDB untuk Penelitian dan Pengembangan, dibandingkan dengan rata-rata Uni Eropa sekitar 2,0%.

Beberapa ahli terkenal yang terkait dengan Estonia termasuk astronom Friedrich Georg Wilhelm von Struve, Ernst Öpik dan Jaan Einasto, ahli biologi Karl Ernst von Baer, Jakob von Uexküll, ahli kimia Wilhelm Ostwald dan Carl Schmidt, ahli Ragnar Nurkse, ahli Edgar Krahn, peneliti medis Ludvig Puusepp dan Nikolay Pirogov, fisikawan Thomas Johann Seebeck, ilmuwan politik Rein Taagepera, psikolog Endel Tulving dan Risto Näätänen, ahli semiotika Yuri Lotman.

Menurut New Scientist, Estonia akan menjadi negara pertama yang menyediakan layanan informasi genetik yang didukung oleh negara. Mereka mendukung untuk mencegah dan penyakit di masa depan bagi mereka yang gennya lebih rentan terhadap penyakit seperti pada orang dewasa dan penyakit kardiovaskular. Pemerintah berencana memberikan saran gaya hidup berdasarkan DNA untuk 100.000 dari 1,3 juta penduduknya.

k. Makanan Tradisional

Secara historis, masakan Estonia sangat bergantung pada musim dan makanan petani sederhana. Saat ini, ia mencakup banyak makanan internasional yang khas. Makanan paling khas di Estonia adalah roti hitam, babi, kentang, dan produk susu. Secara tradisional di musim panas dan musim semi, orang-orang Estonia suka makan segala sesuatu yang segar - beri, bumbu, sayur-sayuran, dan segala sesuatu yang datang langsung dari kebun. Berburu dan memancing juga sangat umum, meskipun saat ini berburu dan memancing sebagian besar dinikmati sebagai hobi. Saat ini, ia juga sangat populer untuk dipanggang di luar di musim panas.

Gambar 31. Mulgipuder, hidangan nasional Estonia dibuat dengan kentang, mentega, dan daging

Secara tradisional di musim dingin, selai, pengawet, dan acar dibawa ke meja. Mengumpulkan dan melestarikan buah-buahan, jamur, dan sayuran untuk musim dingin selalu populer, tetapi hari ini mengumpulkan dan melestarikan menjadi kurang umum karena semuanya dapat dibeli dari toko. Namun, menyiapkan makanan untuk musim dingin masih sangat populer di pedesaan.

C. Finlandia

1. Kondisi Fisografis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Berbaring kira-kira antara garis lintang 60° dan 70° N, dan garis bujur 20° dan 32° E, Finlandia adalah salah satu negara paling utara di dunia. Dari ibu kota dunia, hanya Reykjavík yang terletak lebih ke utara daripada Helsinki. Jarak dari titik paling selatan - Hanko di Uusimaa - ke utara - Nuorgam di Lapland - adalah 1.160 kilometer (720 mi).

Gambar 32. Peta Topografi Finlandia

b. Kondisi Geologi

Geologi Finlandia terdiri dari campuran material yang sangat muda dan sangat tua secara geologis. Jenis batuan umum adalah ortogneiss, granit, metavolcanics, dan batuan metasedimentary. Di atas semua kebohongan ini adalah lapisan tipis dari endapan tak terkonsolidasi yang terbentuk sehubungan dengan zaman es Kuartar, misalnya esker, sampai dan tanah liat laut. Relief topografi agak tenang karena gunung massif dikenakan ke peneplain lama.

c. Kondisi Iklim

Faktor utama yang mempengaruhi iklim Finlandia adalah posisi geografis negara itu antara paralel utara ke-60 dan ke-70 di zona pesisir benua Eurasia. Dalam klasifikasi iklim Köppen, seluruh Finlandia terletak di zona boreal, ditandai dengan musim panas yang hangat dan musim dingin yang beku. Di dalam negeri, temperateness sangat bervariasi antara daerah pantai selatan dan utara yang ekstrim, menunjukkan karakteristik

iklim maritim dan benua. Finlandia cukup dekat ke Samudra Atlantik untuk terus dihangatkan oleh Arus Teluk. Gulf Stream bergabung dengan efek moderat dari Laut Baltik dan banyak danau pedalaman untuk menjelaskan iklim hangat yang tidak biasa dibandingkan dengan daerah lain yang memiliki garis lintang yang sama, seperti Alaska, Siberia, dan Greenland selatan

Gambar 33. Jenis klasifikasi iklim Köppen Finlandia

Musim dingin di Finlandia selatan (ketika suhu rata-rata harian tetap di bawah 0 ° C atau 32 ° F) biasanya sekitar 100 hari, dan di pedalaman salju biasanya menutupi daratan mulai sekitar akhir November hingga April, dan di daerah pesisir seperti Helsinki, salju sering menutupi daratan dari akhir Desember hingga akhir Maret. Bahkan di selatan, malam musim dingin paling keras dapat melihat suhu jatuh ke -30 ° C (-22 ° F) meskipun di daerah pantai seperti Helsinki, suhu di bawah -30 ° C (-22 ° F) jarang terjadi. Musim panas beriklim (ketika suhu harian tetap di atas 10 ° C atau 50 ° F) di Finlandia selatan berlangsung dari sekitar akhir Mei hingga pertengahan September, dan di pedalaman, hari-hari terhangat di bulan Juli dapat mencapai lebih dari 35 ° C (95 ° F). Meskipun sebagian besar Finlandia terletak di sabuk taiga, wilayah pantai paling selatan kadang-kadang diklasifikasikan sebagai hemiboreal.

Gambar 34. Taman Nasional Pyhä-Luosto, Lapland

Di utara Finlandia, khususnya di Lapland, musim dinginnya panjang dan dingin, sedangkan musim panasnya relatif hangat tapi pendek. Hari-hari musim dingin yang paling parah di Lapland dapat melihat suhu turun ke -45°C (-49°F). Musim dingin di utara berlangsung sekitar 200 hari dengan lapisan salju permanen mulai sekitar pertengahan Oktober hingga awal Mei. Musim panas di utara cukup singkat, hanya dua hingga tiga bulan, tetapi masih dapat melihat suhu harian maksimum di atas 25°C (77°F) selama gelombang panas. Tidak ada bagian dari Finlandia yang memiliki tundra Arktik, tetapi Alpine tundra dapat ditemukan di Laps fells.

Seperempat wilayah Finlandia terletak di dalam Lingkaran Arktik dan matahari tengah malam dapat dialami selama beberapa hari, semakin jauh perjalanan ke utara. Di titik paling utara Finlandia, matahari tidak terbenam selama 73 hari berturut-turut selama musim panas, dan tidak naik sama sekali selama 51 hari selama musim dingin.

d. Kondisi Hidrologis

Finlandia memiliki sekitar 168.000 danau (luas lebih dari 500 m² atau 0,12 hektar) dan 179.000 pulau. Danau terbesarnya, Saimaa, adalah yang terbesar keempat di Eropa. Finlandia Lakeland adalah daerah dengan danau terbanyak di negara ini. Konsentrasi pulau terbesar ditemukan di barat daya, di Laut Kepulauan antara benua Finlandia dan pulau utama Åland.

Sebagian besar geografi Finlandia adalah hasil dari Zaman Es. Gletser lebih tebal dan bertahan lebih lama di Fennoscandia dibandingkan dengan seluruh Eropa. Efek erosi mereka telah membuat lanskap Finlandia sebagian besar datar dengan sedikit bukit dan lebih sedikit gunung. Titik tertinggi, Halti pada ketinggian 1.324 meter (4.344 kaki), ditemukan di ujung utara Lapland di perbatasan antara Finlandia dan Norwegia. Gunung tertinggi yang puncaknya seluruhnya di Finlandia adalah Ridnitšohkka di 1.316 m (4.318 kaki), berbatasan langsung dengan Halti.

Gletser yang mundur telah meninggalkan tanah dengan deposit morainic dalam formasi eskers. Ini adalah tebing kerikil dan pasir bertingkat, yang membentang dari barat laut ke tenggara, tempat dulu tepi gletser kuno. Di antara yang terbesar adalah tiga punggung Salpausselkä yang membentang melintasi Finlandia selatan.

Setelah dikompres di bawah gletser yang sangat berat, medan di Finlandia meningkat karena rebound pasca-glasial. Efeknya paling kuat di sekitar Teluk Bothnia, di mana tanah terus naik sekitar 1 cm (0,4 in) setahun. Akibatnya, dasar laut yang lama berubah sedikit demi sedikit menjadi tanah kering: luas permukaan negara ini bertambah sekitar 7 kilometer persegi (2,7 mil persegi) per tahun. Secara relatif, Finlandia naik dari laut.

e. Kondisi Biodiversity

Bentang alamnya sebagian besar ditutupi oleh hutan taiga dan pohon jarum, dengan sedikit tanah yang ditanami. Dari total wilayah 10% adalah danau, sungai dan kolam, dan 78% hutan. Hutan tersebut terdiri dari pinus, cemara, birch, dan spesies lainnya. Finlandia adalah produsen kayu terbesar di Eropa dan di antara yang terbesar di dunia. Jenis batuan yang paling umum adalah granit. Ini adalah bagian pemandangan yang ada di mana-mana, terlihat di mana pun tidak ada penutup tanah. Moraine atau till adalah jenis tanah yang paling umum, ditutupi oleh lapisan tipis humus yang berasal dari biologis. Perkembangan profil podzol terlihat di sebagian besar tanah hutan kecuali di mana drainase buruk. Gleysol dan rawa gambut menempati daerah dengan drainase yang buruk.

Gambar 35. Angsa angsa, burung nasional Finlandia

Secara phytogeografis, Finlandia dibagi antara provinsi Arktik, Eropa tengah, dan Eropa utara di Wilayah Sirkumboreal di dalam Kerajaan Boreal. Menurut WWF, wilayah Finlandia dapat dibagi lagi menjadi tiga ekoregion: taiga Skandinavia dan Rusia, hutan campuran Sarmatik, dan hutan Skandinavia Montane Birch dan padang rumput. Taiga meliputi sebagian besar Finlandia dari wilayah utara provinsi selatan hingga utara Lapland. Di pantai barat daya, selatan garis Helsinki-Rauma, hutan dicirikan oleh hutan campuran, yang lebih khas di wilayah Baltik. Di ujung utara Finlandia, dekat garis pohon dan Samudra Arktik, hutan Montane Birch adalah hal biasa.

Demikian pula, Finlandia memiliki beragam fauna. Setidaknya ada enam puluh spesies mamalia asli, 248 spesies burung pengembangbiakan, lebih dari 70 spesies ikan, dan 11 spesies reptil dan katak hadir saat ini, banyak bermigrasi dari negara tetangga ribuan tahun yang lalu. Mamalia margasatwa besar dan dikenal luas yang ditemukan di Finlandia adalah beruang coklat (hewan nasional), serigala abu-abu, wolverine, dan rusa. Tiga dari burung yang lebih mencolok adalah angsa whooper, angsa Eropa besar dan

burung nasional Finlandia; capercaillie Barat, anggota keluarga belibis hitam yang besar dan berbulu hitam; dan burung elang Eurasia. Yang terakhir dianggap sebagai indikator konektivitas hutan tua-pertumbuhan, dan telah menurun karena fragmentasi lanskap. Burung pengembangbiakan yang paling umum adalah warbler willow, chaffinch biasa, dan redwing. Dari sekitar tujuh puluh spesies ikan air tawar, tombak utara, tempat bertengger, dan lainnya berlimpah. Salmon Atlantik tetap menjadi favorit para penggemar joran.

Gambar 36. Beruang coklat (*Ursus arctos*) adalah hewan nasional Finlandia.

Segel cincin Saimaa yang terancam punah, satu dari hanya tiga spesies segel danau di dunia, hanya ada dalam sistem danau Saimaa di Finlandia tenggara, hingga sekarang hanya segel anjing laut 390. Ini telah menjadi lambang Asosiasi Finlandia untuk Konservasi Alam.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administrasi

Finlandia terdiri dari 19 wilayah, yang disebut maakunta di Finlandia dan landkap di Swedia. Daerah diatur oleh dewan daerah yang berfungsi sebagai forum kerja sama untuk kotamadya suatu daerah. Tugas utama daerah adalah perencanaan regional dan pengembangan usaha dan pendidikan. Selain itu, layanan kesehatan masyarakat biasanya diselenggarakan berdasarkan daerah. Saat ini, satu-satunya wilayah di mana pemilihan umum diadakan untuk dewan adalah Kainuu. Dewan regional lainnya dipilih oleh dewan kota, masing-masing kota mengirimkan perwakilan secara proporsional dengan populasinya.

Selain kerjasama antar kota, yang merupakan tanggung jawab dewan daerah, masing-masing daerah memiliki Pusat Pengembangan Ketenagakerjaan dan Ekonomi negara bagian yang bertanggung jawab atas administrasi lokal untuk tenaga kerja, pertanian, perikanan, kehutanan, dan urusan kewirausahaan. Kantor-kantor regional Pasukan Pertahanan Finlandia bertanggung jawab atas persiapan pertahanan regional dan untuk administrasi wajib militer di dalam wilayah tersebut.

Daerah mewakili variasi dialek, budaya, dan ekonomi lebih baik daripada provinsi-provinsi sebelumnya, yang murni merupakan divisi administratif dari pemerintah pusat. Secara historis, daerah adalah divisi dari provinsi bersejarah Finlandia, daerah yang mewakili dialek dan budaya lebih akurat.

Enam Badan Administrasi Negara Regional dibentuk oleh negara Finlandia pada 2010, masing-masing bertanggung jawab untuk salah satu daerah yang disebut alue dalam bahasa Finlandia dan wilayah dalam bahasa Swedia; selain itu, Åland ditunjuk sebagai wilayah ketujuh. Ini mengambil alih beberapa tugas dari Provinsi-provinsi Finlandia sebelumnya (lääni / län), yang dihapuskan.

The region of Eastern Uusimaa (Itä-Uusimaa) was consolidated with Uusimaa on 1 January 2011.^[7]

Name	Official English name ^[7]	Finnish name	Swedish name	Capital	Regional state administrative agency
Lapland	Lapland	Lappi	Lappland	Rovaniemi	Lapland
North Ostrobothnia	North Ostrobothnia	Pohjois-Pohjanmaa	Norra Österbotten	Oulu	Northern Finland
Kainuu	Kainuu	Kainuu	Kajanaland	Kajaani	Northern Finland
North Karelia	North Karelia	Pohjois-Karjala	Norra Karelen	Joensuu	Eastern Finland
Northern Savonia	North Savo	Pohjois-Savo	Norra Savolax	Kuopio	Eastern Finland
Southern Savonia	South Savo	Etelä-Savo	Södra Savolax	Mikkeli	Eastern Finland
South Ostrobothnia	South Ostrobothnia	Etelä-Pohjanmaa	Södra Österbotten	Seinäjoki	Western and Central Finland
Central Ostrobothnia	Central Ostrobothnia	Keski-Pohjanmaa	Mellersta Österbotten	Kokkola	Western and Central Finland
Ostrobothnia	Ostrobothnia	Pohjanmaa	Österbotten	Vaasa	Western and Central Finland
Pirkanmaa	Pirkanmaa	Pirkanmaa	Birkaland	Tampere	Western and Central Finland
Central Finland	Central Finland	Keski-Suomi	Mellersta Finland	Jyväskylä	Western and Central Finland
Satakunta	Satakunta	Satakunta	Satakunta	Pori	South-Western Finland
Southwest Finland	Southwest Finland	Varsinais-Suomi	Egentliga Finland	Turku	South-Western Finland
South Karelia	South Karelia	Etelä-Karjala	Södra Karelen	Lappeenranta	Southern Finland
Päijät-Häme	Päijät-Häme	Päijät-Häme	Päijät-Häme	Lahti	Southern Finland
Tavastia Proper	Kanta-Häme	Kanta-Häme	Egentliga Tavastland	Hämeenlinna	Southern Finland
Uusimaa	Uusimaa	Uusimaa	Nyland	Helsinki	Southern Finland
Kymenlaakso	Kymenlaakso	Kymenlaakso	Kymmenedalen	Kouvola	Southern Finland
Åland Islands ^[7]	Åland	Ålänmaa	Åland	Mariehamn	Åland

Gambar 37. Wilayah Administrasi Finlandia

b. Kehidupan Sosial

Finlandia memiliki salah satu sistem kesejahteraan paling luas di dunia, yang menjamin kondisi kehidupan yang layak untuk semua penduduk: Finlandia, dan bukan warga negara. Sejak 1980-an jaminan sosial telah dikurangi, tetapi sistemnya masih merupakan salah satu yang paling komprehensif di dunia. Dibatasi hampir seluruhnya selama tiga dekade pertama setelah Perang Dunia II, sistem jaminan sosial adalah hasil dari kepercayaan tradisional Nordik bahwa negara tidak secara inheren memusuhi kesejahteraan warganya, tetapi dapat melakukan intervensi dengan murah hati atas nama mereka. Menurut beberapa sejarawan sosial, dasar dari kepercayaan ini adalah sejarah yang relatif jinak yang telah memungkinkan munculnya secara bertahap suatu kaum tani yang bebas dan mandiri di negara-negara Nordik dan telah membatasi dominasi kaum bangsawan dan pembentukan sayap kanan yang kuat selanjutnya. Sejarah Finlandia lebih keras daripada sejarah negara-negara Nordik lainnya, tetapi tidak cukup keras untuk melarang negara itu mengikuti jalan perkembangan sosial mereka.

c. Kondisi Ekonomi

Ekonomi Finlandia memiliki output per kapita yang sama dengan ekonomi Eropa lainnya seperti Perancis, Jerman, Belgia, atau Inggris. Sektor ekonomi terbesar adalah

sektor jasa sebesar 66% dari PDB, diikuti oleh manufaktur dan pemurnian sebesar 31%. Produksi primer mewakili 2,9%. Sehubungan dengan perdagangan luar negeri, sektor ekonomi utama adalah manufaktur. Industri terbesar pada 2007 adalah elektronik (22%); mesin, kendaraan, dan produk logam rekayasa lainnya (21,1%); industri kehutanan (13%); dan bahan kimia (11%). Produk domestik bruto mencapai puncaknya pada tahun 2008. Pada 2015, perekonomian negara itu berada pada tingkat tahun 2006.

Gambar 38. Angry Birds, sebuah permainan ponsel yang dikembangkan di Finlandia, telah menjadi hit komersial baik di dalam negeri maupun internasional.

Finlandia memiliki sumber daya kayu, mineral (besi, kromium, tembaga, nikel, dan emas) yang signifikan, dan air tawar. Kehutanan, pabrik kertas, dan sektor pertanian (tempat pembayar pajak menghabiskan sekitar 3 miliar euro per tahun) adalah penting bagi penduduk pedesaan sehingga setiap perubahan kebijakan yang mempengaruhi sektor-sektor ini secara politis sensitif bagi politisi yang bergantung pada suara pedesaan. Wilayah Greater Helsinki menghasilkan sekitar sepertiga dari PDB Finlandia. Dalam perbandingan OECD 2004, manufaktur teknologi tinggi di Finlandia menduduki peringkat kedua terbesar setelah Irlandia. Layanan intensif pengetahuan juga menghasilkan sektor terkecil dan pertumbuhan lambat - terutama pertanian dan manufaktur teknologi rendah - berada di peringkat kedua terbesar setelah Irlandia. Prospek jangka pendek keseluruhan baik dan pertumbuhan PDB telah di atas banyak rekan Uni Eropa.

Finlandia sangat terintegrasi ke dalam ekonomi global, dan perdagangan internasional menghasilkan sepertiga dari PDB. Perdagangan dengan Uni Eropa mencapai 60% dari total perdagangan Finlandia. Alur perdagangan terbesar adalah dengan Jerman, Rusia, Swedia, Inggris, Amerika Serikat, Belanda, dan Cina. Kebijakan perdagangan dikelola oleh Uni Eropa, di mana Finlandia secara tradisional berada di antara pendukung perdagangan bebas, kecuali untuk kebijakan pertanian. Finlandia adalah satu-satunya negara Nordik yang bergabung dengan zona euro.

Iklim dan tanah Finlandia membuat menanam tanaman menjadi tantangan tersendiri. Negara ini terletak di antara garis lintang 60 ° N dan 70 ° N, dan memiliki musim dingin yang parah dan musim tumbuh yang relatif singkat yang kadang-kadang terganggu oleh salju. Namun, karena Arus Teluk dan Arus Atlantik Utara Arus sedang-sedang saja, Finlandia mengandung setengah dari tanah subur dunia di utara 60 ° Lintang Utara.

Curah hujan tahunan biasanya cukup, tetapi terjadi hampir secara eksklusif selama bulan-bulan musim dingin, membuat musim panas menjadi ancaman konstan. Sebagai tanggapan terhadap iklim, para petani mengandalkan varietas tanaman yang cepat matang dan tahan beku, dan mereka telah mengolah lereng yang menghadap ke selatan serta dataran rendah yang lebih kaya untuk memastikan produksi bahkan di tahun-tahun dengan salju musim panas. Sebagian besar lahan pertanian pada awalnya adalah hutan atau rawa, dan tanah biasanya membutuhkan perawatan dengan kapur dan tahun budidaya untuk menetralkan asam berlebih dan meningkatkan kesuburan. Irigasi umumnya tidak diperlukan, tetapi sistem drainase seringkali diperlukan untuk menghilangkan kelebihan air. Pertanian Finlandia telah efisien dan produktif — setidaknya jika dibandingkan dengan pertanian di negara-negara Eropa lainnya.

Gambar 39. Pertumbuhan PDB Finlandia dari tahun 2000 hingga 2013

Hutan memainkan peran penting dalam perekonomian negara, menjadikannya salah satu produsen kayu terkemuka di dunia dan menyediakan bahan baku dengan harga bersaing untuk industri pengolahan kayu yang penting. Seperti di bidang pertanian, pemerintah telah lama memainkan peran utama dalam kehutanan, mengatur penebangan pohon, mensponsori perbaikan teknis, dan menetapkan rencana jangka panjang untuk memastikan bahwa hutan negara terus memasok industri pengolahan kayu. Untuk mempertahankan keunggulan komparatif negara dalam produk-produk hutan, pihak berwenang Finlandia bergerak untuk meningkatkan hasil kayu ke batas ekologis negara tersebut. Pada tahun 1984, pemerintah menerbitkan rencana Hutan 2000, disusun oleh Kementerian Pertanian dan Kehutanan. Rencana tersebut bertujuan untuk meningkatkan panen hutan sekitar 3% per tahun, sambil melestarikan lahan hutan untuk rekreasi dan penggunaan lainnya.

Jumlah karyawan sektor swasta mencapai 1,8 juta, dari jumlah itu sekitar sepertiganya dengan pendidikan tersier. Biaya rata-rata karyawan sektor swasta per jam adalah 25,1 euro pada tahun 2004. Pada 2008, tingkat pendapatan yang disesuaikan dengan daya beli rata-rata serupa dengan Italia, Swedia, Jerman, dan Prancis. Pada tahun 2006, 62% dari tenaga kerja bekerja untuk perusahaan dengan kurang dari 250 karyawan dan mereka menyumbang 49% dari total turnover bisnis dan memiliki tingkat pertumbuhan terkuat. Tingkat pekerjaan perempuan tinggi. Pemisahan gender antara profesi yang didominasi pria dan profesi yang didominasi wanita lebih tinggi daripada di AS. Proporsi pekerja paruh waktu adalah salah satu yang terendah di OECD pada tahun

1999. Pada 2013, 10 pengusaha sektor swasta terbesar di Finlandia adalah Itella, Nokia, OP-Pohjola, ISS, VR, Itella, Nokia, OP-Pohjola, ISS, VR, Kesko, UPM-Kymmene, YIT, Metso, dan Nordea.

Tingkat pengangguran adalah 9,4% pada 2015, setelah naik dari 8,7% pada 2014. Tingkat pengangguran kaum muda naik dari 16,5% pada 2007 menjadi 20,5% pada 2014. Seperlima penduduk berada di luar pasar kerja pada usia 50 dan kurang dari sepertiga bekerja pada usia 61. Sampai hari ini, hampir satu juta orang hidup dengan upah minimal atau pengangguran tidak cukup untuk menutupi biaya hidup mereka.

Pada 2006, 2,4 juta rumah tangga tinggal di Finlandia. Ukuran rata-rata adalah 2,1 orang; 40% rumah tangga terdiri dari satu orang, 32% dua orang dan 28% tiga orang atau lebih. Bangunan perumahan total 1,2 juta, dan ruang perumahan rata-rata adalah 38 meter persegi (410 kaki persegi) per orang. Properti perumahan rata-rata tanpa tanah biaya € 1.187 per meter persegi dan tanah perumahan € 8.6 per meter persegi. 74% rumah tangga memiliki mobil. Ada 2,5 juta mobil dan 0,4 juta kendaraan lainnya.

Sekitar 92% memiliki ponsel dan 83,5% (2009) koneksi internet di rumah. Total konsumsi rumah tangga rata-rata adalah 20.000 euro, dari yang perumahan terdiri dari sekitar 5.500 euro, transportasi sekitar 3.000 euro, makanan dan minuman tidak termasuk minuman beralkohol sekitar 2.500 euro, dan rekreasi dan budaya sekitar 2.000 euro. Menurut Invest in Finland, konsumsi swasta tumbuh 3% pada tahun 2006 dan tren konsumen termasuk barang tahan lama, produk berkualitas tinggi, dan pengeluaran untuk kesejahteraan.

Pada 2017, PDB Finlandia mencapai EUR 224 miliar. Namun, kuartal kedua 2018 melihat pertumbuhan ekonomi yang lambat. Tingkat pengangguran turun ke level terendah satu dasawarsa di bulan Juni, menandai pertumbuhan konsumsi swasta yang jauh lebih tinggi.

Finlandia memiliki konsentrasi koperasi tertinggi dibandingkan dengan populasinya. Pengecer terbesar, yang juga merupakan perusahaan swasta terbesar, S-Group, dan bank terbesar, OP-Group di negara tersebut, keduanya adalah koperasi.

d. Kondisi Demografi

Populasi Finlandia saat ini sekitar 5,5 juta penduduk dan menua dengan tingkat kelahiran 10,42 kelahiran per 1.000 populasi per tahun, atau tingkat kesuburan 1,49 anak yang lahir per wanita, salah satu yang terendah di dunia, di bawah tingkat penggantian 2,1, masih jauh di bawah tinggi 5,17 anak yang lahir per wanita pada tahun 1887. Finlandia kemudian memiliki salah satu populasi tertua di dunia, dengan usia rata-rata 42,6 tahun. Sekitar setengah dari pemilih diperkirakan berusia di atas 50 tahun. Finlandia memiliki kepadatan populasi rata-rata 18 jiwa per kilometer persegi. Ini adalah kepadatan populasi terendah ketiga dari setiap negara Eropa, di belakang Norwegia dan Islandia, dan kepadatan populasi terendah di UE. Populasi Finlandia selalu terkonsentrasi di bagian selatan negara itu, sebuah fenomena yang menjadi lebih nyata selama urbanisasi

abad ke-20. Dua dari tiga kota terbesar di Finlandia terletak di wilayah metropolitan Helsinki Raya — Helsinki dan Espoo. Tampere memegang tempat ketiga sementara juga Vantaa yang bertetangga dengan Helsinki adalah yang keempat. Kota-kota lain dengan populasi lebih dari 100.000 adalah Turku, Oulu, Jyväskylä, Kuopio, dan Lahti.

Gambar 40. Populasi Penduduk Finlandia

Pada 2018, ada 402.619 orang dengan latar belakang asing yang tinggal di Finlandia (7,3% dari populasi), yang sebagian besar berasal dari Rusia, Estonia, Somalia, Irak dan Yugoslavia. Anak-anak orang asing tidak secara otomatis diberikan kewarganegaraan Finlandia, karena praktik hukum kewarganegaraan Finlandia dan mempertahankan kebijakan jus sanguinis di mana hanya anak-anak yang lahir dari setidaknya satu orangtua Finlandia yang diberikan kewarganegaraan. Jika mereka lahir di Finlandia dan tidak bisa menjadi warga negara dari negara lain, mereka menjadi warga negara. Selain itu, orang-orang tertentu keturunan Finlandia yang tinggal di negara-negara yang pernah menjadi bagian dari Uni Soviet, memiliki hak untuk kembali, hak untuk membangun tempat tinggal permanen di negara tersebut, yang pada akhirnya akan memberi mereka hak untuk memenuhi syarat kewarganegaraan. 387.215 orang di Finlandia pada 2018 dilahirkan di negara lain, mewakili 7% dari populasi. 10 kelompok kelahiran asing terbesar adalah (secara berurutan) dari Rusia, Estonia, Swedia, Irak, Somalia, Cina, Thailand, Serbia, Vietnam, dan Turki.

Populasi imigran tumbuh cukup pesat. Pada 2035, tiga kutipan terbesar di Finlandia semuanya akan memiliki persentase populasi berbahasa asing lebih dari seperempat, dengan Helsinki naik menjadi 26%, Espoo menjadi 30% dan Vantaa menjadi 34%. Wilayah Helsinki saja akan memiliki 437.000 penutur asing, naik 236.000.

e. Bahasa

Bahasa Finlandia dan Bahasa Swedia adalah bahasa resmi Finlandia. Bahasa Finlandia mendominasi secara nasional sementara bahasa Swedia digunakan di beberapa wilayah pesisir di barat dan selatan dan di wilayah otonom Åland. Bahasa asli dari 89% populasi adalah bahasa Finlandia, yang merupakan bagian dari subkelompok bahasa-bahasa Uralic. Bahasa ini adalah satu dari hanya empat bahasa UE resmi bukan bahasa

Indo-Eropa. Bahasa Finlandia terkait erat dengan bahasa Karel dan Estonia dan lebih jauh ke bahasa Sami dan Hongaria. Bahasa Swedia adalah bahasa asli 5.3% dari populasi (Finlandia yang berbahasa Swedia). Bahasa-bahasa Nordik dan bahasa Karel juga diperlakukan secara khusus dalam beberapa konteks.

Gambar 41. Persebaran Bahasa Finlandia

Bahasa Finlandia dituturkan oleh sekitar 5.000-6.000 orang; dan Bahasa Isyarat Finlandia juga diakui dalam konstitusi. Ada dua bahasa isyarat: Bahasa Isyarat Finlandia, dituturkan secara asli oleh 4.000-5.000 orang, dan Bahasa Isyarat Finlandia-Swedia, dituturkan secara asli oleh sekitar 150 orang. Tatar dituturkan oleh minoritas Tatar Finlandia yang terdiri dari sekitar 800 orang yang leluhurnya pindah ke Finlandia terutama selama pemerintahan Rusia dari tahun 1870-an hingga 1920-an.

Bahasa Sami memiliki status bahasa resmi di utara, di Lapland atau di Lapland utara, di mana orang Sami mendominasi, berjumlah sekitar 7.000 dan diakui sebagai penduduk

asli. Sekitar seperempat dari mereka berbicara bahasa Sami sebagai bahasa ibu mereka. Bahasa Sami yang digunakan di Finlandia adalah Sami Utara, Inari Sami, dan Skolt Sami.

Hak-hak kelompok minoritas (khususnya Sami, penutur Swedia, dan orang-orang Romani) dilindungi oleh konstitusi. Bahasa imigran terbesar adalah Rusia (1,4%), Estonia (0,9%), Arab (0,5%), Somalia (0,4%) dan Inggris (0,4%). Bahasa Inggris dipelajari oleh sebagian besar siswa sebagai mata pelajaran wajib dari kelas satu (pada usia tujuh tahun) di sekolah komprehensif (di beberapa sekolah, bahasa lain dapat dipilih sebagai gantinya). Jerman, Prancis, Spanyol, dan Rusia dapat dipelajari sebagai bahasa asing kedua dari kelas empat (pada usia 10 tahun; beberapa sekolah mungkin menawarkan pilihan lain). 93% dari Finlandia dapat berbicara bahasa kedua. Angka-angka dalam bagian ini harus diperlakukan dengan hati-hati, karena mereka berasal dari daftar populasi resmi Finlandia. Orang hanya dapat mendaftarkan satu bahasa sehingga kompetensi bahasa pengguna bilingual atau multibahasa tidak dimasukkan dengan benar. Warga negara Finlandia yang berbicara dalam dua bahasa Finlandia dan Swedia akan sering terdaftar sebagai satu-satunya penutur bahasa Finlandia dalam sistem ini. Demikian pula "bahasa rumah tangga lama" adalah kategori yang diterapkan pada beberapa bahasa dan bukan bahasa lain karena alasan politik bukan bahasa, misalnya Rusia.

f. Agama

Dengan 3,9 juta anggota, Gereja Lutheran Injili Finlandia adalah salah satu gereja Lutheran terbesar di dunia dan juga merupakan badan keagamaan terbesar Finlandia; pada akhir 2017, 70,9% orang Finlandia adalah anggota gereja. Gereja Lutheran Injili Finlandia melihat bagiannya dari populasi negara itu menurun sekitar satu persen per tahun dalam beberapa tahun terakhir. Penurunan ini disebabkan oleh pengunduran diri keanggotaan gereja dan turunnya angka baptisan. Kelompok terbesar kedua, terhitung 26,3% dari populasi pada tahun 2017, tidak memiliki afiliasi agama. Kelompok yang tidak beragama naik dengan cepat dari hanya di bawah 13% pada tahun 2000. Minoritas kecil milik Gereja Ortodoks Finlandia (1,1%). Denominasi Protestan lainnya dan Gereja Katolik Roma secara signifikan lebih kecil, seperti halnya komunitas Yahudi dan non-Kristen lainnya (total 1,6%). Pusat Penelitian Pew memperkirakan populasi Muslim di 2,7% pada 2016. Gereja-gereja Lutheran dan Ortodoks utama adalah gereja-gereja nasional Finlandia dengan peran khusus seperti dalam upacara-upacara kenegaraan dan sekolah-sekolah.

Gambar 42. Katedral Helsinki Injili Lutheran

Pada tahun 1869, Finlandia adalah negara Nordik pertama yang membubarkan gereja Lutheran Injili dengan memperkenalkan Undang-Undang Gereja, diikuti oleh Gereja Swedia pada tahun 2000. Meskipun gereja masih mempertahankan hubungan khusus dengan negara, itu tidak digambarkan sebagai agama negara. dalam Konstitusi Finlandia atau undang-undang lain yang disahkan oleh Parlemen Finlandia. Gereja negara Finlandia adalah Gereja Swedia hingga 1809. Sebagai Grand Duchy yang otonom di bawah Rusia 1809-1917, Finlandia mempertahankan sistem Gereja Negara Lutheran, dan sebuah gereja negara yang terpisah dari Swedia, kemudian bernama Gereja Lutheran Injili Finlandia, didirikan. Ia dilepaskan dari negara sebagai entitas yudisial yang terpisah ketika undang-undang gereja yang baru mulai berlaku pada tahun 1869. Setelah Finlandia memperoleh kemerdekaan pada tahun 1917, kebebasan beragama dinyatakan dalam konstitusi tahun 1919 dan undang-undang terpisah tentang kebebasan beragama pada tahun 1922. Melalui pengaturan ini, Gereja Lutheran Injili Finlandia kehilangan posisinya sebagai gereja negara tetapi memperoleh status konstitusional sebagai gereja nasional bersama dengan Gereja Ortodoks Finlandia, yang posisinya tidak dikodifikasikan dalam konstitusi.

Pada 2016, 69,3% anak-anak Finlandia dibaptis dan 82,3% dikonfirmasi pada 2012 pada usia 15, dan lebih dari 90% pemakamannya adalah Kristen. Namun, mayoritas Lutheran menghadiri gereja hanya untuk acara-acara khusus seperti upacara Natal, pernikahan, dan pemakaman. Gereja Lutheran memperkirakan bahwa sekitar 1,8% anggotanya menghadiri kebaktian gereja setiap minggu. Jumlah rata-rata kunjungan gereja per tahun oleh anggota gereja adalah sekitar dua.

Menurut jajak pendapat Eurobarometer 2010, 33% warga Finlandia menjawab bahwa "mereka percaya ada Tuhan"; 42% menjawab bahwa "mereka percaya ada semacam roh atau kekuatan hidup"; dan 22% bahwa "mereka tidak percaya ada segala macam roh, Tuhan, atau kekuatan hidup". Menurut data survei ISSP (2008), 8% menganggap diri mereka "sangat religius", dan 31% "religius sedang". Dalam survei yang sama, 28% melaporkan diri sebagai "agnostik" dan 29% sebagai "tidak beragama".

g. Kesehatan

Harapan hidup telah meningkat dari 71 tahun untuk pria dan 79 tahun untuk wanita pada 1990 menjadi 79 tahun untuk pria dan 84 tahun untuk wanita pada 2017. Angka kematian balita telah menurun dari 51 per 1.000 kelahiran hidup pada tahun 1950 menjadi 2,3 per 1.000 kelahiran hidup pada tahun 2017 yang menempatkan Finlandia sebagai salah satu yang terendah di dunia. Tingkat kesuburan pada tahun 2014 adalah 1,71 anak yang lahir / per wanita dan telah di bawah angka penggantian 2,1 sejak 1969. Dengan tingkat kelahiran yang rendah, wanita juga menjadi ibu di usia yang lebih tua, usia rata-rata saat kelahiran pertama adalah 28,6 pada tahun 2014. Sebuah studi 2011 yang diterbitkan dalam jurnal medis *The Lancet* menemukan bahwa Finlandia memiliki tingkat kelahiran mati terendah dari 193 negara, termasuk Inggris, Prancis dan Selandia Baru.

Telah ada sedikit peningkatan atau tidak ada perubahan dalam ketidaksetaraan kesejahteraan dan kesehatan antara kelompok populasi di abad ke-21. Penyakit terkait gaya hidup terus meningkat. Lebih dari setengah juta orang Finlandia menderita diabetes, diabetes tipe 1 secara global paling umum di Finlandia. Banyak anak didiagnosis menderita diabetes tipe 2. Jumlah penyakit muskuloskeletal dan kanker meningkat, meskipun prognosis kanker telah membaik. Alergi dan demensia juga meningkatkan masalah kesehatan di Finlandia. Salah satu alasan paling umum untuk ketidakmampuan bekerja adalah karena gangguan mental, khususnya depresi. Pengobatan untuk depresi telah meningkat dan akibatnya tingkat bunuh diri yang tinggi secara historis telah menurun menjadi 13 per 100.000 di tahun 2017, lebih dekat dengan rata-rata Eropa Utara.

Ada 307 penduduk untuk setiap dokter. Sekitar 19% perawatan kesehatan didanai langsung oleh rumah tangga dan 77% melalui perpajakan.

Pada April 2012, Finlandia berada di peringkat ke-2 dalam Kebahagiaan Nasional Bruto dalam sebuah laporan yang diterbitkan oleh *The Earth Institute*. Sejak 2012, Finlandia setiap waktu memiliki peringkat paling tidak di 5 besar negara paling bahagia di dunia dalam Laporan Kebahagiaan Dunia tahunan PBB oleh PBB, serta peringkat sebagai negara paling bahagia di 2018.

h. Pendidikan

Sebagian besar pendidikan pra-perguruan tinggi diatur di tingkat kota. Meskipun banyak atau sebagian besar sekolah dimulai sebagai sekolah swasta, saat ini hanya sekitar 3 persen siswa yang terdaftar di sekolah swasta (kebanyakan sekolah spesialis bahasa dan internasional), jauh lebih sedikit daripada di Swedia dan sebagian besar negara maju lainnya. Pendidikan pra-sekolah jarang dibandingkan dengan negara-negara UE lainnya dan pendidikan formal biasanya dimulai pada usia 7. Sekolah dasar biasanya memakan waktu enam tahun dan sekolah menengah pertama tiga tahun. Sebagian besar sekolah dikelola oleh pejabat kota.

Gambar 43. Auditorium di gedung utama Universitas Aalto, dirancang oleh Alvar Aalto

Kurikulum yang fleksibel diatur oleh Departemen Pendidikan dan Dewan Pendidikan. Pendidikan wajib antara usia 7 dan 16 tahun. Setelah sekolah menengah pertama, lulusan dapat memasuki dunia kerja secara langsung, atau mendaftar ke sekolah perdagangan atau gimnasium (sekolah menengah atas). Sekolah dagang menawarkan pendidikan kejuruan: sekitar 40% dari kelompok umur memilih jalur ini setelah sekolah menengah pertama. Gymnasium yang berorientasi akademis memiliki persyaratan masuk yang lebih tinggi dan secara khusus mempersiapkan Abitur dan pendidikan tinggi. Wisuda dari salah satu dari kualifikasi formal untuk pendidikan tinggi.

Dalam pendidikan tersier, dua sektor yang sebagian besar terpisah dan tidak beroperasi ditemukan: politeknik yang berorientasi profesi dan universitas yang berorientasi pada penelitian. Pendidikan gratis dan biaya hidup sebagian besar dibiayai oleh pemerintah melalui tunjangan siswa. Ada 15 universitas dan 24 Universitas Sains Terapan (UAS) di negara ini. University of Helsinki berada di peringkat ke-75 dalam Top University Ranking of 2010. World Economic Forum peringkat pendidikan tersier Finlandia No 1 di dunia. Sekitar 33% penduduk memiliki tingkat pendidikan tinggi, mirip dengan Nordics dan lebih banyak daripada di sebagian besar negara OECD lainnya kecuali Kanada (44%), Amerika Serikat (38%) dan Jepang (37%). Proporsi siswa asing adalah 3% dari semua pendaftaran tersier, salah satu yang terendah di OECD, sedangkan dalam program lanjutan adalah 7,3%, masih di bawah rata-rata OECD 16,5%.

Lebih dari 30% lulusan perguruan tinggi ada di bidang yang berhubungan dengan sains. Peningkatan hutan, penelitian bahan, ilmu lingkungan, jaringan saraf, fisika suhu rendah, penelitian otak, bioteknologi, teknologi genetika, dan komunikasi memamerkan bidang-bidang studi di mana para peneliti Finlandia memiliki dampak signifikan.

Finlandia memiliki tradisi panjang pendidikan orang dewasa, dan pada 1980-an hampir satu juta orang Finlandia menerima semacam instruksi setiap tahun. Empat puluh persen dari mereka melakukannya karena alasan profesional. Pendidikan orang dewasa muncul dalam sejumlah bentuk, seperti sekolah malam menengah, lembaga sipil dan pekerja, pusat studi, pusat kursus kejuruan, dan sekolah menengah rakyat. Pusat studi memungkinkan kelompok untuk mengikuti rencana studi yang mereka buat sendiri, dengan bantuan pendidikan dan keuangan yang disediakan oleh negara. Sekolah menengah rakyat adalah institusi khas Nordic. Berasal di Denmark pada abad kesembilan

belas, sekolah menengah rakyat menjadi umum di seluruh wilayah. Orang dewasa dari segala usia dapat tinggal di sana selama beberapa minggu dan mengambil kursus dalam mata pelajaran yang berkisar dari kerajinan tangan hingga ekonomi.

Finlandia sangat produktif dalam penelitian ilmiah. Pada tahun 2005, Finlandia memiliki publikasi ilmiah paling per kapita keempat dari negara-negara OECD. Pada 2007, 1.801 paten diajukan di Finlandia. Selain itu, 38 persen populasi Finlandia memiliki gelar sarjana atau universitas, yang merupakan persentase tertinggi di dunia.

Pada tahun 2010 sebuah undang-undang baru diberlakukan mempertimbangkan universitas, yang menetapkan bahwa ada 16 di antaranya karena dikeluarkan dari sektor publik sebagai entitas hukum dan keuangan yang otonom, namun menikmati status khusus dalam undang-undang. Akibatnya, banyak lembaga negara terdorong untuk mengumpulkan dana dari kontribusi dan kemitraan sektor swasta. Perubahan ini menyebabkan diskusi yang mengakar kuat di kalangan akademisi. Bahasa Inggris penting dalam pendidikan Finlandia. Ada sejumlah program gelar yang diajarkan dalam bahasa Inggris, yang menarik ribuan gelar dan pertukaran siswa setiap tahun. Pada bulan Desember 2017, OECD melaporkan bahwa ayah Finlandia menghabiskan rata-rata delapan menit sehari lebih banyak dengan anak-anak usia sekolah mereka daripada yang dilakukan ibu.

i. Makanan Tradisional

Masakan Finlandia terkenal karena umumnya menggabungkan hidangan pedesaan tradisional dan masakan haute dengan masakan bergaya kontemporer. Ikan dan daging memainkan peran penting dalam hidangan tradisional Finlandia dari bagian barat negara itu, sementara hidangan dari bagian timur secara tradisional mencakup berbagai sayuran dan jamur. Pengungsi dari Karelia berkontribusi terhadap makanan di Finlandia timur.

Gambar 44. Pastel Karelian (karjalanpiirakka) adalah hidangan tradisional Finlandia yang terbuat dari kerak gandum tipis dengan isi nasi. Mentega, sering dicampur dengan telur rebus (eggbutter atau munavoi), disebarkan di atas kue-kue panas sebelum makan.

Makanan Finlandia sering menggunakan produk gandum (gandum hitam, gandum, gandum) dan beri (seperti bilberry, lingonberry, cloudberry, dan buckthorn laut). Susu dan turunannya seperti buttermilk umumnya digunakan sebagai makanan, minuman, atau

dalam berbagai resep. Berbagai lobak lazim dalam masakan tradisional, tetapi diganti dengan kentang setelah diperkenalkan pada abad ke-18.

Menurut statistik, konsumsi daging merah telah meningkat, tetapi orang Finlandia masih makan lebih sedikit daging sapi daripada banyak negara lain, dan lebih banyak ikan dan unggas. Ini terutama karena tingginya biaya daging di Finlandia.

Finlandia memiliki konsumsi kopi per kapita tertinggi di dunia. Konsumsi susu juga tinggi, rata-rata sekitar 112 liter (25 imp gal; 30 US gal), per orang, per tahun, meskipun 17% dari Finlandia tidak toleran laktosa.

j. Sumber Daya

Finlandia dengan cepat diindustrialisasi setelah Perang Dunia II, mencapai tingkat PDB per kapita sama dengan Jepang atau Inggris pada awal tahun 1970-an. Awalnya, sebagian besar pengembangan didasarkan pada dua kelompok besar industri yang dipimpin ekspor, "industri logam" (metalliteollisuus) dan "industri hutan" (metsäteollisuus). "Industri logam" meliputi pembuatan kapal, pengerjaan logam, industri mobil, produk rekayasa seperti motor dan elektronik, dan produksi logam (baja, tembaga, dan kromium). Kapal pesiar terbesar di dunia dibangun di galangan kapal Finlandia. "Industri hutan" termasuk kehutanan, kayu, bubur kayu dan kertas, dan merupakan pengembangan logis berdasarkan sumber daya hutan Finlandia yang luas (77% dari area tersebut ditutupi oleh hutan, sebagian besar digunakan untuk terbarukan). Dalam industri pulp dan kertas, banyak perusahaan terbesar berbasis di Finlandia (Ahlstrom, Metsä Board, dan UPM). Namun, ekonomi Finlandia telah terdiversifikasi, dengan ekspansi ke bidang-bidang seperti elektronik (misalnya Nokia), metrologi (Vaisala), bahan bakar transportasi (Neste), bahan kimia (Kemira), konsultasi teknik (Pöyry), dan teknologi informasi (misalnya Rovio Entertainment, dikenal karena Angry Birds), dan tidak lagi didominasi oleh dua sektor industri logam dan hutan. Demikian juga, strukturnya telah berubah, dengan sektor jasa yang tumbuh, dengan manufaktur yang mengurangi pentingnya; pertanian hanyalah bagian kecil. Meskipun demikian, produksi untuk ekspor masih lebih menonjol daripada di Eropa Barat, sehingga membuat Finlandia lebih rentan terhadap tren ekonomi global.

Gambar 45. Dua unit Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir Olkiluoto yang ada. Di paling kiri adalah visualisasi unit ketiga, yang, ketika selesai, akan menjadi reaktor nuklir komersial kelima Finlandia.

Dalam laporan Economist Intelligence Unit yang dirilis pada September 2011, Finlandia meraih tempat kedua setelah Amerika Serikat pada Benchmarking IT Industry Competitiveness 2011 yang mencetak 6 indikator utama: lingkungan bisnis keseluruhan, infrastruktur teknologi, modal manusia, kerangka hukum, dukungan publik untuk industri pengembangan, dan lanskap penelitian dan pengembangan.

D. Islandia

1. Kondisi Fisiografis Fislandia

a. Letak Geografis dan Astronomis

Islandia berada di persimpangan Atlantik Utara dan Samudra Arktik. Pulau utama sepenuhnya di selatan Lingkaran Arktik, yang melewati pulau kecil Islandia Grímsey di lepas pantai utara pulau utama. Negara ini terletak di antara garis lintang 63 dan 68 ° N, dan garis bujur 25 dan 13 ° W.

Gambar 46. Peta topografi umum Islandia

Islandia lebih dekat ke benua Eropa daripada daratan Amerika Utara, meskipun paling dekat dengan Greenland (290 km, 180 mil), sebuah pulau di Amerika Utara. Islandia umumnya termasuk di Eropa untuk alasan geografis, historis, politik, budaya, bahasa dan praktis. Secara geologis, pulau ini termasuk bagian dari kedua lempeng benua. Perairan terdekat di Eropa adalah Kepulauan Faroe (420 km, 260 mi); Pulau Jan Mayen (570 km, 350 mi); Shetland dan Outer Hebrides, keduanya sekitar 740 km (460 mi); dan daratan Skotlandia dan Orkney, keduanya sekitar 750 km (470 mi). Bagian terdekat dari Benua Eropa adalah daratan Norwegia, sekitar 970 km (600 mil) jauhnya, sementara daratan Amerika Utara berjarak 2.070 km (1.290 mil) jauhnya, di ujung utara Labrador.

Islandia adalah pulau terbesar ke-18 di dunia, dan pulau terbesar kedua di Eropa setelah Inggris. (Pulau Irlandia adalah yang ketiga.) Pulau utama adalah 101.826 km² (39.315 mil mi), tetapi seluruh negara berukuran 103.000 km² (40.000 mil mi) dalam ukuran, dimana 62,7% adalah tundra. Sekitar 30 pulau kecil berada di Islandia, termasuk Grímsey yang berpenduduk sedikit dan kepulauan Vestmannaeyjar. Danau dan gletser mencakup 14,3% permukaannya; hanya 23% yang tumbuh. Danau terbesar adalah reservoir risórisvatn: 83–88 km² (32–34 mil persegi) dan Þingvallavatn: 82 km² (32 mil

persegi); danau penting lainnya termasuk Lagarfljót dan Mývatn. Jökulsárlón adalah danau terdalam, dengan ketinggian 248 m (814 kaki).

Secara geologis, Islandia adalah bagian dari Mid-Atlantic Ridge, punggung bukit di mana kerak samudera menyebar dan membentuk kerak samudera baru. Bagian punggung laut tengah ini terletak di atas bulu mantel, menyebabkan Islandia menjadi subaerial (di atas permukaan laut). Punggung itu menandai batas antara Lempeng Eurasia dan Amerika Utara, dan Islandia diciptakan dengan rifting dan penambahan melalui vulkanisme di sepanjang punggung.

Banyak fjords memberi tanda pada garis pantai Islandia sepanjang 4.970 km (3.088-mi), yang juga merupakan tempat sebagian besar permukiman berada. Bagian dalam pulau, Dataran Tinggi Islandia, adalah kombinasi dingin, tak berpenghuni dari pasir, gunung, dan ladang lava. Kota-kota utama adalah ibu kota Reykjavík, bersama dengan kota-kota terluarnya Kópavogur, Hafnarfjörður, dan Garðabær, dekat Reykjanesbær di mana bandara internasional berada, dan kota Akureyri di Islandia utara. Pulau Grímsey di Lingkaran Arktik berisi tempat tinggal paling utara di Islandia, sedangkan Kolbeinsey berisi titik paling utara di Islandia. Islandia memiliki tiga taman nasional: Taman Nasional Vatnajökull, Taman Nasional Snæfellsjökull, dan Taman Nasional Þingvellir. Negara ini dianggap sebagai "pemain kuat" dalam perlindungan lingkungan, setelah menduduki peringkat ke-13 dalam Indeks Kinerja Lingkungan Universitas Yale tahun 2012.

b. Kondisi Geologi

Sebuah tanah yang secara geologis muda, Islandia adalah ekspresi permukaan dari Dataran Tinggi Islandia, sebuah provinsi berapi besar yang terbentuk sebagai akibat dari vulkanisme dari hotspot Islandia dan di sepanjang Mid-Atlantic Ridge, yang terakhir berjalan menembusnya. Ini berarti bahwa pulau ini sangat aktif secara geologis dengan banyak gunung berapi termasuk Hekla, Eldgja, Herðubreið, dan Eldfell. Letusan gunung berapi Laki pada tahun 1783-1784 menyebabkan kelaparan yang menewaskan hampir seperempat populasi pulau itu. Selain itu, letusan itu menyebabkan awan debu dan kabut muncul di sebagian besar Eropa dan sebagian Asia dan Afrika selama beberapa bulan sesudahnya, dan mempengaruhi iklim di daerah lain.

Gambar 47. Geysir yang meletus di lembah Haukadalur, geyser tertua yang dikenal di dunia

Islandia memiliki banyak geyser, termasuk Geysir, dari mana kata bahasa Inggris berasal, dan Strokkur yang terkenal, yang meletus setiap 8-10 menit. Setelah fase tidak aktif, Geysir mulai meletus lagi setelah serangkaian gempa bumi pada tahun 2000. Geysir sejak itu tumbuh lebih tenang dan tidak sering meletus.

Dengan ketersediaan tenaga panas bumi yang tersebar luas, dan pemanfaatan banyak sungai dan air terjun untuk pembangkit listrik tenaga air, sebagian besar penduduk memiliki akses ke air panas, pemanas, dan listrik yang murah. Pulau ini terutama terdiri dari basal, lava silika rendah yang terkait dengan vulkanisme efusif seperti yang terjadi juga di Hawaii. Islandia, bagaimanapun, memiliki berbagai jenis vulkanik (komposit dan fisura), banyak yang memproduksi lava yang lebih berevolusi seperti riolit dan andesit. Islandia memiliki ratusan gunung berapi dengan sekitar 30 sistem gunung berapi aktif.

Surtsey, salah satu pulau termuda di dunia, adalah bagian dari Islandia. Dinamai Surtur, ia naik di atas lautan dalam serangkaian letusan gunung berapi antara 8 November 1963 dan 5 Juni 1968. Hanya ilmuwan yang meneliti pertumbuhan kehidupan baru yang diizinkan mengunjungi pulau itu.

Pada 21 Maret 2010, gunung berapi di Eyjafjallajökull di selatan Islandia meletus untuk pertama kalinya sejak 1821, memaksa 600 orang meninggalkan rumah mereka. Letusan tambahan pada 14 April memaksa ratusan orang meninggalkan rumah mereka. Awan abu vulkanik yang dihasilkan membawa gangguan besar pada perjalanan udara di seluruh Eropa.

Letusan besar lainnya terjadi pada 21 Mei 2011. Kali ini adalah gunung berapi Grímsvötn, yang terletak di bawah es tebal gletser terbesar di Eropa, Vatnajökull. Grímsvötn adalah salah satu gunung berapi paling aktif di Islandia, dan letusan ini jauh lebih kuat daripada aktivitas Eyjafjallajökull 2010, dengan abu dan lava terlempar 20 km (12 mil) ke atmosfer, menciptakan awan besar. Ketinggian tertinggi untuk Islandia terdaftar sebagai 2.110 m (6.923 kaki) di Hvannadalshnúkur (64 ° 00'N 16 ° 39'W).

c. Kondisi Iklim

Iklim pantai Islandia adalah subarctic. Arus Atlantik Utara yang hangat memastikan suhu tahunan yang umumnya lebih tinggi daripada di sebagian besar tempat dengan garis lintang yang sama di dunia. Wilayah di dunia dengan iklim serupa termasuk Kepulauan Aleut, Semenanjung Alaska, dan Tierra del Fuego, meskipun wilayah ini lebih dekat ke garis khatulistiwa. Meskipun dekat dengan Kutub Utara, pantai-pantai di pulau itu tetap bebas es selama musim dingin. Serangan es jarang terjadi, yang terakhir terjadi di pantai utara pada tahun 1969.

Gambar 48. Gletser Eyjafjallajökull, salah satu gletser kecil di Islandia

Iklimnya bervariasi di antara berbagai bagian pulau. Secara umum, pantai selatan lebih hangat, lebih basah, dan berangin daripada utara. Dataran Tinggi Tengah adalah bagian terdingin di negara itu. Daerah pedalaman dataran rendah di utara adalah yang paling gersang. Hujan salju di musim dingin lebih sering terjadi di utara daripada di selatan.

Suhu udara tertinggi yang tercatat adalah 30,5 ° C (86,9 ° F) pada 22 Juni 1939 di Teigarhorn di pantai tenggara. Yang terendah adalah -38 ° C (-36,4 ° F) pada 22 Januari 1918 di Grímsstamsir dan Mö Mrudalur di pedalaman timur laut. Catatan suhu untuk Reykjavík adalah 26,2 ° C (79,2 ° F) pada 30 Juli 2008, dan -24,5 ° C (-12,1 ° F) pada 21 Januari 1918.

Climate data for Reykjavík, Iceland (1961–1990)													[hide]
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Year
Average high °C (°F)	1.9 (35.4)	2.8 (37.0)	3.2 (37.8)	5.7 (42.3)	9.4 (48.9)	11.7 (53.1)	13.3 (55.9)	13.0 (55.4)	10.1 (50.2)	6.8 (44.2)	3.4 (38.1)	2.2 (36.0)	7.0 (44.6)
Average low °C (°F)	-3.0 (26.6)	-2.1 (28.2)	-2.0 (28.4)	0.4 (32.7)	3.6 (38.5)	6.7 (44.1)	8.3 (46.9)	7.9 (46.2)	5.0 (41.0)	2.2 (36.0)	-1.3 (29.7)	-2.8 (27.0)	1.9 (35.4)
Source #1: Icelandic Meteorological Office ^[7]													
Source #2: All Icelandic weather station climatic monthly means ^[7]													
Climate data for Akureyri, Iceland (1961–1990)													[hide]
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Year
Average high °C (°F)	0.9 (33.6)	1.7 (35.1)	2.1 (35.8)	5.4 (41.7)	9.5 (49.1)	13.2 (55.8)	14.5 (58.1)	13.9 (57.0)	9.9 (49.8)	5.9 (42.6)	2.6 (36.7)	1.3 (34.3)	6.7 (44.1)
Average low °C (°F)	-5.5 (22.1)	-4.7 (23.5)	-4.2 (24.4)	-1.5 (29.3)	2.3 (36.1)	6.0 (42.8)	7.5 (45.5)	7.1 (44.8)	3.5 (38.3)	0.4 (32.7)	-3.5 (25.7)	-5.1 (22.8)	0.2 (32.4)
Source #1: Icelandic Meteorological Office ^[7]													
Source #2: All Icelandic weather station climatic monthly means ^[7]													

Gambar 49. Data Kondisi Iklim di Islandia Tahun 1961-1990

d. Kondisi Biodiversity

Secara phytogeografis, Islandia termasuk dalam provinsi Arktik di Wilayah Lingkaran Laut dalam Kerajaan Boreal. Sekitar tiga perempat pulau itu tandus dari tumbuh-tumbuhan; kehidupan tanaman terutama terdiri dari padang rumput, yang secara teratur digembalakan oleh ternak. Pohon yang paling umum berasal dari Islandia adalah birch utara (*Betula pubescens*), yang sebelumnya membentuk hutan di sebagian besar Islandia, bersama dengan aspens (*Populus tremula*), rowan (*Sorbus aucuparia*), juniper umum (*Juniperus communis*), dan pohon-pohon kecil lainnya, terutama willow.

Gambar 50. Rubah Kutub Utara

Ketika pulau itu pertama kali dihuni, ia berhutan lebat, dengan sekitar 30% dari tanah tertutup pepohonan. Pada akhir abad ke-12, Ari si Bijaksana menggambarkan di Íslendingabók sebagai "berhutan dari gunung ke pantai". Pemukiman manusia permanen sangat mengganggu ekosistem yang terisolasi dari tanah vulkanik yang tipis dan keanekaragaman spesies yang terbatas. Hutan dieksploitasi selama berabad-abad untuk kayu bakar dan kayu. Deforestasi, kemunduran iklim selama Zaman Es Kecil, dan penggembalaan berlebihan oleh domba yang diimpor oleh pemukim menyebabkan hilangnya lapisan tanah kritis karena erosi. Saat ini, banyak pertanian telah ditinggalkan. Tiga perempat dari 100.000 kilometer persegi Islandia dipengaruhi oleh erosi tanah, 18.000 km² (6.900 mil persegi) cukup serius untuk membuat tanah tidak berguna. Hanya beberapa tegakan birch kecil sekarang ada di cadangan terisolasi. Penanaman hutan baru telah meningkatkan jumlah pohon, tetapi hasilnya tidak sebanding dengan hutan asli. Beberapa hutan yang ditanam termasuk spesies yang diperkenalkan. Pohon tertinggi di Islandia adalah pohon cemara sitka yang ditanam pada tahun 1949 di Kirkjubæjarklaustur; diukur pada 25,2 m (83 kaki) pada 2013.

Rubah Kutub Utara adalah satu-satunya mamalia darat asli di Islandia dan merupakan satu-satunya mamalia darat sebelum kedatangan manusia. Satunya mamalia darat asli ketika manusia tiba adalah rubah Kutub Utara, yang datang ke pulau pada akhir zaman es, berjalan di atas laut beku. Pada kesempatan langka, kelelawar telah dibawa ke pulau dengan angin, tetapi mereka tidak dapat berkembang biak di sana. Beruang kutub kadang-kadang datang dari Greenland, tetapi mereka hanya pengunjung, dan tidak ada populasi Islandia. Tidak ada reptil atau amfibi asli yang hidup bebas di pulau ini.

Hewan-hewan Islandia termasuk domba Islandia, sapi, ayam, kambing, kuda Islandia yang kokoh, dan Anjing Gembala Islandia, semua keturunan hewan yang diimpor oleh orang Eropa. Mamalia liar termasuk rubah Arktik, bulu, tikus, tikus, kelinci, dan rusa. Beruang kutub kadang-kadang mengunjungi pulau itu, bepergian dengan gunung es dari Greenland. Pada Juni 2008, dua beruang kutub tiba di bulan yang sama. Mamalia laut termasuk anjing laut abu-abu (*Halichoerus grypus*) dan anjing laut (*Phoca vitulina*).

Banyak spesies ikan yang hidup di perairan laut di sekitar Islandia, dan industri perikanan adalah bagian utama dari ekonomi Islandia, menyumbang sekitar setengah dari total ekspor negara itu. Burung, terutama burung laut, adalah bagian penting dari kehidupan binatang Islandia. Puffin, skuas, dan kittiwakes bersarang di tebing lautnya.

Perburuan paus komersial dilakukan sebentar-sebentar bersamaan dengan perburuan paus ilmiah. Pengamatan paus telah menjadi bagian penting dari perekonomian Islandia sejak 1997. Sekitar 1.300 spesies serangga dikenal di Islandia. Ini rendah dibandingkan dengan negara lain (lebih dari satu juta spesies telah dideskripsikan di seluruh dunia). Islandia pada dasarnya bebas dari nyamuk.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administrasi

Islandia dibagi menjadi beberapa wilayah, daerah pemilihan dan kota. Kedelapan wilayah tersebut terutama digunakan untuk keperluan statistik. Yurisdiksi pengadilan distrik juga menggunakan versi yang lebih lama dari divisi ini. Sampai 2003, konstituensi untuk pemilihan parlemen adalah sama dengan daerah, tetapi dengan amandemen konstitusi, mereka diubah menjadi enam konstituensi saat ini:

- Reykjavík North dan Reykjavík South (wilayah kota);
- Southwest (empat daerah pinggiran kota yang tidak bersebelahan di sekitar Reykjavík);
- Barat Laut dan Timur Laut (bagian utara Islandia, terbelah); dan,
- Selatan (bagian selatan Islandia, tidak termasuk Reykjavík dan pinggiran kota).

Gambar 51. Daerah pemilihan Islandia

Perubahan redistricting dilakukan untuk menyeimbangkan bobot berbagai distrik di negara itu, karena sebelumnya pemilihan suara di daerah-daerah berpenduduk jarang di seluruh negara akan menghitung jauh lebih banyak daripada suara di wilayah kota Reykjavík. Ketidakseimbangan antar kabupaten telah dikurangi oleh sistem baru, tetapi masih ada.

74 kota di Islandia mengatur hal-hal lokal seperti sekolah, transportasi, dan penetapan wilayah. Ini adalah subdivisi tingkat kedua yang sebenarnya di Islandia, karena para pemilih tidak memiliki relevansi kecuali dalam pemilihan umum dan untuk tujuan statistik. Reykjavík adalah kota yang paling padat penduduknya, sekitar empat kali lebih padat daripada Kópavogur, yang kedua.

b. Kondisi Ekonomi

Pada 2007, Islandia adalah negara ketujuh yang paling produktif di dunia per kapita (US \$ 54.858), dan yang kelima paling produktif menurut PDB dengan paritas daya beli (\$ 40.112). Sekitar 85 persen dari total pasokan energi primer di Islandia berasal dari sumber energi terbarukan yang diproduksi di dalam negeri. Penggunaan tenaga listrik tenaga air dan panas bumi yang melimpah telah menjadikan Islandia penghasil listrik per kapita terbesar di dunia. Sebagai hasil dari komitmennya terhadap energi terbarukan, Indeks Ekonomi Hijau Global 2016 menempatkan Islandia di antara 10 ekonomi ter hijau di dunia. Secara historis, ekonomi Islandia sangat bergantung pada perikanan, yang masih memberikan 40% dari pendapatan ekspor dan mempekerjakan 7% dari tenaga kerja. Ekonomi rentan terhadap penurunan stok ikan dan penurunan harga dunia untuk ekspor bahan utamanya: ikan dan produk ikan, aluminium, dan ferrosilicon. Perburuan paus di Islandia secara historis signifikan. Islandia masih sangat bergantung pada penangkapan ikan, tetapi kepentingannya berkurang dari pangsa ekspor 90% pada 1960-an menjadi 40% pada 2006

Hingga abad ke-20, Islandia adalah negara yang cukup miskin. Saat ini, ia tetap menjadi salah satu negara paling maju di dunia. Pertumbuhan ekonomi yang kuat telah membuat Islandia berada di peringkat pertama dalam laporan Indeks Pembangunan Manusia PBB untuk 2007/2008, meskipun pada tahun 2011 peringkat HDI-nya turun ke posisi ke-14 sebagai akibat dari krisis ekonomi. Namun demikian, menurut Economist Intelligence Index 2011, Islandia memiliki kualitas hidup tertinggi ke-2 di dunia. Berdasarkan koefisien Gini, Islandia juga memiliki tingkat ketimpangan pendapatan terendah di dunia, dan ketika disesuaikan untuk ketimpangan, peringkat HDI-nya adalah ke-6. Tingkat pengangguran Islandia telah menurun secara konsisten sejak krisis, dengan 4,8% dari angkatan kerja menganggur pada Juni 2012, dibandingkan dengan 6% pada 2011 dan 8,1% pada 2010.

Gambar 52. Akureyri adalah kota terbesar di Islandia di luar Wilayah Ibu Kota. Sebagian besar kota pedesaan didasarkan pada industri perikanan, yang menyediakan 40% dari ekspor Islandia

Banyak partai politik tetap menentang keanggotaan UE, terutama karena kekhawatiran Islandia tentang kehilangan kendali atas sumber daya alam mereka (khususnya perikanan). Mata uang nasional Islandia adalah Icelandic króna (ISK). Islandia adalah satu-satunya negara di dunia yang memiliki populasi di bawah dua juta namun masih memiliki nilai tukar mengambang dan kebijakan moneter independen.

Sebuah jajak pendapat yang dirilis pada 5 Maret 2010 oleh Capacent Gallup menunjukkan bahwa 31% responden mendukung euro dan menentang 69%. Polling Capacent Gallup lain yang dilakukan pada Februari 2012 menemukan bahwa 67,4% penduduk Islandia akan menolak keanggotaan UE dalam referendum.

Ekonomi Islandia telah melakukan diversifikasi ke industri manufaktur dan jasa dalam dekade terakhir, termasuk produksi perangkat lunak, bioteknologi, dan keuangan; industri menyumbang sekitar seperempat dari kegiatan ekonomi, sementara jasa mencakup hampir 70%. Sektor pariwisata berkembang, terutama dalam ekowisata dan pengamatan paus. Rata-rata, Islandia menerima sekitar 1,1 juta pengunjung setiap tahun, yang lebih dari tiga kali populasi asli. 1,7 juta orang mengunjungi Islandia pada 2016, 3 kali lebih banyak dari jumlah yang datang pada 2010. Industri pertanian Islandia, menyumbang 5,4% dari PDB, terutama terdiri dari kentang, sayuran hijau (di rumah kaca), daging kambing dan produk susu. Pusat keuangan adalah Borgartún di Reykjavík, yang menampung sejumlah besar perusahaan dan tiga bank investasi. Pasar saham Islandia, Bursa Efek Islandia (ISE), didirikan pada tahun 1985.

Islandia berada di peringkat ke-27 dalam Indeks Kebebasan Ekonomi 2012, lebih rendah dari tahun-tahun sebelumnya tetapi masih termasuk yang paling bebas di dunia. Pada 2016, peringkat 29 di Indeks Kompetitif Global Forum Ekonomi Dunia, satu tempat lebih rendah dari pada 2015. Menurut Indeks Inovasi Global INSEAD, Islandia adalah negara ke-11 paling inovatif di dunia. Tidak seperti kebanyakan negara Eropa Barat, Islandia memiliki sistem pajak tetap: tarif pajak penghasilan pribadi utama adalah 22,75% tetap, dan dikombinasikan dengan pajak kota, total tarif pajak sama dengan tidak lebih dari 35,7%, tidak termasuk banyak potongan yang tersedia Tarif pajak perusahaan adalah flat 18%, salah satu yang terendah di dunia. Ada juga pajak pertambahan nilai, sedangkan pajak kekayaan netto dihapuskan pada tahun 2006. Peraturan ketenagakerjaan relatif fleksibel dan pasar tenaga kerja adalah salah satu yang paling bebas di dunia. Hak kepemilikan kuat dan Islandia adalah salah satu dari sedikit negara yang menerapkannya dalam pengelolaan perikanan. Seperti negara kesejahteraan lainnya, wajib pajak membayar berbagai subsidi satu sama lain, tetapi dengan pengeluaran lebih sedikit daripada di sebagian besar negara Eropa.

Meskipun tarif pajak rendah, bantuan pertanian adalah yang tertinggi di antara negara-negara OECD dan potensi hambatan terhadap perubahan struktural. Juga, pengeluaran perawatan kesehatan dan pendidikan memiliki pengembalian yang relatif buruk oleh langkah-langkah OECD, meskipun perbaikan telah dilakukan di kedua bidang. Survei Ekonomi OECD Islandia 2008 menyoroti tantangan Islandia dalam mata uang dan kebijakan ekonomi makro. Ada krisis mata uang yang dimulai pada musim semi 2008, dan pada 6 Oktober perdagangan di bank-bank Islandia dihentikan sementara pemerintah berjuang untuk menyelamatkan ekonomi. Sebuah penilaian oleh OECD 2011 menetapkan bahwa Islandia telah membuat kemajuan di banyak bidang, terutama dalam menciptakan kebijakan fiskal yang berkelanjutan dan memulihkan kesehatan sektor

keuangan; namun, tantangan tetap ada dalam membuat industri perikanan lebih efisien dan berkelanjutan, serta dalam memperbaiki kebijakan moneter untuk mengatasi inflasi. Utang publik Islandia telah menurun sejak krisis ekonomi, dan pada 2015 adalah yang tertinggi ke-31 di dunia berdasarkan proporsi PDB nasional.

Islandia sangat terpuak oleh Resesi Hebat yang dimulai pada Desember 2007, karena kegagalan sistem perbankan dan krisis ekonomi berikutnya. Sebelum kehancuran tiga bank terbesar di negara itu, Glitnir, Landsbanki dan Kaupthing, gabungan utang mereka melebihi sekitar enam kali lipat produk domestik bruto negara itu sebesar € 14 miliar (\$ 19 miliar). Pada Oktober 2008, parlemen Islandia mengesahkan undang-undang darurat untuk meminimalkan dampak krisis keuangan. Otoritas Pengawas Keuangan Islandia menggunakan izin yang diberikan oleh undang-undang darurat untuk mengambil alih operasi domestik dari tiga bank terbesar. Pejabat Islandia, termasuk gubernur bank sentral Davíð Oddsson, menyatakan bahwa negara tidak berniat untuk mengambil alih hutang atau aset luar negeri bank. Sebagai gantinya, bank-bank baru didirikan untuk menjalankan operasi domestik bank-bank tersebut, dan bank-bank lama akan mengalami kebangkrutan.

Pada tanggal 28 Oktober 2008, pemerintah Islandia menaikkan suku bunga menjadi 18% (per Agustus 2019, itu adalah 3,5%), suatu langkah yang dipaksa sebagian dengan syarat memperoleh pinjaman dari Dana Moneter Internasional (IMF). Setelah kenaikan suku bunga, perdagangan di Islandia akhirnya dilanjutkan di pasar terbuka, dengan penilaian sekitar 250 ISK per euro, kurang dari sepertiga nilai nilai tukar 1:70 selama sebagian besar tahun 2008, dan penurunan signifikan dari rasio pertukaran 1: 150 dari minggu sebelumnya. Pada 20 November 2008, negara-negara Nordik setuju untuk meminjamkan Islandia \$ 2,5 miliar.

Pada 26 Januari 2009, pemerintah koalisi runtuh karena perbedaan pendapat publik atas penanganan krisis keuangan. Pemerintah sayap kiri yang baru dibentuk seminggu kemudian dan segera mulai mengeluarkan gubernur Bank Sentral Davíð Oddsson dan para pembantunya dari bank melalui perubahan undang-undang. Davíð dihapus pada 26 Februari 2009 setelah protes di luar Bank Sentral.

Ribuan orang Islandia telah pindah dari negara itu setelah keruntuhan, dan banyak dari mereka pindah ke Norwegia. Pada 2005, 293 orang pindah dari Islandia ke Norwegia; pada tahun 2009, angkanya adalah 1.625. Pada bulan April 2010, Komisi Investigasi Khusus Parlemen Islandia menerbitkan temuan investigasinya, mengungkapkan tingkat kecurangan kontrol dalam krisis ini. Pada Juni 2012, Landsbanki berhasil membayar sekitar setengah dari hutang Ices. Menurut Bloomberg, Islandia berada di lintasan pengangguran 2% sebagai akibat dari keputusan manajemen krisis yang dibuat pada tahun 2008, termasuk membiarkan bank-bank gagal.

c. Pendidikan

Kementerian Pendidikan, Ilmu Pengetahuan dan Kebudayaan bertanggung jawab atas kebijakan dan metode yang harus digunakan sekolah, dan mereka mengeluarkan Pedoman Kurikulum Nasional. Namun, taman bermain, sekolah dasar, dan sekolah menengah pertama didanai dan dikelola oleh pemerintah kota. Pemerintah memang mengizinkan warga untuk mendidik anak-anak mereka di rumah, namun di bawah tuntutan yang sangat ketat. Siswa harus mematuhi dengan ketat kurikulum yang diamanatkan pemerintah, dan pengajaran orang tua harus memperoleh sertifikat mengajar yang disetujui pemerintah.

Gambar 53. Reykjavík Junior College (Menntaskólinn í Reykjavík), terletak di pusat kota Reykjavík, adalah gimnasium tertua di Islandia.

Sekolah TK, atau leikskóli, adalah pendidikan non-wajib untuk anak di bawah enam tahun, dan merupakan langkah pertama dalam sistem pendidikan. Undang-undang saat ini tentang taman bermain disahkan pada tahun 1994. Mereka juga bertanggung jawab untuk memastikan bahwa kurikulum itu sesuai sehingga membuat transisi ke pendidikan wajib semudah mungkin.

Pendidikan wajib, atau grunnskóli, terdiri dari pendidikan dasar dan menengah, yang sering dilakukan di institusi yang sama. Pendidikan diwajibkan oleh hukum untuk anak-anak berusia 6 hingga 16 tahun. Tahun sekolah berlangsung sembilan bulan, dimulai antara 21 Agustus dan 1 September, berakhir antara 31 Mei dan 10 Juni. Jumlah minimum hari sekolah adalah 170, tetapi setelah kontrak upah guru baru, meningkat menjadi 180. Pelajaran berlangsung lima hari seminggu. Semua sekolah negeri memiliki pendidikan wajib dalam agama Kristen, meskipun pengecualian dapat dipertimbangkan oleh Menteri Pendidikan.

Pendidikan menengah atas, atau framhaldsskóli, mengikuti pendidikan menengah bawah. Sekolah-sekolah ini juga dikenal sebagai gymnasia dalam bahasa Inggris. Meskipun tidak wajib, setiap orang yang memiliki pendidikan wajib memiliki hak untuk pendidikan menengah atas. Tahap pendidikan ini diatur oleh Undang-Undang Sekolah Menengah Atas tahun 1996. Semua sekolah di Islandia adalah sekolah seks campuran. Kursi pendidikan tinggi terbesar adalah Universitas Islandia, yang memiliki kampus utamanya di Reykjavík pusat. Sekolah lain yang menawarkan pengajaran tingkat universitas termasuk Universitas Reykjavík, Universitas Akureyri, Universitas Pertanian Islandia dan Universitas Bifröst.

Sebuah penilaian OECD menemukan 64% penduduk Islandia berusia 25-64 telah memperoleh gelar setara dengan sekolah menengah, yang lebih rendah dari rata-rata OECD sebesar 73%. Di antara anak-anak berusia 25 hingga 34 tahun, hanya 69% yang memperoleh gelar sekolah menengah yang setara, jauh lebih rendah dari rata-rata OECD 80%. Namun demikian, sistem pendidikan Islandia dianggap sangat baik: Program Penilaian Siswa Internasional saat ini menempatkannya sebagai yang terbaik ke-16, di atas rata-rata OECD. Para siswa sangat mahir dalam membaca dan matematika.

Menurut laporan Eurostat 2013 oleh Komisi Eropa, Islandia menghabiskan sekitar 3,11% dari PDB untuk penelitian dan pengembangan ilmiah (R&D), lebih dari 1 poin persentase lebih tinggi dari rata-rata Uni Eropa 2,03%, dan telah menetapkan target 4% untuk tercapai pada 2020. Sebuah laporan UNESCO 2010 menemukan bahwa dari 72 negara yang menghabiskan paling banyak dana untuk litbang (100 juta dolar AS atau lebih), Islandia berada di peringkat ke-9 berdasarkan proporsi PDB, diikat dengan Taiwan, Swiss, dan Jerman dan di atas Prancis, Inggris, dan Kanada.

d. Kondisi Demografi

Populasi asli Islandia adalah asal Nordik dan Gaelik. Ini terbukti dari bukti sastra yang berasal dari periode pemukiman serta dari studi ilmiah kemudian seperti golongan darah dan analisis genetik. Salah satu studi genetik menunjukkan bahwa mayoritas pemukim pria berasal dari Nordik sementara mayoritas wanita berasal dari Gaelic, yang berarti banyak pemukim Islandia adalah orang-orang Norsemen yang membawa budak Gaelic bersama mereka.

Year	Low	Medium	High
2014		325,671	
2015		332,529	
2020	340,418	342,716	346,279
2025	352,280	357,894	365,893
2030	361,853	371,796	385,405
2035	369,888	384,397	404,053
2040	376,580	395,866	422,047
2045	381,846	406,271	439,756
2050	385,536	415,627	457,317
2055	387,489	423,790	474,561
2060	387,597	430,545	490,976

Gambar 54. Proyeksi penduduk Islandia

Islandia memiliki catatan silsilah yang luas yang berasal dari akhir abad ke-17 dan catatan fragmentaris meluas kembali ke Zaman Penyelesaian. Perusahaan genetika deCODE perusahaan biofarmasi telah mendanai pembuatan database silsilah yang dimaksudkan untuk mencakup semua penduduk Islandia yang dikenal. Ini memandang database, yang disebut Íslendingabók, sebagai alat yang berharga untuk melakukan penelitian tentang penyakit genetik, mengingat isolasi relatif populasi Islandia.

Populasi pulau diyakini bervariasi dari 40.000 hingga 60.000 pada periode mulai dari pemukiman awal hingga pertengahan abad ke-19. Selama waktu itu, musim dingin, abu jatuh dari letusan gunung berapi, dan wabah pes mempengaruhi populasi beberapa kali. Ada 37 tahun kelaparan di Islandia antara 1500 dan 1804. Sensus pertama dilakukan pada 1703 dan mengungkapkan bahwa populasi saat itu adalah 50.358. Setelah letusan gunung berapi destruktif dari gunung berapi Laki selama 1783-1784, populasi mencapai rendah sekitar 40.000. Perbaikan kondisi kehidupan telah memicu peningkatan pesat populasi sejak pertengahan abad ke-19 — dari sekitar 60.000 pada 1850 menjadi 320.000 pada 2008. Islandia memiliki populasi yang relatif muda untuk negara maju, dengan satu dari lima orang berusia 14 tahun atau lebih muda. . Dengan tingkat kesuburan 2,1, Islandia adalah salah satu dari sedikit negara Eropa dengan tingkat kelahiran yang cukup untuk pertumbuhan populasi jangka panjang (lihat tabel di bawah).

Pada Desember 2007, 33.678 orang (13,5% dari total populasi) yang tinggal di Islandia telah lahir di luar negeri, termasuk anak-anak dari orang tua Islandia yang tinggal di luar negeri. Sekitar 19.000 orang (6% dari populasi) memegang kewarganegaraan asing. Orang-orang Polandia membentuk kelompok minoritas terbesar dengan margin yang cukup besar, dan masih merupakan bagian terbesar dari tenaga kerja asing. Sekitar 8.000 orang Polandia sekarang tinggal di Islandia, 1.500 di antaranya di Fjarðabyggð di mana mereka membentuk 75% dari tenaga kerja yang membangun pabrik aluminium Fjarðarál. Proyek-proyek konstruksi berskala besar di timur Islandia (lihat Pembangkit Listrik Tenaga Hidro Kárahnjúkar) juga telah mendatangkan banyak orang yang tinggal diharapkan untuk sementara. Banyak imigran Polandia juga mempertimbangkan untuk pergi pada 2008 sebagai akibat dari krisis keuangan Islandia.

Sudut barat daya Islandia adalah wilayah yang paling padat penduduknya. Itu juga merupakan lokasi ibu kota Reykjavík, ibu kota negara paling utara di dunia. Kota-kota terbesar di luar wilayah Reykjavík Raya adalah Akureyri dan Reykjanesbær, meskipun yang terakhir relatif dekat dengan ibukota.

Sekitar 500 orang Islandia di bawah kepemimpinan Erik the Red menetap di Greenland pada akhir abad ke-10. Total populasi mencapai titik tertinggi sekitar 5.000 dan mengembangkan institusi independen sebelum menghilang pada 1500. Orang-orang dari Greenland berupaya mendirikan pemukiman di Vinland di Amerika Utara, tetapi meninggalkannya karena permusuhan dari penduduk asli.

Emigrasi orang-orang Islandia ke Amerika Serikat dan Kanada dimulai pada tahun 1870-an. Pada 2006, Kanada memiliki lebih dari 88.000 orang keturunan Islandia, sementara ada lebih dari 40.000 orang Amerika keturunan Islandia, menurut sensus AS 2000.

e. Bahasa

Bahasa resmi tertulis dan lisan Islandia adalah bahasa Islandia, bahasa Jerman Utara yang diturunkan dari Norse Lama. Dalam tata bahasa dan kosa kata, itu telah berubah

kurang dari Old Norse daripada bahasa-bahasa Nordik lainnya; Bahasa Islandia telah mempertahankan lebih banyak kata kerja dan infleksi kata benda, dan sampai batas tertentu telah mengembangkan kosa kata baru berdasarkan pada akar kata asli daripada meminjam dari bahasa lain. Kecenderungan murni dalam pengembangan kosa kata Islandia sebagian besar merupakan hasil dari perencanaan bahasa sadar, di samping isolasi selama berabad-abad. Bahasa Islandia adalah satu-satunya bahasa yang masih digunakan untuk mempertahankan penggunaan huruf rahasia Þ dalam aksara Latin. Kerabat terdekat yang hidup dari bahasa Islandia adalah bahasa Faroe.

Bahasa isyarat Islandia secara resmi diakui sebagai bahasa minoritas pada tahun 2011. Dalam pendidikan, penggunaannya untuk komunitas tuna rungu di Islandia diatur oleh Panduan Kurikulum Nasional.

Bahasa Inggris dan Denmark adalah mata pelajaran wajib dalam kurikulum sekolah. Bahasa Inggris dipahami dan dituturkan secara luas, sementara pengetahuan dasar dan menengah tentang bahasa Denmark adalah umum terutama di kalangan generasi yang lebih tua. Bahasa Polandia sebagian besar dituturkan oleh komunitas Polandia lokal (minoritas terbesar di Islandia), dan bahasa Denmark sebagian besar dituturkan dengan cara yang sebagian besar dapat dipahami oleh orang Swedia dan Norwegia — sering disebut sebagai skandinavíska (i. E. Skandinavia) di Islandia.

Daripada menggunakan nama keluarga, seperti kebiasaan yang biasa di kebanyakan negara Barat, orang Islandia membawa nama keluarga patronimik atau matronimik, patronim yang jauh lebih umum dipraktikkan. Nama belakang patronim didasarkan pada nama depan ayah, sedangkan nama matronimik didasarkan pada nama depan ibu. Ini mengikuti nama yang diberikan orang itu, mis. Elísabet Jónsdóttir ("Elísabet, putri Jón" (Jón, menjadi ayah)) atau aflafur Katrínarson ("aflafur, putra Katrín" (Katrín menjadi ibu)). Akibatnya, orang Islandia merujuk satu sama lain dengan nama yang diberikan, dan direktori telepon Islandia didaftar berdasarkan abjad dengan nama depan dan bukan dengan nama keluarga. Semua nama baru harus disetujui oleh Komite Penamaan Islandia.

f. Religi

Orang Islandia memiliki kebebasan beragama yang dijamin oleh Konstitusi, meskipun Gereja Islandia, sebuah badan Lutheran, adalah gereja negara:

Gereja Lutheran Injili akan menjadi Gereja Negara di Islandia dan, dengan demikian, Gereja akan didukung dan dilindungi oleh Negara. - Pasal 62, Bagian IV dari Konstitusi Islandia

Registers Iceland mencatat afiliasi keagamaan dari setiap warga negara Islandia. Pada 2017, penduduk Islandia dibagi menjadi beberapa kelompok agama sebagai berikut:

- 67,22% anggota Gereja Islandia;
- 11,56% anggota dari denominasi Kristen lainnya;
- 11,29% agama lain dan tidak ditentukan;

- 6,69% tidak terafiliasi;
- 1,19% anggota kelompok Germanic Heathen (99% dari mereka termasuk Ásatrúarfélagið);
- 0,67% anggota Asosiasi Humanis Etis Islandia;
- 0,55% anggota kelompok Zuist.

Gambar 55. Sebuah gereja di barat laut Islandia

Islandia adalah negara yang sangat sekuler; seperti negara-negara Nordik lainnya, kehadiran di gereja relatif rendah. Statistik di atas mewakili keanggotaan administratif organisasi keagamaan, yang tidak mencerminkan keyakinan demografis penduduk. Menurut sebuah penelitian yang diterbitkan pada tahun 2001, 23% penduduknya adalah ateis atau agnostik. Sebuah jajak pendapat Gallup yang dilakukan pada 2012 menemukan bahwa 57% penduduk Islandia menganggap diri mereka "religius", 31% menganggap diri mereka "tidak beragama", sementara 10% mendefinisikan diri mereka sebagai "ateis yang diyakinkan", menempatkan Islandia di antara sepuluh negara dengan proporsi tertinggi dari ateis di dunia. Orang-orang Islandia yang terdaftar di gereja negara, Gereja Islandia, menurun dengan laju lebih dari 1% per tahun.

g. Budaya

Budaya Islandia berakar pada tradisi Jerman Utara. Sastra Islandia populer, khususnya kisah-kisah dan eddas yang ditulis pada Abad Pertengahan dan Akhir. Berabad-abad isolasi telah membantu mengisolasi budaya Nordik negara itu dari pengaruh luar; contoh yang menonjol adalah pelestarian bahasa Islandia, yang tetap paling dekat dengan Norse Lama dari semua bahasa Nordik modern.

Gambar 56. Halaman kisah Njáls dari Möðruvallabók. Kisah-kisah adalah bagian penting dari warisan Islandia

Berbeda dengan negara-negara Nordik lainnya, Islandia menempatkan kepentingan relatif besar pada kemandirian dan kemandirian; dalam analisis opini publik yang dilakukan oleh Komisi Eropa, lebih dari 85% penduduk Islandia percaya bahwa kemerdekaan adalah "sangat penting," dibandingkan dengan 47% orang Norwegia, 49% orang Denmark, dan rata-rata 53% untuk EU25. Orang Islandia juga memiliki etos kerja yang sangat kuat, bekerja dengan jam kerja paling lama di negara industri mana pun.

Menurut jajak pendapat yang dilakukan oleh OECD, 66% penduduk Islandia puas dengan kehidupan mereka, sementara 70% percaya bahwa hidup mereka akan memuaskan di masa depan. Demikian pula, 83% melaporkan memiliki pengalaman lebih positif dalam rata-rata hari daripada yang negatif, dibandingkan dengan rata-rata OECD 72%, yang menjadikan Islandia salah satu negara paling bahagia di OECD. Sebuah survei terbaru pada 2012 menemukan bahwa sekitar tiga perempat responden menyatakan puas dengan kehidupan mereka, dibandingkan dengan rata-rata global sekitar 53%.

Islandia adalah liberal sehubungan dengan masalah hak LGBT. Pada tahun 1996, parlemen Islandia mengesahkan undang-undang untuk menciptakan kemitraan terdaftar untuk pasangan sesama jenis, memberikan hampir semua hak dan manfaat pernikahan. Pada tahun 2006, parlemen memilih dengan suara bulat untuk memberikan pasangan sesama jenis hak yang sama dengan pasangan heteroseksual dalam adopsi, pengasuhan anak, dan bantuan perawatan inseminasi. Pada 11 Juni 2010, parlemen Islandia mengamandemen undang-undang pernikahan, menjadikannya netral gender dan mendefinisikan pernikahan sebagai antara dua individu, menjadikan Islandia salah satu negara pertama di dunia yang melegalkan pernikahan sesama jenis. Hukum mulai berlaku pada 27 Juni 2010. Amandemen undang-undang juga berarti kemitraan terdaftar untuk pasangan berjenis kelamin sama sekarang tidak lagi mungkin, dan pernikahan adalah satu-satunya pilihan mereka — identik dengan situasi yang ada untuk pasangan lawan jenis.

Orang-orang Islandia terkenal dengan rasa kebersamaan mereka yang mendalam: Sebuah survei OECD menemukan bahwa 98% percaya mereka mengenal seseorang yang

dapat mereka andalkan pada saat dibutuhkan, lebih tinggi daripada di negara industri lainnya. Demikian pula, hanya 6% melaporkan "jarang" atau "tidak pernah" bersosialisasi dengan orang lain. Tingkat kohesi sosial yang tinggi ini disebabkan oleh ukuran kecil dan homogenitas populasi, serta sejarah panjang bertahan hidup yang keras di lingkungan yang terisolasi, yang memperkuat pentingnya persatuan dan kerja sama.

Egalitarianisme sangat dihargai di antara orang-orang Islandia, dengan ketimpangan pendapatan menjadi yang terendah di dunia. Konstitusi secara eksplisit melarang diberlakukannya hak istimewa, gelar, dan pangkat yang mulia. Setiap orang disapa dengan nama depan mereka. Seperti di negara-negara Nordik lainnya, kesetaraan antar jenis kelamin sangat tinggi; Islandia secara konsisten berada di peringkat tiga negara teratas di dunia untuk wanita.

h. Kesehatan

Islandia memiliki sistem perawatan kesehatan universal yang dikelola oleh Kementerian Kesejahteraannya (Islandia: Velferðarráðuneytið) dan dibayar sebagian besar dengan pajak (85%) dan pada tingkat lebih rendah dengan biaya layanan (15%). Tidak seperti kebanyakan negara, tidak ada rumah sakit swasta, dan asuransi swasta praktis tidak ada.

Sebagian besar dari anggaran pemerintah ditugaskan untuk perawatan kesehatan, dan Islandia menempati urutan ke 11 dalam pengeluaran perawatan kesehatan sebagai persentase dari PDB dan ke-14 dalam pengeluaran per kapita. Secara keseluruhan, sistem perawatan kesehatan negara ini adalah salah satu yang berkinerja terbaik di dunia, peringkat ke-15 oleh Organisasi Kesehatan Dunia. Menurut sebuah laporan OECD, Islandia mencurahkan lebih banyak sumber daya untuk perawatan kesehatan daripada kebanyakan negara industri. Pada 2009, Islandia memiliki 3,7 dokter per 1.000 orang (dibandingkan dengan rata-rata 3,1 di negara-negara OECD) dan 15,3 perawat per 1.000 orang (dibandingkan dengan rata-rata OECD 8,4).

Orang-orang Islandia termasuk di antara orang-orang yang paling sehat di dunia, dengan 81% melaporkan mereka dalam keadaan sehat, menurut survei OECD. Meskipun ini merupakan masalah yang terus berkembang, obesitas tidak lazim di negara maju lainnya. Islandia memiliki banyak kampanye untuk kesehatan dan kesejahteraan, termasuk acara televisi terkenal Lazytown, yang dibintangi dan diciptakan oleh mantan juara senam Magnus Scheving. Kematian bayi adalah salah satu yang terendah di dunia, dan proporsi populasi yang merokok lebih rendah dari rata-rata OECD. Hampir semua wanita memilih untuk menghentikan kehamilan anak-anak dengan sindrom Down di Islandia. Harapan hidup rata-rata adalah 81,8 (dibandingkan dengan rata-rata OECD 79,5), tertinggi ke-4 di dunia.

Islandia memiliki tingkat polusi yang sangat rendah, berkat ketergantungan yang besar pada energi panas bumi yang lebih bersih, kepadatan populasi yang rendah, dan tingkat kesadaran lingkungan yang tinggi di antara warga negara. Menurut penilaian

OECD, jumlah bahan beracun di atmosfer jauh lebih rendah daripada di negara industri mana pun yang diukur.

i. Makanan Tradisional

Banyak masakan Islandia didasarkan pada ikan, domba, dan produk susu, dengan sedikit atau tanpa menggunakan bumbu atau rempah-rempah. Karena iklim pulau itu, buah-buahan dan sayuran umumnya tidak menjadi komponen hidangan tradisional, meskipun penggunaan rumah kaca telah membuatnya lebih umum dalam makanan kontemporer. Ramorramatur adalah pilihan masakan tradisional yang terdiri dari banyak hidangan, dan biasanya dikonsumsi sekitar bulan Þorri, yang dimulai pada hari Jumat pertama setelah 19 Januari. Hidangan tradisional juga termasuk skyr (keju seperti yogurt), hákarl (cured shark), cured ram, kepala domba, dan puding hitam, Flatkaka (roti datar), ikan kering dan roti gandum hitam yang dipanggang secara tradisional di tanah di daerah panas bumi. Puffin dianggap sebagai kelezatan lokal yang sering disiapkan melalui pemanggangan.

Gambar 57. Berbagai macam ramorramatur

Sarapan biasanya terdiri dari pancake, sereal, buah, dan kopi, sedangkan makan siang dapat berbentuk smörgåsbord. Makanan utama hari itu bagi kebanyakan orang Islandia adalah makan malam, yang biasanya melibatkan ikan atau domba sebagai hidangan utama. Makanan laut merupakan pusat dari sebagian besar masakan Islandia, terutama cod dan haddock tetapi juga salmon, herring, dan halibut. Ini sering disiapkan dalam berbagai cara, baik dihisap, diasamkan, direbus, atau dikeringkan. Domba adalah daging yang paling umum, dan cenderung disembuhkan dengan asap (dikenal sebagai hangikjöt) atau diawetkan dengan garam (saltkjöt). Banyak hidangan yang lebih tua memanfaatkan setiap bagian dari domba, seperti slátur, yang terdiri dari jeroan (organ dalam dan isi perut) yang dicincang bersama dengan darah dan disajikan dalam perut domba. Selain itu, kentang rebus atau dihaluskan, acar kubis, kacang hijau, dan roti gandum adalah lazim lauk.

Kopi adalah minuman yang populer di Islandia, dengan negara yang menempati urutan ketiga oleh konsumsi per kapita di seluruh dunia pada tahun 2016, dan diminum saat sarapan, setelah makan, dan dengan makanan ringan di sore hari. Coca-Cola juga banyak dikonsumsi, sampai-sampai negara tersebut dikatakan memiliki salah satu tingkat konsumsi per kapita tertinggi di dunia.

Minuman beralkohol khas Islandia adalah brennivín (secara harfiah "dibakar [yaitu, distilasi] anggur"), yang serupa dalam rasa dengan varian akvavit dari brandn Skandinavia Skandinavia. Ini adalah jenis schnapps yang dibuat dari kentang suling dan dibumbui dengan biji jintan atau angelica. Potensinya telah membuatnya mendapat julukan svarti dauði ("Kematian Hitam"). Penyulingan modern di Islandia menghasilkan vodka (Reyka), gin (afsafold), moss schnapps (Fjallagrasa), dan schnapps dan minuman beraroma birch (Birkir dan Björk dari pabrik penyulingan Foss). Martin Miller memadukan air Islandia dengan gin yang disuling Inggris di pulau itu. Bir kental dilarang hingga 1989, jadi bjórlíki, campuran bir pilsner legal dan vodka, menjadi populer. Beberapa bir kuat sekarang dibuat oleh pabrik bir Islandia.

E. Irlandia

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Asrtonomis

Irlandia terletak di barat laut Eropa, di antara garis lintang 51 ° dan 56 ° N, dan bujur 11 ° dan 5 ° W. Ia dipisahkan dari Britania Raya oleh Laut Irlandia dan Selat Utara, yang memiliki lebar 23 kilometer (14 mi) pada titik tersempitnya. Di sebelah barat adalah Samudra Atlantik utara dan di selatan adalah Laut Celtic, yang terletak di antara Irlandia dan Brittany, di Prancis. Irlandia memiliki total luas 84.421 km² (32.595 mil mi), di mana Republik Irlandia menempati 83 persen. Irlandia dan Inggris Raya, bersama dengan banyak pulau kecil di sekitarnya, secara kolektif dikenal sebagai Kepulauan Inggris. Karena istilah Kepulauan Inggris kontroversial dalam kaitannya dengan Irlandia, istilah alternatif Inggris dan Irlandia sering digunakan sebagai istilah netral untuk pulau-pulau tersebut.

Gambar 58. Citra Satelit Irladia 2018

Cincin pegunungan pesisir mengelilingi dataran rendah di tengah pulau. Yang tertinggi adalah Carrauntoohil (Irlandia: Corrán Tuathail) di County Kerry, yang naik menjadi 1.038 m (3.406 kaki) di atas permukaan laut. Tanah yang paling subur terletak di provinsi Leinster. Daerah barat bisa bergunung-gunung dan berbatu dengan pemandangan panorama hijau. Sungai Shannon, sungai terpanjang di pulau itu dengan panjang 386 km (240 mil), naik di County Cavan di barat laut dan mengalir 113 kilometer (70 mil) ke kota Limerick di pertengahan barat.

b. Kondisi Geologi

Pulau ini terdiri dari berbagai provinsi geologis. Di sebelah barat, sekitar County Galway dan County Donegal, adalah kompleks metamorf dan beralasan beralasan menengah sampai tinggi dari Caledonide, mirip dengan Dataran Tinggi Skotlandia. Di seberang Ulster tenggara dan membentang barat daya ke Longford dan selatan ke Navan adalah provinsi batuan Ordovisium dan Siluria, dengan kemiripan dengan provinsi Dataran Tinggi Selatan Skotlandia. Lebih jauh ke selatan, di sepanjang garis pantai County Wexford, adalah area intrusif granit ke batuan Ordovician dan Siluria yang lebih banyak, seperti yang ditemukan di Wales.

Di barat daya, sekitar Teluk Bantry dan pegunungan MacGillycuddy's Reeks, adalah area yang secara substansial mengalami deformasi, tetapi hanya bermetamorfosis ringan, batuan-batuan berumur Devonian. Cincin parsial dari geologi "hard rock" ini ditutupi oleh selimut batu kapur Carboniferous di bagian tengah negara, sehingga memunculkan lanskap yang relatif subur dan subur. Distrik pesisir barat Burren di sekitar Lisdoonvarna

memiliki fitur karst yang berkembang dengan baik. Mineralisasi timbal-seng stratiform yang signifikan ditemukan di batugamping di sekitar Tambang Perak dan Tynagh.

Eksplorasi hidrokarbon sedang berlangsung setelah penemuan besar pertama di ladang gas Kinsale Head di Cork pada pertengahan 1970-an. Pada tahun 1999, penemuan gas alam yang signifikan secara ekonomi dibuat di Lapangan Gas Corrib di lepas pantai Kabupaten Mayo. Ini telah meningkatkan aktivitas di lepas pantai barat bersamaan dengan pengembangan step-out "West of Shetland" dari provinsi hidrokarbon Laut Utara. Pada tahun 2000, ladang minyak Helvick ditemukan, yang diperkirakan mengandung lebih dari 28 juta barel (4.500.000 m³) minyak.

c. Kondisi Iklim

Vegetasi yang rimbun di pulau itu, sebuah produk dari iklimnya yang ringan dan curah hujan yang sering, menghasilkannya dengan nama Emerald Isle. Secara keseluruhan, Irlandia memiliki iklim lautan yang ringan namun dapat berubah dengan sedikit ekstrim. Iklimnya biasanya terisolasi dan beriklim sedang, menghindari suhu ekstrem di banyak wilayah lain di dunia pada garis lintang yang sama. Ini adalah hasil dari angin lembab moderat yang biasanya muncul dari Atlantik Barat Daya.

Curah hujan turun sepanjang tahun tetapi secara keseluruhan ringan, khususnya di timur. Rata-rata barat cenderung lebih basah dan rentan terhadap badai Atlantik, terutama di akhir musim gugur dan musim dingin. Ini kadang-kadang membawa angin yang merusak dan curah hujan total yang lebih tinggi ke daerah-daerah ini, serta kadang-kadang salju dan hujan es. Daerah-daerah di utara Galway County dan County timur Mayo memiliki insiden petir tertinggi yang tercatat setiap tahun untuk pulau itu, dengan petir terjadi sekitar lima hingga sepuluh hari per tahun di daerah-daerah ini. Munster, di selatan, mencatat salju paling sedikit sedangkan Ulster, di utara, mencatat paling banyak.

Climate data for Ireland													[hide]
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Year
Record high °C (°F)	18.5 (65.3)	18.1 (64.6)	23.6 (74.5)	25.8 (78.4)	28.4 (83.1)	33.3 (91.9)	32.3 (90.1)	31.5 (88.7)	29.1 (84.4)	25.2 (77.4)	20.1 (68.2)	18.1 (64.6)	33.3 (91.9)
Record low °C (°F)	−19.1 (−2.4)	−17.8 (0.0)	−17.2 (1.0)	−7.7 (18.1)	−5.6 (21.9)	−3.3 (26.1)	−0.3 (31.5)	−2.7 (27.1)	−3 (27)	−8.3 (17.1)	−11.5 (11.3)	−17.5 (0.5)	−19.1 (−2.4)
Source #1: Met Éireann ^[135]													
Source #2: The Irish Times (November record high) ^[136]													

Gambar 59. Data Iklim Irlandia

Daerah pedalaman lebih hangat di musim panas dan lebih dingin di musim dingin. Biasanya sekitar 40 hari dalam setahun di bawah titik beku 0 ° C (32 ° F) di stasiun cuaca pedalaman, dibandingkan dengan 10 hari di stasiun pantai. Irlandia kadang-kadang dipengaruhi oleh gelombang panas, yang paling baru pada 1995, 2003, 2006, 2013 dan 2018. Sama dengan negara-negara Eropa lainnya, Irlandia mengalami cuaca yang luar

biasa dingin selama musim dingin 2010/11. Temperatur turun hingga $-17,2^{\circ}\text{C}$ (1°F) di County Mayo pada 20 Desember dan salju setebal 3 meter jatuh di daerah pegunungan.

d. Kondisi Biodiversiti

Karena Irlandia menjadi terisolasi dari daratan Eropa dengan naiknya permukaan laut sebelum zaman es terakhir selesai, ia memiliki lebih sedikit spesies hewan dan tumbuhan darat daripada Inggris, yang kemudian berpisah, atau daratan Eropa. Ada 55 spesies mamalia di Irlandia dan hanya 26 spesies mamalia darat yang dianggap asli Irlandia. Beberapa spesies, seperti, rubah merah, landak dan luak, sangat umum, sedangkan yang lain, seperti kelinci Irlandia, rusa merah dan pinus marten kurang begitu. Satwa liar akuatik, seperti spesies penyu, hiu, anjing laut, paus, dan lumba-lumba, umum ditemukan di lepas pantai. Sekitar 400 spesies burung telah dicatat di Irlandia. Banyak dari ini bermigrasi, termasuk gudang menelan.

Gambar 60. (1) Rusa merah (*Cervus elaphus*) di Taman Nasional Killarney, (2) Dua rubah merah (*Vulpes vulpes*). Foto diambil di Gubbeen, County Cork, Republik Irlandia.

Beberapa tipe habitat yang berbeda ditemukan di Irlandia, termasuk tanah pertanian, hutan terbuka, hutan berdaun sedang dan hutan campuran, perkebunan konifer, rawa gambut dan berbagai habitat pesisir. Namun, pertanian mendorong pola penggunaan lahan saat ini di Irlandia, membatasi kelestarian habitat alami, terutama untuk mamalia liar yang lebih besar dengan kebutuhan teritorial yang lebih besar. Tanpa predator puncak besar di Irlandia selain manusia dan anjing, populasi hewan seperti rusa liar yang tidak dapat dikendalikan oleh predator yang lebih kecil, seperti rubah, dikendalikan oleh pemusnahan tahunan.

Gambar 61. Tumbuhan Furze (*Ulex europaeus*)

Tidak ada ular di Irlandia dan hanya satu spesies reptil (kadal biasa) yang berasal dari pulau itu. Spesies yang punah termasuk rusa Irlandia, auk besar, beruang coklat dan serigala. Beberapa burung yang sebelumnya punah, seperti elang emas, telah diperkenalkan kembali pada sekitar tahun 2000 setelah puluhan tahun pemusnahan

Irlandia sekarang adalah salah satu negara dengan hutan paling sedikit di Eropa. Sampai akhir Abad Pertengahan, Irlandia berhutan lebat dengan pohon-pohon asli seperti pohon ek, abu, hazel, birch, alder, willow, aspen, rowan, yew dan pinus Skotlandia. Hanya sekitar 10% dari Irlandia saat ini adalah hutan; sebagian besar dari ini adalah perkebunan konifer non-asli, dan hanya 2% adalah hutan asli. Di Eropa, tutupan hutan rata-rata lebih dari 33%. Di Republik, sekitar 389.356 hektar (3.893,56 km²) dimiliki oleh negara, terutama oleh layanan kehutanan Coillte.

Sebagian besar tanah sekarang ditutupi oleh padang rumput dan ada banyak spesies bunga liar. Gorse (*Ulex europaeus*), bulu liar, umumnya ditemukan tumbuh di dataran tinggi dan pakis berlimpah di daerah yang lebih lembab, terutama di bagian barat. Ini adalah rumah bagi ratusan spesies tanaman, beberapa di antaranya unik di pulau ini, dan telah "diserang" oleh beberapa rumput, seperti *Spartina anglica*.

Tumbuhan alga dan rumput laut adalah jenis yang beriklim sedang. Jumlah total spesies adalah 574 dan didistribusikan sebagai berikut:

- 264 Rhodophyta (alga merah)
- 152 Phaeophyceae (ganggang coklat termasuk rumput laut)
- 114 Chlorophyta (ganggang hijau)
- 31 Cyanophyta (Ganggang biru-hijau)

Spesies yang lebih jarang termasuk:

- *Itonoa marginifera* (J.Agardh) Masuda & Guiry
- *Schmitzia hiscockiana* Maggs & Guiry
- *Gelidiella calcicola* Maggs & Guiry
- *Gelidium maggsiae* Rico & Guiry
- *Halymenia latifolia* P.L. Crouan & H.M. Crouan ex Kützinger.

Pulau ini telah diserang oleh beberapa alga, beberapa di antaranya sekarang sudah mapan. Misalnya:

- *Asparagopsis armata* Harvey, yang berasal dari Australia dan pertama kali direkam oleh M. De Valera pada tahun 1939
- *Colpomenia peregrina* Sauvageau, yang sekarang berlimpah secara lokal dan pertama kali dicatat pada 1930-an
- *Sargassum muticum* (Yendo) Fensholt, sekarang sudah mapan di sejumlah daerah di pantai selatan, barat, dan timur laut

- Sodium rapuh ssp. rapuh (sebelumnya dilaporkan sebagai sdt tomentosum), sekarang sudah mapan.
- Sodium rapuh ssp. Atlanticum telah ditetapkan sebagai tanaman asli, meskipun selama bertahun-tahun dianggap sebagai spesies asing.

Karena iklimnya yang ringan, banyak spesies, termasuk spesies sub-tropis seperti pohon palem, tumbuh di Irlandia. Secara phytogeografis, Irlandia termasuk dalam wilayah Atlantik Eropa di Wilayah Circumboreal di dalam Kerajaan Boreal. Pulau itu sendiri dapat dibagi menjadi dua ekoregion: hutan berdaun lebar Celtic dan hutan campuran basah Atlantik Utara.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administratif

Irlandia secara tradisional terbagi dalam 26 wilayah (contae atau condae dalam bahasa Irlandia) yang masih digunakan hingga kini dalam konteks budaya dan olahraga. 26 county tersebut adalah bagian dari 4 provinsi: Connacht, Ulster, Leinster, dan Munster.

Secara administratif, beberapa dari 26 kabupaten tersebut telah mengalami perbaikan, misalnya Dublin County yang telah dihapus dan dipecah menjadi tiga dewan county pada tahun 1990-an dan Tipperary County yang telah dibagi secara administratif menjadi dua county pada tahun 1890-an pada saat sekarang Ada 29 county administrasi dan 5 kota, yaitu Dublin, Cork, Limerick, Galway, dan Waterford. Kilkenny juga merupakan kota namun tidak memiliki dewan kota.

	# Settlement	Urban Area Population	Metro population
1 Dublin	1,173,179 ^[155]	1,801,040 (Greater Dublin)
2 Belfast	333,000 ^[156]	579,276 ^[157] (Belfast Metropolitan Area)
3 Cork	208,669 ^[158]	300,000 (Cork Metro)
	4 Limerick	94,192 ^[158]	
	5 Derry	93,512	
	6 Galway	79,934 ^[158]	
	7 Lisburn	71,465 ^[159]	
	8 Waterford	53,504 ^[158]	
	9 Craigavon	57,651 ^[156]	
	10 Drogheda	40,956	

Gambar 62. Kota dan Populasi Penduduk Irlandia

b. Perekonomian

Terlepas dari dua yurisdiksi yang menggunakan dua mata uang yang berbeda (euro dan pound sterling), peningkatan aktivitas komersial dilakukan berdasarkan semua Irlandia. Ini telah difasilitasi oleh keanggotaan bersama kedua yurisdiksi Uni Eropa, dan

ada panggilan dari anggota komunitas bisnis dan pembuat kebijakan untuk menciptakan "ekonomi seluruh Irlandia" untuk mengambil keuntungan dari skala ekonomi dan meningkatkan daya saing.

Ada dua wilayah multi-kota di pulau Irlandia:

- Koridor Dublin-Belfast - 3,3 m
- Koridor Cork-Limerick-Galway - 1 m

Sebelum berpisah pada tahun 1921, Irlandia memiliki sejarah panjang sebagai koloni ekonomi - pertama dari Norse (abad ke 9 sampai 10), dan kemudian dari Inggris. Meskipun iklim dan tanah lebih menyukai bentuk pertanian tertentu, hambatan perdagangan sering kali menghambat pembangunannya. Invasi berulang dan "perkebunan" mengganggu kepemilikan tanah, dan beberapa pemberontakan yang gagal juga berkontribusi terhadap fase deportasi dan emigrasi yang berulang.

Peristiwa penting dalam sejarah ekonomi Irlandia meliputi:

- Abad 16 dan 17: penyitaan dan redistribusi tanah di Perkebunan Irlandia
- 1845-1849: The Great Famine menyebabkan depopulasi dan emigrasi massal.
- 1846: Pencabutan Undang-Undang Jagung oleh Westminster mengganggu pertanian Irlandia.

Republic of Ireland: Border Midlands & West		Republic of Ireland: Southern & Eastern		United Kingdom: Northern Ireland	
€30 bn ⁽¹⁰¹⁾		€142 bn (Dublin €72.4bn) ⁽¹⁰¹⁾		€43.4 bn (Belfast €20.9 bn) ⁽¹⁰²⁾	
€23,700 per person ⁽¹⁰²⁾		€39,900 per person ⁽¹⁰²⁾		€21,000 per person ⁽¹⁰²⁾	

Area	Population	Country	City	2012 GDP €	GDP per person €	2014 GDP €	GDP per person €
Dublin Region	1,350,000	ROI	Dublin	€72.4 bn	€57,200	€87,238 bn	€68,208
South-West Region	670,000	ROI	Cork	€32.3 bn	€48,500	€33,745 bn	€50,544
Greater Belfast	720,000	NI	Belfast	€20.9 bn	€33,550	€22,153 bn	€34,850
West Region	454,000	ROI	Galway	€13.8 bn	€31,500	€13.37 bn	€29,881
Mid-West Region	383,000	ROI	Limerick	€11.4 bn	€30,300	€12,116 bn	€31,792
South-East Region	510,000	ROI	Waterford	€12.8 bn	€25,600	€14,044 bn	€28,094
Mid-East Region	558,000	ROI	Bray	€13.3 bn	€24,700	€16,024 bn	€30,033
Border Region	519,000	ROI	Drogheda	€10.7 bn	€21,100	€10,452 bn	€20,205
East of Northern Ireland	430,000	NI	Ballymena	€9.5 bn	€20,300	€10,793 bn	€24,100
Midlands Region	290,000	ROI	Athlone	€5.7 bn	€20,100	€6,172 bn	€21,753
West and South of Northern Ireland	400,000	NI	Newry	€8.4 bn	€19,300	€5,849 bn	€20,100
North of Northern Ireland	280,000	NI	Derry	€5.5 bn	€18,400	€9,263 bn	€22,000
Total	6.6 m			€216.7 bn		€241 bn	

Gambar 63. Perbandingan PDB Regional di pulau Irlandia.

c. Demografi

Orang-orang telah tinggal di Irlandia selama lebih dari 9.000 tahun. Zaman yang berbeda disebut mesolithic, neolithic, Zaman Perunggu, dan Zaman Besi. Catatan sejarah dan silsilah awal mencatat keberadaan kelompok-kelompok besar seperti Cruthin, Corcu Loígde, Dál Riata, Dáirine, Deirgtine, Delbhna, rainen, Laigin, Ulaid. Beberapa kelompok besar kemudian termasuk Connachta, Ciannachta, Eóganachta.

Kelompok yang lebih kecil termasuk *aithechthúatha* (lihat Attacotti), *Cálraighe*, *Cíarraige*, *Conmaicne*, *Dartraighe*, *Déisi*, *Éile*, *Fir Bolg*, *Fortuatha*, *Gailenga*, *Gamanraige*, *Mairtine*, *Múscraige*, *Partraige*, *Soghain Uaithni* Banyak yang selamat sampai akhir abad pertengahan, yang lain lenyap karena secara politis tidak penting. Selama 1.200 tahun terakhir, orang Viking, Normandia, Welsh, Fleming, Skotlandia, Inggris, Afrika, Eropa Timur, dan Amerika Selatan semuanya telah menambah populasi dan memiliki pengaruh signifikan terhadap budaya Irlandia.

Gambar 64. Proporsi responden untuk sensus Irlandia 2011 atau sensus Irlandia Utara 2011 yang menyatakan mereka beragama Katolik. Wilayah-wilayah di mana mayoritas umat Katolik berwarna biru. Daerah di mana umat Katolik berada di minoritas berwarna merah.

Kelompok agama terbesar di Irlandia adalah Kristen. Denominasi terbesar adalah Katolik Roma yang mewakili lebih dari 73% untuk pulau (dan sekitar 87% dari Republik Irlandia). Sebagian besar penduduk lainnya mengikuti salah satu dari berbagai denominasi Protestan (sekitar 48% dari Irlandia Utara). Yang terbesar adalah Gereja Anglikan Irlandia. Komunitas Muslim tumbuh di Irlandia, sebagian besar melalui peningkatan imigrasi, dengan peningkatan 50% di republik antara sensus 2006 dan 2011. Pulau ini memiliki komunitas Yahudi kecil. Sekitar 4% populasi Republik dan sekitar 14% populasi Irlandia Utara menggambarkan diri mereka sebagai tidak beragama. Dalam survei 2010 yang dilakukan atas nama *Irish Times*, 32% responden mengatakan bahwa mereka pergi ke kebaktian lebih dari sekali seminggu.

Populasi Irlandia meningkat dengan cepat dari abad ke-16 hingga pertengahan abad ke-19, disela sebentar oleh Kelaparan tahun 1740-41, yang menewaskan sekitar dua perlima populasi pulau itu. Populasi pulih dan berlipat ganda selama abad berikutnya, tetapi kelaparan yang menghancurkan pada tahun 1840-an menyebabkan satu juta

kematian dan memaksa lebih dari satu juta lainnya untuk beremigrasi segera sesudahnya. Selama abad berikutnya, populasinya berkurang lebih dari setengahnya, pada saat kecenderungan umum di negara-negara Eropa adalah populasi meningkat rata-rata tiga kali lipat.

d. Bahasa

Dua bahasa resmi Republik Irlandia adalah Irlandia dan Inggris. Setiap bahasa telah menghasilkan literatur yang patut diperhatikan. Irlandia, meskipun sekarang hanya bahasa minoritas, adalah bahasa asli orang-orang Irlandia selama lebih dari dua ribu tahun dan mungkin diperkenalkan selama Zaman Besi. Itu mulai ditulis setelah Kristenisasi pada abad ke-5 dan menyebar ke Skotlandia dan Isle of Man, di mana ia berevolusi menjadi bahasa Gaelik dan Manx Skotlandia masing-masing.

Gambar 65. Proporsi responden yang mengatakan mereka bisa berbahasa Irlandia dalam sensus Irlandia pada 2011 atau sensus Irlandia Utara pada 2011

Bahasa Irlandia memiliki perbendaharaan luas teks-teks tertulis dari berabad-abad, dan dibagi oleh ahli bahasa ke Irlandia Kuno dari abad ke 6 sampai ke 10, Irlandia Tengah dari abad ke 10 hingga 13, Irlandia Modern Awal hingga abad ke-17, dan Irlandia Modern diucapkan hari ini. Bahasa ini tetap menjadi bahasa yang dominan di Irlandia untuk sebagian besar periode tersebut, memiliki pengaruh dari bahasa Latin, Norse Lama, Prancis, dan Inggris. Itu menurun di bawah pemerintahan Inggris tetapi tetap menjadi lidah mayoritas sampai awal abad ke-19, dan sejak itu telah menjadi bahasa minoritas.

Kebangkitan Gaelik pada awal abad kedua puluh telah memiliki pengaruh jangka panjang. Bahasa Irlandia diajarkan di sekolah-sekolah umum Irlandia sebagai mata pelajaran wajib, tetapi metode pengajaran telah dikritik karena ketidakefektifannya,

dengan kurangnya tingkat kemampuan setelah, biasanya, empat belas tahun instruksi dikutip.

Sekarang ada jaringan luas penutur bahasa Irlandia perkotaan baik di Republik dan Irlandia Utara, terutama di Dublin dan Belfast. Mereka mewakili demografis yang berkembang, Dan anak-anak mereka sering bersekolah di sekolah menengah Irlandia (Gaelscoil). Dikatakan bahwa mereka cenderung lebih berpendidikan daripada penutur bahasa Inggris satu bahasa. Penelitian terbaru menunjukkan bahwa orang Irlandia perkotaan berkembang ke arahnya sendiri, baik dalam pengucapan maupun tata bahasa.

Daerah pedesaan tradisional berbahasa Irlandia, yang secara kolektif dikenal sebagai Gaeltacht, berada dalam kemunduran linguistik. Daerah Gaeltacht utama berada di barat, barat daya dan barat laut. Mereka dapat ditemukan di Donegal, Mayo, Galway, Cork barat dan Kerry dengan daerah Gaeltacht kecil di dekat Dungarvan di Waterford, Navan di Meath.

Bahasa Inggris di Irlandia pertama kali diperkenalkan selama invasi Norman. Itu diucapkan oleh beberapa petani dan pedagang yang dibawa dari Inggris, dan sebagian besar digantikan oleh Irlandia sebelum penaklukan Tudor atas Irlandia. Itu diperkenalkan sebagai bahasa resmi dengan penaklukan Tudor dan Cromwell. Perkebunan Ulster memberikannya pijakan permanen di Ulster, dan tetap menjadi bahasa resmi dan kelas atas di tempat lain, kepala suku dan bangsawan berbahasa Irlandia telah digulingkan. Pergeseran bahasa selama abad ke-19 menggantikan bahasa Irlandia dengan bahasa Inggris sebagai bahasa pertama bagi sebagian besar penduduk.

Kurang dari 10% populasi Republik Irlandia saat ini berbicara bahasa Irlandia secara teratur di luar sistem pendidikan dan 38% dari mereka yang berusia di atas 15 tahun digolongkan sebagai "penutur Irlandia". Di Irlandia Utara, bahasa Inggris adalah bahasa resmi de facto, tetapi pengakuan resmi diberikan kepada Irlandia, termasuk tindakan perlindungan spesifik berdasarkan Bagian III dari Piagam Eropa untuk Bahasa Daerah atau Bahasa Minoritas. Status yang lebih rendah (termasuk pengakuan berdasarkan Bagian II Piagam) diberikan kepada dialek Ulster Scots, yang dituturkan oleh sekitar 2% penduduk Irlandia Utara, dan juga dituturkan oleh beberapa orang di Republik Irlandia. Sejak 1960-an dengan meningkatnya imigrasi, banyak bahasa telah diperkenalkan, terutama berasal dari Asia dan Eropa Timur. Shelta, bahasa Wisatawan Irlandia nomaden adalah bahasa asli Irlandia.

e. Budaya

Budaya Irlandia terdiri dari unsur-unsur budaya orang-orang kuno, kemudian pengaruh budaya imigran dan penyiaran (terutama budaya Gaelic, Anglicisation, Amerikanisasi dan aspek budaya Eropa yang lebih luas). Secara umum, Irlandia dianggap sebagai salah satu negara Celtic di Eropa, bersama Skotlandia, Wales, Cornwall, Isle of Man dan Brittany. Kombinasi pengaruh budaya ini terlihat dalam desain rumit yang disebut jalinan Irlandia atau simpul Celtic. Ini dapat dilihat dalam ornamen karya agama

dan sekuler abad pertengahan. Gaya ini masih populer saat ini dalam perhiasan dan seni grafis, seperti gaya khas musik dan tarian Irlandia tradisional, dan telah menjadi indikasi budaya modern "Celtic" pada umumnya.

Gambar 66. Salib Tinggi Ardboe, County Tyrone

Agama telah memainkan peran penting dalam kehidupan budaya pulau sejak zaman kuno (dan sejak perkebunan abad ke-17, telah menjadi fokus identitas politik dan perpecahan di pulau itu). Warisan pra-Kristen Irlandia menyatu dengan Gereja Celtic mengikuti misi Saint Patrick di abad ke-5. Misi Hiberno-Skotlandia, dimulai oleh biarawan Irlandia Saint Columba, menyebarkan visi Irlandia tentang kekristenan ke Inggris kafir dan Kekaisaran Frank. Misi-misi ini membawa bahasa tertulis kepada populasi Eropa yang buta huruf selama Abad Kegelapan yang mengikuti kejatuhan Roma, memberi Irlandia julukan, "pulau para suci dan cendekiawan".

Sejak abad ke-20 pub Irlandia di seluruh dunia telah menjadi, terutama yang memiliki berbagai macam penawaran budaya dan gastronomi, pos terdepan dari budaya Irlandia. Teater nasional Republik Irlandia adalah Theatre Abbey, yang didirikan pada tahun 1904, dan teater nasional berbahasa Irlandia adalah An Taibhdhearc, yang didirikan pada tahun 1928 di Galway. Penulis naskah seperti Seán O'Casey, Brian Friel, Sebastian Barry, Conor McPherson, dan Billy Roche terkenal secara internasional.

f. Pendidikan

Filsuf dan teolog Irlandia, Johannes Scotus Eriugena dianggap sebagai salah satu intelektual terkemuka pada Abad Pertengahan awal. Sir Ernest Henry Shackleton, seorang penjelajah Irlandia, adalah salah satu tokoh utama penjelajahan Antartika. Dia, bersama dengan ekspedisinya, melakukan pendakian pertama Gunung Erebus dan penemuan perkiraan lokasi Kutub Magnetik Selatan. Robert Boyle adalah filsuf alam, kimiawan, fisikawan, penemu, dan ilmuwan masa awal abad ke-17. Dia sebagian besar dianggap sebagai salah satu pendiri kimia modern dan terkenal karena formulasi hukum Boyle.

Fisikawan abad ke-19, John Tyndall, menemukan efek Tyndall. Pastor Nicholas Joseph Callan, Profesor Filsafat Alam di Maynooth College, terkenal karena penemuannya tentang kumparan induksi, trafo dan dia menemukan metode galvanisasi awal pada abad ke-19.

Fisikawan Irlandia terkenal lainnya termasuk Ernest Walton, pemenang Hadiah Nobel Fisika tahun 1951. Bersama Sir John Douglas Cockcroft, ia adalah orang pertama yang membelah inti atom dengan cara buatan dan memberikan kontribusi pada pengembangan teori persamaan gelombang baru. William Thomson, atau Lord Kelvin, adalah orang yang dinamai menurut unit suhu absolut, kelvin. Sir Joseph Larmor, seorang ahli fisika dan matematika, membuat inovasi dalam pemahaman listrik, dinamika, termodinamika, dan teori materi elektron. Karyanya yang paling berpengaruh adalah *Aether and Matter*, sebuah buku tentang teori fisika yang diterbitkan pada tahun 1900.

Gambar 67. Robert Boyle merumuskan Hukum Boyle.

George Johnstone Stoney memperkenalkan istilah elektron pada tahun 1891. John Stewart Bell adalah penggagas Teorema Bell dan sebuah makalah tentang penemuan anomali Bell-Jackiw-Adler dan dinominasikan untuk hadiah Nobel. Astronom Jocelyn Bell Burnell, dari Lurgan, County Armagh, menemukan pulsar pada tahun 1967. Matematikawan terkemuka termasuk Sir William Rowan Hamilton, terkenal karena bekerja dalam mekanika klasik dan penemuan angka empat. Kontribusi Francis Ysidro Edgeworth dari Edgeworth Box tetap berpengaruh dalam teori ekonomi mikro neo-klasik hingga hari ini; sementara Richard Cantillon menginspirasi Adam Smith, antara lain. John B. Cosgrave adalah seorang spesialis dalam teori bilangan dan menemukan bilangan prima 2000-digit pada tahun 1999 dan merupakan rekor gabungan nomor Fermat pada tahun 2003. John Lighton Synge membuat kemajuan di berbagai bidang ilmu pengetahuan, termasuk mekanika dan metode geometri dalam relativitas umum. Dia memiliki matematika John Nash sebagai salah satu muridnya. Kathleen Lonsdale, lahir di Irlandia dan paling dikenal karena pekerjaannya dengan kristalografi, menjadi presiden wanita pertama dari Asosiasi Inggris untuk Kemajuan Ilmu Pengetahuan.

Irlandia memiliki sembilan universitas, tujuh di Republik Irlandia dan dua di Irlandia Utara, termasuk Trinity College, Dublin dan University College Dublin, serta banyak perguruan tinggi tingkat tiga dan institut dan cabang dari Universitas Terbuka, Universitas Terbuka di Irlandia.

g. Makanan

Makanan dan masakan di Irlandia mengambil pengaruhnya dari tanaman yang ditanam dan hewan yang dibudidayakan di iklim sedang pulau dan dari keadaan sosial dan politik sejarah Irlandia. Misalnya, sementara dari Abad Pertengahan hingga kedatangan kentang pada abad ke-16 ciri dominan ekonomi Irlandia adalah penggembalaan ternak, jumlah sapi yang dimiliki seseorang disamakan dengan kedudukan sosial mereka. Dengan demikian penggembala akan menghindari pemotongan sapi penghasil susu.

Gambar 68. Keju Gubbeen, contoh kebangkitan dalam pembuatan keju Irlandia

Untuk alasan ini, daging babi dan daging putih lebih umum daripada daging sapi dan potongan-potongan lemak tebal dari daging asin (dikenal sebagai rashers) dan makan mentega asin (yaitu produk susu daripada daging sapi itu sendiri) telah menjadi fitur utama dari diet di Irlandia sejak Abad Pertengahan. Praktek pendarahan ternak dan pencampuran darah dengan susu dan mentega (tidak berbeda dengan praktik Maasai) adalah umum dan puding hitam, dibuat dari darah, biji-bijian (biasanya gandum) dan bumbu, tetap menjadi bahan pokok sarapan di Irlandia. Semua pengaruh ini dapat dilihat hari ini dalam fenomena "sarapan pagi".

Pengenalan kentang pada paruh kedua abad ke-16 sangat memengaruhi masakan sesudahnya. Kemiskinan besar mendorong pendekatan subsisten untuk makanan dan pada pertengahan abad ke-19 sebagian besar penduduk mencukupi dengan makanan kentang dan susu. Keluarga tipikal, yang terdiri dari seorang pria, seorang wanita dan empat anak-anak, akan memakan 18 batu (110 kg) kentang seminggu. Akibatnya, hidangan yang dianggap sebagai hidangan nasional mewakili ketidakharmonisan mendasar untuk memasak, seperti rebusan Irlandia, bacon dan kubis, boxty, sejenis panekuk kentang, atau colcannon, hidangan kentang tumbuk dan kangkung atau kubis.

Sejak kuartal terakhir abad ke-20, dengan kemunculan kembali kekayaan di Irlandia, "Masakan Irlandia Baru" yang didasarkan pada bahan-bahan tradisional yang

menggabungkan pengaruh internasional telah muncul. Masakan ini didasarkan pada sayuran segar, ikan (terutama salmon, trout, tiram, kerang, dan kerang lainnya), serta roti soda tradisional dan beragam keju buatan tangan yang sekarang diproduksi di seluruh negeri. Contoh masakan baru ini adalah "Dublin Lawyer": lobster yang dimasak dengan wiski dan krim. Namun kentang tetap menjadi fitur mendasar dari masakan ini dan Irlandia tetap menjadi konsumen kentang tertinggi di Eropa. Makanan daerah tradisional dapat ditemukan di seluruh negeri, misalnya coddle di Dublin atau drisheen di Cork, keduanya jenis sosis, atau blaa, roti putih pucat khusus untuk Waterford.

Irlandia pernah mendominasi pasar wiski dunia, menghasilkan 90% wiski dunia pada awal abad ke-20. Namun, sebagai konsekuensi dari pembuat minuman keras selama larangan di Amerika Serikat (yang menjual wiski berkualitas rendah dengan nama yang terdengar Irlandia sehingga mengikis popularitas pra-larangan untuk merek Irlandia) dan tarif wiski Irlandia di seluruh Kerajaan Inggris selama Perang Perdagangan Anglo-Irlandia tahun 1930-an, penjualan wiski Irlandia di seluruh dunia turun hanya 2% pada pertengahan abad ke-20. Pada tahun 1953, sebuah survei pemerintah Irlandia, menemukan bahwa 50 persen peminum wiski di Amerika Serikat belum pernah mendengar tentang wiski Irlandia.

Wiski Irlandia, sebagaimana diteliti pada tahun 2009 oleh penyiar CNBC Amerika, tetap populer di dalam negeri dan terus meningkat dalam penjualan internasional selama beberapa dekade. Biasanya, CNBC menyatakan bahwa wiski Irlandia tidak berasap seperti wiski Scotch, tetapi tidak semanis wiski Amerika atau Kanada. Whiskey menjadi dasar dari minuman keras krem tradisional, seperti Bailey, dan "kopi Irlandia" (koktail kopi dan wiski yang konon ditemukan di stasiun kapal terbang Foynes) mungkin merupakan koktail Irlandia yang paling terkenal.

Stout, sejenis bir porter, khususnya Guinness, biasanya dikaitkan dengan Irlandia, meskipun secara historis lebih terkait dengan London. Porter tetap sangat populer, meskipun telah kehilangan penjualan sejak pertengahan abad ke-20 karena lager. Cider, khususnya Magners (dipasarkan di Republik Irlandia sebagai Bulmers), juga merupakan minuman yang populer. Limun merah, minuman ringan, dikonsumsi sendiri dan sebagai mixer, terutama dengan wiski.

F. Latvia

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Latvia terletak di Eropa Utara, di pantai timur Laut Baltik dan bagian barat laut dari kraton Eropa Timur, antara garis lintang 55 ° dan 58 ° N (area kecil di utara 58 °), dan garis bujur 21 ° dan 29 ° E (area kecil di sebelah barat 21 °). Latvia memiliki total luas 64.559 km² (24.926 mil mi) di mana 62.157 km² (23.999 mil mi) tanah pertanian, 18.159 km² (7.011 mil mi) lahan pertanian, 34.964 km² (13.500 mi mi) lahan hutan dan 2.402 km² (927 sq mi) air darat.

Gambar 69. Latvia terletak di Eropa Utara, di pantai timur Laut Baltik.

Panjang total batas Latvia adalah 1.866 km (1.159 mi). Panjang total batas tanahnya adalah 1.368 km (850 mi), di mana 343 km (213 mi) dibagi dengan Estonia di utara, 276 km (171 mil) dengan Federasi Rusia di timur, 161 km (100 mi) dengan Belarus di tenggara dan 588 km (365 mi) dengan Lithuania di selatan. Panjang total batas lautnya adalah 498 km (309 mi), yang dibagi dengan Estonia, Swedia dan Lithuania. Perpanjangan dari utara ke selatan adalah 210 km (130 mil) dan dari barat ke timur 450 km (280 mil).

Sebagian besar wilayah Latvia kurang dari 100 m (330 kaki) di atas permukaan laut. Danau terbesarnya, Luban, memiliki luas 80,7 km² (31,2 sq mi), danau terdalamnya, Drīdzis, memiliki kedalaman 65,1 m (214 kaki). Sungai terpanjang di wilayah Latvia adalah Gauja, dengan panjang 452 km (281 mil). Sungai terpanjang yang mengalir melalui wilayah Latvia adalah Daugava, yang memiliki panjang total 1.005 km (624 mi), dimana 352 km (219 mi) berada di wilayah Latvia. Titik tertinggi Latvia adalah Gaiziņkalns, 311,6 m (1.022 kaki). Panjang garis pantai Baltik Latvia adalah 494 km (307 mi). Lubang masuk Laut Baltik, Teluk Riga yang dangkal terletak di barat laut negara itu.

b. Kondisi Geologi

Geologi Latvia meliputi ruang bawah tanah kuno Archean dan Proterozoic yang ditindih dengan batuan vulkanik Neoproterozoikum dan berbagai sekuens batuan sedimen dari Paleozoikum, beberapa dari Mesozoikum dan banyak dari masa lalu Kuartar baru-baru ini. Latvia adalah negara di kawasan Baltik di Eropa Utara.

Beberapa ratus lubang bor telah mengembalikan data tentang ruang bawah tanah kristal Pra-Kambria Latvia, yang mengindikasikan batuan intrusi muda Proterozoik

Tengah seperti granit rapakivi berumur 1,65 miliar tahun atau granodiorit berusia 1,82 miliar tahun di timur laut. Sebagian besar ruang bawah tanah mungkin terbentuk sebelum orogeny Svecofennian, antara Archean dan Proterozoikum.

Kenaikan Valmiera-Lokno memiliki amphibolit Archean awal, gneiss, granitoid, dan migmatite di bawah timur Latvia, meskipun metavolcanics, gneiss granulite, dan kuarsit yang mengandung magnetit paling umum di Riga Megablock. Megablock Garsene-Limbazi telah dengan tajam mencelupkan amphibolite, epidote amphibolite, plagiogneiss, granit migmatite, kuarsit kaya magnetit (di selatan) dari Proterozoikum. Metavolcanics tingkat rendah dan granodiorit berusia 1,8 miliar tahun meliputi Riga Megablock dalam kumpulan Adazi. Riga Pluton (atau Kurzeme Pluton) adalah gangguan besar dari 1,65 miliar tahun yang lalu dengan gabbro, anorthosite, dan granit rapakivi, yang tercakup dalam vulkanik Formasi Pavilosta yang tidak bermetamorfosis di sepanjang pantai barat.

Batuan mesoproterozoikum dipisahkan dari Neoproterozoikum oleh horizon erosi. Di Latvia barat, basal, tanggul gabro-norit, tufa, pasir dan kerikil (sedimen di lapisan Zuru), limburgit dan pikrat basaltik sangat umum terjadi. Grup Valdai memiliki batulanau, batupasir, dan tanah liat yang luas dari Neoproterozoikum.

c. Kondisi Iklim

Latvia memiliki iklim sedang yang telah digambarkan dalam berbagai sumber sebagai benua lembab (Köppen Dfb) atau samudera / maritim (Köppen Cfb). Daerah pesisir, terutama pantai barat Semenanjung Courland, memiliki iklim maritim yang lebih banyak dengan musim panas yang lebih dingin dan musim dingin yang lebih ringan, sementara bagian timur memperlihatkan iklim yang lebih kontinental dengan musim panas yang lebih hangat dan musim dingin yang lebih keras.

Weather records in Latvia^[32]

Weather record	Value	Location	Date
Highest temperature	37.8 °C (100 °F)	Ventspils	4 August 2014
Lowest temperature	−43.2 °C (−46 °F)	Daugavpils	8 February 1956
Last spring frost	–	large parts of territory	24 June 1982
First autumn frost	–	Cēnas parish	15 August 1975
Highest yearly precipitation	1,007 mm (39.6 in)	Priekule parish	1928
Lowest yearly precipitation	384 mm (15.1 in)	Ainaži	1939
Highest daily precipitation	160 mm (6.3 in)	Ventspils	9 July 1973
Highest monthly precipitation	330 mm (13.0 in)	Nīca parish	August 1972
Lowest monthly precipitation	0 mm (0 in)	large parts of territory	May 1938 and May 1941
Thickest snow cover	126 cm (49.6 in)	Gaižiņkalns	March 1931
Month with the most days with blizzards	19 days	Liepāja	February 1956
The most days with fog in a year	143 days	Gaižiņkalns area	1946
Longest-lasting fog	93 hours	Alūksne	1956
Highest atmospheric pressure	31.5 inHg (1,066.7 mb)	Liepāja	January 1907
Lowest atmospheric pressure	27.5 inHg (931.3 mb)	Vidzeme Upland	13 February 1982
The most days with thunderstorms in a year	52 days	Vidzeme Upland	1954
Strongest wind	34 m/s, up to 48 m/s	not specified	2 November 1969

Gambar 70. Kondisi Cuaca Latvia Tahun 1969-2014

Latvia memiliki empat musim yang hampir sama panjangnya. Musim dingin dimulai pada pertengahan Desember dan berlangsung hingga pertengahan Maret. Musim dingin

memiliki suhu rata-rata -6°C (21°F) dan dicirikan oleh lapisan salju yang stabil, sinar matahari yang cerah, dan hari yang pendek. Musim dingin yang parah dengan angin dingin, suhu ekstrem sekitar -30°C (22°F) dan hujan salju lebat sering terjadi. Musim panas dimulai pada bulan Juni dan berlangsung hingga Agustus. Musim panas biasanya hangat dan cerah, dengan malam dan malam yang dingin. Musim panas memiliki suhu rata-rata sekitar 19°C (66°F), dengan suhu ekstrem 35°C (95°F). Musim semi dan musim gugur membawa cuaca yang cukup ringan.

d. Biodiversity

Sekitar 30.000 spesies flora dan fauna telah terdaftar di Latvia. Spesies umum satwa liar di Latvia termasuk rusa, babi hutan, rusa, lynx, beruang, rubah, berang-berang, dan serigala. Moluska non-laut Latvia mencakup 159 spesies.

Spesies yang terancam punah di negara-negara Eropa lain tetapi umum di Latvia meliputi: bangau hitam (*Ciconia nigra*), remah jagung (*Crex crex*), elang tutul yang lebih rendah (*Aquila pomarina*), pelatuk bersandaran putih (*Picoides leucotos*), Derek Eurasia (*Grus grus*), Berang-berang Eurasia (serat jarak), berang-berang Eurasia (*Lutra lutra*), serigala Eropa (*Canis lupus*) dan Eropa lynx (*Felis lynx*).

Gambar 71. Goyang putih adalah burung nasional Latvia

Secara phytogeografis, Latvia dibagi antara provinsi-provinsi Eropa Tengah dan Eropa Utara di Wilayah Lingkaran Laut dalam Kerajaan Boreal. Menurut WWF, wilayah Latvia termasuk dalam ekoregion dari hutan campuran Sarmatik. 56 persen wilayah Latvia ditutupi oleh hutan, sebagian besar pohon cemara Skotlandia, birch, dan cemara Norwegia.

Beberapa spesies flora dan fauna dianggap sebagai simbol nasional. Ek (*Quercus robur*, Latvia: ozol), dan linden (*Tilia cordata*, Latvia: liepa) adalah pohon nasional Latvia dan bunga aster (*Leucanthemum vulgare*, Latvia: pīpene) bunga nasionalnya. Wagtail putih (*Motacilla alba*, Latvia: baltā cielava) adalah burung nasional Latvia. Serangga nasionalnya adalah ladybird dua tempat (*Adalia bipunctata*, Latvia: divpunktu mārīte). Amber, resin pohon yang memfosil, adalah salah satu simbol budaya terpenting Latvia. Pada zaman kuno, ambar yang ditemukan di sepanjang pantai Laut Baltik dicari oleh orang Viking serta pedagang dari Mesir, Yunani, dan Kekaisaran Romawi. Ini menyebabkan pengembangan Jalan Amber.

Beberapa cagar alam melindungi bentang alam yang masih alami dengan beragam hewan besar. Di Pape Nature Reserve, tempat bison Eropa, kuda liar, dan auroch yang diciptakan kembali telah diperkenalkan, sekarang ada megafauna Holocene yang hampir lengkap juga termasuk rusa besar, rusa, dan serigala.

e. Lingkungan

Sebagian besar negara terdiri dari dataran rendah subur dan bukit-bukit sedang. Dalam bentang alam khas Latvia, mosaik hutan yang luas berganti-ganti dengan ladang, ladang pertanian, dan padang rumput. Tanah yang subur terlihat dengan kebun birch dan kelompok kayu, yang menjadi habitat bagi banyak tanaman dan hewan. Latvia memiliki ratusan kilometer pantai yang belum berkembang — dibatasi oleh hutan pinus, bukit pasir, dan pantai pasir putih terus menerus.

Latvia memiliki proporsi tanah ke 5 tertinggi yang ditutupi oleh hutan di Uni Eropa, setelah Swedia, Finlandia, Estonia, dan Slovenia. Hutan menyumbang 3.497.000 ha (8.640.000 hektar) atau 56% dari total luas lahan.

Latvia memiliki lebih dari 12.500 sungai, yang membentang sejauh 38.000 km (24.000 mil). Sungai-sungai besar termasuk Sungai Daugava, Lielupe, Gauja, Venta, dan Salaca, tempat pemijahan terbesar bagi salmon di Baltik bagian timur. Ada 2.256 danau yang lebih besar dari 1 ha (2,5 hektar), dengan luas kolektif 1.000 km² (390 sq mi). Mires menempati 9,9% dari wilayah Latvia. Dari jumlah tersebut, 42% dipelihara rawa; 49% adalah fens; dan 9% adalah keajaiban transisi. 70% persen dari mires tidak tersentuh oleh peradaban, dan mereka adalah tempat perlindungan bagi banyak spesies tanaman dan hewan langka.

Area pertanian menyumbang 1.815.900 ha (4.487.000 hektar) atau 29% dari total luas lahan. Dengan pembongkaran pertanian kolektif, area yang dikhususkan untuk pertanian menurun secara dramatis - sekarang pertanian didominasi oleh kecil. Sekitar 200 pertanian, yang menempati 2.750 ha (6.800 hektar), terlibat dalam pertanian murni secara ekologis (tidak menggunakan pupuk buatan atau pestisida).

Taman nasional Latvia adalah Taman Nasional Gauja di Vidzeme (sejak 1973), Taman Nasional eriemeri di Zemgale (1997), Taman Nasional Slterter di Kurzeme (1999), dan Taman Nasional Rāzna di Latgale (2007).

Latvia memiliki tradisi konservasi yang panjang. Hukum dan peraturan pertama diumumkan secara resmi pada abad ke 16 dan 17. Ada 706 kawasan alami yang dilindungi di tingkat negara bagian di Latvia: empat taman nasional, satu cagar biosfer, 42 taman alam, sembilan kawasan lanskap terlindung, 260 cagar alam, empat cagar alam yang ketat, 355 monumen alam, tujuh kawasan laut yang dilindungi, dan 24 microreserves. Area yang dilindungi secara nasional mencapai 12.790 km² (4.940 sq mi) atau sekitar 20% dari total luas tanah Latvia. Buku Merah Latvia (Daftar Spesies Langka Latvia), yang didirikan pada tahun 1977, berisi 112 spesies tanaman dan 119 spesies hewan. Latvia telah meratifikasi konvensi internasional Washington, Bern, dan Ramsare.

Indeks Kinerja Lingkungan 2012 menempatkan Latvia di urutan kedua, setelah Swiss, berdasarkan kinerja lingkungan dari kebijakan negara itu.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administratif

Latvia adalah negara kesatuan, saat ini dibagi menjadi 110 kotamadya satu tingkat (Latvia: novadi) dan 9 kota republik (Latvia: republikas pilsastas) dengan dewan kota dan administrasi mereka sendiri: Daugavpils, Jēkabpils, Jelgava, Jūrmala, Liepāja, Rēzekne, Rīga, Valmiera, dan Ventspils. Ada empat wilayah historis dan budaya di Latvia - Courland, Latgale, Vidzeme, Zemgale, yang diakui dalam Konstitusi Latvia. Selonija, bagian dari Zemgale, kadang-kadang dianggap wilayah yang berbeda secara budaya, tetapi itu bukan bagian dari divisi formal mana pun. Perbatasan wilayah historis dan budaya biasanya tidak didefinisikan secara eksplisit dan dalam beberapa sumber dapat berbeda.

Dalam divisi formal, wilayah Rīga, yang meliputi ibukota dan bagian-bagian wilayah lain yang memiliki hubungan kuat dengan ibukota, juga sering dimasukkan dalam divisi regional; mis., ada lima wilayah perencanaan Latvia (Latvia: plānošanas reģioni), yang diciptakan pada 2009 untuk mempromosikan pembangunan seimbang semua wilayah. Di bawah divisi ini, wilayah Rīga mencakup sebagian besar dari apa yang secara tradisional dianggap sebagai Vidzeme, Courland, dan Zemgale. Wilayah statistik Latvia, yang dibentuk sesuai dengan Nomenklatur Uni Eropa untuk Unit Statistik, menduplikasi divisi ini, tetapi membagi wilayah Rīga menjadi dua bagian dengan ibukota saja menjadi wilayah terpisah. Kota terbesar di Latvia adalah Rīga, kota terbesar kedua adalah Daugavpils dan kota terbesar ketiga adalah Liepāja.

b. Demografi

Total tingkat kesuburan (TFR) pada tahun 2018 diperkirakan 1,61 anak-anak yang lahir / wanita, yang lebih rendah dari angka penggantian 2,1. Pada 2012, 45,0% kelahiran adalah untuk wanita yang belum menikah. Harapan hidup pada tahun 2013 diperkirakan 73,19 tahun (68,13 tahun pria, 78,53 tahun wanita). Pada 2015, Latvia diperkirakan memiliki rasio pria dan wanita terendah di dunia, yaitu 0,85 pria / wanita. Pada 2017 ada 1.054.443 perempuan dan 895.683 laki-laki yang tinggal di wilayah Latvia. Setiap tahun lebih banyak anak laki-laki dilahirkan. Hingga usia 39, ada lebih banyak pria daripada wanita. Dari usia 40 - lebih banyak perempuan. Dan dari 70 wanita 2,3 kali lebih banyak daripada pria.

Populasi Latvia telah multi-etnis selama berabad-abad, meskipun demografi bergeser secara dramatis pada abad ke-20 karena Perang Dunia, emigrasi dan penghapusan Jerman Baltik, Holocaust, dan pendudukan oleh Uni Soviet. Menurut Sensus Kekaisaran Rusia tahun 1897, orang-orang Latvia membentuk 68,3% dari total populasi 1,93 juta; Rusia menyumbang 12%, Yahudi 7,4%, Jerman 6,2%, dan Polandia 3,4%.

Pada Maret 2011, orang-orang Latvia membentuk sekitar 62,1% dari populasi, sementara 26,9% adalah Rusia, Belarusia 3,3%, Ukraina 2,2%, Polandia 2,2%, Lithuania 1,2%, Yahudi 0,3%, orang Romawi 0,3%, Jerman 0,1%, Jerman 0,1% dan lainnya 1,3%. 250 orang diidentifikasi sebagai orang Livonia (orang-orang Finlandia Baltik asli Latvia). Ada 290.660 non-warga negara yang tinggal di Latvia atau 14,1% dari penduduk Latvia, terutama etnis Rusia yang tiba setelah pendudukan tahun 1940 dan keturunan mereka.

Di beberapa kota, mis., Daugavpils dan Rēzekne, etnis Latvia merupakan minoritas dari total populasi. Terlepas dari kenyataan bahwa proporsi etnis Latvia telah terus meningkat selama lebih dari satu dekade, etnis Latvia juga membentuk sedikit kurang dari setengah populasi ibu kota Latvia - Riga.

Bagian etnis Latvia telah turun dari 77% (1.467.035) pada tahun 1935 menjadi 52% (1.387.757) pada tahun 1989. Pada tahun 2011, bahkan ada lebih sedikit orang Latvia daripada tahun 1989, meskipun bagian mereka dari populasi lebih besar - 1.285.136 (62,1% dari populasi).

c. Perekonomian

Latvia adalah anggota Organisasi Perdagangan Dunia (1999) dan Uni Eropa (2004). Pada 1 Januari 2014, Euro menjadi mata uang negara, menggantikan Lats. Menurut statistik pada akhir 2013, 45% dari populasi mendukung pengenalan euro, sementara 52% menentangnya. Setelah pengenalan Euro, survei Eurobarometer pada Januari 2014 menunjukkan dukungan untuk Euro sekitar 53%, mendekati rata-rata Eropa.

Sejak tahun 2000, Latvia memiliki salah satu tingkat pertumbuhan (PDB) tertinggi di Eropa. Namun, pertumbuhan yang terutama didorong oleh konsumsi di Latvia mengakibatkan jatuhnya PDB Latvia pada akhir 2008 dan awal 2009, diperburuk oleh krisis ekonomi global, kekurangan kredit dan sumber daya uang yang sangat besar yang digunakan untuk bailout bank Parex. Ekonomi Latvia turun 18% dalam tiga bulan pertama 2009, penurunan terbesar di Uni Eropa.

Krisis ekonomi tahun 2009 membuktikan asumsi sebelumnya bahwa ekonomi yang tumbuh cepat mengarah ke ledakan gelembung ekonomi, karena didorong terutama oleh pertumbuhan konsumsi domestik, dibiayai oleh peningkatan serius utang swasta, serta perdagangan luar negeri negatif. Keseimbangan. Harga real estat, yang pada beberapa titik tumbuh sekitar 5% sebulan, lama dianggap terlalu tinggi bagi perekonomian, yang terutama menghasilkan barang-barang bernilai rendah dan bahan baku.

Privatisasi di Latvia hampir selesai. Hampir semua perusahaan kecil dan menengah milik negara sebelumnya telah diprivatisasi, hanya menyisakan sejumlah kecil perusahaan negara besar yang sensitif secara politis. Sektor swasta menyumbang hampir 68% dari PDB negara itu pada tahun 2000.

Investasi asing di Latvia masih sederhana dibandingkan dengan tingkat di Eropa utara-tengah. Undang-undang yang memperluas ruang lingkup penjualan tanah, termasuk kepada orang asing, disahkan pada tahun 1997. Mewakili 10,2% dari total investasi

langsung asing Latvia, perusahaan-perusahaan Amerika menginvestasikan \$ 127 juta pada tahun 1999. Pada tahun yang sama, Amerika Serikat mengekspor \$ 58,2 juta dari barang dan jasa ke Latvia dan mengimpor \$ 87,9 juta. Bersemangat untuk bergabung dengan lembaga-lembaga ekonomi Barat seperti Organisasi Perdagangan Dunia, OECD, dan Uni Eropa, Latvia menandatangani Perjanjian Eropa dengan UE pada 1995 - dengan masa transisi 4 tahun. Latvia dan Amerika Serikat telah menandatangani perjanjian tentang investasi, perdagangan, dan perlindungan kekayaan intelektual dan penghindaran pajak berganda.

Pada 2010, Latvia meluncurkan program Residence by Investment (Golden Visa) untuk menarik investor asing dan membuat ekonomi lokal mendapat manfaat darinya. Program ini memungkinkan investor untuk mendapatkan izin tinggal Latvia dengan berinvestasi setidaknya € 250.000 di properti atau di perusahaan dengan setidaknya 50 karyawan dan omset tahunan setidaknya € 10 juta. Tempat tinggal dijamin hanya untuk mereka yang membeli bangunan atau tanah yang dikembangkan. Sejak dimulainya skema pada 2010, orang asing telah menginvestasikan hampir € 2 miliar ke dalam perekonomian Latvia.

d. Bahasa

Satu-satunya bahasa resmi Latvia adalah Latvia, yang termasuk dalam sub-kelompok bahasa Baltik dari cabang Balto-Slavic dari keluarga bahasa Indo-Eropa. Bahasa penting lain dari Latvia adalah bahasa Livonia yang hampir punah dari cabang Finnic keluarga bahasa Ural, yang menikmati perlindungan oleh hukum; Bahasa Latvia - disebut sebagai dialek atau bahasa Latvia yang berbeda dan terpisah - juga secara formal dilindungi oleh hukum Latvia tetapi hanya sebagai variasi historis dari bahasa Latvia. Bahasa Rusia, yang digunakan secara luas selama periode Soviet, masih merupakan bahasa minoritas yang paling banyak digunakan (pada tahun 2011, 34% berbicara di rumah, termasuk orang-orang yang bukan etnis Rusia). Meskipun sekarang diperlukan bahwa semua siswa sekolah belajar bahasa Latvia, sebagian besar sekolah juga memasukkan bahasa Inggris, Rusia, dan Jerman dalam kurikulum mereka. Bahasa Inggris dan Rusia juga diterima secara luas di Latvia, terutama dalam bisnis dan pariwisata. Pada 2014 ada 109 sekolah untuk minoritas yang menggunakan bahasa Rusia sebagai bahasa pengantar (27% dari semua siswa) untuk 40% mata pelajaran (sisanya 60% mata pelajaran diajarkan dalam bahasa Latvia).

Pada 18 Februari 2012, Latvia mengadakan referendum konstitusional tentang apakah akan mengadopsi bahasa Rusia sebagai bahasa resmi kedua. Menurut Komisi Pemilihan Umum, 74,8% memberikan suara menentang, 24,9% memilih dan jumlah pemilih adalah 71,1%. Mulai tahun 2019, pengajaran dalam bahasa Rusia akan secara bertahap dihentikan di perguruan tinggi swasta dan universitas di Latvia, serta pengajaran umum di sekolah menengah negeri Latvia, kecuali untuk mata pelajaran yang berhubungan dengan budaya dan sejarah minoritas Rusia, seperti kelas bahasa dan sastra Rusia.

e. Religi

Agama terbesar di Latvia adalah Kristen (79%), Kelompok terbesar pada 2011 adalah:

- Gereja Lutheran Injili Latvia - 708.773
- Katolik Roma - 500.000
- Ortodoks Rusia - 370.000

Dalam Jajak Pendapat Eurobarometer 2010, 38% warga Latvia menjawab bahwa "mereka percaya ada Tuhan", sementara 48% menjawab bahwa "mereka percaya ada semacam roh atau kekuatan hidup" dan 11% menyatakan bahwa "mereka tidak percaya ada jenis roh, Tuhan, atau kekuatan hidup".

Gambar 72. Katedral Riga

Lutheranisme lebih menonjol sebelum pendudukan Soviet, ketika itu adalah agama mayoritas ~ 60% karena hubungan sejarah yang kuat dengan negara-negara Nordik dan pengaruh Hansa pada khususnya dan Jerman pada umumnya. Sejak itu, Lutheranisme telah menurun sedikit lebih besar daripada Katolik Roma di ketiga negara Baltik. Gereja Lutheran Injili, dengan sekitar 600.000 anggota pada tahun 1956, terkena dampak paling buruk. Sebuah dokumen internal pada 18 Maret 1987, menjelang akhir pemerintahan komunis, berbicara tentang keanggotaan aktif yang menyusut menjadi hanya 25.000 di Latvia, tetapi iman sejak itu mengalami kebangunan rohani.

Umat Kristen Ortodoks di negara itu termasuk dalam Gereja Ortodoks Latvia, sebuah badan semi-otonom di dalam Gereja Ortodoks Rusia. Pada 2011, ada 416 orang Yahudi, 319 Muslim, dan 102 Hindu. Sebagian besar Hindu adalah petobat lokal dari karya gerakan Hare Krishna; beberapa adalah pekerja asing dari India. Pada 2004 ada lebih dari 600 neopagans Latvia, Dievturi (The Godkeepers), yang agamanya didasarkan pada mitologi Latvia. Sekitar 21% dari total populasi tidak berafiliasi dengan agama tertentu.

f. Budaya

Cerita rakyat Latvia tradisional, terutama tarian dari lagu-lagu rakyat, sudah ada lebih dari seribu tahun yang lalu. Lebih dari 1,2 juta teks dan 30.000 melodi lagu daerah telah diidentifikasi.

Antara abad ke-13 dan 19, Jerman Baltik, yang banyak di antaranya berasal dari keturunan non-Jerman tetapi telah berasimilasi dengan budaya Jerman, membentuk kelas atas. Mereka mengembangkan warisan budaya yang berbeda, ditandai oleh pengaruh Latvia dan Jerman. . Itu telah bertahan dalam keluarga Baltik Jerman sampai hari ini, meskipun mereka berpencar ke Jerman, Amerika Serikat, Kanada dan negara-negara lain pada awal abad ke-20. Namun, sebagian besar penduduk asli Latvia tidak berpartisipasi dalam kehidupan budaya khusus ini. Dengan demikian, sebagian besar warisan kafir lokal petani dipertahankan, sebagian bergabung dengan tradisi Kristen. Sebagai contoh, salah satu perayaan paling populer adalah Jāņi, perayaan penyembahan berhala dari titik balik matahari musim panas — yang orang-orang Latvia rayakan pada hari raya Santo Yohanes Pembaptis. Pusat Sejarah Riga dinyatakan sebagai Situs Warisan Dunia oleh UNESCO pada tahun 1997.

Pada abad ke-19, gerakan nasionalis Latvia muncul. Mereka mempromosikan budaya Latvia dan mendorong orang-orang Latvia untuk mengambil bagian dalam kegiatan budaya. Abad ke-19 dan awal abad ke-20 sering dianggap oleh orang Latvia sebagai era klasik budaya Latvia. Poster menunjukkan pengaruh budaya Eropa lainnya, misalnya, karya-karya seniman seperti seniman Baltik-Jerman Bernhard Borchert dan Raoul Dufy Prancis. Dengan dimulainya Perang Dunia II, banyak seniman Latvia dan anggota lain dari elite budaya melarikan diri dari negara itu namun terus menghasilkan karya mereka, sebagian besar untuk audiens émigré Latvia.

Festival Lagu dan Tari Latvia adalah acara penting dalam budaya dan kehidupan sosial Latvia. Sudah diadakan sejak 1873, biasanya setiap lima tahun. Sekitar 30.000 pemain semuanya berpartisipasi dalam acara tersebut. Lagu-lagu rakyat dan lagu paduan suara klasik dinyanyikan, dengan penekanan pada bernyanyi cappella, meskipun lagu-lagu populer modern baru-baru ini dimasukkan ke dalam repertoar juga.

Setelah dimasukkan ke dalam Uni Soviet, seniman dan penulis Latvia dipaksa untuk mengikuti gaya seni realisme sosialis. Selama era Soviet, musik menjadi semakin populer, dengan lagu yang paling populer dari tahun 1980-an. Pada saat ini, lagu-lagu sering mengolok-olok karakteristik kehidupan Soviet dan khawatir tentang pelestarian identitas Latvia. Ini memicu protes rakyat terhadap Uni Soviet dan juga memunculkan popularitas puisi yang semakin meningkat. Sejak kemerdekaan, teater, skenografi, musik paduan suara, dan musik klasik telah menjadi cabang budaya Latvia yang paling terkenal.

Selama Juli 2014, Riga menjadi tuan rumah 8 World Choir Games karena menjadi tuan rumah bagi lebih dari 27.000 paduan suara yang mewakili lebih dari 450 paduan suara dan lebih dari 70 negara. Festival ini adalah yang terbesar dari jenisnya di dunia dan diadakan setiap dua tahun di kota tuan rumah yang berbeda.

Tahun ini (2019) Latvia menjadi tuan rumah Festival Musik Riga Jurmala perdana, sebuah festival baru di mana orkestra dan konduktor terkenal dunia tampil di empat akhir pekan selama musim panas. Festival ini berlangsung di Opera Nasional Latvia, Great Guild, dan Aula Besar dan Kecil di Aula Konser Dzintari. Tahun ini menampilkan Bavarian Radio Symphony Orchestra, Israel Philharmonic Orchestra, London Symphony Orchestra dan Rusia National Orchestra.

g. Pendidikan

Universitas Latvia dan Universitas Teknik Riga adalah dua universitas besar di negara itu, keduanya didirikan atas dasar Institut Politeknik Riga dan berlokasi di Riga. Universitas-universitas penting lainnya, yang didirikan berdasarkan Universitas Negeri Latvia, termasuk Universitas Sains dan Teknologi Hayati Latvia (didirikan pada tahun 1939 atas dasar Fakultas Pertanian) dan Universitas Riga Stradiņš (didirikan pada tahun 1950 atas dasar Fakultas Kedokteran). Keduanya saat ini mencakup berbagai bidang yang berbeda. Universitas Daugavpils adalah pusat pendidikan penting lainnya.

Latvia menutup 131 sekolah antara tahun 2006 dan 2010, yang merupakan penurunan 12,9%, dan pada periode yang sama pendaftaran di lembaga pendidikan telah turun lebih dari 54.000 orang, penurunan 10,3%.

Gambar 73. Universitas Latvia

Kebijakan Latvia dalam sains dan teknologi telah menetapkan tujuan jangka panjang dari transisi dari ekonomi yang menggunakan tenaga kerja ke ekonomi berbasis pengetahuan. Pada tahun 2020 pemerintah bertujuan untuk menghabiskan 1,5% dari PDB untuk penelitian dan pengembangan, dengan setengah dari investasi berasal dari sektor swasta. Latvia berencana untuk mendasarkan pengembangan potensi ilmiahnya pada tradisi ilmiah yang ada, khususnya dalam kimia organik, kimia medis, teknik genetika, fisika, ilmu material, dan teknologi informasi. Jumlah paten terbanyak, baik secara nasional maupun luar negeri, ada dalam kimia medis.

h. Kesehatan

Sistem perawatan kesehatan Latvia adalah program universal, sebagian besar didanai melalui perpajakan pemerintah. Ini adalah salah satu sistem perawatan kesehatan berperingkat terendah di Eropa, karena waktu tunggu yang terlalu lama untuk perawatan,

tidak cukupnya akses ke obat-obatan terbaru, dan faktor-faktor lain. Ada 59 rumah sakit di Latvia pada 2009, turun dari 94 di 2007 dan 121 di 2006.

i. Makanan

Masakan Latvia biasanya terdiri dari produk pertanian, dengan daging ditampilkan di sebagian besar hidangan utama. Ikan umumnya dikonsumsi karena lokasi Latvia di Laut Baltik. Masakan Latvia telah dipengaruhi oleh negara-negara tetangga. Bahan-bahan umum dalam resep Latvia ditemukan secara lokal, seperti kentang, gandum, gandum, kubis, bawang, telur, dan babi. Makanan Latvia umumnya sangat berlemak, dan menggunakan beberapa rempah.

Kacang abu-abu dan ham umumnya dianggap sebagai makanan pokok orang Latvia. Sup sorrel (*skābeņu zupa*) juga dikonsumsi oleh orang Latvia. *Rupjmaize* adalah roti hitam yang terbuat dari gandum hitam, dianggap sebagai makanan pokok nasional.

G. Lithuania

1. Kondisi Fisiogarfis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Lithuania terletak di wilayah Baltik EuropeNote dan mencakup area seluas 65.200 km² (25.200 sq mi). Itu terletak di antara garis lintang 53 ° dan 57 ° N, dan sebagian besar antara garis bujur 21 ° dan 27 ° E (bagian dari Curonian Spit terletak di sebelah barat 21 °). Pantai ini memiliki garis pantai berpasir sekitar 99 kilometer (61,5 mil), hanya sekitar 38 kilometer (24 mil) di antaranya yang menghadap Laut Baltik terbuka, kurang dari dua negara Laut Baltik lainnya. Sisa pantai dilindungi oleh semenanjung Curonian. Pelabuhan air hangat utama Lithuania, Klaipėda, terletak di mulut sempit Laguna Curonian (Lituania: *Kuršių marios*), laguna dangkal yang membentang ke selatan ke Kaliningrad. Sungai utama dan terbesar di negara itu, Sungai Nemunas, dan beberapa anak sungainya mengangkut pelayaran internasional.

Gambar 74. Pusat Geografis Eropa menurut teori Penanggung.

Lithuania terletak di tepi Dataran Eropa Utara. Bentang alamnya diperhalus oleh gletser zaman es terakhir, dan merupakan kombinasi dari dataran rendah dan dataran tinggi yang moderat. Titik tertinggi adalah Bukit Aukštojas pada ketinggian 294 meter (965 kaki) di bagian timur negara itu. Dataran ini memiliki banyak danau (Danau

Vištytis, misalnya) dan lahan basah, dan zona hutan campuran mencakup lebih dari 33% wilayah negara. Drūkšiai adalah yang terbesar, Tauragnas adalah yang terdalam dan Asveja adalah danau terpanjang di Lithuania.

Setelah memperkirakan kembali batas-batas benua Eropa pada tahun 1989, Jean-George Affholder, seorang ilmuwan di Institut Géographique National (Institut Nasional Geografis Prancis), menetapkan bahwa pusat geografis Eropa berada di Lithuania, pada $54^{\circ} 54' N$ $25^{\circ} 19' E$, 26 kilometer (16 mil) di utara ibu kota Lithuania, Vilnius. Penerima menyelesaikan ini dengan menghitung pusat gravitasi dari sosok geometris Eropa.

b. Kondisi Geologi

Geologi Lithuania terdiri dari batuan dasar purba Proterozoikum yang ditindih oleh sekuens tebal batuan sedimen laut Paleozoik, Mesozoikum dan Kenozoikum, dengan sejumlah cadangan minyak, batu kapur yang melimpah, dolomit, fosfor, dan glauconit. Lithuania adalah negara di kawasan Baltik di Eropa utara-timur.

Batu basal Lithuania terdiri dari sekis alumni Granit Lituania Granit Barat, batuan metabasa (mencapai tingkat granulit pada urutan fasies metamorf) dan gneiss serta granitoid Zona Lituania Tenggara, granit plagiomikroclin, dan migmatit. Massif memiliki beberapa kawasan tanggul Mesoproterozoic terkenal. Di tenggara, granitoids bergantian dengan metagraywacke, amfibolit dan marmer dolomit langka, sekis mika. Batuan metamorf biasanya mencapai fasies amfibolit dan intrusi ultramafik atau mafik sering terjadi.

Unconformity angular memisahkan batuan dasar yang lapuk dari fanglomerat Formasi Merkys, terbentuk pada Neoproterozoikum. Formasi Salica arkose dan siltstone menutupi unit-unit ini, ditindih di timur oleh Formasi Kieva dengan batulanau, tanah liat dan batu pasir. Batuan sedimen setebal 2,3 kilometer menentukan seluruh rekaman batuan Phanerozoic.

c. Kondisi Iklim dan Perairan

Iklim Lithuania, yang berkisar antara maritim dan benua, relatif ringan. Suhu rata-rata di pantai adalah $-2,5^{\circ} C$ ($27,5^{\circ} F$) pada bulan Januari dan $16^{\circ} C$ ($61^{\circ} F$) pada bulan Juli. Di Vilnius, suhu rata-rata adalah $-6^{\circ} C$ ($21^{\circ} F$) di bulan Januari dan $17^{\circ} C$ ($63^{\circ} F$) di bulan Juli. Selama musim panas, $20^{\circ} C$ ($68^{\circ} F$) umum di siang hari sedangkan $14^{\circ} C$ ($57^{\circ} F$) biasa di malam hari; di masa lalu, suhu telah mencapai setinggi 30 atau $35^{\circ} C$ (86 atau $95^{\circ} F$). Beberapa musim dingin bisa sangat dingin. $-20^{\circ} C$ ($-4^{\circ} F$) terjadi hampir setiap musim dingin. Musim dingin ekstrem adalah $-34^{\circ} C$ ($-29^{\circ} F$) di daerah pantai dan $-43^{\circ} C$ ($-45^{\circ} F$) di timur Lithuania.

Climate data for Lithuania													
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Year
Record high °C (°F)	12.6 (54.7)	16.5 (61.7)	21.8 (71.2)	31.0 (87.8)	34.0 (93.2)	35.7 (96.3)	37.5 (99.5)	37.1 (98.8)	35.1 (95.2)	28.0 (78.8)	18.5 (65.3)	15.6 (60.1)	37.5 (99.5)
Average high °C (°F)	-1.7 (28.9)	-1.3 (29.7)	2.3 (36.1)	9.4 (48.9)	16.5 (61.7)	19.9 (67.8)	20.9 (69.6)	20.6 (69.1)	15.8 (60.4)	9.9 (49.8)	3.5 (38.3)	-0.1 (31.8)	9.5 (49.1)
Daily mean °C (°F)	-3.9 (25.0)	-3.5 (25.7)	-0.1 (31.8)	5.5 (41.9)	11.6 (52.9)	15.2 (59.4)	16.7 (62.1)	16.1 (61.0)	12.2 (54.0)	7.0 (44.6)	1.8 (35.2)	-1.7 (28.9)	6.2 (43.2)
Average low °C (°F)	-8.3 (20.7)	-8.6 (20.1)	-2.8 (27.0)	1.5 (34.7)	7.0 (44.6)	10.5 (50.9)	12.2 (54.0)	11.9 (53.4)	8.3 (46.9)	4.0 (39.2)	0.1 (32.2)	-3.7 (25.3)	2.7 (36.9)
Record low °C (°F)	-40.5 (-40.9)	-42.9 (-45.2)	-37.5 (-35.5)	-23.0 (-9.4)	-8.8 (19.8)	-2.8 (27.0)	0.9 (33.6)	-2.9 (26.8)	-8.3 (20.7)	-19.5 (-3.1)	-23.0 (-9.4)	-34.0 (-29.2)	-42.9 (-45.2)
Average precipitation mm (inches)	36.2 (1.43)	30.1 (1.19)	33.9 (1.33)	42.9 (1.69)	52.0 (2.05)	69.0 (2.72)	76.9 (3.03)	77.0 (3.03)	60.3 (2.37)	49.9 (1.96)	50.4 (1.98)	47.0 (1.85)	625.5 (24.63)
Source #1: Records of Lithuanian climate ^{[125][126]}													
Source #2: Weatherbase ^[127]													

Gambar 75. Kondisi Iklim Lithuania

Curah hujan tahunan rata-rata adalah 800 mm (31,5 in) di pantai, 900 mm (35,4 in) di dataran tinggi Samogitia dan 600 mm (23,6 in) di bagian timur negara itu. Salju terjadi setiap tahun, bisa turun salju dari Oktober hingga April. Dalam beberapa tahun hujan dapat jatuh pada bulan September atau Mei. Musim tanam berlangsung 202 hari di bagian barat negara dan 169 hari di bagian timur. Badai parah jarang terjadi di bagian timur Lithuania tetapi sering terjadi di daerah pesisir.

Catatan terpanjang dari suhu yang diukur di wilayah Baltik mencakup sekitar 250 tahun. Data menunjukkan periode hangat selama paruh kedua abad ke-18, dan bahwa abad ke-19 adalah periode yang relatif dingin. Pemanasan awal abad ke-20 memuncak pada tahun 1930-an, diikuti oleh pendinginan yang lebih kecil yang berlangsung hingga tahun 1960-an. Tren pemanasan telah berlangsung sejak saat itu

Lithuania mengalami kekeringan pada tahun 2002, menyebabkan kebakaran hutan dan rawa gambut. Negara itu menderita bersama dengan sisa Eropa Barat Laut selama gelombang panas di musim panas 2006.

d. Biodiversity

Ekosistem Lithuania meliputi ekosistem alami dan semi-alami (hutan, rawa, lahan basah, padang rumput), dan ekosistem antropogenik (agraria dan perkotaan). Di antara ekosistem alami, hutan sangat penting bagi Lithuania, mencakup 33% wilayah negara. Lahan basah (rawa-rawa yang ditumbuhkan, Fen, transisi transisi, dll.) Meliputi 7,9% dari negara ini, dengan 70% lahan basah telah hilang karena drainase dan ekstraksi gambut antara tahun 1960 dan 1980. Perubahan komunitas tanaman lahan basah mengakibatkan penggantian lumut dan komunitas rumput oleh pohon dan semak belukar, dan fens yang tidak terkena dampak langsung dari reklamasi tanah menjadi lebih kering sebagai akibat dari penurunan muka air. Ada 29.000 sungai dengan total panjang 64.000 km di Lithuania, lembah Sungai Nemunas menempati 74% dari wilayah negara itu. Karena pembangunan bendungan, sekitar 70% dari lokasi pemijahan spesies ikan katadrom potensial telah menghilang. Dalam beberapa kasus, ekosistem sungai dan danau terus dipengaruhi oleh eutrofikasi antropogenik.

Gambar 76. Bangau putih adalah burung nasional Lithuania dan memiliki populasi bangau dengan kepadatan tertinggi di Eropa

Lahan pertanian terdiri dari 54% wilayah Lituania (kira-kira 70% darinya adalah lahan subur dan 30% padang rumput dan padang rumput), sekitar 400.000 ha lahan pertanian tidak ditanami, dan bertindak sebagai ceruk ekologis untuk gulma dan spesies tanaman invasif. Kerusakan habitat terjadi di daerah-daerah dengan lahan yang sangat produktif dan mahal seiring dengan perluasan areal tanaman. Saat ini, 18,9% dari semua spesies tanaman, termasuk 1,87% dari semua spesies jamur yang dikenal dan 31% dari semua spesies lumut yang dikenal, tercantum dalam Buku Data Merah Lithuania. Daftar ini juga mengandung 8% dari semua spesies ikan.

Populasi satwa liar telah pulih kembali karena perburuan menjadi lebih terbatas dan urbanisasi memungkinkan penanaman kembali hutan (ukuran hutan sudah tiga kali lipat sejak posisi terendah mereka). Saat ini, Lithuania memiliki sekitar 250.000 hewan liar lebih besar atau 5 per setiap kilometer persegi. Hewan liar besar yang paling produktif di setiap bagian Lithuania adalah rusa roe, dengan 120.000 di antaranya. Mereka diikuti oleh babi hutan (55.000). Hewan berkuku lainnya adalah rusa (~ 22.000), rusa bera (~ 21.000) dan yang terbesar: rusa besar (~ 7.000). Di antara pemangsa Lithuania, rubah adalah yang paling umum (~ 27.000). Serigala, bagaimanapun, lebih tertanam ke dalam mitologi karena hanya ada 800 di Lithuania. Yang lebih jarang adalah lynx (~ 200). Hewan-hewan besar yang disebutkan di atas tidak termasuk kelinci, ~ 200.000 di antaranya dapat hidup di hutan Lituania.

e. Lingkungan

Setelah restorasi kemerdekaan Lithuania pada tahun 1990, Aplinkos apsaugos įstatymas (Undang-Undang Perlindungan Lingkungan) sudah diadopsi pada tahun 1992. Undang-undang ini memberikan dasar untuk mengatur hubungan sosial di bidang perlindungan lingkungan, menetapkan hak-hak dasar dan kewajiban hukum dan alam. orang-orang yang melestarikan keanekaragaman hayati yang melekat di Lithuania, sistem ekologi dan bentang alam. Lithuania setuju untuk mengurangi emisi karbon setidaknya 20% dari tingkat 1990 pada tahun 2020 dan setidaknya 40% pada tahun 2030, bersama dengan semua anggota Uni Eropa. Juga, pada tahun 2020 setidaknya 20% (27% pada tahun 2030) dari total konsumsi energi negara harus berasal dari sumber energi

terbarukan. Pada tahun 2016, Lithuania memperkenalkan undang-undang deposit kontainer yang sangat efektif, yang menghasilkan pengumpulan 92% dari semua kemasan pada tahun 2017.

Lithuania tidak memiliki gunung tinggi dan bentang alamnya didominasi oleh padang rumput yang mekar, hutan lebat, dan ladang sereal yang subur. Namun kota ini menonjol karena banyaknya bukit, yang sebelumnya memiliki istana-istana di mana orang-orang Lithuania kuno membakar altar untuk dewa-dewa kafir. Lithuania adalah wilayah yang terutama disiram dengan lebih dari 3.000 danau, sebagian besar di Lithuania timur laut. Banyak sungai juga mengalir di Lithuania, terutama Nemunama terpanjang.

Hutan telah lama menjadi salah satu sumber daya alam terpenting di Lithuania. Hutan menempati sepertiga wilayah negara dan produksi industri terkait kayu menyumbang hampir 11% produksi industri di negara ini. Lithuania memiliki lima taman nasional, 30 taman regional, 402 cagar alam, 668 benda cagar alam yang dilindungi oleh negara. Lithuania berada di peringkat kelima, kedua dari Swedia (3 tempat pertama tidak diberikan) dalam Indeks Kinerja Perubahan Iklim (CCPI).

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administrasi

Sistem pembagian administrasi saat ini didirikan pada tahun 1994 dan dimodifikasi pada tahun 2000 untuk memenuhi persyaratan Uni Eropa. 10 negara di negara itu (Lithuania: tunggal - apskritis, jamak - apskrity) dibagi menjadi 60 kota (Lithuania: tunggal - savivaldybė, jamak - savivaldybės), dan kemudian dibagi menjadi 500 penatua (Lithuania: tunggal - seniorunija, jamak - seni).

Kotamadya telah menjadi unit administrasi paling penting di Lithuania sejak sistem gubernur kabupaten (apskritis viršininkas) dibubarkan pada 2010. Beberapa kota secara historis disebut "kota kabupaten" (sering disingkat menjadi "kabupaten"), sementara yang lain disebut "kota kota" (kadang-kadang disingkat menjadi "kota"). Masing-masing memiliki pemerintahan terpilih sendiri. Pemilihan dewan kotamadya awalnya terjadi setiap tiga tahun, tetapi sekarang terjadi setiap empat tahun. Dewan menunjuk para penatua untuk memerintah para penatua. Walikota telah dipilih secara langsung sejak 2015; sebelum itu, mereka ditunjuk oleh dewan.

Penatua, berjumlah lebih dari 500, adalah unit administrasi terkecil dan tidak memainkan peran dalam politik nasional. Mereka menyediakan layanan publik lokal yang diperlukan — misalnya, mendaftarkan kelahiran dan kematian di daerah pedesaan. Mereka paling aktif di sektor sosial, mengidentifikasi individu atau keluarga yang membutuhkan dan mengatur serta mendistribusikan kesejahteraan dan bentuk bantuan lainnya. Beberapa warga merasa bahwa penatuaan tidak memiliki kekuatan nyata dan menerima terlalu sedikit perhatian, dan bahwa mereka bisa menjadi sumber inisiatif lokal untuk mengatasi masalah pedesaan.

b. Kondisi Demografi

Sejak zaman Neolitik, penduduk asli wilayah Lituania belum digantikan oleh kelompok etnis lain, sehingga ada kemungkinan besar bahwa penduduk Lituania saat ini telah mempertahankan komposisi genetik leluhur mereka yang relatif tidak terganggu oleh pergerakan demografis utama, meskipun tanpa benar-benar terisolasi dari mereka. Populasi Lituania tampaknya relatif homogen, tanpa perbedaan genetik yang nyata di antara subkelompok etnis.

Sebuah analisis MtDNA pada tahun 2004 dalam populasi Lituania mengungkapkan bahwa orang Lituania dekat dengan populasi yang berbahasa Slavik dan Finno-Ugric di Eropa Utara dan Timur. Analisis haplogroup SNP-kromosom Y menunjukkan orang-orang Lituania paling dekat dengan orang-orang Latvia dan Estonia.

Menurut perkiraan 2014, struktur usia populasi adalah sebagai berikut: 0–14 tahun, 13,5% (pria 243.001 / wanita 230.674); 15–64 tahun: 69,5% (pria 1.200.196 / wanita 1.235.300); 65 tahun ke atas: 16,8% (pria 207.222 / wanita 389.345). Usia rata-rata adalah 41,2 tahun (pria: 38,5, wanita: 43,7).

Lituania memiliki tingkat kesuburan sub-penggantian: tingkat kesuburan total (TFR) di Lituania adalah 1,59 anak yang lahir / wanita (perkiraan 2015). Pada 2014, 29% kelahiran adalah untuk wanita yang belum menikah. Usia menikah pertama pada 2013 adalah 27 tahun untuk wanita dan 29,3 tahun untuk pria.

County	Area (km²)	Population (thousands) In 2017 ⁽¹⁷⁴⁾	Nominal GDP billions EUR in 2017 ⁽¹⁷⁴⁾	Nominal GDP per capita EUR in 2017 ⁽¹⁷⁴⁾	GDP PPP per capita USD in 2017 ⁽¹⁷⁴⁾⁽¹⁷⁵⁾
Alytus County	5,425	140	1.3	9,400	20,600
Kaunas County	8,089	567	8.6	15,200	33,300
Klaipėda County	5,209	319	4.8	15,100	33,000
Marijampolė County	4,463	143	1.3	9,100	19,900
Panevėžys County	7,881	222	2.5	11,000	24,100
Šiauliai County	8,540	268	3.1	11,500	25,200
Tauragė County	4,411	97	0.8	8,200	17,900
Telšiai County	4,350	136	1.5	10,700	23,400
Utena County	7,201	132	1.2	9,100	19,900
Vilnius County	9,729	805	17.2	21,300	46,600
Lithuania	65,300	2,828	42.2	14,900	32,600

Gambar 77. Wilayah Administrasi dan Populasi Penduduk

c. Perekonomian

Lituania memiliki ekonomi terbuka dan campuran yang diklasifikasikan sebagai ekonomi berpenghasilan tinggi oleh Bank Dunia. Menurut data dari 2016, tiga sektor terbesar dalam perekonomian Lituania adalah - jasa (68,3% dari PDB), industri (28,5%) dan pertanian (3,3%). Laporan Daya Saing Global Forum Ekonomi Dunia menempati peringkat ke-41 Lituania (dari 137 negara peringkat). Lituania bergabung dengan NATO pada 2004, UE pada 2004, Schengen pada 2007 dan OECD pada 2018.

Pada 1 Januari 2015, euro menjadi mata uang nasional menggantikan litas dengan nilai EUR 1,00 = LTL 3,45280. Produk pertanian dan makanan menghasilkan 18,3%, produk kimia dan plastik - 17,8%, mesin dan peralatan - 15,8%, produk mineral - 14,7%, kayu dan furnitur - 12,5% dari ekspor. Menurut data dari 2016, lebih dari setengah dari semua ekspor Lithuania pergi ke 7 negara termasuk Rusia (14%), Latvia (9,9%), Polandia (9,1%), Jerman (7,7%), Estonia (5,3%), Swedia (4,8%) dan Inggris (4,3%). Ekspor menyamai 81,31 persen dari PDB Lithuania pada 2017.

PDB Lithuania mengalami tingkat pertumbuhan riil yang sangat tinggi untuk dekade hingga 2009, memuncak pada 11,1% pada 2007. Akibatnya, negara itu sering disebut sebagai Harimau Baltik. Namun, pada tahun 2009 karena krisis keuangan global ditandai mengalami penurunan drastis - PDB dikontrak oleh 14,9% dan tingkat pengangguran mencapai 17,8% pada 2010. Setelah penurunan tahun 2009, pertumbuhan ekonomi tahunan Lithuania jauh lebih lambat dibandingkan dengan tahun-tahun sebelum 2009. Menurut IMF, kondisi keuangan kondusif untuk pertumbuhan dan indikator kesehatan keuangan tetap kuat. Rasio utang publik pada 2016 turun menjadi 40 persen dari PDB, dibandingkan dengan 42,7 pada 2015 (sebelum krisis keuangan global - 15 persen dari PDB pada 2008). Lithuania, GNI per kapita, PPP (\$ internasional saat ini), 2016

Rata-rata, lebih dari 95% dari semua investasi asing langsung di Lithuania berasal dari negara-negara Uni Eropa. Swedia secara historis adalah investor terbesar dengan 20% - 30% dari semua FDI di Lithuania. FDI ke Lithuania melonjak pada tahun 2017, mencapai jumlah proyek investasi greenfield tertinggi yang pernah tercatat. Pada 2017, Lithuania adalah negara ketiga, setelah Irlandia dan Singapura dengan nilai pekerjaan rata-rata proyek investasi. AS adalah negara sumber utama pada tahun 2017, 24,59% dari total FDI. Selanjutnya adalah Jerman dan Inggris, masing-masing mewakili 11,48% dari jumlah total proyek. Berdasarkan data Eurostat, pada tahun 2017, nilai ekspor Lithuania mencatat pertumbuhan paling cepat tidak hanya di negara-negara Baltik, tetapi juga di seluruh Eropa, yang 16,9 persen.

Pada periode antara 2004 dan 2016, satu dari lima orang Lithuania meninggalkan negara itu, sebagian besar karena situasi pendapatan yang tidak mencukupi atau mencari pengalaman dan studi baru di luar negeri. Emigrasi jangka panjang dan pertumbuhan ekonomi telah mengakibatkan kekurangan nyata di pasar tenaga kerja dan pertumbuhan gaji lebih besar daripada pertumbuhan efisiensi tenaga kerja. Tingkat pengangguran pada tahun 2017 adalah 8,1%.

Pada 2019, kekayaan rata-rata Lithuania per orang dewasa adalah \$ 50.254, sementara total kekayaan nasional adalah US \$ 115 miliar. Pada 2019, gaji bulanan rata-rata (pra-pajak) di Lithuania adalah 1.318 euro atau 834 euro (setelah pajak), sementara rata-rata pensiun adalah 307 euro per bulan. Upah rata-rata yang disesuaikan dengan paritas daya beli, adalah \$ 2.202 per bulan, salah satu yang terendah di UE. Meskipun, biaya hidup di negara ini juga cukup kurang dengan tingkat harga untuk pengeluaran

konsumsi akhir rumah tangga (HFCE) - 63, menjadi 39% lebih rendah dari rata-rata Uni Eropa - 102 pada 2016.

Lithuania memiliki tarif pajak tetap daripada skema progresif. Menurut Eurostat, tarif pajak penghasilan pribadi (15%) dan pajak perusahaan (15%) di antara yang terendah di Uni Eropa. Negara ini memiliki tingkat pajak implisit terendah untuk modal (9,8%) di UE. Tarif pajak perusahaan di Lithuania adalah 15% dan 5% untuk usaha kecil. 7 Zona Ekonomi Gratis beroperasi di Lithuania.

Produksi teknologi informasi berkembang di negara ini, mencapai 1,9 miliar euro pada 2016. Pada tahun 2017 saja, 35 perusahaan FinTech datang ke Lithuania - hasil dari pemerintah Lithuania dan Bank of Lithuania prosedur yang disederhanakan untuk mendapatkan lisensi untuk kegiatan e-money dan lembaga pembayaran. Blockchain Center internasional pertama Eropa diluncurkan di Vilnius pada tahun 2018 Lithuania telah memberikan total 39 lisensi uang elektronik, kedua di UE hanya untuk Inggris dengan 128 lisensi. Pada 2018 Google menyiapkan perusahaan pembayaran di Lithuania

d. Pendidikan

Konstitusi Lithuania mengamanatkan pendidikan sepuluh tahun yang berakhir pada usia 16 dan menjamin pendidikan tinggi publik gratis bagi siswa yang dianggap 'baik'. Kementerian Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan Republik Lithuania mengusulkan kebijakan dan tujuan pendidikan nasional yang kemudian dipilih di Seimas. Hukum mengatur strategi pendidikan jangka panjang bersama dengan hukum umum tentang standar untuk pendidikan tinggi, pelatihan kejuruan, hukum dan sains, pendidikan orang dewasa, dan pendidikan khusus. 5,4% dari PDB atau 15,4% dari total pengeluaran publik dihabiskan untuk pendidikan pada 2016. Universitas Vilnius, salah satu universitas tertua di wilayah ini. Ini didirikan oleh Stephen Báthory, Raja Polandia dan Grand Duke of Lithuania, pada 1579.

Gambar 78. Pusat Ilmu Kehidupan Universitas Vilnius di Lembah Matahari Terbit

Menurut Bank Dunia, tingkat melek huruf di kalangan warga Lithuania yang berusia 15 tahun ke atas adalah 100%. Tingkat kehadiran sekolah di atas rata-rata UE dan cuti sekolah lebih jarang daripada di UE. Menurut Eurostat, Lithuania memimpin di antara negara-negara Uni Eropa lainnya pada orang-orang dengan pendidikan menengah (93,3%). Berdasarkan data OECD, Lithuania adalah salah satu dari 5 negara teratas di dunia dalam pencapaian pendidikan postsecondary (tersier). Pada 2016, 54,9% populasi

berusia 25 hingga 34 tahun, dan 30,7% dari populasi berusia 55 hingga 64 tahun telah menyelesaikan pendidikan tersier. Bagian anak-anak usia 25-64 tahun yang berpendidikan tersier di bidang STEM (Sains, teknologi, teknik, dan matematika) di Lithuania berada di atas rata-rata OECD (masing-masing 29% dan 26%), mirip dengan bisnis, administrasi dan hukum (25) % dan 23% masing-masing).

Sistem pendidikan Lithuania modern memiliki banyak masalah struktural. Pendanaan yang tidak mencukupi, masalah kualitas, dan penurunan populasi siswa adalah yang paling umum. Gaji guru Lithuania adalah yang terendah di seluruh UE. Gaji guru yang rendah adalah alasan utama di balik pemogokan guru nasional pada tahun 2014, 2015, dan 2016. Gaji di sektor pendidikan tinggi juga rendah. Banyak profesor Lituania memiliki pekerjaan sampingan untuk menambah penghasilan mereka. Laporan PISA dari 2010 menemukan bahwa hasil Lituania dalam matematika, sains, dan membaca berada di bawah rata-rata OECD. Laporan PISA dari 2015 mengkonfirmasi kembali temuan ini. Populasi usia 6 hingga 19 telah menurun sebesar 36% antara tahun 2005 dan 2015. Akibatnya, rasio murid-guru menurun dan pengeluaran per siswa meningkat, tetapi sekolah, khususnya di daerah pedesaan, terpaksa melakukan reorganisasi dan konsolidasi. Seperti halnya negara-negara Baltik lainnya, khususnya Latvia, volume besar lulusan pendidikan tinggi di negara ini, ditambah dengan tingginya tingkat bahasa kedua yang diucapkan berkontribusi untuk menguras otak pendidikan.

Pada tahun 2008, ada 15 universitas negeri dan 6 universitas swasta serta 16 perguruan tinggi negeri dan swasta di Lithuania (lihat: Daftar universitas di Lithuania). Universitas Vilnius adalah salah satu universitas tertua di Eropa Utara dan universitas terbesar di Lithuania. Universitas Teknologi Kaunas adalah universitas teknis terbesar di negara-negara Baltik dan universitas terbesar kedua di Lithuania. Dalam upaya untuk mengurangi biaya dan beradaptasi dengan penurunan tajam jumlah siswa sekolah menengah, Parlemen Lithuania memutuskan untuk mengurangi jumlah universitas di Lithuania. Pada awal 2018, Universitas Olahraga Lituania bergabung menjadi Universitas Ilmu Kesehatan Lituania dan Universitas Ilmu Pendidikan Lituania dan Universitas Aleksandras Stulginskis digabung menjadi Universitas Vytautas Magnus.

e. Kesehatan

Lithuania menyediakan layanan kesehatan gratis yang didanai negara untuk semua warga negara dan penduduk jangka panjang yang terdaftar. Layanan kesehatan swasta juga tersedia di negara ini. Pada 2003-2012, jaringan rumah sakit direstrukturisasi, sebagai bagian dari reformasi layanan kesehatan yang lebih luas. Itu dimulai pada 2003-2005 dengan perluasan layanan rawat jalan dan perawatan primer. Pada 2016, Lithuania menempati peringkat ke-27 di Eropa dalam indeks konsumen kesehatan Euro, peringkat sistem perawatan kesehatan Eropa berdasarkan waktu tunggu, hasil, dan indikator lainnya.

Per 2015 harapan hidup Lithuania saat lahir adalah 73,4 (67,4 tahun untuk pria dan 78,8 untuk wanita) dan angka kematian bayi adalah 6,2 per 1.000 kelahiran. Tingkat pertumbuhan populasi tahunan meningkat sebesar 0,3% pada 2007. Pada 33,5 orang per 100.000 pada 2012, Lithuania telah melihat peningkatan dramatis dalam kasus bunuh diri pada tahun-tahun pasca-Soviet, dan sekarang mencatat tertinggi di Eropa (kasus di daerah pedesaan lima kali lipat lebih sering daripada di kota-kota) dan tingkat bunuh diri standar usia tertinggi keempat di dunia, menurut WHO. Menurut para ahli, jumlah ini sebagian besar dipengaruhi oleh otoritas Soviet karena sebagian besar penduduk negara Kristen sebelumnya menganggapnya sebagai dosa berat dan takut mengambil nyawa mereka.

Pada tahun 2000 sebagian besar lembaga perawatan kesehatan Lithuania adalah perusahaan nirlaba dan sektor swasta dikembangkan, yang menyediakan sebagian besar layanan rawat jalan yang dibayar tanpa biaya. Kementerian Kesehatan juga menjalankan beberapa fasilitas perawatan kesehatan dan terlibat dalam menjalankan dua rumah sakit pendidikan utama Lithuania. Ini bertanggung jawab untuk Pusat Kesehatan Masyarakat Negara yang mengelola jaringan kesehatan masyarakat termasuk sepuluh pusat kesehatan masyarakat kabupaten dengan cabang-cabang lokal mereka. Sepuluh kabupaten menjalankan rumah sakit daerah dan fasilitas perawatan kesehatan khusus.

Sekarang ada Asuransi Kesehatan Wajib untuk penduduk Lithuania. Ada 5 Dana Asuransi Kesehatan Wilayah, yang mencakup Vilnius, Kaunas, Klaipėda, Šiauliai, dan Panevėžys. Kontribusi untuk orang yang aktif secara ekonomi adalah 9% dari pendapatan.

Layanan medis darurat disediakan gratis untuk semua penduduk. Akses ke perawatan rumah sakit biasanya dengan rujukan oleh Dokter Umum. Lithuania juga memiliki salah satu harga perawatan kesehatan terendah di Eropa.

f. Bahasa dan Budaya

Bahasa Lithuania (lietuvių kalba) adalah bahasa resmi negara Lithuania dan diakui sebagai salah satu bahasa resmi Uni Eropa. Ada sekitar 2,96 juta penutur asli Lithuania di Lithuania dan sekitar 0,2 juta di luar negeri.

Bahasa Lithuania adalah bahasa Baltik, terkait erat dengan bahasa Latvia, meskipun mereka tidak dapat dipahami satu sama lain. Itu ditulis dalam versi yang disesuaikan dari naskah Romawi. Bahasa Lithuania diyakini sebagai bahasa Indo-Eropa yang paling lestari secara linguistik, mempertahankan banyak fitur Proto Indo-Eropa. Studi bahasa Lithuania penting untuk linguistik komparatif dan untuk rekonstruksi bahasa Proto-Indo-Eropa. Bahasa Lithuania dipelajari oleh ahli bahasa seperti Franz Bopp, August Schleicher, Adalbert Bezzenberger, Louis Hjelmslev, Ferdinand de Saussure, Winfred P. Lehmann, Vladimir Toporov dan lainnya.

Glosarium Lithuania yang paling awal diketahui (antara 1520 dan 1530) ditulis dalam margin buku Johannes Herolt, *Liber Discipuli de eruditione Christifidelium*. Kata-kata: *tepr̃ydav* [f] *žỹ* (biarkan serang), *vbagỹfte* (ketidaksabaran)

Di zaman modern, bahasa Lithuania dibagi menjadi dua dialek: dialek Aukštaitian dan dialek Samogit. Pengucapan kata-kata bervariasi dalam kedua dialek. Dialek Samogitian juga memiliki banyak kata yang sama sekali berbeda dan bahkan dianggap sebagai bahasa yang terpisah oleh beberapa ahli bahasa.

Landasan untuk menulis bahasa Lithuania diletakkan pada abad ke-16 dan ke-17 oleh para bangsawan dan cendekiawan Lithuania, yang mempromosikan bahasa Lithuania, menciptakan kamus dan buku-buku terbitan - Mikalojus Daukša, Stanislovas Rapolionis, Abraomas Kulvietis, Jonas Bretkūnas, Martynas Mažvydas, Konstantinas Sirvas Varniškis. Buku tata bahasa pertama dari bahasa Lithuania *Grammatica Litvanica* diterbitkan dalam bahasa Latin pada 1653 oleh Danielius Kleinas.

Karya dan kegiatan Jonas Jablonskis sangat penting bagi sastra Lithuania yang beralih dari penggunaan dialek ke bahasa Lithuania standar. Bahan linguistik yang ia kumpulkan diterbitkan dalam 20 volume Kamus Akademik Lithuania dan masih digunakan dalam penelitian dan dalam pengeditan teks dan buku. Ia juga memperkenalkan huruf ū ke dalam tulisan Lithuania.

g. Religi

Menurut sensus 2011, 77,2% penduduk Lithuania adalah Katolik. Katolik telah menjadi agama utama sejak Kristenisasi resmi Lithuania pada tahun 1387. Gereja Katolik dianiaya oleh Kekaisaran Rusia sebagai bagian dari kebijakan Russifikasi dan oleh Uni Soviet sebagai bagian dari kampanye anti-agama secara keseluruhan. Selama era Soviet, beberapa imam secara aktif memimpin perlawanan terhadap rezim Komunis, sebagaimana dilambangkan oleh Bukit Salib dan dicontohkan oleh *The Chronicle of the Catholic Church* di Lithuania. 4,1% dari populasi adalah Ortodoks Timur, terutama di antara minoritas Rusia. Komunitas Orang-Orang Percaya Lama (0,8% populasi) berasal dari tahun 1660-an. Protestan 0,8%, 0,6% adalah Lutheran dan 0,2% Reformed. Reformasi tidak mempengaruhi Lithuania secara luas seperti yang terlihat di Prusia Timur, Estonia, atau Latvia. Sebelum Perang Dunia II, menurut Losch (1932), Lutheran adalah 3,3% dari total populasi. Mereka sebagian besar adalah orang Jerman dan Lithuania Prusia di Wilayah Klaipaida (wilayah Memel). Populasi ini melarikan diri atau diusir setelah perang, dan hari ini Protestan terutama diwakili oleh etnis Lithuania di seluruh bagian utara dan barat negara, serta di daerah perkotaan besar. Gereja injili yang baru tiba telah mendirikan misi di Lithuania sejak 1990.

Gambar 79. Bukit Salib dekat Šiauliai

Hindu adalah agama minoritas dan perkembangan yang cukup baru di Lithuania. Hindu tersebar di Lithuania oleh organisasi Hindu: ISKCON, Sathya Sai Baba, Brahma Kumaris dan Osho Rajneesh. ISKCON (Lituania: Krišnos sąmonės judėjimo) adalah gerakan terbesar dan tertua sebagai pengikut Krishna pertama yang dimulai pada 1979. Ini memiliki tiga pusat di Lithuania: di Vilnius, Klaipėda dan Kaunas. Brahma Kumaris memelihara Centre Brahma Kumaris di Antakalnis, Vilnius.

Komunitas historis Tatar Lipka mempertahankan Islam sebagai agama mereka. Lithuania secara historis adalah rumah bagi komunitas Yahudi yang signifikan dan merupakan pusat penting dari beasiswa dan budaya Yahudi dari abad ke-18 sampai menjelang Perang Dunia II. Dari sekitar 220.000 orang Yahudi yang tinggal di Lithuania pada Juni 1941, hampir semua terbunuh selama Holocaust. Komunitas Yahudi Lithuania berjumlah sekitar 4.000 pada akhir 2009.

Romuva, kebangkitan neopagan dari praktik keagamaan kuno, telah mendapatkan popularitas selama bertahun-tahun. Romuva mengklaim untuk melanjutkan tradisi pagan yang hidup, yang bertahan dalam cerita rakyat dan adat istiadat. Romuva adalah agama pagan politeistik, yang menegaskan kesucian alam dan memiliki unsur pemujaan leluhur. Menurut sensus 2001, ada 1.270 orang beragama Baltik di Lithuania. Angka itu melonjak menjadi 5.118 dalam sensus 2011.

h. Makanan

Masakan Lithuania menampilkan produk-produk yang cocok dengan iklim utara Lithuania yang sejuk dan lembab: gandum, kentang, gandum hitam, bit, sayuran hijau, beri, dan jamur ditanam secara lokal, dan produk susu merupakan salah satu spesialisasi. Hidangan ikan sangat populer di wilayah pesisir. Karena memiliki iklim dan praktik pertanian yang sama dengan Eropa Utara, masakan Lithuania memiliki beberapa kesamaan dengan masakan Skandinavia. Namun demikian, ia memiliki ciri khas tersendiri, yang dibentuk oleh berbagai pengaruh selama sejarah panjang dan sulit negara itu. Produk susu merupakan bagian penting dari masakan tradisional Lithuania. Ini termasuk keju cottage putih (*varškės sūris*), dadih (*varškė*), susu asam (*rūgpienis*), krim asam (*grietinė*), mentega (*sviestas*), mentega (*sviestas*), dan kastinis butter cream asam. Produk daging tradisional biasanya dibumbui, matang, dan diasap - sosis asap (*dešros*), lemak babi (*lašiniai*), skilandis, smoked ham (*kumpis*). Sup (*sriubos*) - sup boletus, sup kol, sup bir, sup susu, dan berbagai jenis porca (*košės*) adalah bagian dari tradisi dan makanan sehari-hari. Ikan air tawar, herring, beri liar dan jamur, madu adalah makanan yang sangat populer hingga hari ini. Lithuania memiliki tradisi pembuatan bir yang tahan lama. Salah satu produk makanan Lithuania tertua dan paling mendasar adalah dan merupakan roti gandum hitam. Roti gandum dimakan setiap hari untuk sarapan, makan siang, dan makan malam. Roti memainkan peran penting dalam ritual keluarga dan upacara agraria.

Gambar 80. (1) Roti gandum hitam Lithuania, (2) Cepelinai, hidangan pangsit berbasis kentang yang merupakan ciri khas masakan Lithuania dengan daging, dadih, atau jamur

Lithuania dan negara-negara lain yang pernah membentuk bagian dari Kadipaten Lituania berbagi banyak hidangan dan minuman. Tradisi Jerman juga memengaruhi masakan Lituania, memperkenalkan hidangan daging babi dan kentang, seperti puding kentang (kugelis atau kugel) dan sosis kentang (vėdarai), serta kue pohon baroque yang dikenal sebagai Šakotis. Yang paling eksotis dari semua pengaruh adalah masakan Timur (Karaite) - kibinai populer di Lithuania. Para bangsawan Lituania biasanya mempekerjakan koki Prancis, sehingga pengaruh masakan Prancis datang ke Lithuania dengan cara ini.

Bts menggunakan mead (midus) selama ribuan tahun. Bir (alus) adalah minuman beralkohol yang paling umum. Lithuania memiliki tradisi bir rumah pertanian yang panjang, pertama kali disebutkan dalam kronik abad ke-11. Bir diseduh untuk perayaan dan ritual Baltik kuno. Pembuatan bir rumah tangga bertahan hingga tingkat yang lebih besar di Lithuania daripada di tempat lain, dan melalui kecelakaan sejarah, orang Lituania kemudian mengembangkan budaya pembuatan bir komersial dari tradisi rumah pertanian mereka yang unik. Lithuania berada di peringkat 5 teratas dengan konsumsi bir per kapita di Eropa pada tahun 2015, dengan menghitung 75 pabrik yang aktif, 32 di antaranya adalah pabrik mikro. Pemandangan pembuatan bir mikro di Lithuania telah berkembang di tahun-tahun kemudian, dengan sejumlah bar yang berfokus pada bir-bir ini bermunculan di Vilnius dan juga di bagian lain negara itu. 8 restoran Lituania terdaftar di White Guide Baltic Top 30.

H. Norwegia

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Wilayah inti Norwegia terdiri dari bagian barat dan utara Semenanjung Skandinavia; pulau terpencil Jan Mayen dan kepulauan Svalbard juga merupakan bagian dari Kerajaan Norwegia. Pulau Antartika Peter I dan Pulau Bouvet sub-Antartika adalah wilayah yang tergantung dan dengan demikian tidak dianggap sebagai bagian dari Kerajaan. Norwegia juga mengklaim bagian Antartika yang dikenal sebagai Queen Maud Land. Dari Abad Pertengahan hingga 1814 Norwegia adalah bagian dari kerajaan Denmark. Barang-barang milik Norwegia di Atlantik Utara, Kepulauan Faroe, Greenland, dan Islandia, tetap

menjadi milik Denmark ketika Norwegia diserahkan ke Swedia pada Perjanjian Kiel. Norwegia juga terdiri dari Bohuslän hingga 1658, Jämtland dan Härjedalen hingga 1645, Shetland dan Orkney hingga 1468, dan Hebrides dan Isle of Man hingga Perjanjian Perth pada 1266.

Norwegia terdiri dari bagian barat dan utara Skandinavia di Eropa Utara. Norwegia terletak di antara garis lintang 57° dan 81° N, dan garis bujur 4° dan 32° E. Norwegia adalah yang paling utara dari negara-negara Nordik dan jika Svalbard termasuk juga yang paling timur. Vardo pada $31^{\circ} 10' 07''$ timur Greenwich terletak lebih jauh ke timur daripada St. Petersburg dan Istanbul. Norwegia termasuk titik paling utara di daratan Eropa. Garis pantai yang terjal dipecah oleh fjord dan ribuan pulau. Garis dasar pantai adalah 2.532 kilometer (1.573 mi). Garis pantai daratan termasuk fjords membentang 28.953 kilometer (17.991 mi), ketika pulau-pulau termasuk garis pantai telah diperkirakan 100.915 kilometer (62.706 mi). Norwegia berbagi 1.619 -kilometre (1.006 mil) perbatasan darat dengan Swedia, 727 kilometer (452 mil) dengan Finlandia, dan 196 kilometer (122 mil) dengan Rusia di timur. Di sebelah utara, barat dan selatan, Norwegia berbatasan dengan Laut Barents, yang Laut Norwegia, Laut Utara, dan Skagerrak. Pegunungan Skandinavia membentuk banyak perbatasan dengan Swedia. Wajah batu vertikal tertinggi di Eropa, Trollveggen dan Trollryggen di atas sungai Rauma di lembah Romsdalen.

Pada 385.207 kilometer persegi (148.729 mil mi) (termasuk Svalbard dan Jan Mayen) (dan 323.808 kilometer persegi (125.023 mil mi) tanpa), banyak negara didominasi oleh pegunungan atau dataran tinggi, dengan berbagai macam alam fitur yang disebabkan oleh gletser prasejarah dan topografi yang bervariasi. Yang paling nyata dari ini adalah fjord: alur dalam memotong ke tanah dibanjiri laut setelah akhir Zaman Es. Sognefjorden adalah fjord terdalam kedua di dunia, dan terpanjang di dunia pada 204 kilometer (127 mi). Hornindalsvatnet adalah danau terdalam di seluruh Eropa. Norwegia memiliki sekitar 400.000 danau. Ada 239.057 pulau terdaftar. Permafrost dapat ditemukan sepanjang tahun di daerah pegunungan yang lebih tinggi dan di pedalaman Finnmark. Banyak gletser ditemukan di Norwegia.

Tanah ini sebagian besar terbuat dari granit keras dan batu gneiss, tetapi batu tulis, batu pasir, dan batu kapur juga umum, dan ketinggian terendah mengandung endapan laut. Karena Arus Teluk dan angin barat, Norwegia mengalami suhu lebih tinggi dan curah hujan lebih banyak dari yang diperkirakan di garis lintang utara, terutama di sepanjang pantai. Daratan mengalami empat musim yang berbeda, dengan musim dingin yang lebih dingin dan lebih sedikit curah hujan di daratan. Bagian paling utara sebagian besar memiliki iklim Subarctic maritim, sementara Svalbard memiliki iklim tundra Arktik. Galdhøpiggen, gunung tertinggi di Norwegia dan Eropa Utara, pada 2.469 m (8.100 kaki)

Karena jajaran luas negara yang luas dan topografi serta iklim yang bervariasi, Norwegia memiliki sejumlah besar habitat yang berbeda daripada hampir semua negara

Eropa lainnya. Ada sekitar 60.000 spesies di Norwegia dan perairan yang berdekatan (tidak termasuk bakteri dan virus). Ekosistem laut Norwegia yang besar dianggap sangat produktif.

b. Kondisi Geologi

Geologi Norwegia mencakup sejarah bumi yang dapat ditafsirkan berdasarkan jenis batuan yang ditemukan di Norwegia, dan riwayat sedimentologis terkait jenis tanah dan batuan. Gunung-gunung Norwegia terbentuk sekitar 400 juta tahun yang lalu (Ma) selama orogeny Kaledonia.

c. Kondisi Klimatologis dan Hidrologis

Bagian selatan dan barat Norwegia, sepenuhnya terpapar ke front badai Atlantik, mengalami lebih banyak curah hujan dan memiliki musim dingin yang lebih ringan daripada bagian timur dan jauh di utara. Daerah di sebelah timur pegunungan pegunungan berada dalam bayangan hujan, dan memiliki total hujan dan salju yang lebih rendah daripada di barat. Dataran rendah di sekitar Oslo memiliki musim panas yang paling hangat dan paling cerah, tetapi juga cuaca dingin dan salju di musim dingin.

Karena lintang tinggi Norwegia, ada variasi musiman yang besar di siang hari. Dari akhir Mei hingga akhir Juli, matahari tidak pernah sepenuhnya turun di bawah cakrawala di daerah utara Lingkaran Arktik (maka deskripsi Norwegia sebagai "Tanah Matahari Tengah Malam"), dan negara lainnya mengalami 20 jam siang hari per hari. Sebaliknya, dari akhir November hingga akhir Januari, matahari tidak pernah terbit di atas cakrawala di utara, dan jam-jam siang sangat singkat di bagian lain negara itu.

Iklim pesisir Norwegia sangat ringan dibandingkan dengan daerah di lintang yang sama di tempat lain di dunia, dengan Aliran Teluk melintas langsung di lepas pantai wilayah utara pantai Atlantik, terus menghangatkan kawasan itu di musim dingin. Anomali suhu yang ditemukan di lokasi pantai sangat luar biasa, dengan Røst dan Værøy tidak memiliki musim dingin meteorologis meskipun berada di utara Lingkaran Arktik. Arus Teluk hanya memiliki efek ini di bagian utara Norwegia, bukan di selatan, meskipun apa yang umumnya diyakini. Dengan demikian, pantai utara Norwegia akan tertutup es jika bukan karena Arus Teluk. Sebagai efek samping, Pegunungan Skandinavia mencegah angin kontinental dari mencapai garis pantai, menyebabkan musim panas yang sangat dingin di seluruh Atlantik Norwegia. Oslo memiliki lebih banyak iklim benua, mirip dengan Swedia. Pegunungan memiliki iklim subarctic dan tundra. Ada juga curah hujan yang sangat tinggi di daerah yang terpapar Atlantik, seperti Bergen. Oslo, sebagai perbandingan, kering, berada di bawah bayangan hujan. Skjåk di daerah Oppland juga berada dalam bayangan hujan dan merupakan salah satu tempat paling kering dengan presipitasi 278 milimeter (10,9 inci) setiap tahun. Finnmarksvidda dan lembah interior Troms dan Nordland juga menerima kurang dari 300 milimeter (12

inci) per tahun. Longyearbyen adalah tempat paling kering di Norwegia dengan 190 milimeter (7,5 inci).

Bagian tenggara Norwegia termasuk bagian dari Mjøsa memiliki iklim kontinental lembab musim panas yang hangat (Köppen Dfb), sedangkan pantai yang lebih selatan dan barat sebagian besar merupakan iklim laut (Cfb). Lebih jauh ke pedalaman di tenggara dan utara Norwegia, iklim subarktik (Dfc) mendominasi; ini terutama berlaku untuk daerah di bayangan hujan Pegunungan Skandinavia. Beberapa lembah dalam Oppland mendapatkan curah hujan yang sangat sedikit setiap tahunnya, berkat efek bayangan hujan, sehingga memenuhi persyaratan untuk iklim subarctic musim panas-kering (Dsc). Di ketinggian yang lebih tinggi, dekat dengan pantai selatan dan barat Norwegia, orang dapat menemukan iklim lautan subpolar yang langka (Cfc). Iklim ini juga umum di Norwegia Utara, tetapi biasanya ada di ketinggian yang lebih rendah, sampai ke permukaan laut. Sebagian kecil dari pantai paling utara Norwegia memiliki iklim tundra / alpine / polar (ET). Sebagian besar Norwegia ditutupi oleh pegunungan dan dataran tinggi, yang banyak di antaranya juga memperlihatkan iklim tundra / alpine / kutub (ET).

d. Biodiversity

Jumlah total spesies termasuk 16.000 spesies serangga (mungkin 4.000 lebih banyak spesies belum dijelaskan), 20.000 spesies ganggang, 1.800 spesies lumut, 1.050 spesies lumut, 2.800 spesies tanaman vaskular, hingga 7.000 spesies jamur, 450 spesies burung (250 spesies bersarang di Norwegia), 90 spesies mamalia, 45 spesies ikan air tawar, 150 spesies ikan air asin, 1.000 spesies invertebrata air tawar, dan 3.500 spesies invertebrata air asin. Sekitar 40.000 dari spesies ini telah dijelaskan oleh ilmu pengetahuan. Daftar merah tahun 2010 mencakup 4.599 spesies.

Tujuh belas spesies terdaftar terutama karena mereka terancam punah dalam skala global, seperti berang-berang Eropa, bahkan jika populasi di Norwegia tidak dianggap terancam punah. Jumlah spesies terancam dan hampir terancam sama dengan 3.682; itu termasuk 418 spesies jamur, banyak di antaranya yang terkait erat dengan daerah kecil yang tersisa dari hutan tua, 36 spesies burung, dan 16 spesies mamalia. Pada 2010, 2.398 spesies terdaftar sebagai langka atau rentan; di antaranya 1.250 terdaftar sebagai rentan (VU), 871 sebagai hampir punah (EN), dan 276 spesies sebagai hampir punah (CR), di antaranya adalah serigala abu-abu, rubah Kutub Utara (populasi sehat di Svalbard) dan katak kolam.

Gambar 81. (1) Muskox di tundra alpine rendah taman nasional dovrefjell (2) Rubah artik

Predator terbesar di perairan Norwegia adalah paus sperma, dan ikan terbesar adalah hiu berjemur. Predator terbesar di darat adalah beruang kutub, sementara beruang coklat adalah predator terbesar di daratan Norwegia. Hewan darat terbesar di daratan adalah rusa (Bahasa Inggris Amerika: rusa). Rusa di Norwegia dikenal karena ukuran dan kekuatannya dan sering disebut skogens konge, "raja hutan".

e. Lingkungan

Pemandangan dan lanskap yang menarik dan dramatis ditemukan di seluruh Norwegia. Pantai barat Norwegia selatan dan pantai Norwegia utara menghadirkan beberapa pemandangan pantai yang paling mengesankan secara visual di dunia. National Geographic telah mendaftarkan fjord Norwegia sebagai objek wisata top dunia. Negara ini juga merupakan rumah bagi fenomena alami matahari Midnight (selama musim panas), serta Aurora borealis yang juga dikenal sebagai lampu Utara.

Indeks Kinerja Lingkungan 2016 dari Universitas Yale, Universitas Columbia dan Forum Ekonomi Dunia menempatkan Norwegia di tempat ketujuh belas, tepat di bawah Kroasia dan Swiss. Indeks ini didasarkan pada risiko lingkungan terhadap kesehatan manusia, hilangnya habitat, dan perubahan dalam emisi CO₂. Indeks ini mencatat eksploitasi berlebihan pada perikanan, tetapi bukan ekspor perburuan ikan paus atau minyak Norwegia.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administrasi

Norwegia, sebuah negara kesatuan, dibagi menjadi delapan belas kabupaten administratif tingkat pertama (fylke). County dikelola oleh majelis daerah terpilih langsung yang memilih Gubernur Kabupaten. Selain itu, Raja dan pemerintah diwakili di setiap daerah oleh fylkesmann, yang secara efektif bertindak sebagai Gubernur. Dengan demikian, Pemerintah secara langsung diwakili di tingkat lokal melalui kantor Gubernur Kabupaten. County kemudian dibagi lagi menjadi 422 kotamadya tingkat kedua (kommuner), yang pada gilirannya dikelola oleh dewan kota yang dipilih secara langsung, dipimpin oleh seorang walikota dan kabinet eksekutif kecil. Ibukota Oslo dianggap sebagai kabupaten dan kotamadya.

Norwegia memiliki dua wilayah di luar negeri yang tidak terpisahkan: Jan Mayen dan Svalbard, satu-satunya pulau maju di kepulauan dengan nama yang sama, yang terletak beberapa mil jauhnya di utara. Ada tiga dependensi Antartika dan Subantarctic: Pulau Bouvet, Pulau Peter I, dan Queen Maud Land. Di sebagian besar peta, ada daerah yang tidak diklaim antara Queen Maud Land dan Kutub Selatan sampai 12 Juni 2015 ketika Norwegia secara resmi mencaplok wilayah itu.

Peta administratif Norwegia, menunjukkan 19 pohon bir, pulau Svalbard (Spitsbergen) dan Jan Mayen, yang merupakan bagian dari kerajaan Norwegia

96 permukiman memiliki status kota di Norwegia. Dalam kebanyakan kasus, perbatasan kota berbatasan dengan perbatasan kotamadya masing-masing. Seringkali, kota-kota di kota Norwegia mencakup wilayah yang luas yang tidak dikembangkan; misalnya, kotamadya Oslo berisi hutan besar, yang terletak di utara dan tenggara kota, dan lebih dari setengah kotamadya Bergen terdiri dari daerah pegunungan.

b. Demografi

Populasi Norwegia adalah 5.096.300 orang pada Oktober 2013. Norwegia adalah etnis Jerman Utara. Sejak akhir abad ke-20, Norwegia telah menarik imigran dari Eropa selatan dan tengah, Timur Tengah, Afrika, Asia dan sekitarnya. Total tingkat kesuburan (TFR) pada tahun 2018 diperkirakan 1,56 anak yang lahir per wanita, di bawah tingkat penggantian 2,1, masih jauh di bawah tinggi 4,69 anak yang lahir per wanita pada 1877. Pada 2018 usia rata-rata populasi Norwegia adalah 39,3 tahun.

Pada 2012, sebuah penelitian resmi menunjukkan bahwa 86% dari total populasi memiliki setidaknya satu orangtua yang lahir di Norwegia. Lebih dari 710.000 orang (13%) adalah imigran dan keturunan mereka; ada 117.000 anak-anak imigran, lahir di Norwegia. Dari 710.000 imigran ini dan keturunan mereka:

- 323.000 (39%) memiliki latar belakang Barat (Australia, Amerika Utara, tempat lain di Eropa)
- 505.000 (61%) memiliki latar belakang non-Barat (terutama Pakistan, Somalia, Maroko, Irak dan wilayah federal Kurdistan dan Iran termasuk Provinsi Kurdistan).

Pada 2013, pemerintah Norwegia mengatakan bahwa 14% dari populasi Norwegia adalah imigran atau anak-anak dari dua orang tua imigran. Sekitar 6% dari populasi imigran berasal dari UE, Amerika Utara dan Australia, dan sekitar 8,1% berasal dari Asia, Afrika, dan Amerika Latin. Pada 2012, dari total 660.000 dengan latar belakang imigran, 407.262 memiliki kewarganegaraan Norwegia (62,2%). Imigran telah menetap di semua kota Norwegia. Kota-kota atau kota-kota dengan pangsa imigran tertinggi di 2012 adalah Oslo (32%) dan Drammen (27%). Bagian di Stavanger adalah 16%. Menurut

Reuters, Oslo adalah "kota dengan pertumbuhan tercepat di Eropa karena meningkatnya imigrasi". Dalam beberapa tahun terakhir, imigrasi telah menyumbang sebagian besar pertumbuhan populasi Norwegia. Pada 2011, 16% anak-anak yang baru lahir memiliki latar belakang imigran.

Orang-orang Sámi adalah penduduk asli Far North dan secara tradisional mendiami bagian tengah dan utara Norwegia dan Swedia, serta daerah-daerah di Finlandia utara dan di Rusia di Semenanjung Kola. Minoritas nasional lainnya adalah orang-orang Kven, keturunan orang-orang berbahasa Finlandia yang bermigrasi ke Norwegia utara dari tanggal 18 hingga abad ke-20. Dari abad ke-19 hingga tahun 1970-an, pemerintah Norwegia berusaha untuk mengasimilasi baik Sabi dan Kven, mendorong mereka untuk mengadopsi bahasa mayoritas, budaya dan agama. Karena "proses Norwegiaisasi" ini, banyak keluarga keturunan Sámi atau Kven sekarang diidentifikasi sebagai etnis Norwegia.

c. **Perekonomian**

Norwegia menikmati PDB per kapita tertinggi kedua di antara negara-negara Eropa (setelah Luksemburg), dan PDB per kapita tertinggi keenam di dunia. Saat ini, Norwegia menempati peringkat sebagai negara terkaya kedua di dunia dalam nilai moneter, dengan cadangan modal per kapita terbesar di negara mana pun. Menurut CIA World Factbook, Norwegia adalah kreditor eksternal utang bersih. Norwegia mempertahankan tempat pertama di dunia dalam Indeks Pembangunan Manusia (HDI) UNDP selama enam tahun berturut-turut (2001-2006), dan kemudian merebut kembali posisi ini pada tahun 2009, hingga 2015. Standar hidup di Norwegia termasuk yang tertinggi di dunia. Majalah Foreign Policy menempati peringkat Norwegia terakhir dalam Failed States Index untuk tahun 2009, menilai Norwegia sebagai negara yang paling berfungsi dan stabil di dunia. peringkat OECD Norwegia di urutan keempat di 2013 menyamakan Better Life Index dan ketiga dalam elastisitas pendapatan antar generasi.

Ekonomi Norwegia adalah contoh ekonomi campuran; negara kesejahteraan kapitalis yang makmur yang menampilkan kombinasi aktivitas pasar bebas dan kepemilikan negara yang besar di sektor-sektor utama tertentu, dipengaruhi oleh kedua pemerintah liberal dari akhir abad ke-19 dan kemudian oleh pemerintah sosial demokrat di era pascaperang. Perawatan kesehatan umum di Norwegia gratis (setelah biaya tahunan sekitar 2000 kroner untuk mereka yang berusia di atas 16), dan orang tua telah membayar cuti orang tua selama 46 minggu. Pendapatan negara yang berasal dari sumber daya alam mencakup kontribusi yang signifikan dari produksi minyak bumi. Norwegia memiliki tingkat pengangguran 4,8%, dengan 68% populasi berusia 15-74 bekerja. Orang-orang di angkatan kerja dipekerjakan atau sedang mencari pekerjaan. 9,5% populasi berusia 18-66 menerima pensiun cacat dan 30% dari angkatan kerja dipekerjakan oleh pemerintah, tertinggi di OECD. Tingkat produktivitas per jam, serta upah rata-rata per jam di Norwegia, termasuk yang tertinggi di dunia.

Nilai-nilai egaliter masyarakat Norwegia telah membuat perbedaan upah antara pekerja dengan bayaran terendah dan CEO di sebagian besar perusahaan, jauh lebih kecil daripada di negara-negara barat yang sebanding. Ini juga terbukti dalam koefisien Gini rendah Norwegia.

Negara memiliki posisi kepemilikan yang besar di sektor industri utama, seperti sektor perminyakan strategis (Statoil), produksi energi hidroelektrik (Statkraft), produksi aluminium (Norsk Hydro), bank Norwegia terbesar (DNB), dan penyedia telekomunikasi (Telenor). Melalui perusahaan-perusahaan besar ini, pemerintah mengendalikan sekitar 30% dari nilai saham di Oslo Stock Exchange. Ketika perusahaan-perusahaan yang tidak terdaftar dimasukkan, negara memiliki bagian yang lebih tinggi dalam kepemilikan (terutama dari kepemilikan lisensi minyak langsung). Norwegia adalah negara pengiriman utama dan memiliki armada dagang terbesar ke-6 di dunia, dengan 1.412 kapal dagang milik Norwegia. Anggota Asosiasi Perdagangan Bebas Eropa (hijau) berpartisipasi di Pasar Tunggal Eropa dan merupakan bagian dari Wilayah Schengen.

Melalui referendum pada tahun 1972 dan 1994, Norwegia menolak proposal untuk bergabung dengan Uni Eropa (UE). Namun, Norwegia, bersama dengan Islandia dan Liechtenstein, berpartisipasi dalam pasar tunggal Uni Eropa melalui perjanjian Wilayah Ekonomi Eropa (EEA). Perjanjian EEA antara negara-negara Uni Eropa dan negara-negara EFTA — ditransformasikan ke dalam hukum Norwegia melalui "EØS-loven" - menjelaskan prosedur untuk menerapkan aturan Uni Eropa di Norwegia dan negara-negara EFTA lainnya. Norwegia adalah anggota yang sangat terintegrasi di sebagian besar sektor pasar internal UE. Beberapa sektor, seperti pertanian, minyak dan ikan, tidak sepenuhnya dicakup oleh Perjanjian EEA. Norwegia juga menyetujui Perjanjian Schengen dan beberapa perjanjian antar pemerintah lainnya di antara negara-negara anggota UE.

Negara ini kaya akan sumber daya alam termasuk minyak bumi, tenaga air, ikan, hutan, dan mineral. Cadangan besar minyak dan gas alam ditemukan pada tahun 1960-an, yang menyebabkan ledakan ekonomi. Norwegia telah memperoleh salah satu standar hidup tertinggi di dunia sebagian dengan memiliki sejumlah besar sumber daya alam dibandingkan dengan ukuran populasi. Pada tahun 2011, 28% dari pendapatan negara dihasilkan dari industri perminyakan.

Norwegia adalah negara pertama yang melarang penebangan pohon (deforestasi), untuk mencegah menghilangnya hutan hujan. Negara ini menyatakan niatnya pada KTT Iklim PBB pada 2014, bersama Inggris Raya dan Jerman. Tanaman, yang biasanya terkait dengan kerusakan hutan adalah kayu, kedelai, minyak kelapa sawit dan daging sapi. Sekarang, Norwegia harus menemukan cara baru untuk menyediakan produk-produk penting ini tanpa menggunakan pengaruh negatif terhadap lingkungannya.

d. Pendidikan

Pendidikan tinggi di Norwegia ditawarkan oleh jajaran tujuh universitas, lima perguruan tinggi khusus, 25 perguruan tinggi universitas serta berbagai perguruan tinggi swasta. Pendidikan mengikuti Proses Bologna yang melibatkan gelar Sarjana (3 tahun), Magister (2 tahun) dan PhD (3 tahun). Penerimaan ditawarkan setelah menyelesaikan sekolah menengah atas dengan kompetensi studi umum.

Gambar 82. Bangunan utama Universitas Sains dan Teknologi Norwegia di Trondheim

Pendidikan publik sebenarnya gratis, terlepas dari kebangsaan. Tahun akademik memiliki dua semester, dari Agustus hingga Desember dan dari Januari hingga Juni. Tanggung jawab utama untuk pendidikan terletak pada Kementerian Pendidikan dan Penelitian Norwegia.

e. Kesehatan

Norwegia dianugerahi tempat pertama menurut Indeks Pembangunan Manusia (IPM) PBB untuk tahun 2013. Pada 1800-an, sebaliknya, kemiskinan dan penyakit menular mendominasi di Norwegia bersama dengan kelaparan dan epidemi. Dari tahun 1900-an, peningkatan kesehatan masyarakat terjadi sebagai akibat dari perkembangan di beberapa bidang seperti kondisi sosial dan kehidupan, perubahan penyakit dan wabah medis, pembentukan sistem perawatan kesehatan, dan penekanan pada masalah kesehatan masyarakat. Vaksinasi dan peningkatan peluang pengobatan dengan antibiotik menghasilkan perbaikan besar dalam populasi Norwegia. Kebersihan yang lebih baik dan nutrisi yang lebih baik adalah faktor-faktor yang berkontribusi pada peningkatan kesehatan.

Pola penyakit di Norwegia berubah dari penyakit menular ke penyakit tidak menular dan penyakit kronis sebagai penyakit kardiovaskular. Ketidaksetaraan dan perbedaan sosial masih ada dalam kesehatan masyarakat di Norwegia saat ini.

Pada 2013, angka kematian bayi adalah 2,5 per 1.000 kelahiran hidup di antara anak-anak di bawah usia satu tahun. Untuk anak perempuan itu 2,7 dan untuk anak laki-laki 2,3, yang merupakan tingkat kematian bayi terendah untuk anak laki-laki yang pernah tercatat di Norwegia.

f. Budaya

Budaya pertanian Norwegia terus memainkan peran dalam budaya Norwegia kontemporer. Pada abad ke-19, itu menginspirasi gerakan nasionalistik romantis yang kuat, yang masih terlihat dalam bahasa dan media Norwegia. Budaya Norwegia berkembang dengan upaya nasionalis untuk mencapai identitas independen di bidang sastra, seni, dan musik. Ini berlanjut hari ini dalam seni pertunjukan dan sebagai hasil dari dukungan pemerintah untuk pameran, proyek budaya dan karya seni.

g. Bahasa

Bahasa Norwegia dan Sami adalah dua bahasa resmi Norwegia. Bahasa Norwegia Jermanik Utara memiliki dua bentuk tertulis resmi, Bokmål dan Nynorsk. Keduanya digunakan dalam administrasi publik, sekolah, gereja, dan media. Bokmål adalah bahasa tertulis yang digunakan oleh sebagian besar sekitar 80-85%. Sekitar 95% populasi berbicara bahasa Norwegia sebagai bahasa pertama atau asli mereka, meskipun banyak yang berbicara dengan dialek yang mungkin berbeda secara signifikan dari bahasa tertulis. Semua dialek Norwegia saling dimengerti, meskipun pendengar dengan eksposur terbatas pada dialek-dialek lain selain mereka sendiri mungkin kesulitan untuk memahami frasa dan pengucapan tertentu dalam beberapa dialek lain.

Beberapa bahasa Uralic Sámi diucapkan dan ditulis di seluruh negeri, terutama di utara, oleh beberapa anggota masyarakat Sámi. (Perkiraan menyarankan bahwa sekitar sepertiga dari bahasa Sami Norwegia berbicara bahasa Sami. Para pembicara memiliki hak untuk dididik dan menerima komunikasi dari pemerintah dalam bahasa mereka sendiri dalam *forvaltningsområde* khusus (wilayah administrasi) untuk bahasa Sami. Minoritas Kven secara historis berbicara bahasa Kral Uralic (dianggap sebagai bahasa terpisah di Norwegia, tetapi umumnya dianggap sebagai dialek Finlandia di Finlandia). Saat ini mayoritas etnis Kven memiliki sedikit atau tidak sama sekali pengetahuan bahasa. Menurut institut Kainun, "Kven modern yang khas adalah Norwegia yang berbahasa Norwegia yang tahu silsilahnya." Karena Norwegia telah meratifikasi Piagam Eropa untuk Bahasa Daerah atau Minoritas (ECRML), bahasa Kven bersama dengan bahasa Romani dan Skoromania telah menjadi bahasa minoritas yang diakui secara resmi. Beberapa pendukung juga menganjurkan menjadikan Bahasa Isyarat Norwegia sebagai bahasa resmi negara tersebut.

Pada abad 19 dan 20, bahasa Norwegia menjadi subyek kontroversi politik dan budaya yang kuat. Ini mengarah pada pengembangan Nynorsk di abad ke-19 dan ke pembentukan standar ejaan alternatif di abad ke-20. Bahasa Norwegia mirip dengan bahasa lain di Skandinavia: Swedia dan Denmark. Ketiga bahasa ini pada tingkat yang sama-sama dapat dipahami dan dapat, dan umumnya, digunakan dalam komunikasi di antara penduduk negara-negara Skandinavia. Sebagai hasil dari kerja sama dalam Dewan Nordik, penduduk semua negara Nordik, termasuk Islandia dan Finlandia, memiliki hak untuk berkomunikasi dengan otoritas Norwegia dalam bahasa mereka sendiri.

Siswa yang merupakan anak-anak dari orang tua imigran didorong untuk belajar bahasa Norwegia. Pemerintah Norwegia menawarkan kursus pengajaran bahasa bagi para imigran yang ingin mendapatkan kewarganegaraan Norwegia. Dengan meningkatnya kekhawatiran tentang asimilasi imigran, sejak 1 September 2008, pemerintah telah mewajibkan pemohon kewarganegaraan Norwegia untuk memberikan bukti kemahiran dalam bahasa Norwegia atau dalam salah satu bahasa Sámi, atau memberikan bukti telah menghadiri kelas di Norwegia selama 300 jam, atau memenuhi persyaratan bahasa untuk studi universitas di Norwegia (yaitu, dengan mahir dalam salah satu bahasa Skandinavia).

Bahasa asing utama yang diajarkan di sekolah-sekolah Norwegia adalah bahasa Inggris, dianggap sebagai bahasa internasional sejak era pasca-Perang Dunia II. Mayoritas penduduknya cukup fasih berbahasa Inggris, terutama mereka yang lahir setelah Perang Dunia II. Bahasa Jerman, Prancis, dan Spanyol juga umumnya diajarkan sebagai bahasa kedua atau, lebih sering, ketiga. Rusia, Jepang, Italia, Latin, dan jarang Cina (Mandarin) ditawarkan di beberapa sekolah, sebagian besar di kota-kota. Secara tradisional, bahasa Inggris, Jerman, dan Prancis dianggap sebagai bahasa asing utama di Norwegia. Bahasa-bahasa ini, misalnya, digunakan pada paspor Norwegia sampai tahun 1990-an, dan mahasiswa memiliki hak umum untuk menggunakan bahasa-bahasa ini ketika mengirimkan tesis mereka.

h. Religi

Pemisahan gereja dan negara terjadi secara signifikan kemudian di Norwegia daripada di sebagian besar Eropa dan belum lengkap. Pada 2012, parlemen Norwegia memilih untuk memberikan Gereja Norwegia otonomi yang lebih besar, keputusan yang dikonfirmasi dalam amandemen konstitusi pada 21 Mei 2012.

Hingga 2012 pejabat parlementer diharuskan menjadi anggota Gereja Evangelis-Lutheran di Norwegia, dan setidaknya setengah dari semua menteri pemerintah harus menjadi anggota gereja negara. Sebagai gereja negara, klerus Gereja Norwegia dipandang sebagai pegawai negara, dan administrasi gereja pusat dan daerah adalah bagian dari administrasi negara. Anggota keluarga Kerajaan diharuskan menjadi anggota gereja Lutheran. Pada 1 Januari 2017, Norwegia menjadikan gereja independen dari negara, tetapi mempertahankan status Gereja sebagai "gereja rakyat".

Gambar 83. (1) Katedral Nidaros di Trondheim (2) Gereja Heddal Stave di Notodden, gereja paranada terbesar di Norwegia (3) Masjid pertama Norwegia terletak di Oslo

Kebanyakan orang Norwegia terdaftar pada saat pembaptisan sebagai anggota Gereja Norwegia, yang telah menjadi gereja negara Norwegia sejak didirikan. Dalam beberapa tahun terakhir gereja telah diberikan peningkatan otonomi internal, tetapi tetap mempertahankan status konstitusional khusus dan ikatan khusus lainnya dengan negara, dan konstitusi mensyaratkan bahwa raja yang berkuasa harus menjadi anggota dan menyatakan bahwa nilai-nilai negara didasarkan pada Kristennya. dan warisan humanis. Banyak yang tetap di gereja untuk berpartisipasi dalam komunitas dan praktik-praktik seperti pembaptisan, pengukuhan, pernikahan dan upacara pemakaman. Sekitar 70,6% orang Norwegia adalah anggota Gereja Norwegia pada 2017. Pada tahun 2017, sekitar 53,6% dari semua bayi yang baru lahir dibaptis dan sekitar 57,9% dari semua orang berusia 15 tahun dikonfirmasi di gereja. Pada awal 1990-an, penelitian memperkirakan bahwa antara 4,7% dan 5,3% orang Norwegia menghadiri gereja setiap minggu. Angka ini turun menjadi sekitar 2%.

Pada 2010, 10% populasi tidak beragama secara agama, sementara 9% lainnya adalah anggota komunitas keagamaan di luar Gereja Norwegia. Denominasi Kristen lainnya berjumlah sekitar 4,9% dari populasi, yang terbesar adalah Gereja Katolik Roma, dengan 83.000 anggota, menurut statistik pemerintah 2009. Aftenposten (Norwegia, The Evening Post) pada Oktober 2012 melaporkan ada sekitar 115.234 umat Katolik Roma yang terdaftar di Norwegia; wartawan memperkirakan bahwa jumlah orang dengan latar belakang Katolik Roma mungkin 170.000–200.000 atau lebih tinggi. Yang lainnya termasuk Pentakosta (39.600), Gereja Lutheran Injili bebas Norwegia (19.600), Metodis (11.000), Baptis (9.900), Ortodoks Timur (9.900), Brunstad Gereja Kristen (6.800), Advent Hari Ketujuh (5,100), Asyur dan Kasdim, dan lainnya. Jemaat Swedia, Finlandia dan Islandia Lutheran di Norwegia memiliki sekitar 27.500 anggota. Denominasi Kristen lainnya masing-masing kurang dari 1%, termasuk 4.000 anggota di Gereja Yesus Kristus dari Orang-Orang Suci Zaman Akhir dan 12.000 Saksi-Saksi Yehuwa.

Di antara agama-agama non-Kristen, Islam adalah yang terbesar, dengan 166.861 anggota terdaftar (2018), dan mungkin totalnya kurang dari 200.000. Ini dipraktikkan terutama oleh imigran Somalia, Arab, Bosniak, Kurdi dan Turki, serta orang Norwegia keturunan Pakistan. Agama-agama lain masing-masing kurang dari 1%, termasuk 819 penganut Yudaisme. Imigran India memperkenalkan agama Hindu ke Norwegia, yang pada tahun 2011 memiliki sedikit lebih dari 5.900 penganut, atau 1% dari Norwegia non-Lutheran. Sikhisme memiliki sekitar 3.000 penganut, dengan sebagian besar tinggal di Oslo, yang memiliki dua gurdwara. Sikh pertama kali datang ke Norwegia pada awal 1970-an. Masalah di Punjab setelah Operasi Blue Star dan kerusuhan yang dilakukan terhadap orang-orang Sikh di India setelah pembunuhan Indira Gandhi menyebabkan peningkatan jumlah pengungsi Sikh yang pindah ke Norwegia. Drammen juga memiliki populasi Sikh yang cukup besar; gurdwara terbesar di Eropa utara dibangun di Lier. Ada sebelas organisasi Buddhis, yang dikelompokkan di bawah organisasi Buddhistforbundet, dengan sedikit lebih dari 14.000 anggota, yang merupakan 0,2% dari populasi. Agama

Baha'i memiliki sedikit lebih dari 1.000 penganut. Sekitar 1,7% (84.500) orang Norwegia termasuk dalam Asosiasi Humanis Norwegia sekuler.

Dari 2006 hingga 2011, komunitas keagamaan yang tumbuh paling cepat di Norwegia adalah Kristen Ortodoks Timur dan Kristen Ortodoks Oriental, yang tumbuh dalam keanggotaan sebesar 80%; Namun, bagian mereka dari total populasi tetap kecil, yaitu 0,2%. Ini terkait dengan imigrasi besar-besaran dari Eritrea dan Ethiopia, dan sedikit banyak dari negara-negara Eropa Tengah dan Timur dan Timur Tengah. Agama-agama lain yang berkembang pesat adalah Katolik Roma (78,7%), Hindu (59,6%), Islam (48,1%), dan Budha (46,7%). Seperti di negara-negara Skandinavia lainnya, Norse kuno mengikuti bentuk paganisme asli Jerman yang dikenal sebagai paganisme Norse. Pada akhir abad ke-11, ketika Norwegia telah dikristenkan, agama dan praktik Norse asli dilarang. Sisa-sisa agama asli dan kepercayaan Norwegia bertahan hingga hari ini dalam bentuk nama, nama referensi kota dan lokasi, hari-hari dalam seminggu, dan bagian lain dari bahasa sehari-hari. Minat modern pada cara-cara lama telah menyebabkan kebangkitan praktik-praktik keagamaan kafir dalam bentuk Åsatru. Bifrost Åsatrufellesskapet Norwegia dibentuk pada tahun 1996; pada tahun 2011, persekutuan memiliki sekitar 300 anggota. Foreningen Forn Sed dibentuk pada tahun 1999 dan telah diakui oleh pemerintah Norwegia.

Minoritas Sami mempertahankan agama perdukunan mereka hingga abad ke-18, ketika sebagian besar masuk agama Kristen di bawah pengaruh misionaris Lutheran Dano-Norwegia. Meskipun beberapa bersikeras bahwa "agama pribumi Saima telah secara efektif diberantas, 'seorang atlet ahli ilmu penyakit, Gutorm Gjessing's Changing Lapps (1954) berpendapat bahwa agama Siāmi" secara lahiriah dan untuk semua tujuan praktis diubah menjadi agama Kristen, tetapi pada tingkat bawah sadar dan tidak sadar, hiruk-pikuk shamistic selamat, kurang lebih laten, hanya menunggu stimulus yang diperlukan untuk menembus ke tempat terbuka. "Hari ini ada apresiasi baru untuk cara hidup tradisional Sami, yang telah menyebabkan kebangkitan Noaidevuohta. Beberapa selebritas Norwegia dan Sámi dilaporkan mengunjungi dukun untuk mendapatkan panduan.

Menurut Jajak Pendapat Eurobarometer 2010, 22% warga Norwegia menjawab bahwa "mereka percaya ada Tuhan", 44% menjawab bahwa "mereka percaya ada semacam roh atau kekuatan hidup" dan 29% menjawab bahwa "mereka tidak percaya ada semacam roh, Tuhan atau kekuatan hidup ". Lima persen tidak memberikan tanggapan.

i. Makanan

Tradisi kuliner Norwegia menunjukkan pengaruh tradisi pelayaran dan pertanian yang panjang, dengan salmon (segar dan semбуh), herring (acar atau diasinkan), trout, codfish, dan makanan laut lainnya, diseimbangkan dengan keju (seperti brunost), produk susu, dan roti (didominasi gelap / gelap).

Lefse adalah roti pipih kentang Norwegia, biasanya diberi mentega dan gula dalam jumlah besar, paling umum sekitar Natal. Beberapa hidangan tradisional Norwegia termasuk lutefisk, smalahove, pinnekjøtt, raspeball, dan fårikål. Beberapa makanan khas Norwegia yang unik adalah rakefisk, yang merupakan ikan trout yang difermentasi, dikonsumsi dengan roti lapis tipis (flatbrød, bukan lefse) dan krim asam. Dan kue yang paling populer di antara semua populasi adalah vaffel. Ini berbeda dari Belgia dalam hal rasa dan konsistensi dan disajikan dengan krim asam, keju coklat, mentega dan gula, atau selai stroberi atau raspberry, yang semuanya dapat dicampur atau dimakan secara terpisah.

I. Swedia

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Terletak di Eropa Utara, Swedia terletak di sebelah barat Laut Baltik dan Teluk Bothnia, menyediakan garis pantai yang panjang, dan membentuk bagian timur Semenanjung Skandinavia. Di sebelah barat adalah rantai gunung Skandinavia (Skanderna), suatu jajaran yang memisahkan Swedia dari Norwegia. Finlandia terletak di timur laut. Ia memiliki perbatasan laut dengan Denmark, Jerman, Polandia, Rusia, Lithuania, Latvia, dan Estonia, dan juga terhubung ke Denmark (barat daya) oleh Jembatan Öresund. Perbatasannya dengan Norwegia (1.619 km) adalah perbatasan tanpa gangguan terpanjang di Eropa.

Gambar 84. Pulau Sandhamn, kepulauan Stockholm

Swedia terletak di antara garis lintang 55° dan 70° N, dan sebagian besar antara garis bujur 11° dan 25° E (bagian dari pulau Stora Drammen hanya di sebelah barat 11°).

Scania di Swedia selatan

Dengan luas 449.964 km² (173.732 mil mi), Swedia adalah negara terbesar ke-55 di dunia, negara terbesar ke-4 di Eropa, dan terbesar di Eropa Utara. Ketinggian terendah di Swedia adalah di teluk Danau Hammarsjön, dekat Kristianstad, di 0,4241 m (-7.91 kaki) di bawah permukaan laut. Titik tertinggi adalah Kebnekaise pada 2.111 m (6.926 kaki) di atas permukaan laut.

Swedia memiliki 25 provinsi atau landskap, berdasarkan budaya, geografi, dan sejarah. Meskipun provinsi-provinsi ini tidak memiliki tujuan politik atau administratif,

provinsi ini memainkan peran penting dalam identitas diri rakyat. Provinsi biasanya dikelompokkan bersama dalam tiga tanah besar, bagian, Norrland utara, Svealand tengah dan Götaland selatan. Norrland yang berpenduduk jarang mencakup hampir 60% negara. Swedia juga memiliki Cagar Alam Vindelfjällen, salah satu kawasan lindung terbesar di Eropa, dengan total 562.772 ha (sekitar 5.628 km²).

Sekitar 15% dari Swedia terletak di utara Lingkaran Arktik. Swedia Selatan sebagian besar adalah pertanian, dengan meningkatnya cakupan hutan ke utara. Sekitar 65% dari total lahan Swedia ditutupi dengan hutan. Kepadatan populasi tertinggi adalah di Wilayah Öresund di Swedia selatan, di sepanjang pantai barat hingga pusat Bohuslän, dan di lembah danau Mälaren dan Stockholm. Gotland dan Öland adalah pulau terbesar di Swedia; Vänern dan Vättern adalah danau terbesarnya. Vänern adalah yang terbesar ketiga di Eropa, setelah Danau Ladoga dan Danau Onega di Rusia. Dikombinasikan dengan danau terbesar ketiga dan keempat Mälaren dan Hjälmaren, danau-danau ini menempati sebagian besar wilayah Swedia selatan. Ketersediaan jalur air Swedia yang luas di seluruh selatan dieksploitasi dengan pembangunan Kanal Göta pada abad ke-19, memperpendek jarak potensial antara Laut Baltik di selatan Norrköping dan Gothenburg dengan menggunakan jaringan danau dan sungai untuk memfasilitasi kanal.

b. Kondisi Geologis

Geologi Swedia adalah studi regional batuan, mineral, tektonik, sumber daya alam dan air tanah di negara ini. Batuan tertua di Swedia berasal dari 2,5 miliar tahun yang lalu di Prakambria. Peristiwa bangunan gunung orogeny yang kompleks dan kejadian tektonik lainnya membangun batuan basement kristal metamorf yang luas yang sering mengandung endapan logam berharga di sebagian besar negara. Metamorfisme berlanjut ke Paleozoikum setelah glasiasi Bumi Bola Salju ketika benua Baltica bertabrakan dengan busur pulau dan kemudian benua Laurentia. Batuan sedimen paling umum di Swedia selatan dengan sekuens tebal dari 250 juta tahun terakhir yang mendasari Malmö dan batuan sedimen laut yang lebih tua yang membentuk permukaan Gotland.

c. Kondisi Klimatologis dan Hidrologis

Sebagian besar Swedia memiliki iklim sedang, meskipun lintang utara, dengan sebagian besar empat musim yang berbeda dan suhu ringan sepanjang tahun. Musim dingin di ujung selatan biasanya lemah dan diwujudkan hanya melalui beberapa periode yang lebih pendek dengan salju dan suhu di bawah nol, musim gugur mungkin berubah menjadi musim semi di sana, tanpa periode musim dingin yang berbeda. Negara ini dapat dibagi menjadi tiga jenis iklim: bagian selatan memiliki iklim laut, bagian tengah memiliki iklim kontinental lembab dan bagian paling utara memiliki iklim subarktik. Namun, Swedia jauh lebih hangat dan lebih kering daripada tempat-tempat lain di lintang yang sama, dan bahkan agak jauh ke selatan, terutama karena kombinasi dari Arus Teluk dan arus angin barat umum, yang disebabkan oleh arah planet Rotasi bumi. Pantai barat

kontinental (yang menjadi milik semua Skandinavia, sebagai bagian paling barat dari benua Eurasia), khususnya lebih hangat daripada pantai timur benua; ini juga dapat dilihat dengan membandingkan mis. kota Kanada di Vancouver dan Halifax, Nova Scotia satu sama lain, musim dingin di pantai barat Vancouver jauh lebih ringan; juga, misalnya, Swedia tengah dan selatan memiliki musim dingin yang jauh lebih ringan daripada banyak bagian Rusia, Kanada, dan Amerika Serikat bagian utara. Karena lintang tinggi Swedia, panjang siang hari sangat bervariasi. Di sebelah utara Lingkaran Arktik, matahari tidak pernah terbenam untuk bagian dari setiap musim panas, dan tidak pernah terbit untuk bagian dari setiap musim dingin. Di ibukota, Stockholm, siang hari berlangsung selama lebih dari 18 jam pada akhir Juni tetapi hanya sekitar 6 jam pada akhir Desember. Swedia menerima antara 1.100 dan 1.900 jam sinar matahari setiap tahun. Selama Juli tidak ada banyak perbedaan suhu antara utara dan selatan negara itu. Dengan pengecualian di pegunungan, seluruh negara memiliki suhu rata-rata Juli dalam kisaran 15°C (59°F) hingga $17,5^{\circ}\text{C}$ ($63,5^{\circ}\text{F}$) (perbedaan $2,5$ derajat Celcius), sedangkan bulan Januari -suhu rata-rata bervariasi dari titik beku ke bawah -15°C (5°F) di sepanjang perbatasan dengan Finlandia (perbedaan 15 derajat Celcius)

Gambar 85. Pegunungan Skandinavia

Suhu tertinggi yang pernah dicatat di Swedia adalah 38°C (100°F) di Målilla pada tahun 1947, sedangkan suhu terdingin yang pernah dicatat adalah $-52,6^{\circ}\text{C}$ ($-62,7^{\circ}\text{F}$) di Vuoggatjålme pada tahun 1966. Suhu yang diharapkan di Swedia sangat dipengaruhi oleh daratan Fennoscandia besar, serta benua Eropa dan Rusia barat, yang memungkinkan udara pedalaman panas atau dingin mudah diangkut ke Swedia. Itu, pada gilirannya, membuat sebagian besar wilayah selatan Swedia memiliki musim panas yang lebih hangat daripada hampir di semua tempat di Kepulauan Inggris di dekatnya, bahkan suhu yang cocok ditemukan di sepanjang pantai Atlantik kontinental sejauh selatan seperti di Spanyol utara. Namun, di musim dingin, sistem tekanan tinggi yang sama kadang-kadang membuat seluruh negeri jauh di bawah suhu beku. Ada beberapa moderasi maritim dari Atlantik yang membuat iklim kontinental Swedia tidak separah dari Rusia terdekat. Meskipun pola suhu berbeda antara utara dan selatan, iklim musim panas secara mengejutkan serupa di seluruh negeri meskipun ada perbedaan besar secara garis lintang. Hal ini karena selatan dikelilingi oleh massa air yang lebih besar, dengan Laut Baltik yang lebih luas dan udara Atlantik melewati daerah dataran rendah dari barat daya.

Terlepas dari Atlantik bebas es yang membawa udara laut ke Swedia musim dingin yang menyengat, kelembutan lebih lanjut dijelaskan dengan sistem tekanan rendah yang berlaku menunda musim dingin, dengan malam-malam panjang sering tinggal di atas titik

beku di selatan negara itu karena tutupan awan yang melimpah. Pada saat musim dingin akhirnya menerobos, jam siang naik dengan cepat, memastikan bahwa suhu siang hari melonjak dengan cepat di musim semi. Dengan semakin banyaknya malam yang cerah, salju tetap biasa di selatan sejauh akhir April. Musim dingin yang dingin terjadi ketika sistem tekanan rendah lebih lemah. Contohnya adalah bulan terdingin yang pernah ada (Januari 1987) di Stockholm juga merupakan bulan Januari yang paling cerah.

Kekuatan relatif dari sistem udara laut dan benua tekanan rendah dan tekanan tinggi juga menentukan musim panas yang sangat bervariasi. Ketika udara kontinental panas menghantam negara itu, hari-hari yang panjang dan malam-malam yang pendek sering membawa suhu hingga 30 ° C (86 ° F) atau bahkan lebih tinggi di daerah pesisir. Malam biasanya tetap dingin, terutama di daerah pedalaman. Daerah pesisir dapat melihat apa yang disebut malam tropis di atas 20 ° C (68 ° F) terjadi karena pengaruh laut yang moderat selama musim panas yang lebih hangat. Musim panas bisa menjadi dingin, terutama di utara negara itu. Musim peralihan biasanya cukup luas dan iklim empat musim berlaku untuk sebagian besar wilayah Swedia, kecuali di Scania di mana beberapa tahun tidak mencatat musim dingin meteorologi (lihat tabel di bawah) atau di pegunungan Lapland yang tinggi di mana iklim mikro kutub ada.

Rata-rata, sebagian besar Swedia menerima antara 500 dan 800 mm (20 dan 31 in) curah hujan setiap tahun, membuatnya jauh lebih kering daripada rata-rata global. Bagian barat daya negara itu menerima lebih banyak curah hujan, antara 1.000 dan 1.200 mm (39 dan 47 in), dan beberapa daerah pegunungan di utara diperkirakan menerima hingga 2.000 mm (79 in). Meskipun lokasi utara, Swedia selatan dan tengah mungkin hampir tidak memiliki salju di beberapa musim dingin. Sebagian besar Swedia terletak di bayangan hujan Pegunungan Skandinavia melalui Norwegia dan Swedia barat laut. Pemblokiran udara dingin dan basah di musim panas, serta daratan yang lebih besar, menyebabkan musim panas yang hangat dan kering jauh di utara negara itu, dengan musim panas yang cukup hangat di pantai Teluk Bothnia pada garis lintang 65 derajat, yang tidak pernah terjadi di tempat lain di Amerika. dunia di garis pantai utara tersebut.

d. Biodiversiti

Swedia memiliki jarak yang cukup jauh dari selatan ke utara (membentang di antara garis lintang N 55:20:13 dan N 69:03:36) yang menyebabkan perbedaan iklim yang besar, terutama selama musim dingin. Hal yang berkaitan dengan panjang dan kekuatan empat musim memainkan peran di mana tanaman yang secara alami dapat tumbuh di berbagai tempat. Swedia dibagi dalam lima zona vegetasi utama. Ini adalah:

Source: Swedish encyclopedia "Bonniers Lexikon", known as "Apptet" from the 1960's, volume 13, article "Sverige" (Sweden), column 1047

Gambar 86. Peta lima zona vegetasi utama Swedia

➤ Zona hutan gugur selatan

Juga dikenal sebagai daerah nemoral, zona hutan gugur selatan adalah bagian dari zona vegetasi yang lebih besar yang juga mencakup Denmark dan sebagian besar Eropa Tengah. Sebagian besar lahan tersebut telah menjadi daerah pertanian, tetapi hutan yang lebih besar dan lebih kecil masih ada. Wilayah ini dicirikan oleh banyak pohon dan semak. Pohon beech adalah pohon yang paling dominan, tetapi ek juga dapat membentuk hutan yang lebih kecil. Elm pada suatu waktu membentuk hutan, tetapi telah sangat berkurang karena penyakit Elm Belanda. Pohon dan semak penting lainnya di zona ini termasuk hornbeam, elder, hazel, fly honeysuckle, linden (lime), spindle, yew, alder buckthorn, blackthorn, aspen, rowan Eropa, whitebeam Swedia, juniper, European holly, ivy, dogwood, kambing pohon willow, larch, ceri burung, ceri liar, maple, abu, alder di sepanjang sungai, dan di tanah berpasir birch bersaing dengan pinus. Pohon cemara bukan tanaman asli tetapi antara sekitar tahun 1870 dan 1980, banyak daerah ditanam dengan pohon itu. Mereka cenderung tumbuh terlalu cepat karena berada di luar jangkauan asli mereka dan jarak yang besar antara lingkaran pohon menyebabkan kualitas papan yang buruk. Kemudian beberapa pohon cemara mulai mati sebelum mencapai ketinggian optimal, dan banyak lagi pohon

konifer yang tumbang selama topan. Selama 40-50 tahun terakhir, banyak area bekas penanaman pohon cemara telah ditanami kembali dengan hutan gugur.

➤ **Zona hutan konifer selatan**

Juga dikenal sebagai wilayah boreo-nemoral, zona hutan konifer selatan dibatasi oleh batas alami utara pohon ek (*limes norrlandicus*) dan batas alami selatan Spruce, antara zona gugur selatan dan Taiga lebih jauh ke utara. Di bagian selatan zona ini spesies konifer ditemukan, terutama pohon cemara dan pinus, dicampur dengan berbagai pohon gugur. Birch tumbuh di mana-mana. Batas utara beech melintasi zona ini. Namun ini tidak terjadi dengan ek dan abu. Meskipun di daerah alaminya, Spruce yang ditanam juga adalah hal biasa, dan kayu seperti itu sangat lebat, karena pohon cemara dapat tumbuh sangat rapat, terutama di daerah selatan zona vegetasi ini.

➤ **Zona hutan konifer utara, atau Taiga**

Zona hutan konifer utara dimulai di utara batas alami pohon ek. Dari spesies gugur, birch adalah satu-satunya yang penting. Pinus dan cemara dominan, tetapi hutan perlahan tapi pasti lebih jarang tumbuh semakin jauh ke utara. Di ujung utara adalah sulit untuk menyatakan pohon-pohon membentuk hutan yang benar sama sekali, karena jarak yang jauh antara pohon-pohon.

➤ **Alpine-birch dan zona pegunungan kosong**

Zona alpine-birch, di pegunungan Skandinavia, tergantung pada garis lintang dan ketinggian, adalah area di mana hanya jenis birch yang lebih kecil (*Betula pubescens* atau *B.tortuosa*) yang dapat tumbuh. Di mana zona vegetasi ini berakhir, tidak ada pohon yang tumbuh sama sekali: zona pegunungan telanjang.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administratif

Swedia adalah negara kesatuan yang dibagi menjadi 21 dewan county (*landsting*) dan 290 kotamadya (*kommuner*). Setiap dewan county berkorespondensi dengan sebuah county (*län*) dengan sejumlah kota per county. Dewan kota dan kotamadya memiliki peran dan tanggung jawab berbeda yang berkaitan dengan pemerintah daerah. Perawatan kesehatan, transportasi umum dan lembaga budaya tertentu dikelola oleh dewan county. Prasekolah, sekolah dasar dan menengah, utilitas air publik, pembuangan sampah, layanan perawatan lansia dan penyelamatan dikelola oleh pemerintah kota. Gotland adalah kasus khusus sebagai dewan county dengan hanya satu kota dan fungsi dewan kota dan kota dilakukan oleh organisasi yang sama.

Pemerintahan dewan kota dan kabupaten di Swedia mirip dengan komisi kota dan pemerintahan dewan kabinet. Kedua tingkat memiliki majelis legislatif (dewan kota dan

majelis dewan daerah antara 31 dan 101 anggota (selalu jumlah yang tidak merata) yang dipilih dari perwakilan proporsional daftar partai pada pemilihan umum yang diadakan setiap empat tahun bersamaan dengan pemilihan parlemen nasional. .

Kota-kota juga dibagi menjadi 2.512 paroki (*församlingar*). Ini tidak memiliki tanggung jawab politik resmi tetapi merupakan subdivisi tradisional Gereja Swedia dan masih memiliki beberapa kepentingan sebagai distrik sensus untuk pengambilan sensus dan pemilihan umum.

Pemerintah Swedia memiliki 21 Dewan Administratif Wilayah (Swedia: *länsstyrelser*), yang bertanggung jawab atas administrasi negara daerah yang tidak ditugaskan pada lembaga pemerintah lain atau pemerintah daerah. Setiap dewan administratif kabupaten dipimpin oleh seorang Gubernur Kabupaten (Swedia: *landshövding*) yang ditunjuk untuk masa jabatan enam tahun. Daftar pemegang jabatan sebelumnya untuk kabupaten terbentang kembali, dalam banyak kasus, ke 1634 ketika kabupaten diciptakan oleh Lord High Chancellor Count Axel Oxenstierna. Tanggung jawab utama Dewan Administratif Wilayah adalah untuk mengoordinasi pengembangan kabupaten sejalan dengan tujuan yang ditetapkan oleh Riksdag dan Pemerintah.

Ada pembagian sejarah yang lebih tua, terutama dua puluh lima provinsi dan tiga negeri, yang masih mempertahankan signifikansi budaya.

b. Demografi

Total populasi penduduk Swedia adalah 10.302.984 pada 31 Agustus 2019. Populasi melebihi 10 juta untuk pertama kalinya pada hari Jumat 20 Januari 2017. Setiap keempat (24,9%) penduduk di negara ini memiliki latar belakang imigran dan setiap ketiga (32,3%) memiliki setidaknya satu dari orang tua yang lahir di luar negeri.

Kepadatan populasi adalah 22,5 orang per km² (58,2 per mil persegi) dan jauh lebih tinggi di selatan daripada di utara. Sekitar 85% populasi tinggal di daerah perkotaan. Ibukota Stockholm memiliki populasi kota sekitar 950.000 (dengan 1,5 juta di daerah perkotaan dan 2,3 juta di daerah metropolitan). Kota terbesar kedua dan ketiga adalah Gothenburg dan Malmö. Gothenburg yang lebih besar menghitung lebih dari satu juta penduduk dan hal yang sama berlaku untuk bagian barat Scania, di sepanjang Öresund. Wilayah Öresund, wilayah lintas batas Denmark-Swedia di sekitar Öresund yang menjadi bagian Malmö, berpenduduk 4 juta. Di luar kota-kota besar, daerah dengan kepadatan populasi yang lebih tinggi termasuk bagian pertanian dari Östergötland, pantai barat, daerah di sekitar Danau Mälaren dan daerah pertanian di sekitar Uppsala.

Norrland, yang mencakup sekitar 60% wilayah Swedia, memiliki kepadatan populasi yang sangat rendah (di bawah 5 orang per kilometer persegi). Gunung-gunung dan sebagian besar daerah pesisir terpencil hampir tidak berpenghuni. Kepadatan populasi yang rendah juga ada di sebagian besar Svealand barat, serta Småland selatan dan tengah. Suatu daerah yang dikenal sebagai Finnveden, yang terletak di barat daya Småland, dan

terutama di bawah paralel ke-57, juga dapat dianggap sebagai hampir kosong dari manusia.

Antara 1820 dan 1930, sekitar 1,3 juta orang Swedia, sepertiga dari populasi negara itu pada waktu itu, bermigrasi ke Amerika Utara, dan sebagian besar dari mereka ke Amerika Serikat. Ada lebih dari 4,4 juta orang Swedia Amerika menurut perkiraan Biro Sensus AS 2006. Di Kanada, komunitas leluhur Swedia adalah 330.000 kuat.

Tidak ada statistik resmi tentang etnis, tetapi menurut Statistik Swedia, sekitar 3.311.312 (32,3%) penduduk Swedia berlatar belakang asing pada tahun 2018, didefinisikan sebagai dilahirkan di luar negeri atau lahir di Swedia dengan setidaknya satu orangtua yang lahir di luar negeri. Negara asal yang paling umum adalah Suriah (1,82%), Finlandia (1,45%), Irak (1,41%), Polandia (0,91%), Iran (0,76%) dan Somalia (0,67%). Swedia kemudian memiliki salah satu populasi tertua di dunia, dengan usia rata-rata 41,1 tahun.

c. Perekonomian

Swedia adalah negara terkaya keenam belas di dunia dalam hal PDB (produk domestik bruto) per kapita dan standar hidup yang tinggi dialami oleh warga negaranya. Swedia adalah ekonomi campuran yang berorientasi ekspor. Kayu, tenaga air dan bijih besi merupakan basis sumber daya ekonomi dengan penekanan besar pada perdagangan luar negeri. Sektor teknik Swedia menyumbang 50% dari output dan ekspor, sementara telekomunikasi, industri otomotif dan industri farmasi juga sangat penting. Swedia adalah pengeksport senjata terbesar kesembilan di dunia. Pertanian menyumbang 2% dari PDB dan lapangan kerja. Negara ini berada di peringkat tertinggi untuk penetrasi akses telepon dan Internet.

Gambar 87. Swedia adalah rumah bagi Volvo Cars, sebuah perusahaan mobil mewah yang berkantor pusat di Gothenburg

Serikat buruh, asosiasi pengusaha, dan perjanjian kolektif mencakup sebagian besar karyawan di Swedia. Cakupan yang tinggi dari kesepakatan bersama dicapai meskipun tidak ada mekanisme negara yang memperluas perjanjian bersama ke seluruh industri atau sektor. Baik peran penting dari perundingan bersama dan cara di mana tingginya tingkat pertanggungjawaban dicapai mencerminkan dominasi regulasi mandiri (regulasi oleh partai-partai pasar tenaga kerja itu sendiri) atas regulasi negara dalam hubungan

industrial Swedia. Ketika sistem Ghent Swedia diubah pada tahun 2007, menghasilkan biaya yang cukup besar untuk dana pengangguran, terjadi penurunan substansial dalam kepadatan serikat pekerja dan kepadatan dana pengangguran.

Pada tahun 2010 pendapatan Swedia, koefisien Gini adalah yang terendah ketiga di antara negara-negara maju, yaitu 0,25 — sedikit lebih tinggi dari Jepang dan Denmark — menunjukkan bahwa Swedia memiliki ketimpangan pendapatan yang rendah. Namun, koefisien Gini kekayaan Swedia pada 0,853 adalah yang tertinggi kedua di negara-negara maju, dan di atas rata-rata Eropa dan Amerika Utara, menunjukkan ketidaksetaraan kekayaan yang tinggi. Bahkan berdasarkan pendapatan yang sekali pakai, distribusi geografis koefisien Gini dari ketimpangan pendapatan bervariasi di berbagai wilayah dan kota di Swedia. Danderyd, di luar Stockholm, memiliki koefisien ketimpangan pendapatan Gini tertinggi di Swedia, di 0,55, sementara Hofor di dekat Gävle memiliki yang terendah di 0,25. Di dan sekitar Stockholm dan Scania, dua wilayah Swedia yang lebih padat penduduknya, koefisien pendapatan Gini adalah antara 0,35 dan 0,55.

Dalam hal struktur, ekonomi Swedia ditandai oleh sektor manufaktur yang besar, intensif pengetahuan, dan berorientasi ekspor; sektor jasa bisnis yang meningkat, tetapi relatif kecil; dan dengan standar internasional, sektor layanan publik yang besar. Organisasi besar, baik di bidang manufaktur maupun jasa, mendominasi ekonomi Swedia. Produksi teknologi tinggi dan sedang-tinggi menyumbang 9,9% dari PDB.

20 perusahaan Swedia terbesar yang terdaftar pada 2007 adalah Volvo, Ericsson, Vattenfall, Skanska, Sony Ericsson Mobile Communications AB, Svenska Cellulosa Aktiebolaget, Electrolux, Volvo Personvagnar, TeliaSonera, Sandvik, Scania, ICA, Hennes & Mauritz, IKEA, Nordea, Preem, Atlas Copco, Securitas, Nordstjernen, dan SKF. Sebagian besar industri Swedia dikendalikan secara pribadi, tidak seperti banyak negara industri Barat lainnya, dan, sesuai dengan standar historis, perusahaan milik publik tidak terlalu penting.

Diperkirakan 4,5 juta penduduk Swedia dipekerjakan dan sekitar sepertiga dari angkatan kerja menyelesaikan pendidikan tinggi. Dalam hal PDB per jam kerja, Swedia adalah yang tertinggi kesembilan di dunia pada 2006 dengan US \$ 31, dibandingkan dengan US \$ 22 di Spanyol dan US \$ 35 di Amerika Serikat. PDB per jam yang dikerjakan tumbuh 2,5% per tahun untuk ekonomi secara keseluruhan dan pertumbuhan produktivitas yang seimbang dengan persyaratan perdagangan adalah 2%. Menurut OECD, deregulasi, globalisasi, dan pertumbuhan sektor teknologi telah menjadi pendorong produktivitas utama. Swedia adalah pemimpin dunia dalam pensiun yang diprivatisasi dan masalah pendanaan pensiun yang relatif kecil dibandingkan dengan banyak negara Eropa Barat lainnya. Program percobaan untuk menguji kelayakan hari kerja enam jam, tanpa kehilangan gaji, akan dimulai pada tahun 2014, yang melibatkan partisipasi staf kota Gothenburg. Pemerintah Swedia berupaya mengurangi biayanya melalui penurunan jam cuti sakit dan peningkatan efisiensi.

Pekerja tipikal menerima 40% dari biaya tenaga kerjanya setelah potongan pajak. Total pajak yang dikumpulkan oleh Swedia sebagai persentase dari PDBnya mencapai 52,3% pada tahun 1990. Negara ini menghadapi krisis real estat dan perbankan pada 1990-1991, dan akibatnya lulus reformasi pajak pada tahun 1991 untuk menerapkan pemotongan tarif pajak dan perluasan basis pajak dari waktu ke waktu. Sejak tahun 1990, pajak sebagai persentase dari PDB yang dikumpulkan oleh Swedia telah menurun, dengan tarif pajak total untuk mereka yang berpenghasilan tertinggi paling banyak turun. Pada 2010, 45,8% dari PDB negara tersebut dikumpulkan sebagai pajak, tertinggi kedua di antara negara-negara OECD, dan hampir dua kali lipat persentase di AS atau Korea Selatan. Pekerjaan yang dibiayai oleh pajak mewakili sepertiga dari tenaga kerja Swedia, proporsi yang jauh lebih tinggi daripada di sebagian besar negara lain. Secara keseluruhan, pertumbuhan PDB telah cepat sejak reformasi — terutama yang di bidang manufaktur — diberlakukan pada awal 1990-an.

Swedia adalah ekonomi paling kompetitif keempat di dunia, menurut Forum Ekonomi Dunia dalam Laporan Daya Saing Global 2012-2013. Swedia adalah negara dengan kinerja terbaik dalam Indeks Ekonomi Hijau Global (GGEI) 2014. Swedia berada di peringkat keempat dalam Buku Tahunan Daya Saing Dunia IMD 2013. Menurut buku *The Flight of the Creative Class* oleh ekonom AS Profesor Richard Florida dari University of Toronto, Swedia digolongkan memiliki kreativitas terbaik di Eropa untuk bisnis dan diprediksi akan menjadi magnet bakat bagi pekerja yang paling memiliki tujuan di dunia. Buku ini menyusun indeks untuk mengukur jenis kreativitas yang diklaimnya paling berguna untuk bisnis — bakat, teknologi, dan toleransi.

Swedia mempertahankan mata uangnya sendiri, krona Swedia (SEK), akibat Swedia menolak euro dalam referendum. Riksbank Swedia — didirikan pada 1668 dan dengan demikian bank sentral tertua di dunia — saat ini berfokus pada stabilitas harga dengan target inflasi 2%. Menurut Survei Ekonomi Swedia 2007 oleh OECD, inflasi rata-rata di Swedia telah menjadi salah satu yang terendah di antara negara-negara Eropa sejak pertengahan 1990-an, terutama karena deregulasi dan pemanfaatan globalisasi yang cepat.

Deregulasi keuangan pada 1980-an berdampak buruk pada pasar properti, yang mengarah ke gelembung dan akhirnya jatuh pada awal 1990-an. Harga properti komersial turun hingga dua pertiga, mengakibatkan dua bank Swedia harus diambil alih oleh pemerintah. Dalam dua dekade berikutnya, sektor properti menguat. Pada 2014, legislator, ekonom, dan IMF kembali memperingatkan gelembung dengan harga properti residensial melonjak dan tingkat utang hipotek pribadi meningkat. Utang terhadap pendapatan rumah tangga naik di atas 170% karena IMF meminta legislator untuk mempertimbangkan reformasi zonasi dan cara lain untuk menghasilkan pasokan perumahan yang lebih besar karena permintaan melampaui apa yang tersedia, mendorong harga lebih tinggi. Pada Agustus 2014, 40% dari peminjam rumah memiliki pinjaman

hanya bunga sedangkan yang tidak membayar pokok dengan tingkat yang akan membutuhkan 100 tahun untuk melunasi sepenuhnya.

d. Pendidikan

Anak-anak berusia 1-5 tahun dijamin mendapat tempat di taman kanak-kanak umum (Swedia: förskola atau, bahasa sehari-hari, dagis). Antara usia 6 dan 16, anak-anak menghadiri sekolah komprehensif wajib. Dalam Program Penilaian Siswa Internasional (PISA), murid Swedia yang berusia 15 tahun mendapat nilai mendekati rata-rata OECD. Setelah menyelesaikan kelas 9, sekitar 90% siswa melanjutkan dengan sekolah menengah atas (gymnasium) tiga tahun, yang dapat mengarah pada kualifikasi pekerjaan atau kelayakan masuk ke universitas. Sistem sekolah sebagian besar dibiayai oleh pajak.

Pemerintah Swedia memperlakukan sekolah negeri dan sekolah independen dengan setara dengan memperkenalkan voucher pendidikan pada tahun 1992 sebagai salah satu negara pertama di dunia setelah Belanda. Siapa pun dapat mendirikan sekolah nirlaba dan pemerintah kota harus membayar sekolah baru dengan jumlah yang sama dengan yang diperoleh sekolah kota. Makan siang sekolah gratis untuk semua siswa di Swedia, dan menyediakan sarapan juga dianjurkan.

Gambar 88. Universitas Uppsala (didirikan 1477)

Ada sejumlah universitas dan perguruan tinggi yang berbeda di Swedia, yang tertua dan terbesar terletak di Uppsala, Lund, Gothenburg, dan Stockholm. Pada tahun 2000, 32% orang Swedia memiliki gelar sarjana, menjadikan negara ini nomor 5 dalam OECD dalam kategori itu. Bersama dengan beberapa negara Eropa lainnya, pemerintah juga mensubsidi biaya kuliah siswa internasional yang mengejar gelar di lembaga-lembaga Swedia, meskipun undang-undang baru-baru ini disahkan dalam Riksdag akan membatasi subsidi ini untuk siswa dari negara-negara EEA dan Swiss.

Masuknya besar imigran ke sekolah-sekolah Swedia telah dikutip sebagai bagian penting dari alasan mengapa Swedia telah menjatuhkan lebih dari negara Eropa lainnya di peringkat PISA internasional.

e. Kesehatan

Kesehatan di Swedia memiliki kualitas yang serupa dengan negara maju lainnya. Swedia berada di peringkat lima negara teratas dalam hal tingkat kematian bayi yang rendah. Ini juga peringkat tinggi dalam harapan hidup dan air minum yang aman. Seseorang yang mencari perawatan terlebih dahulu menghubungi klinik untuk penunjukan dokter, dan kemudian dapat dirujuk ke spesialis oleh dokter klinik, yang pada gilirannya dapat merekomendasikan perawatan rawat inap atau rawat jalan, atau pilihan perawatan elektif. Perawatan kesehatan diatur oleh 21 landsting Swedia dan sebagian besar didanai oleh pajak, dengan biaya nominal untuk pasien.

f. Budaya

Swedia memiliki banyak penulis pengakuan dunia termasuk August Strindberg, Astrid Lindgren, dan pemenang Hadiah Nobel Selma Lagerlöf dan Harry Martinson. Total tujuh Hadiah Nobel dalam Sastra telah diberikan kepada Swedia. Seniman bangsa yang paling terkenal adalah pelukis seperti Carl Larsson dan Anders Zorn, dan pematung Tobias Sergel dan Carl Milles.

Budaya abad ke-20 Swedia dicatat oleh karya-karya perintis di masa-masa awal sinema, bersama Mauritz Stiller dan Victor Sjöström. Pada 1920-an-1980-an, pembuat film Ingmar Bergman dan aktor Greta Garbo dan Ingrid Bergman menjadi orang yang terkenal secara internasional dalam sinema. Baru-baru ini, film-film Lukas Moodysson, Lasse Hallström, dan Ruben Östlund telah mendapat pengakuan internasional.

Sepanjang 1960-an dan 1970-an Swedia dipandang sebagai pemimpin internasional dalam apa yang sekarang disebut sebagai "revolusi seksual", dengan kesetaraan gender telah secara khusus dipromosikan. Film Swedia awal *I Am Curious (Yellow)* (1967) mencerminkan pandangan liberal tentang seksualitas, termasuk adegan bercinta yang menarik perhatian internasional, dan memperkenalkan konsep "dosa Swedia" yang telah diperkenalkan sebelumnya di AS bersama Ingmar. Musim Panas Bergman dengan Monika.

Gambar "cinta panas dan orang dingin" muncul. Liberalisme seksual dipandang sebagai bagian dari proses modernisasi yang dengan menghancurkan batas-batas tradisional akan mengarah pada pembebasan kekuatan dan keinginan alami.

Swedia juga menjadi sangat liberal terhadap homoseksualitas, sebagaimana tercermin dalam penerimaan populer film-film seperti *Show Me Love*, yang berkisah

tentang dua lesbian muda di kota kecil Swedia Åmål. Sejak 1 Mei 2009, Swedia mencabut undang-undang "kemitraan terdaftar" dan sepenuhnya menggantikannya dengan perkawinan netral-gender, Swedia juga menawarkan kemitraan domestik untuk pasangan sesama jenis dan lawan jenis. Kohabitasi (sammanboende) oleh pasangan dari segala usia, termasuk remaja dan pasangan lanjut usia, tersebar luas. Pada 2009, Swedia mengalami ledakan bayi.

g. Bahasa

Bahasa resmi Swedia adalah Swedia, bahasa Jermanik Utara, terkait dan sangat mirip dengan Denmark dan Norwegia, tetapi berbeda dalam pengucapan dan ortografi. Orang Norwegia memiliki sedikit kesulitan dalam memahami bahasa Swedia, dan orang Denmark juga dapat memahaminya, dengan sedikit lebih banyak kesulitan daripada orang Norwegia. Hal yang sama berlaku untuk penutur bahasa Swedia standar, yang merasa jauh lebih mudah untuk memahami bahasa Norwegia daripada bahasa Denmark. Dialek-dialek yang dituturkan di Scania, bagian paling selatan negara itu, dipengaruhi oleh Denmark karena wilayah tersebut secara tradisional adalah bagian dari Denmark dan saat ini terletak sangat dekat dengannya. Swedia Finlandia adalah minoritas bahasa Swedia terbesar, terdiri sekitar 5% dari populasi Swedia, dan Finlandia diakui sebagai bahasa minoritas. Karena masuknya abad ke-21 penutur asli bahasa Arab, penggunaan bahasa Arab kemungkinan lebih luas di negara ini daripada di Finlandia. Namun, tidak ada statistik resmi tentang penggunaan bahasa.

Bersama dengan Finlandia, empat bahasa minoritas lainnya juga diakui: Meänkieli, Sami, Romani, dan Yiddish. Bahasa Swedia menjadi bahasa resmi Swedia pada 1 Juli 2009, ketika undang-undang bahasa baru diterapkan. Masalah apakah Swedia harus dinyatakan sebagai bahasa resmi telah dimunculkan di masa lalu, dan Riksdag memberikan suaranya pada tahun 2005, tetapi usulnya gagal.

Dalam derajat yang berbeda-beda, sebagian besar tergantung pada frekuensi interaksi dengan bahasa Inggris, mayoritas orang Swedia, terutama mereka yang lahir setelah Perang Dunia II, memahami dan berbicara bahasa Inggris, karena hubungan perdagangan, popularitas perjalanan ke luar negeri, pengaruh Anglo-Amerika yang kuat dan tradisi subtitling daripada sulih suara acara televisi dan film asing, dan kesamaan relatif dari dua bahasa yang membuat belajar bahasa Inggris lebih mudah. Dalam sebuah survei tahun 2005 oleh Eurobarometer, 89% orang Swedia melaporkan kemampuan untuk berbicara bahasa Inggris.

Bahasa Inggris menjadi mata pelajaran wajib bagi siswa sekolah menengah yang mempelajari ilmu alam sejak tahun 1849, dan telah menjadi mata pelajaran wajib bagi semua siswa Swedia sejak akhir 1940-an. Bergantung pada otoritas sekolah setempat, bahasa Inggris saat ini merupakan mata pelajaran wajib antara kelas satu dan sembilan, dengan semua siswa melanjutkan di sekolah menengah belajar bahasa Inggris selama setidaknya satu tahun lagi. Sebagian besar siswa juga belajar satu dan terkadang dua

bahasa tambahan. Ini termasuk (tetapi tidak terbatas pada) Jerman, Prancis, dan Spanyol. Beberapa orang Denmark dan Norwegia terkadang juga diajarkan sebagai bagian dari kursus bahasa Swedia untuk penutur asli. Karena saling pengertian yang luas antara tiga bahasa Skandinavia kontinental penutur Swedia sering menggunakan bahasa asli mereka ketika mengunjungi atau tinggal di Norwegia atau Denmark.

h. Religi

Sebelum abad ke-11, orang Swedia menganut paganisme Norse, menyembah dewa-dewa Æsir, dengan pusatnya di Kuil di Uppsala. Dengan Kristenisasi pada abad ke-11, hukum negara berubah, melarang pemujaan terhadap dewa-dewa lain hingga akhir abad ke-19. Setelah Reformasi Protestan pada tahun 1530-an, perubahan yang dipimpin oleh rekan kerja Martin Luther dari Swedia, Olaus Petri, otoritas Gereja Katolik Roma dihapuskan dan Lutheranisme meluas. Adopsi Lutheranisme diselesaikan oleh Sinode Uppsala tahun 1593, dan itu menjadi agama resmi. Selama era setelah Reformasi, biasanya dikenal sebagai periode ortodoksi Lutheran, kelompok-kelompok kecil non-Lutheran, terutama Calvinis Belanda, Gereja Moravia dan Huguenot Prancis memainkan peran penting dalam perdagangan dan industri, dan diam-diam ditoleransi selama mereka menjaga profil agama yang rendah. Suku Sami pada awalnya memiliki agama perdukunan mereka sendiri, tetapi mereka dipertobatkan menjadi Lutheranisme oleh para misionaris Swedia pada abad ke-17 dan ke-18.

Gambar 89. (1) Gereja Katarina Protestan di Stockholm (2) Masjid tertua kedua di Swedia adalah Masjid Malmö

Dengan liberalisasi agama di akhir abad ke-18, orang-orang percaya dari kepercayaan lain, termasuk Yudaisme dan Katolik Roma, diizinkan untuk hidup dan bekerja secara bebas di negara itu. Namun, hingga 1860 tetap ilegal bagi Lutheran untuk pindah agama. Abad ke-19 menyaksikan kedatangan berbagai gereja bebas evangelis, dan, menjelang akhir abad ini, sekularisme, membuat banyak orang menjauhkan diri dari ritual-ritual gereja. Meninggalkan Gereja Swedia menjadi legal dengan apa yang disebut hukum pertengahan tahun 1860, tetapi hanya di bawah ketentuan memasuki denominasi Kristen lain. Hak untuk berdiri di luar denominasi agama apa pun secara resmi ditetapkan dalam undang-undang tentang kebebasan beragama pada tahun 1951.

Pada tahun 2000, Gereja Swedia dibubarkan. Swedia adalah negara Nordik kedua yang membubarkan gereja negaranya (setelah Finlandia melakukannya dalam Undang-Undang Gereja tahun 1869).

Pada akhir 2018, 57,7% orang Swedia menjadi anggota Gereja Swedia; jumlah ini telah menurun sekitar 1,5 poin persentase setahun selama 7 tahun sebelumnya dan rata-rata satu poin persentase setahun selama dua dekade sebelumnya. Sekitar 2% dari anggota gereja secara teratur menghadiri kebaktian hari Minggu. Alasan banyaknya anggota yang tidak aktif adalah sebagian, hingga tahun 1996, anak-anak secara otomatis menjadi anggota saat lahir jika setidaknya salah satu dari orang tua adalah anggota. Sejak 1996, hanya anak-anak yang dibaptis menjadi anggota. Sekitar 275.000 orang Swedia sekarang adalah anggota dari berbagai gereja gratis Protestan Protestan (di mana kehadiran jemaat jauh lebih tinggi), dan karena imigrasi baru-baru ini, sekarang ada sekitar 100.000 orang Kristen Ortodoks Timur dan 92.000 orang Katolik Roma yang tinggal di Swedia.

Jemaat Muslim pertama didirikan pada tahun 1949, ketika sebuah kontingen kecil Tatar bermigrasi dari Finlandia. Kehadiran Islam di Swedia tetap marginal sampai tahun 1960-an, ketika Swedia mulai menerima migran dari Balkan dan Turki. Imigrasi lebih lanjut dari Afrika Utara dan Timur Tengah telah membawa perkiraan populasi Muslim menjadi 600.000. Namun, hanya sekitar 110.000 anggota sidang di sekitar tahun 2010.

Menurut Poll Eurobarometer 2010,

- 18% warga Swedia menjawab bahwa "mereka percaya ada tuhan".
- 45% menjawab bahwa "mereka percaya ada semacam roh atau kekuatan hidup".
- 34% menjawab bahwa "mereka tidak percaya ada roh, allah, atau kekuatan kehidupan".

Menurut sebuah studi Demoskop pada tahun 2015 tentang kepercayaan Swedia menunjukkan hal itu

- 21% percaya pada dewa (turun dari 35 persen pada 2008).
- 16% percaya pada hantu.
- 14% percaya pada kreasionisme atau desain cerdas.

Profesor sosiologi Phil Zuckerman mengklaim bahwa orang-orang Swedia, meskipun kurang percaya pada Tuhan, umumnya mempertanyakan istilah ateis, lebih suka menyebut diri mereka orang Kristen sementara tetap merasa puas dengan tetap tinggal di Gereja Swedia.

i. Makanan

Masakan Swedia, seperti masakan negara-negara Skandinavia lainnya (Denmark, Norwegia dan Finlandia), secara tradisional sederhana. Ikan (terutama herring), daging, kentang, dan produk susu memainkan peran penting. Rempah-rempahnya jarang. Persiapan termasuk bakso Swedia, secara tradisional disajikan dengan saus, kentang rebus dan selai lingonberry; pancake; lutfisk; dan smörgåsbord, atau prasmanan mewah. Akvavit adalah minuman suling beralkohol yang populer, dan meminum minuman keras adalah hal yang penting secara budaya. Roti pipih kering dan datar tradisional telah berkembang menjadi beberapa varian kontemporer. Makanan penting regional adalah surströmming (ikan yang difermentasi) di Swedia utara dan belut di Scania di Swedia selatan.

Gambar 90. (1) Gulungan kayu manis berasal dari Swedia dan Denmark. (2) Swedish knäckebröd (roti garing)

Hidangan tradisional Swedia, beberapa di antaranya berusia ratusan tahun, masih menjadi bagian penting dari makanan sehari-hari Swedia, terlepas dari kenyataan bahwa masakan Swedia modern mengadopsi banyak masakan internasional.

Pada bulan Agustus, di pesta tradisional yang dikenal sebagai pesta udang karang, kräftskiva, orang Swedia memakan sejumlah besar udang karang yang direbus dengan adas.

J. United Kingdom

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Total wilayah Britania Raya adalah sekitar 244.820 kilometer persegi (94.530 mil persegi). Negara ini menempati bagian utama dari kepulauan Britania Raya dan termasuk pulau Britania Raya, seperenam timur laut pulau Irlandia dan beberapa pulau kecil di sekitarnya. Itu terletak di antara Samudra Atlantik Utara dan Laut Utara dengan pantai tenggara datang dalam jarak 22 mil (35 km) dari pantai Prancis utara, dari mana ia dipisahkan oleh Selat Inggris. Pada tahun 1993 10 persen dari Inggris berhutan, 46 persen digunakan untuk padang rumput dan 25 persen dibudidayakan untuk pertanian. Royal Greenwich Observatory di London dipilih sebagai titik pendefinisian Prime Meridian di Washington pada tahun 1884, meskipun sekarang tidak lagi.

Britania Raya terletak di antara garis lintang 49° dan 61° N, dan garis bujur 9° W dan 2° E. Irlandia Utara berbagi batas daratan 224 mil (360 km) dengan Republik Irlandia. Panjang garis pantai Britania Raya adalah 11.073 mil (17.820 km). Ini terhubung ke benua Eropa oleh Channel Tunnel, yang pada 31 mil (50 km) (24 mil (38 km) di bawah air) adalah terowongan bawah air terpanjang di dunia.

Inggris menyumbang lebih dari setengah (53 persen) dari total luas Inggris, meliputi 130.395 kilometer persegi (50.350 mil mi). Sebagian besar negara terdiri dari dataran rendah, dengan dataran pegunungan di barat laut garis Tees-Exe; termasuk Pegunungan Cumbrian di Lake District, Pennines, Exmoor dan Dartmoor. Sungai dan muara utama adalah Sungai Thames, Severn dan Sungai Humber. Gunung tertinggi di Inggris adalah Scafell Pike (978 meter (3.209 kaki)) di Lake District.

Massif Skiddaw, kota Keswick dan Derwent Water di Lakeland

Skye adalah salah satu pulau utama di Hebrides Dalam dan bagian dari Dataran Tinggi Skotlandia.

Skotlandia menyumbang kurang dari sepertiga (32 persen) dari total wilayah Inggris, meliputi 78.772 kilometer persegi (30.410 mil persegi). Ini mencakup hampir delapan ratus pulau, yang sebagian besar berada di barat dan utara daratan; terutama Hebrides, Kepulauan Orkney dan Kepulauan Shetland. Skotlandia adalah negara paling bergunung-gunung di Inggris dan topografinya dibedakan oleh Patahan Batas Dataran Tinggi - fraktur batuan geologis - yang melintasi Skotlandia dari Arran di barat ke Stonehaven di timur. Kesalahan memisahkan dua daerah berbeda berbeda; yaitu Dataran Tinggi di sebelah utara dan barat dan Dataran Rendah di sebelah selatan dan timur. Wilayah dataran tinggi yang lebih berbukit-bukit berisi sebagian besar daratan pegunungan Skotlandia, termasuk Ben Nevis yang tingginya 1.345 meter (4.413 kaki) adalah titik tertinggi di Kepulauan Inggris. Daerah dataran rendah - terutama pinggang sempit tanah antara Firth of Clyde dan Firth of Forth yang dikenal sebagai Central Belt - lebih datar dan merupakan rumah bagi sebagian besar penduduk termasuk Glasgow, kota terbesar di Skotlandia, dan Edinburgh, ibukota dan pusat politiknya, meskipun dataran tinggi dan daerah pegunungan terletak di dataran tinggi selatan.

Gambar 91. (1) Massif Skiddaw, kota Keswick dan Derwent Water di Lakeland (2) Skye adalah salah satu pulau utama di Hebrides Dalam dan bagian dari Dataran Tinggi Skotlandia.

Wales menyumbang kurang dari sepersepuluh (9 persen) dari total wilayah Inggris, meliputi 20.779 kilometer persegi (8.020 mil persegi). Wales sebagian besar bergunung-gunung, meskipun Wales Selatan kurang bergunung-gunung daripada Wales Utara dan Tengah. Populasi utama dan area industri berada di South Wales, yang terdiri dari kota-kota pesisir Cardiff, Swansea dan Newport, dan South Wales Valleys di utara mereka.

Gunung tertinggi di Wales berada di Snowdonia dan termasuk Snowdon (Welsh: Yr Wyddfa) yang, pada 1.085 meter (3.560 kaki), adalah puncak tertinggi di Wales. Wales memiliki garis pantai sepanjang 2.704 kilometer (1.680 mil). Beberapa pulau terletak di daratan Welsh, yang terbesar adalah Anglesey (Ynys Môn) di barat laut.

Irlandia Utara, terpisah dari Britania Raya oleh Laut Irlandia dan Selat Utara, memiliki luas 14.160 kilometer persegi (5.470 mil persegi) dan sebagian besar berbukit. Ini termasuk Lough Neagh yang, seluas 388 kilometer persegi (150 sq mi), adalah danau terbesar di Kepulauan Inggris berdasarkan wilayah. Puncak tertinggi di Irlandia Utara adalah Slieve Donard di Pegunungan Mourne setinggi 852 meter (2.795 kaki).

b. Kondisi Geologis

Geologi Britania Raya sangat bervariasi dan kompleks, dan memunculkan beragam lanskap yang ditemukan di seluruh negeri. Geologi yang bervariasi ini juga berarti bahwa negara tersebut telah menjadi sumber penting bagi pembentukan banyak konsep geologis. Penelitian seismografis menunjukkan bahwa kerak bumi di bawah Britania Raya adalah antara 27 dan 35 km (17 hingga 22 mil) tebal. Batuan tertua ditemukan di permukaan di barat laut Skotlandia dan lebih dari setengah umur planet ini. Mereka dianggap mendasari banyak dari Inggris (meskipun lubang bor hanya menembus beberapa km pertama), tetapi selanjutnya muncul secara luas di permukaan di Brittany dan Channel Isles. Batuan termuda ditemukan di Inggris tenggara.

Batuan dasar Inggris terdiri dari banyak lapisan yang terbentuk selama periode waktu yang luas. Ini diletakkan di berbagai iklim ketika iklim global berubah, daratan bergerak karena pergeseran benua, dan permukaan tanah dan laut naik atau turun. Dari waktu ke waktu gaya horisontal menyebabkan batu mengalami deformasi yang cukup besar, melipat lapisan batu untuk membentuk gunung yang sejak itu telah terkikis dan dilapis dengan lapisan lain. Untuk semakin memperumit geologi, tanah juga telah mengalami periode gempa bumi dan aktivitas vulkanik.

c. Kondisi Iklim

Sebagian besar Inggris memiliki iklim sedang, dengan suhu yang umumnya dingin dan curah hujan berlimpah sepanjang tahun. Suhu bervariasi dengan musim yang jarang turun di bawah -20°C (-4°F) atau naik di atas 35°C (95°F). Beberapa bagian dari dataran tinggi Inggris, Wales dan Irlandia Utara serta sebagian besar Skotlandia, jauh dari pantai, mengalami iklim laut Subpolar (Cfc). Tingginya ketinggian di Skotlandia mengalami iklim Subarctic kontinental (Dfc) dan pegunungan mengalami iklim Tundra (ET). Angin yang berlaku berasal dari barat daya dan sering mengalami cuaca dingin dan basah dari Samudera Atlantik, meskipun bagian timur kebanyakan terlindung dari angin ini karena sebagian besar hujan turun di wilayah barat bagian timur. karena itu adalah yang paling kering. Arus Atlantik, yang dihangatkan oleh Arus Teluk, membawa musim dingin yang ringan; khususnya di barat di mana musim dinginnya basah dan bahkan lebih dari itu di dataran tinggi. Musim panas adalah yang paling hangat di tenggara Inggris,

yang paling dekat dengan daratan Eropa, dan paling keren di utara. Hujan salju lebat dapat terjadi di musim dingin dan awal musim semi di tempat tinggi, dan kadang-kadang mengendap jauh dari bukit.

d. Biodiversity

British Overseas Territories memiliki lebih banyak keanekaragaman hayati daripada seluruh daratan Inggris. Setidaknya ada 180 spesies tanaman endemik di wilayah luar negeri dibandingkan dengan hanya 12 di daratan Inggris. Tanggung jawab untuk perlindungan keanekaragaman hayati dan memenuhi kewajiban di bawah konvensi lingkungan internasional dibagi antara Pemerintah Inggris dan pemerintah daerah di wilayah tersebut.

Dua area, Pulau Henderson di Kepulauan Pitcairn serta Pulau Gough dan Pulau Inistan yang tidak dapat diakses, Tristan Da Cunha terdaftar sebagai Situs Warisan Dunia UNESCO, dan dua wilayah lainnya, Kepulauan Turks dan Caicos, dan Saint Helena ada dalam daftar tentatif Britania Raya untuk Situs Warisan Dunia UNESCO di masa depan. Kompleks Gua Gorham Gibraltar juga ditemukan dalam daftar Situs Warisan Dunia UNESCO sementara di Inggris.

Tiga wilayah hotspot keanekaragaman hayati yang terletak di British Overseas Territories adalah Kepulauan Karibia, Cekungan Mediterania, dan ecozone Oceania di Pasifik.

Inggris menciptakan kawasan perlindungan laut berkelanjutan terbesar di dunia, Wilayah Perlindungan Laut Chagos, dan mengumumkan pada 2015 dana untuk membangun cadangan baru, lebih besar, di sekitar Kepulauan Pitcairn.

Pada Januari 2016, pemerintah Inggris mengumumkan niat untuk menciptakan kawasan lindung laut di sekitar Pulau Ascension. Kawasan lindung akan seluas 234.291 kilometer persegi, setengahnya akan ditutup untuk penangkapan ikan.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administrasi

Pembagian geografis Britania Raya menjadi county atau shire dimulai di Inggris dan Skotlandia pada awal Abad Pertengahan dan selesai di seluruh Britania Raya dan Irlandia pada Periode Modern awal. Pengaturan administrasi dikembangkan secara terpisah di masing-masing negara Inggris, dengan asal-usul yang sering sebelum tanggal pembentukan Inggris. Pemerintah daerah modern oleh dewan terpilih, sebagian didasarkan pada negara kuno, diperkenalkan secara terpisah: di Inggris dan Wales pada tahun 1888, Skotlandia pada tahun 1889 dan Irlandia pada tahun 1898, artinya tidak ada sistem demarkasi administratif atau geografis yang konsisten. melintasi Inggris. Sampai abad ke-19 ada sedikit perubahan pada pengaturan itu, tetapi sejak itu telah ada evolusi peran dan fungsi yang konstan.

Organisasi pemerintah lokal di Inggris sangat kompleks, dengan distribusi fungsi bervariasi sesuai dengan pengaturan lokal. Subdivisi tingkat atas dari Inggris adalah sembilan wilayah, yang sekarang digunakan terutama untuk keperluan statistik. Satu wilayah, London Raya, telah memiliki majelis dan walikota yang dipilih secara langsung sejak tahun 2000 setelah dukungan rakyat untuk proposal dalam referendum. Itu dimaksudkan bahwa daerah lain juga akan diberikan majelis daerah terpilih mereka sendiri, tetapi majelis yang diusulkan di wilayah Timur Laut ditolak oleh referendum pada tahun 2004. Di bawah tingkat regional, beberapa bagian Inggris memiliki dewan county dan dewan distrik dan yang lainnya memiliki otoritas kesatuan; sedangkan London terdiri dari 32 borough London dan Kota London. Anggota dewan dipilih oleh sistem first-past-the-post di bangsal anggota tunggal atau oleh sistem pluralitas multi-anggota di bangsal multi-anggota.

Untuk tujuan pemerintah lokal, Skotlandia dibagi menjadi 32 wilayah dewan, dengan variasi luas dalam ukuran dan populasi. Kota-kota Glasgow, Edinburgh, Aberdeen dan Dundee adalah wilayah dewan yang terpisah, seperti juga Dewan Dataran Tinggi, yang mencakup sepertiga wilayah Skotlandia tetapi hanya lebih dari 200.000 orang. Dewan lokal terdiri dari anggota dewan terpilih, di antaranya ada 1.223; mereka dibayar gaji paruh waktu. Pemilihan dilakukan dengan pemungutan suara tunggal di bangsal multi-anggota yang memilih tiga atau empat anggota dewan. Setiap dewan memilih seorang Provost, atau Convenor, untuk memimpin rapat dewan dan untuk bertindak sebagai boneka bagi daerah tersebut.

Pemerintah lokal di Wales terdiri dari 22 otoritas kesatuan. Ini termasuk kota-kota Cardiff, Swansea dan Newport, yang merupakan otoritas kesatuan dalam hak mereka sendiri. Pemilihan diadakan setiap empat tahun di bawah sistem first-past-the-post.

Pemerintah lokal di Irlandia Utara sejak 1973 telah diorganisir menjadi 26 dewan distrik, masing-masing dipilih dengan satu suara yang dapat ditransfer. Kekuasaan mereka terbatas pada layanan seperti mengumpulkan sampah, mengendalikan anjing, dan memelihara taman serta kuburan. Pada tahun 2008 eksekutif menyetujui proposal untuk membuat 11 dewan baru dan menggantikan sistem yang ada.

b. Kondisi Demografi

Sensus dilakukan secara serentak di semua bagian Inggris setiap sepuluh tahun. Dalam sensus 2011 total populasi Inggris adalah 63.181.775. Ini adalah yang terbesar ketiga di Uni Eropa, terbesar kelima di Persemakmuran dan terbesar ke-22 di dunia. Pada pertengahan 2014 dan pertengahan 2015, migrasi internasional jangka panjang bersih berkontribusi lebih besar pada pertumbuhan populasi. Pada pertengahan 2012 dan pertengahan 2013 perubahan alam berkontribusi paling besar terhadap pertumbuhan populasi. Antara 2001 dan 2011 populasi meningkat dengan tingkat tahunan rata-rata sekitar 0,7 persen. Ini sebanding dengan 0,3 persen per tahun pada periode 1991 hingga 2001 dan 0,2 persen pada dekade 1981 hingga 1991. Sensus 2011 juga menegaskan

bahwa proporsi penduduk berusia 0-14 tahun hampir setengahnya (31 persen pada tahun 1911 dibandingkan dengan 18 pada tahun 2011) dan proporsi orang lanjut usia berusia 65 tahun ke atas meningkat lebih dari tiga kali lipat (dari 5 persen menjadi 16 persen).

Populasi Inggris pada 2011 adalah 53 juta. Ini adalah salah satu negara terpadat di dunia, dengan 420 orang tinggal per kilometer persegi pada pertengahan 2015. dengan konsentrasi khusus di London dan tenggara. Sensus 2011 menempatkan populasi Skotlandia 5,3 juta, Wales 3,06 juta dan Irlandia Utara 1,81 juta.

Pada 2017 rata-rata angka kesuburan total (TFR) di Inggris adalah 1,74 anak yang lahir per wanita. Walaupun angka kelahiran yang meningkat berkontribusi pada pertumbuhan populasi saat ini, angka itu tetap jauh di bawah puncak ledakan bayi di 2,95 anak per wanita pada tahun 1964, atau tingginya 6,02 anak yang lahir per wanita pada tahun 1815, di bawah angka penggantian 2,1, tetapi lebih tinggi dari rekor terendah tahun 2001 di 1,63. Pada tahun 2011, 47,3 persen kelahiran di Inggris adalah untuk wanita yang belum menikah. Kantor Statistik Nasional menerbitkan buletin pada tahun 2015 yang menunjukkan bahwa, dari populasi Inggris yang berusia 16 tahun ke atas, 1,7 persen mengidentifikasi sebagai lesbian, gay, atau biseksual (2,0 persen pria dan 1,5 persen wanita); 4,5 persen responden merespons dengan "orang lain", "Saya tidak tahu", atau tidak merespons. Pada tahun 2018 usia rata-rata penduduk Inggris adalah 41,7 tahun.

c. Perekonomian

UK memiliki ekonomi pasar yang diatur sebagian. Berdasarkan nilai tukar pasar, Inggris saat ini adalah ekonomi terbesar kelima di dunia dan terbesar kedua di Eropa setelah Jerman. HM Treasury, dipimpin oleh Kanselir Menteri Keuangan, bertanggung jawab untuk mengembangkan dan melaksanakan kebijakan keuangan publik dan kebijakan ekonomi pemerintah. Bank of England adalah bank sentral Inggris dan bertanggung jawab untuk menerbitkan uang kertas dan koin dalam mata uang negara, pound sterling. Bank-bank di Skotlandia dan Irlandia Utara memiliki hak untuk menerbitkan catatan mereka sendiri, dengan tetap mempertahankan cukup uang kertas Bank of England sebagai cadangan untuk meliputi masalah mereka. Pound sterling adalah mata uang cadangan terbesar ketiga di dunia (setelah dolar AS dan euro). Sejak 1997 Komite Kebijakan Moneter Bank Inggris, yang dipimpin oleh Gubernur Bank Inggris, telah bertanggung jawab untuk menetapkan suku bunga pada tingkat yang diperlukan untuk mencapai target inflasi keseluruhan untuk ekonomi yang ditetapkan oleh Kanselir setiap tahun.

Gambar 92. (1) Mobil Jaguar, termasuk Jaguar XE seperti yang ditunjukkan, dirancang, dikembangkan dan diproduksi di Inggris. (2) Mesin dan sayap untuk Airbus A380 diproduksi di Inggris.

Sektor jasa Inggris menghasilkan sekitar 79 persen dari PDB. London adalah salah satu dari tiga "pusat komando" ekonomi global (bersama New York City dan Tokyo), itu adalah pusat keuangan terbesar di dunia bersama New York, dan memiliki PDB kota terbesar di Eropa. Pariwisata sangat penting bagi perekonomian Inggris; dengan lebih dari 27 juta wisatawan yang tiba pada tahun 2004, Inggris berada di peringkat sebagai tujuan wisata utama keenam di dunia dan London memiliki pengunjung terbanyak internasional dari kota-kota di dunia. Industri kreatif menyumbang 7 persen GVA pada 2005 dan tumbuh rata-rata 6 persen per tahun antara 1997 dan 2005.

Revolusi Industri dimulai di Inggris dengan konsentrasi awal pada industri tekstil, diikuti oleh industri berat lainnya seperti pembuatan kapal, penambangan batu bara dan pembuatan baja. Pedagang, pengirim dan bankir Inggris mengembangkan keunggulan luar biasa dibandingkan dengan negara-negara lain yang memungkinkan Inggris mendominasi perdagangan internasional pada abad ke-19. Ketika negara-negara lain melakukan industrialisasi, ditambah dengan penurunan ekonomi setelah dua perang dunia, Inggris mulai kehilangan keunggulan kompetitifnya dan industri berat menurun, secara bertahap, sepanjang abad ke-20. Manufaktur tetap menjadi bagian penting dari ekonomi tetapi hanya menyumbang 16,7 persen dari output nasional pada tahun 2003. Mobil Jaguar, termasuk Jaguar XE seperti yang diperlihatkan, dirancang, dikembangkan dan diproduksi di Inggris.

Industri otomotif mempekerjakan sekitar 800.000 orang, dengan omset pada 2015 sebesar £ 70 miliar, menghasilkan £ 34,6 miliar ekspor (11,8 persen dari total barang ekspor Inggris). Pada 2015, Inggris memproduksi sekitar 1,6 juta kendaraan penumpang dan 94.500 kendaraan komersial. Inggris adalah pusat utama untuk pembuatan mesin: pada 2015 sekitar 2,4 juta mesin diproduksi. Industri motorsport Inggris mempekerjakan sekitar 41.000 orang, terdiri dari sekitar 4.500 perusahaan dan memiliki omset tahunan sekitar £ 6 miliar.

Industri kedirgantaraan Inggris adalah industri kedirgantaraan nasional terbesar kedua atau ketiga di dunia tergantung pada metode pengukuran dan memiliki omset tahunan sekitar £ 30 miliar. Sayap untuk Airbus A380 dan A350 XWB dirancang dan diproduksi di fasilitas Broughton milik Airbus UK, sementara lebih dari seperempat nilai Boeing 787 berasal dari produsen Inggris termasuk Eaton, Messier-Bugatti-Dowty dan Rolls-Royce. dibutuhkan]

Mesin dan sayap untuk Airbus A380 diproduksi di Inggris.

BAE Systems memainkan peran penting dalam beberapa proyek kedirgantaraan pertahanan terbesar di dunia. Di Inggris, perusahaan membuat bagian besar dari Eurofighter Topan dan merakit pesawat untuk Royal Air Force. Ini juga merupakan subkontraktor utama pada F35 Joint Strike Fighter - proyek pertahanan tunggal terbesar di dunia - yang dirancang dan diproduksi berbagai komponen. Ini juga memproduksi Hawk, pesawat pelatihan jet paling sukses di dunia. Airbus UK juga memproduksi sayap untuk transporter militer A400 m. Rolls-Royce adalah pabrikan mesin aero terbesar

kedua di dunia. Mesinnya menggerakkan lebih dari 30 jenis pesawat komersial dan memiliki lebih dari 30.000 mesin dalam pelayanan di sektor sipil dan pertahanan.

Industri luar angkasa Inggris bernilai £ 9,1 miliar pada tahun 2011 dan mempekerjakan 29.000 orang. Ini tumbuh pada tingkat 7,5 persen per tahun, menurut organisasi payungnya, Badan Antariksa Inggris. Pada 2013, Pemerintah Inggris menjanjikan £ 60 juta untuk proyek Skylon: investasi ini akan memberikan dukungan pada "tahap penting" untuk memungkinkan prototipe skala penuh dari mesin SABER dibangun.

Industri farmasi memainkan peran penting dalam perekonomian Inggris dan negara ini memiliki bagian tertinggi ketiga dari pengeluaran litbang farmasi global.

Pertanian intensif, sangat mekanis, dan efisien menurut standar Eropa, menghasilkan sekitar 60 persen kebutuhan pangan dengan kurang dari 1,6 persen angkatan kerja (535.000 pekerja). Sekitar dua pertiga dari produksi dikhususkan untuk ternak, sepertiga untuk tanaman subur. Petani disubsidi oleh Kebijakan Pertanian Bersama Uni Eropa. Inggris mempertahankan industri perikanan yang signifikan, meskipun sangat berkurang. Ia juga kaya akan sejumlah sumber daya alam termasuk batu bara, minyak bumi, gas alam, timah, batu kapur, bijih besi, garam, tanah liat, kapur, gipsum, timah, silika, dan tanah subur yang berlimpah.

Pada kuartal terakhir 2008, ekonomi Inggris secara resmi memasuki resesi untuk pertama kalinya sejak 1991. Mengikuti orang-orang seperti Amerika Serikat, Prancis, dan banyak ekonomi utama, pada 2013, Inggris kehilangan peringkat kredit AAA-nya untuk pertama kalinya sejak 1978 dengan agen kredit Moodys dan Fitch, tetapi, tidak seperti negara-negara besar lainnya, mempertahankan triple A-nya. peringkat dengan Standard & Poor's. Pada akhir 2014, pertumbuhan Inggris adalah yang tercepat di G7 dan di Eropa, dan pada September 2015, tingkat pengangguran turun ke level terendah tujuh tahun 5,3 persen.

Sejak 1980-an, ketimpangan ekonomi Inggris, seperti Kanada, Australia dan Amerika Serikat, telah tumbuh lebih cepat daripada di negara-negara maju lainnya. Garis kemiskinan di Inggris umumnya didefinisikan sebagai 60 persen dari pendapatan rumah tangga rata-rata. Kantor Statistik Nasional memperkirakan bahwa pada tahun 2011, 14 juta orang berada dalam risiko kemiskinan atau pengucilan sosial, dan yang orang di 20 (5,1 persen) mengalami "depresi materi yang parah", naik dari 3 juta orang pada tahun 1977. Meskipun Inggris tidak memiliki ukuran kemiskinan resmi, Yayasan Joseph Rowntree dan Komisi Metrik Sosial memperkirakan, berdasarkan data pemerintah, bahwa ada 14 juta orang miskin di Inggris. 1,5 juta orang mengalami kemelaratan pada 2017. Pada tahun 2018, Pelapor Khusus PBB untuk Kemiskinan Ekstrem dan Hak Asasi Manusia mengunjungi Inggris dan mendapati bahwa kebijakan pemerintah dan pemotongan dukungan sosial "membudayakan tingkat kemiskinan yang tinggi dan menimbulkan kesengsaraan yang tidak perlu di salah satu negara terkaya di dunia." Laporan terakhirnya pada tahun 2019 menemukan bahwa pemerintah Inggris

menggandakan kebijakan yang telah "menyebabkan penggelembungan sistematis jutaan orang di seluruh Inggris" dan bahwa pemotongan berkelanjutan dan meluasnya dukungan sosial "merupakan langkah mundur dalam pelanggaran yang jelas terhadap Inggris. kewajiban hak asasi manusia. "

Inggris memiliki utang luar negeri sebesar \$ 9,6 triliun dolar, yang merupakan tertinggi kedua di dunia setelah AS. Sebagai persentase dari PDB, utang luar negeri adalah 408 persen, yang merupakan tertinggi ketiga di dunia setelah Luksemburg dan Islandia.

d. Pendidikan

Pendidikan di Inggris adalah masalah yang berbeda, dengan masing-masing negara memiliki sistem pendidikan yang terpisah. Mempertimbangkan keempat sistem bersama-sama, sekitar 38 persen populasi Inggris memiliki gelar sarjana atau universitas, yang merupakan persentase tertinggi di Eropa, dan di antara persentase tertinggi di dunia. Britania Raya hanya mengikuti Amerika Serikat dalam hal representasi pada daftar 100 universitas terbaik.

Sebuah laporan komisi pemerintah pada tahun 2014 menemukan bahwa orang-orang yang berpendidikan swasta terdiri dari 7 persen dari populasi umum Inggris tetapi persentase yang jauh lebih besar dari profesi-profesi top, kasus paling ekstrem yang dikutip adalah 71 persen dari hakim senior.

Gambar 93. (1) University of Edinburgh (2) University of Cambridge

Sementara pendidikan di Inggris adalah tanggung jawab Sekretaris Negara untuk Pendidikan, administrasi sehari-hari dan pendanaan sekolah negeri adalah tanggung jawab pemerintah daerah. Pendidikan negara bagian secara universal diperkenalkan secara bertahap antara tahun 1870 dan 1944. Pendidikan sekarang wajib dari usia lima hingga enam belas tahun, dan di Inggris anak-anak muda harus tetap dalam pendidikan atau pelatihan sampai mereka berusia 18 tahun. Pada tahun 2011, Tren dalam Studi Matematika dan Sains Internasional (TIMSS) memberi nilai siswa 13-14 tahun di Inggris dan Wales peringkat 10 di dunia untuk matematika dan 9 untuk sains. Mayoritas anak-anak dididik di sekolah-sekolah sektor pemerintah, sebagian kecil di antaranya dipilih dengan alasan kemampuan akademik. Dua dari sepuluh sekolah dengan kinerja terbaik dalam hal hasil GCSE pada tahun 2006 adalah sekolah tata bahasa yang dikelola

pemerintah. Pada tahun 2010, lebih dari setengah tempat di Universitas Oxford dan Universitas Cambridge diambil oleh siswa dari sekolah negeri, sementara proporsi anak-anak di Inggris yang bersekolah di sekolah swasta sekitar 7 persen, yang naik menjadi 18 persen dari yang di atas 16. Inggris memiliki dua universitas tertua di dunia yang berbahasa Inggris, Universitas Oxford dan Cambridge (dikenal sebagai "Oxbridge") dengan sejarah lebih dari delapan abad. Sejak berdirinya Bedford College (London), Girton College (Cambridge) dan Somerville College (Oxford) pada abad ke-19, wanita juga dapat memperoleh gelar universitas.

Pendidikan di Skotlandia adalah tanggung jawab Sekretaris Kabinet untuk Pendidikan dan Pembelajaran Seumur Hidup, dengan administrasi sehari-hari dan pendanaan sekolah-sekolah negeri menjadi tanggung jawab Pemerintah Daerah. Dua badan publik non-departemen memiliki peran kunci dalam pendidikan Skotlandia. Otoritas Kualifikasi Skotlandia bertanggung jawab atas pengembangan, akreditasi, penilaian, dan sertifikasi kualifikasi selain gelar yang diberikan di sekolah menengah, perguruan tinggi pasca-sekolah menengah untuk pendidikan lanjutan dan pusat-pusat lainnya. Belajar dan Mengajar Skotlandia menyediakan saran, sumber daya, dan pengembangan staf untuk para profesional pendidikan. Skotlandia pertama kali disahkan untuk pendidikan wajib pada tahun 1496. Proporsi anak-anak di Skotlandia yang bersekolah di sekolah swasta hanya lebih dari 4 persen pada tahun 2016, tetapi telah menurun perlahan dalam beberapa tahun terakhir. Siswa-siswa Skotlandia yang menghadiri universitas-universitas Skotlandia tidak membayar biaya sekolah atau biaya lulusan, karena biaya dihapuskan pada tahun 2001 dan skema dana abadi lulusan dihapuskan pada tahun 2008.

Pemerintah Welsh memiliki tanggung jawab untuk pendidikan di Wales. Sejumlah besar siswa Welsh diajar baik seluruhnya atau sebagian besar dalam bahasa Welsh; pelajaran dalam bahasa Welsh adalah wajib untuk semua hingga usia 16 tahun. Ada rencana untuk meningkatkan penyediaan sekolah menengah Wales sebagai bagian dari kebijakan untuk menciptakan Wales yang sepenuhnya bilingual.

Pendidikan di Irlandia Utara adalah tanggung jawab Menteri Pendidikan, meskipun tanggung jawab di tingkat lokal dikelola oleh Otoritas Pendidikan yang selanjutnya dibagi menjadi lima wilayah geografis. Dewan Kurikulum, Pemeriksaan & Penilaian (CCEA) adalah badan yang bertanggung jawab untuk memberi nasihat kepada pemerintah tentang apa yang harus diajarkan di sekolah-sekolah Irlandia Utara, memantau standar dan kualifikasi pemberian.

e. Kesehatan

Perawatan kesehatan di Inggris adalah masalah yang didevolusikan dan masing-masing negara memiliki sistem perawatan kesehatan pribadi dan didanai publik. Layanan kesehatan umum disediakan untuk semua penduduk tetap Inggris dan sebagian besar gratis pada saat dibutuhkan, dibayar dari perpajakan umum. Organisasi Kesehatan Dunia, pada tahun 2000, memberi peringkat penyediaan perawatan kesehatan di Inggris sebagai

yang terbaik ke-15 di Eropa dan kedelapan belas di dunia. Sejak 1979 pengeluaran untuk perawatan kesehatan telah meningkat secara signifikan untuk mendekatkannya dengan rata-rata Uni Eropa. Inggris menghabiskan sekitar 8,4 persen dari produk domestik bruto untuk perawatan kesehatan, yang 0,5 poin persentase di bawah rata-rata Organisasi untuk Kerjasama Ekonomi dan Pembangunan dan sekitar satu poin persentase di bawah rata-rata Uni Eropa.

Gambar 94. Rumah Sakit Anak Royal Aberdeen, rumah sakit anak spesialis NHS Skotlandia

Badan pengatur diselenggarakan di seluruh Inggris seperti Dewan Medis Umum, Dewan Keperawatan dan Kebidanan dan berbasis non-pemerintah, seperti Royal Colleges. Tanggung jawab politik dan operasional untuk perawatan kesehatan terletak pada empat eksekutif nasional; perawatan kesehatan di Inggris adalah tanggung jawab Pemerintah Inggris; perawatan kesehatan di Irlandia Utara adalah tanggung jawab Eksekutif Irlandia Utara; pelayanan kesehatan di Skotlandia adalah tanggung jawab Pemerintah Skotlandia; dan layanan kesehatan di Wales adalah tanggung jawab Pemerintah Welsh. Setiap Layanan Kesehatan Nasional memiliki kebijakan dan prioritas yang berbeda, menghasilkan kontras.

f. Budaya

Budaya Inggris telah dipengaruhi oleh banyak faktor termasuk: status pulau negara; sejarahnya sebagai demokrasi liberal barat dan kekuatan utama; serta menjadi kesatuan politik dari empat negara dengan masing-masing elemen pelestarian tradisi, adat istiadat dan simbolisme yang khas. Sebagai hasil dari Kerajaan Inggris, pengaruh Inggris dapat diamati dalam bahasa, budaya dan sistem hukum dari banyak bekas jajahannya termasuk Australia, Kanada, India, Irlandia, Selandia Baru, Pakistan, Afrika Selatan dan Amerika Serikat; sebuah budaya umum yang dikoneksikan hari ini sebagai Anglosphere. Pengaruh budaya substansial dari Inggris telah menyebabkannya digambarkan sebagai "negara adidaya budaya". Sebuah jajak pendapat global untuk BBC melihat Inggris menduduki peringkat ketiga negara yang paling positif dilihat di dunia (di belakang Jerman dan Kanada) pada 2013 dan 2014.

g. Bahasa

Bahasa resmi de facto Inggris adalah bahasa Inggris. Diperkirakan 95 persen populasi Inggris adalah penutur bahasa Inggris satu bahasa. 5,5 persen populasi diperkirakan berbicara bahasa yang dibawa ke Inggris sebagai akibat dari imigrasi yang relatif baru. Bahasa-bahasa Asia Selatan, termasuk Punjabi, Hindi, Bengali, dan Gujarati, adalah pengelompokan terbesar dan dituturkan oleh 2,7 persen dari populasi Inggris. Menurut sensus 2011, Bahasa Polandia telah menjadi bahasa terbesar kedua yang digunakan di Inggris dan memiliki 546.000 penutur. Pada tahun 2019, sekitar tiga perempat juta orang berbicara sedikit atau tidak ada bahasa Inggris.

Empat bahasa asli Celtic digunakan di Inggris: Welsh, Irlandia, Gaelic Skotlandia dan, sebagai bahasa kedua saja, Cornish. Semua diakui sebagai bahasa daerah atau minoritas, oleh Uni Eropa, di bawah Piagam Eropa untuk Bahasa Daerah atau Minoritas dan Konvensi Kerangka Kerja untuk Perlindungan Minoritas Nasional. Karena ini adalah negara anggota UE, maka ini mewajibkan pemerintah Inggris untuk memberi mereka langkah-langkah perlindungan dan promosi khusus. Dalam Sensus 2001 lebih dari seperlima (21 persen) dari penduduk Wales mengatakan bahwa mereka dapat berbicara bahasa Welsh, meningkat dari Sensus 1991 (18 persen). Selain itu diperkirakan sekitar 200.000 penutur bahasa Welsh tinggal di Inggris. Dalam sensus yang sama di Irlandia Utara, 167.487 orang (10,4 persen) menyatakan bahwa mereka memiliki "sedikit pengetahuan tentang Irlandia" (lihat bahasa Irlandia di Irlandia Utara), hampir secara eksklusif pada populasi nasionalis (terutama Katolik). Lebih dari 92.000 orang di Skotlandia (kurang dari 2 persen dari populasi) memiliki kemampuan bahasa Gaelik, termasuk 72 persen dari mereka yang tinggal di Outer Hebrides. Jumlah anak sekolah yang diajarkan melalui Welsh, Gaelic Skotlandia dan Irlandia meningkat. Di antara populasi emigran-turun beberapa Gaelic Skotlandia masih digunakan di Kanada (terutama Nova Scotia dan Pulau Cape Breton), dan Welsh di Patagonia, Argentina.

Scots, sebuah bahasa yang diturunkan dari Inggris Tengah awal utara, memiliki pengakuan terbatas di samping varian regionalnya, Ulster Scots di Irlandia Utara, tanpa komitmen khusus untuk perlindungan dan promosi.

Siswa wajib mempelajari bahasa kedua hingga usia 14 di Inggris. Prancis dan Jerman adalah dua bahasa kedua yang paling umum diajarkan di Inggris dan Skotlandia. Semua siswa di Wales diajarkan bahasa Welsh sebagai bahasa kedua hingga usia 16 tahun, atau diajarkan dalam bahasa Welsh.

h. Religi

Bentuk-bentuk kekristenan telah mendominasi kehidupan beragama di tempat yang sekarang menjadi Britania Raya selama lebih dari 1400 tahun. Meskipun mayoritas warga masih mengidentifikasi diri dengan agama Kristen dalam banyak survei, kehadiran di gereja secara teratur telah menurun secara dramatis sejak pertengahan abad ke-20, sementara imigrasi dan perubahan demografis telah berkontribusi pada pertumbuhan

agama lain, terutama Islam. Ini menyebabkan beberapa komentator menggambarkan Inggris dengan beragam agama, sekuler, atau masyarakat pasca-Kristen.

Dalam sensus 2001, 71,6 persen dari semua responden menunjukkan bahwa mereka adalah orang Kristen, dengan agama terbesar berikutnya adalah Islam (2,8 persen), Hindu (1,0 persen), Sikhisme (0,6 persen), Yudaisme (0,5 persen), Agama Buddha (0,3 persen) dan semua agama lain (0,3 persen). 15 persen responden menyatakan bahwa mereka tidak memiliki agama, dengan 7 persen lebih lanjut tidak menyatakan preferensi agama. Sebuah survei Tearfund pada 2007 menunjukkan hanya satu dari sepuluh warga Inggris yang benar-benar menghadiri gereja setiap minggu. Antara sensus 2001 dan 2011 ada penurunan jumlah orang yang diidentifikasi sebagai Kristen sebesar 12 persen, sementara persentase mereka yang melaporkan tidak ada afiliasi agama berlipat ganda. Ini kontras dengan pertumbuhan dalam kategori kelompok agama utama lainnya, dengan jumlah Muslim meningkat dengan margin paling substansial hingga total sekitar 5 persen. Populasi Muslim telah meningkat dari 1,6 juta pada 2001 menjadi 2,7 juta pada 2011, menjadikannya kelompok agama terbesar kedua di Britania Raya.

BAPS Shri Swaminarayan Mandir di London, Inggris adalah candi Hindu terbesar di Inggris. Dalam survei 2016 yang dilakukan oleh BSA (British Social Attitudes) tentang afiliasi keagamaan; 53 persen responden menyatakan 'tidak beragama', sementara 41 persen mengindikasikan mereka adalah orang Kristen, diikuti oleh 6 persen yang berafiliasi dengan agama lain (mis. Islam, Hindu, Yahudi, dll.). Di antara orang Kristen, penganut Gereja Inggris merupakan 15 persen, Gereja Katolik Roma 9 persen, dan orang Kristen lainnya (termasuk Presbiterian, Metodis, Protestan lainnya, serta Ortodoks Timur), 17 persen. 71 persen orang muda berusia 18–24 tahun mengatakan mereka tidak beragama.

Gereja Inggris adalah gereja yang didirikan di Inggris. Ia mempertahankan perwakilan di Parlemen Inggris dan raja Inggris adalah Gubernur Tertinggi. Di Skotlandia, Gereja Skotlandia diakui sebagai gereja nasional. Ini tidak tunduk pada kontrol negara, dan raja Inggris adalah anggota biasa, diharuskan bersumpah untuk "mempertahankan dan melestarikan Agama Protestan dan Pemerintahan Gereja Presbiterian" pada aksesori mereka. Gereja di Wales dibubarkan pada tahun 1920 dan, karena Gereja Irlandia dibubarkan pada tahun 1870 sebelum pembagian Irlandia, tidak ada gereja yang didirikan di Irlandia Utara. Meskipun tidak ada data di seluruh Inggris dalam sensus 2001 tentang kepatuhan terhadap denominasi Kristen individu, telah diperkirakan bahwa 62 persen orang Kristen adalah Anglikan, 13,5 persen Katolik, 6 persen Presbiterian, dan 3,4 persen Metodis, dengan sedikit sejumlah denominasi Protestan lainnya seperti Plymouth Brethren, dan gereja-gereja Orthodox.

i. Makanan

Gambar 95. Chicken tikka masala, 1971, diadaptasi dari ayam tikka India dan disebut "hidangan nasional Inggris sejati"

Masakan Inggris berkembang dari berbagai pengaruh yang mencerminkan tanahnya, permukiman, kedatangan pendatang baru dan imigran, perdagangan dan kolonialisme. Pertanian Celtic dan pembiakan hewan menghasilkan berbagai macam bahan makanan untuk orang pribumi Celtic dan orang Inggris. Anglo-Saxon Inggris mengembangkan teknik rebusan daging dan ramuan gurih sebelum praktik ini umum di Eropa. Penaklukan Norman memperkenalkan rempah-rempah eksotis ke Inggris pada Abad Pertengahan. Kerajaan Inggris memfasilitasi pengetahuan tentang masakan India dengan "rempah-rempah dan rempah-rempah yang kuat dan menembus". Masakan Inggris telah menyerap pengaruh budaya mereka yang telah menetap di Inggris, menghasilkan banyak hidangan hibrida, seperti ayam tikka masala Anglo-India.

EROPA TENGAH

BAGIAN 1

GAMBARAN UMUM EROP TENGAH

Eropa Tengah adalah wilayah yang terdiri dari bagian tengah Eropa. Eropa Tengah menempati wilayah berkelanjutan yang kadang-kadang dianggap sebagai bagian dari Eropa Barat, Eropa Selatan, dan Eropa Timur. Konsep Eropa Tengah didasarkan pada identitas sejarah, sosial, dan budaya yang sama.

Eropa Tengah sedang mengalami "kebangkitan strategis", dengan inisiatif seperti Inisiatif Eropa Tengah (CEI), Centrope, dan Grup Empat Visegrád. Sementara ekonomi kawasan menunjukkan perbedaan pendapatan yang besar, semua negara Eropa Tengah terdaftar oleh Indeks Pembangunan Manusia sebagai sangat maju.

Geografi mendefinisikan perbatasan alami Eropa Tengah dengan daerah tetangga di Utara melintasi Laut Baltik, yaitu Eropa Utara (atau Skandinavia), dan ke Selatan melintasi Pegunungan Alpen, semenanjung Apennine (atau Italia), dan semenanjung Balkan melintasi garis Soča-Krka-Sava-Danube. Perbatasan dengan Eropa Barat dan Eropa Timur secara geografis kurang jelas dan karena alasan ini batas budaya dan sejarah bermigrasi dengan lebih mudah ke Barat-Timur daripada Selatan-Utara. Sungai Rhine yang mengalir ke Selatan-Utara melalui Jerman Barat merupakan pengecualian.

Sistem jalur air sungai Danube di seluruh Eropa Tengah dan Tenggara

Di selatan, Dataran Pannonia dibatasi oleh sungai Sava dan Danube- dan dataran banjir masing-masing. Dataran Pannonia membentang di atas negara-negara berikut: Austria, Kroasia, Hongaria, Rumania, Serbia, Slovakia dan Slovenia, dan menyentuh perbatasan Bosnia dan Herzegovina (Republika Srpska) dan Ukraina ("negara peri-Pannonia").

Sebagai divisi tenggara Pegunungan Alpen Timur, Pegunungan Alpen Dinaric membentang sepanjang 650 kilometer di sepanjang pantai Laut Adriatik (barat laut-tenggara), dari Pegunungan Alpen Julian di barat laut hingga massif Šar-Korab, utara-selatan. Menurut Freie Universität Berlin, rantai gunung ini diklasifikasikan sebagai Eropa Tengah Selatan. Wilayah flora Eropa Tengah membentang dari Prancis Tengah (Massif Central) ke Rumania Tengah (Carpathians) dan Skandinavia Selatan.

BAGIAN 2

KLASIFIKASI NEGARA-NEGARA DI EROP TENGAH

Pemahaman konsep Eropa Tengah adalah sumber kontroversi yang sedang berlangsung, meskipun konstituen Grup Visegrád hampir selalu dimasukkan sebagai negara de facto C.E. Meskipun pandangan tentang negara mana yang termasuk Eropa Tengah sangat beragam, menurut banyak sumber (lihat bagian Definisi), wilayah ini mencakup negara-negara yang tercantum dalam bagian di bawah ini.

- Austria
- Republik Ceko
- Jerman
- Hongaria
- Liechtenstein
- Polandia
- Slovakia
- Swiss

Tergantung pada konteksnya, negara-negara Eropa Tengah kadang-kadang dikelompokkan sebagai negara-negara Eropa Timur atau Barat, secara kolektif atau individual tetapi beberapa menempatkannya di Eropa Timur: misalnya Austria dapat disebut sebagai Eropa Tengah, serta Eropa Timur atau Eropa Barat.

Beberapa sumber juga menambahkan negara-negara tetangga karena alasan historis (bekas Kekaisaran Austro-Hongaria dan Jerman, dan negara-negara Baltik modern), atau berdasarkan alasan geografis dan / atau budaya:

- Kroasia (sebagai alternatif ditempatkan di Eropa Tenggara)
- Rumania (Transylvania, bersama dengan Banat, Crișana, dan Maramureș serta Bukovina)
- Serbia (terutama Vojvodina dan Belgrade Utara)
- Slovenia (sebagai alternatif ditempatkan di Eropa Tenggara)
- Ukraina (Transkarpatia, Galicia dan Bukovina Utara)

Negara-negara Baltik, secara geografis di Eropa Utara, telah dianggap sebagai bagian dari Eropa Tengah dalam tradisi Jerman, Mitteleuropa. Negara-negara Benelux umumnya dianggap sebagai bagian dari Eropa Barat, bukan Eropa Tengah. Namun demikian, mereka kadang-kadang disebutkan dalam konteks Eropa Tengah karena ikatan budaya, sejarah dan bahasa.

Negara-negara berikut atau beberapa wilayah mereka kadang-kadang mungkin termasuk dalam Eropa Tengah: Italia (Tyrol Selatan, Trentino, Trieste dan Gorizia, Friuli, Lombardy kadang-kadang Veneto atau seluruh Italia Utara)

BAGIAN 3

PROFIL NEGARA-NEGARA DI EROPA TENGAH

A. Austria

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Austria adalah negara yang sebagian besar bergunung-gunung karena lokasinya di pegunungan Alpen. Alpen Timur Tengah, Pegunungan Limestone Utara, dan Pegunungan Limestone Selatan sebagian berada di Austria. Dari total wilayah Austria (84.000 km² atau 32.433 mil mi), hanya sekitar seperempat yang dapat dianggap dataran rendah, dan hanya 32% dari negara ini berada di bawah 500 meter (1.640 kaki). Pegunungan Alpen di Austria barat agak terbawa ke dataran rendah dan dataran di bagian timur negara itu. Austria terletak di antara garis lintang 46 ° dan 49 ° N, dan garis bujur 9 ° dan 18 ° E.

Gambar 96. Peta topografi Austria menunjukkan kota-kota dengan lebih dari 100.000 penduduk

Ini dapat dibagi menjadi lima wilayah, yang terbesar adalah Pegunungan Alpen Timur, yang merupakan 62% dari total wilayah negara. Kaki bukit Austria di dasar pegunungan Alpen dan Carpathian menyumbang sekitar 12% dan kaki bukit di timur dan daerah di sekitar pinggiran negara rendah Pannoni berjumlah sekitar 12% dari total daratan. Daerah pegunungan kedua yang lebih besar (jauh lebih rendah dari Pegunungan Alpen) terletak di utara. Dikenal sebagai dataran tinggi granit Austria, ia terletak di area tengah Misa Bohemia dan menyumbang 10% dari Austria. Bagian Austria dari cekungan Wina membentuk sisa 4%.

b. Kondisi Geologi

Geologi Austria terdiri dari batuan Prakambrium dan mineral bersama dengan batuan sedimen laut yang lebih muda yang terangkat oleh orogeny Alpine.

Sebagian besar batuan Austria terbentuk dalam 540 juta tahun terakhir, selama ledakan kehidupan Phanerozoikum. Kristal zirkon kecil, yang terkikis dari granit berusia tiga miliar tahun adalah di antara beberapa sisa-sisa Precambrian. Dobra Gneiss, pada usia 1,38 miliar tahun, adalah batu tertua di Austria dalam Superunit Moldanubian di wilayah Waldviertel. Sekis mika dan phyllite diendapkan antara 900 dan 500 juta tahun yang lalu.

c. Klimatologi

Sebagian besar Austria terletak di zona iklim sejuk / sedang, di mana angin barat yang lembab mendominasi. Dengan hampir tiga perempat negara tersebut didominasi oleh Alpen, iklim pegunungan alpine dominan. Di timur — di Dataran Pannonia dan di sepanjang lembah Danube — iklim menunjukkan fitur kontinental dengan lebih sedikit

hujan daripada daerah pegunungan. Meskipun Austria dingin di musim dingin (-10 hingga 0°C), suhu musim panas bisa relatif tinggi, dengan suhu rata-rata di pertengahan 20-an dan suhu tertinggi $40,5^{\circ}\text{C}$ (105°F) pada Agustus 2013

Menurut Klasifikasi Iklim Köppen Austria memiliki jenis iklim berikut: Oseanik (Cfb), Dingin / Panas-lembab benua panas (Dfb), Subarctic / Subalpine (Dfc), Tundra / Alpine (ET) dan Ice-Cap (EF). Penting untuk dicatat bahwa Austria mungkin mengalami musim dingin yang sangat dingin dan parah, tetapi sebagian besar waktu mereka hanya sedang yang di zona iklim yang sebanding, misalnya Skandinavia Selatan atau Eropa Timur. Selain itu, pada ketinggian yang lebih tinggi, musim panas biasanya jauh lebih dingin daripada di lembah / ketinggian yang lebih rendah. Iklim subarctic dan tundra yang terlihat di sekitar Alpen jauh lebih hangat di musim dingin daripada apa yang normal di tempat lain sebagian karena pengaruh Oseanik di bagian Eropa ini.

d. Biodiversity

Secara phytogeographically, Austria milik provinsi Eropa Tengah Wilayah Circumboreal dalam Kerajaan Boreal. Menurut WWF, wilayah Austria dapat dibagi lagi menjadi empat ekoregion: hutan campuran Eropa Tengah, hutan campuran Pannonia, hutan konifer Alpen dan hutan campuran dan hutan berdaun lebar Eropa Barat.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administratif

Austria adalah republik federal yang terdiri dari sembilan negara (Jerman: Bundesländer). Negara-negara dibagi menjadi beberapa distrik (Bezirke) dan kota-kota hukum (Statutarstädte). Distrik dibagi lagi menjadi kotamadya (Gemeinden). Kota Hukum memiliki kompetensi yang sebaliknya diberikan kepada kabupaten dan kota. Wina unik karena merupakan kota dan negara bagian.

Negara bagian Austria bukan hanya divisi administratif tetapi memiliki otoritas legislatif yang berbeda dari pemerintah federal, mis. dalam hal budaya, kesejahteraan sosial, perlindungan remaja dan alam, perburuan, pembangunan, dan tata cara penetapan wilayah. Dalam beberapa tahun terakhir, telah dipertanyakan apakah sebuah negara kecil harus mempertahankan sepuluh legislatif subnasional. Konsolidasi pemerintah daerah telah dilakukan di tingkat Gemeinde untuk tujuan efisiensi administrasi dan penghematan biaya (Gemeindezusammenlegung).

b. Demografis

Populasi Austria diperkirakan hampir 9 juta (8,83) pada tahun 2018 oleh Statistik Austria. Populasi ibu kota, Wina, melebihi 1,8 juta (2,6 juta, termasuk pinggiran kota), mewakili sekitar seperempat dari populasi negara itu. Kota ini dikenal karena persembahan budayanya dan standar hidup yang tinggi.

Wina adalah kota terbesar di negara itu. Graz berada di peringkat kedua, dengan 265.778 penduduk, diikuti oleh Linz (191.501), Salzburg (145.871), dan Innsbruck (122.458). Semua kota lain memiliki kurang dari 100.000 jiwa.

Menurut Eurostat, pada tahun 2018 ada 1,69 juta penduduk kelahiran asing di Austria, setara dengan 19,2% dari total populasi. Dari jumlah tersebut, 928.700 (10,5%) lahir di luar UE dan 762.000 (8,6%) lahir di Negara Anggota UE lainnya. Ada lebih dari 483.100 keturunan imigran kelahiran asing.

Turki membentuk salah satu kelompok etnis terbesar di Austria, berjumlah sekitar 350.000. 13.000 orang Turki dinaturalisasi pada tahun 2003 dan jumlah yang tidak diketahui telah tiba di Austria pada saat yang sama. Sementara 2.000 orang Turki meninggalkan Austria pada tahun yang sama, 10.000 bermigrasi ke negara itu, mengkonfirmasi tren pertumbuhan yang kuat. Bersama-sama, orang Serbia, Kroasia, Bosniaks, dan Slovenia membentuk sekitar 5,1% dari total populasi Austria.

Total tingkat kesuburan (TFR) pada 2017 diperkirakan 1,52 anak yang lahir per wanita, di bawah tingkat penggantian 2,1, itu masih jauh di bawah tinggi 4,83 anak yang lahir per wanita pada tahun 1873. Pada 2015, 42,1% kelahiran adalah untuk wanita yang belum menikah. Austria kemudian memiliki populasi tertua ke-12 di dunia, dengan usia rata-rata 44,2 tahun. Harapan hidup pada tahun 2016 diperkirakan 81,5 tahun (78,9 tahun pria, 84,3 tahun wanita).

c. Kondisi Ekonomi

Austria secara konsisten mendapat peringkat tinggi dalam hal PDB per kapita, karena ekonominya yang sangat maju, dan ekonomi pasar sosial yang berkembang dengan baik. Sampai tahun 1980-an, banyak perusahaan industri terbesar Austria dinasionalisasi; dalam beberapa tahun terakhir, bagaimanapun, privatisasi telah mengurangi kepemilikan negara ke tingkat yang sebanding dengan ekonomi Eropa lainnya. Pergerakan buruh sangat berpengaruh, memiliki pengaruh besar pada politik buruh dan keputusan terkait ekspansi ekonomi. Di samping industri yang sangat maju, pariwisata internasional adalah bagian terpenting dari ekonomi Austria.

Gambar 97. Pusat Internasional Wina dengan Kantor PBB di Wina dan Menara DC 1

Jerman secara historis menjadi mitra dagang utama Austria, membuatnya rentan terhadap perubahan cepat dalam ekonomi Jerman. Sejak Austria menjadi negara anggota Uni Eropa, Austria telah memiliki ikatan yang lebih erat dengan ekonomi UE lainnya, sehingga mengurangi ketergantungan ekonominya pada Jerman. Selain itu, keanggotaan Uni Eropa telah menarik gelombang masuknya investor asing yang tertarik oleh akses Austria ke pasar tunggal Eropa dan kedekatannya dengan negara-negara

calon Uni Eropa. Pertumbuhan PDB mencapai 3,3% pada tahun 2006. Setidaknya 67% dari impor Austria berasal dari negara-negara anggota Uni Eropa lainnya. Austria adalah bagian dari serikat moneter, zona euro (biru tua), dan pasar tunggal UE.

Austria mengindikasikan pada 16 November 2010 bahwa mereka akan menahan angsuran bulan Desember dari kontribusinya terhadap bailout Uni Eropa Yunani, mengutip bahan yang memburuk dari situasi utang Yunani dan ketidakmampuan Yunani untuk mengumpulkan tingkat penerimaan pajak yang telah dijanjikan sebelumnya.

Krisis Finansial 2007-2008 membuat perekonomian Austria terganggu. Ini menyebabkan, misalnya, Hypo Alpe-Adria-Bank International dibeli pada bulan Desember 2009 oleh pemerintah untuk 1 euro karena kesulitan kredit, sehingga memusnahkan € 1.63bn dari BayernLB. Pada Februari 2014, situasi HGAA tidak terselesaikan, menyebabkan Kanselir Werner Faymann memperingatkan bahwa kegagalannya akan sebanding dengan peristiwa Creditanstalt 1931.

Sejak jatuhnya komunisme, perusahaan-perusahaan Austria telah menjadi pemain dan konsolidator yang cukup aktif di Eropa Timur. Antara 1995 dan 2010, 4.868 merger dan akuisisi dengan nilai total yang diketahui sebesar 163 bil. EUR dengan keterlibatan perusahaan Austria telah diumumkan. Transaksi terbesar dengan keterlibatan perusahaan-perusahaan Austria adalah: akuisisi Bank Austria oleh Bayerische Hypo- und Vereinsbank sebesar 7,8 miliar EUR pada tahun 2000, akuisisi Porsche Holding Salzburg oleh Grup Volkswagen sebesar 3,6 miliar EUR pada tahun 2009, dan akuisisi Banca Comercială Română oleh Erste Group sebesar 3,7 bil. EUR pada tahun 2005.

Pariwisata di Austria menyumbang hampir 9% dari produk domestik bruto. Pada 2007, Austria menduduki peringkat ke-9 di seluruh dunia dalam penerimaan pariwisata internasional, dengan 18,9 miliar dolar AS. Dalam kedatangan wisatawan internasional, Austria berada di peringkat ke-12 dengan 20,8 juta wisatawan.

d. Pendidikan

Pendidikan di Austria sebagian dipercayakan kepada negara-negara Austria (Bundesländer) dan sebagian lagi kepada pemerintah federal. Kehadiran di sekolah adalah wajib selama sembilan tahun, yaitu biasanya sampai usia lima belas tahun.

Gambar 98. Stiftsgymnasium Melk adalah sekolah Austria tertua.

Pendidikan pra-sekolah (disebut Taman Kanak-kanak di Jerman), gratis di sebagian besar negara bagian, disediakan untuk semua anak antara usia tiga dan enam tahun dan, sementara opsional, dianggap sebagai bagian normal dari pendidikan anak karena

tingginya tingkat penerimaan. Ukuran kelas maksimum adalah sekitar 30, setiap kelas biasanya dirawat oleh satu guru yang memenuhi syarat dan satu asisten.

Pendidikan dasar, atau Volksschule, berlangsung selama empat tahun, dimulai pada usia enam tahun. Ukuran kelas maksimum adalah 30, tetapi mungkin serendah 15. Umumnya kelas diharapkan akan diajarkan oleh satu guru selama empat tahun penuh dan ikatan yang stabil antara guru dan murid dianggap penting untuk kesejahteraan anak. . 3R (Membaca, Menulis dan Menulis) mendominasi waktu pelajaran, dengan lebih sedikit waktu yang dialokasikan untuk pekerjaan proyek daripada di Inggris. Anak-anak bekerja secara individual dan semua anggota kelas mengikuti rencana kerja yang sama. Tidak ada streaming.

Waktu kehadiran standar adalah 08: 00-12: 00 atau 13:00, dengan istirahat lima atau sepuluh menit setiap jam. Anak-anak diberikan pekerjaan rumah setiap hari sejak tahun pertama. Secara historis belum ada jam makan siang, dengan anak-anak pulang untuk makan. Namun, karena kenaikan jumlah ibu dalam pekerjaan, sekolah dasar semakin menawarkan perawatan pra-pelajaran dan sore.

Seperti di Jerman, pendidikan menengah terdiri dari dua jenis sekolah utama, kehadiran di mana didasarkan pada kemampuan siswa sebagaimana ditentukan oleh nilai-nilai dari sekolah dasar. Gymnasium melayani anak-anak yang lebih mampu, di tahun terakhir ujian Matura diambil, yang merupakan persyaratan untuk akses ke universitas. Hauptschule mempersiapkan siswa untuk pendidikan kejuruan tetapi juga untuk berbagai jenis pendidikan lanjutan (Höhere Technische Lehranstalt HTL = lembaga pendidikan teknis yang lebih tinggi; HAK = akademi komersial; HBLA = lembaga pendidikan tinggi untuk bisnis ekonomi; dll). Kehadiran di salah satu lembaga pendidikan lanjutan ini juga mengarah ke Matura. Beberapa sekolah bertujuan untuk menggabungkan pendidikan yang tersedia di Gimnasium dan Hauptschule, dan dikenal sebagai Gesamtschulen. Selain itu, pengakuan akan pentingnya belajar bahasa Inggris telah membuat beberapa Gymnasium menawarkan aliran bilingual, di mana siswa yang dianggap mampu dalam bahasa mengikuti kurikulum yang dimodifikasi, sebagian dari waktu pelajaran dilakukan dalam bahasa Inggris.

Seperti di sekolah dasar, pelajaran di Gimnasium dimulai pukul 8 pagi dan dilanjutkan dengan interval pendek sampai jam makan siang atau sore, dengan anak-anak pulang ke rumah untuk makan siang yang terlambat. Murid yang lebih tua sering menghadiri pelajaran lebih lanjut setelah istirahat untuk makan siang, umumnya dimakan di sekolah. Pada tingkat sekolah dasar, semua siswa mengikuti rencana kerja yang sama. Penekanan besar ditempatkan pada pekerjaan rumah dan pengujian yang sering. Nilai memuaskan dalam laporan akhir tahun ("Zeugnis") adalah prasyarat untuk naik ("aufsteigen") ke kelas berikutnya. Murid yang tidak memenuhi standar yang disyaratkan mengulangi tes mereka di akhir liburan musim panas; mereka yang nilainya masih belum memuaskan diharuskan untuk kembali duduk tahun ini ("sitzenbleiben").

Sudah lazim bagi seorang siswa untuk duduk kembali lebih dari satu tahun di sekolah. Setelah menyelesaikan dua tahun pertama, siswa memilih antara satu dari dua helai, yang dikenal sebagai "Gimnasium" (sedikit lebih menekankan pada seni) atau "Realgymnasium" (sedikit lebih menekankan pada sains). Sementara banyak sekolah menawarkan kedua helai, beberapa tidak, dan sebagai hasilnya, beberapa anak pindah

sekolah untuk kedua kalinya pada usia 12 tahun. Pada usia 14 tahun, siswa dapat memilih untuk tetap berada di salah satu dari dua helai ini, atau untuk beralih ke kejuruan. tentu saja, mungkin dengan pergantian sekolah lebih lanjut.

Sistem universitas Austria telah terbuka untuk setiap siswa yang lulus ujian Matura sampai saat ini. RUU 2006 memungkinkan pengenalan ujian masuk untuk studi seperti Kedokteran. Pada tahun 2001, biaya kuliah wajib ("Studienbeitrag") sebesar € 363,36 per masa berlaku untuk semua universitas negeri. Ada beberapa pengecualian non-negara untuk ini, di mana siswa masih dapat belajar untuk pendidikan bersubsidi, misalnya dalam sistem kampus dari Sekolah Pelatihan Guru Bahasa Inggris. Sejak 2008, untuk semua siswa UE, studi ini tidak dikenai biaya, selama batas waktu tertentu tidak terlampaui (durasi studi yang diharapkan ditambah biasanya dua istilah toleransi). Ketika batas waktu terlampaui, biaya sekitar € 363,36 per istilah dibebankan. Beberapa pengecualian lebih lanjut untuk biaya berlaku, mis. untuk siswa dengan gaji setahun lebih dari sekitar € 5000. Dalam semua kasus, biaya wajib € 17 dibebankan untuk serikat siswa dan asuransi.

e. Budaya dan Bahasa

Bahasa Jerman Standar Austria digunakan di Austria, meskipun digunakan terutama hanya dalam pendidikan, publikasi, pengumuman, dan situs web. Sebagian besar identik dengan Bahasa Jerman Standar Jerman tetapi dengan beberapa perbedaan kosa kata. Bahasa Jerman Standar ini digunakan dalam konteks formal di Jerman, Austria, Swiss dan Liechtenstein, serta di antara mereka yang memiliki minoritas berbahasa Jerman yang signifikan: Italia, Belgia dan Denmark. Namun, bahasa lisan yang umum di Austria bukanlah Bahasa Jerman Standar yang diajarkan di sekolah-sekolah tetapi Austro-Bavaria: sekelompok dialek lokal Jerman Atas dengan berbagai tingkat kesulitan dipahami satu sama lain serta oleh penutur dialek Jerman non-Austria. Secara keseluruhan, bahasa atau dialek Jerman diucapkan secara asli oleh 88,6% dari populasi, yang mencakup 2,5% warga negara Jerman yang tinggal di Austria, diikuti oleh Turki (2,28%), Serbia (2,21%), Kroasia (1,63%), Inggris (0,73%), Hongaria (0,51%), Bosnia (0,43%), Polandia (0,35%), Albania (0,35%), Slovenia (0,31%), Ceko (0,22%), Arab (0,22%), Arab (0,22%) %, dan Rumania (0,21%).

Negara bagian Austria, Carinthia dan Styria, adalah rumah bagi minoritas minoritas penutur asli bahasa Slovenia sementara di negara bagian paling timur, Burgenland (sebelumnya bagian dari bagian Hungaria Austria-Hongaria), ada minoritas yang berbicara bahasa Hongaria dan Kroasia. Dari sisa jumlah orang Austria yang bukan keturunan Austria, banyak yang berasal dari negara-negara sekitarnya, terutama dari negara-negara bekas Blok Timur. Pekerja tamu (Gastarbeiter) dan keturunan mereka, serta pengungsi dari perang Yugoslavia dan konflik lainnya, juga membentuk kelompok minoritas yang penting di Austria. Sejak 1994, Roma-Sinti (gipsi) telah menjadi etnik minoritas yang diakui secara resmi di Austria.\

Menurut informasi sensus yang diterbitkan oleh Statistik Austria untuk tahun 2001 ada total 710.926 warga negara asing yang tinggal di Austria. Dari jumlah tersebut, yang terbesar sejauh ini adalah 283.334 warga negara asing dari bekas Yugoslavia (135.336 di antaranya berbahasa Serbia; 105.487 orang Kroasia; 31.591 orang Bosnia -

yakni 272.414 penutur asli warga Austria, secara total, ditambah 6.902 penutur bahasa Slovenia dan 4.018 penutur bahasa Makedonia).

Populasi terbesar kedua kelompok bahasa dan etnis adalah Turki (termasuk minoritas Kurdi) dengan jumlah 200.000 hingga 300.000 yang saat ini tinggal di Austria. Populasi terbesar berikutnya kelompok bahasa dan etnis adalah 124.392 yang berbicara bahasa Jerman sebagai bahasa ibu mereka meskipun mereka berasal dari luar Austria (terutama imigran dari Jerman, beberapa dari Swiss, Tyrol Selatan di Italia, Rumania, atau bekas Uni Soviet) ; 123.417 Bahasa Inggris; 24.446 Albania; 17.899 Polandia; 14.699 Hongaria; 12.216 Rumania; 10.000 orang Malaysia; 7.982 Bahasa Arab; 6.891 Slovak; 6.707 Ceko; 5.916 Persia; 5.677 Italia; 5.466 Rusia; 5.213 Perancis; 4.938 orang Cina; 4.264 Spanyol; 3.503 Bulgaria. Angka untuk bahasa lain turun tajam di bawah 3.000.

Pada tahun 2006, beberapa negara Austria memperkenalkan tes standar untuk warga negara baru, untuk memastikan kemampuan bahasa, pengetahuan budaya mereka dan sesuai dengan kemampuan mereka untuk berintegrasi ke dalam masyarakat Austria. Untuk aturan nasional, lihat hukum kewarganegaraan Austria - Naturalisasi.

f. Religi

Pada tahun 2001, sekitar 74% dari populasi Austria terdaftar sebagai Katolik Roma, sementara sekitar 5% menganggap diri mereka Protestan. Orang Kristen Austria, baik Katolik maupun Protestan, berkewajiban untuk membayar biaya keanggotaan wajib (dihitung berdasarkan pendapatan — sekitar 1%) ke gereja mereka; pembayaran ini disebut "Kirchenbeitrag" ("kontribusi Ecclesiastical / Gereja"). Sejak paruh kedua abad ke-20, jumlah pengikut dan pengunjung gereja telah menurun. Data untuk 2018 dari daftar Gereja Katolik Roma Austria 5.050.000 anggota, atau 56,9% dari total populasi Austria. Kehadiran gereja hari Minggu adalah 605.828 atau 7% dari total populasi Austria pada tahun 2015. Gereja Lutheran juga mencatat kerugian 74.421 penganut antara tahun 2001 dan 2016.

Gambar 99. Basilika Mariazell adalah situs ziarah paling populer di Austria.

Laporan sensus tahun 2001 menunjukkan bahwa sekitar 12% dari populasi menyatakan bahwa mereka tidak memiliki agama; menurut informasi gerejawi bagian ini telah tumbuh hingga 20% pada tahun 2015. Dari orang-orang yang tersisa, sekitar 340.000 terdaftar sebagai anggota berbagai komunitas Muslim pada tahun 2001, terutama karena masuknya dari Turki, Bosnia-Herzegovina dan Kosovo. Jumlah Muslim meningkat dua kali lipat dalam 15 tahun menjadi 700.000 pada 2016. Sekitar

180.000 adalah anggota Gereja-Gereja Ortodoks (kebanyakan Serbia), sekitar 21.000 orang adalah Saksi-Saksi Yehuwa yang aktif dan sekitar 8.100 orang Yahudi.

Basilika Mariazell adalah situs ziarah paling populer di Austria.

Menurut Jajak Pendapat Eurobarometer terbaru 2010,

- 44% warga Austria menjawab bahwa "mereka percaya ada Tuhan".
- 38% menjawab bahwa "mereka percaya ada semacam roh atau kekuatan hidup".
- 12% menjawab bahwa "mereka tidak percaya ada roh, Tuhan, atau kekuatan kehidupan".

g. Makanan

Austria berasal dari Kekaisaran Austro-Hungaria. Masakan Austria terutama merupakan tradisi Royal-Cuisine ("Hofküche") yang disampaikan selama berabad-abad. Ini terkenal dengan variasi daging sapi dan babi yang seimbang dan variasi sayuran yang tak terhitung jumlahnya. Ada juga Toko Roti "Mehlspeisen", yang menciptakan hidangan khusus seperti Sachertorte, "Krapfen" yang merupakan donat yang biasanya diisi dengan selai aprikot atau custard, dan "Strudel" seperti "Apfelstrudel" diisi dengan apel, "Topfenstrudel" diisi dengan apel jenis dadih keju yang disebut "topfen", dan "Millirahmstrudel" (milk-cream strudel).

Selain tradisi daerah asli, masakan telah dipengaruhi oleh masakan Hungaria, Bohemia Ceko, Yahudi, Italia, Balkan dan Perancis, dari mana hidangan dan metode persiapan makanan sering dipinjam. Karenanya, masakan Austria adalah salah satu yang paling multikultural dan transkultural di Eropa.

Wiener Schnitzel

Hidangan khas Austria termasuk Wiener Schnitzel, Schweinsbraten, Kaiserschmarren, Knödel, Sachertorte dan Tafelspitz. Ada juga Kärntner Kasnudeln, yang merupakan kantong adonan diisi dengan Topfen, kentang, bumbu dan peppermint yang direbus dan disajikan dengan saus mentega. Kasnudeln secara tradisional disajikan dengan salad. Hidangan Eierschwammerl juga populer. Dispenser blok gula Pez ditemukan di Austria, serta Mannerschnitten. Austria juga terkenal dengan Mozartkugeln dan tradisi kopinya. Dengan lebih dari 8 kg per tahun, ia memiliki konsumsi kopi per kapita tertinggi keenam di dunia.

Bir dijual dalam ukuran 0,2 liter (a Pfiff), 0,3 liter (a Seidel, kleines Bier atau Glas Bier) dan 0,5 liter (a Krügerl atau großes Bier atau Halbe). Di festival, satu liter Maß dan dua liter Doppelmaß dalam gaya Bavaria juga ditiadakan. Jenis bir yang paling populer adalah bir (dikenal sebagai Märzen di Austria), Zwicklbier yang keruh dan bir gandum. Pada hari libur seperti Natal dan bir Paskah juga tersedia.

Daerah penghasil anggur yang paling penting adalah di Austria Hilir, Burgenland, Styria, dan Wina. Anggur Grüner Veltliner menyediakan beberapa anggur putih paling terkenal di Austria dan Zweigelt adalah anggur anggur merah yang paling banyak ditanam.

Di Austria Hulu, Austria Hilir, Styria dan Carinthia, Most, sejenis sari buah apel atau perry, diproduksi secara luas.

Schnapp yang biasanya mengandung alkohol hingga 60% atau brendi buah diminum, yang di Austria dibuat dari berbagai buah, misalnya aprikot dan rowanberry. Hasil penyulingan schnapps kecil swasta, yang ada sekitar 20.000 di Austria, dikenal sebagai Selbstgebrannter atau Hausbrand.

Gambar 100. Wiener Schnitzel

Minuman ringan lokal seperti Almdudler sangat populer di seluruh negeri sebagai alternatif minuman beralkohol. Minuman populer lainnya adalah apa yang disebut "Spezi", campuran antara Coca-Cola dan formula asli Orange Fanta atau Frucade yang lebih terkenal secara lokal. Red Bull, minuman energi terlaris di dunia, adalah diperkenalkan oleh Dietrich Mateschitz, seorang pengusaha Austria.

B. Republik Ceko

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Republik Ceko sebagian besar terletak di antara garis lintang 48° dan 51° N (area kecil terletak di utara 51°), dan garis bujur 12° dan 19° E. Lanskap Ceko sangat bervariasi. Bohemia, di sebelah barat, terdiri dari cekungan yang dikeringkan oleh Elbe (Ceko: Labe) dan sungai-sungai Vltava, dikelilingi oleh sebagian besar gunung-gunung rendah, seperti jajaran Sudete di Krkonoše. Titik tertinggi di negara ini, Sněžka pada 1.603 m (5.259 kaki), terletak di sini. Moravia, bagian timur negara itu, juga cukup berbukit. Itu dikeringkan terutama oleh Sungai Morava, tetapi juga mengandung sumber Sungai Oder (Ceko: Odra).

Gambar 101. (1) Perbukitan bergulung di Králický Sněžník di Republik Ceko utara (2) Hutan gugur beriklim sedang di Křivoklátsko Area Lindung yang Dilindungi (3) Kaki bukit Hutan Bohemian dan kastil Kašperk, Bohemia selatan

Air dari Republik Ceko yang terkurung daratan mengalir ke tiga laut berbeda: Laut Utara, Laut Baltik, dan Laut Hitam. Republik Ceko juga menyewakan Moldauhafen, tanah seluas 30.000 meter persegi (7,4 hektar) di tengah Hamburg Docks, yang diberikan kepada Cekoslowakia dengan Pasal 363 Perjanjian Versailles, untuk

memungkinkan negara yang terkurung daratan itu menjadi tempat di mana barang yang diangkut melalui sungai dapat dipindahkan ke kapal di laut. Wilayah ini kembali ke Jerman pada tahun 2028.

Tiga negeri bersejarah Republik Ceko (sebelumnya merupakan negara inti dari Mahkota Bohemia) hampir bersesuaian sempurna dengan daerah aliran sungai Elbe (Ceko: Labe) dan lembah Vltava untuk Bohemia, Morava untuk Moravia, dan sungai Oder cekungan untuk Silesia Ceko (dalam hal wilayah Ceko).

b. Kondisi Geologi

Perkembangan geologis wilayah Republik Ceko dipengaruhi oleh kratonisasi Massif Bohemian pada akhir Permian. dan dengan aktivasi orogenik simultan dari ruang bawah tanah Carpathian. Bersamaan dengan itu, aktivitas orogenik mengaktifkan ruang bawah tanah Carpathian.

Unsur-unsur pra-Pan-Afrika dari Massif Bohemia tetap kurang dipahami karena posisi allochthonous mereka di unit Pan-Afrika dan Variscan. Svetlik orthogneiss di Bohemia selatan berusia 2,1 miliar tahun dan granit Dobra berusia 1,37 miliar tahun. Bersamaan, mereka mungkin elemen tertua dari Massif Bohemia. Svetlik orthogneiss yang terjadi antara Kelompok Monoton dan Bervariasi dari Moldanubicum mungkin bersesuaian dengan terrain yang berasal dari Gondwana (kerak Penteverian terbentuk 2,1 miliar tahun yang lalu). Umur Dobra Gneiss yang berusia 1,37 miliar tahun menunjukkan kemungkinan asal sebagai Laurentia atau Baltica.

Sabuk orogenik Pan-Afrika yang terbentuk 800-570 juta tahun), terbentuk antara Laurentia dan Gondwana serta segmen mikro, dapat ditelusuri ke Bohemian Massif. Sebagai contoh, batuan metamorf Precambrian bertindak sebagai footwall konglomerat dari konglomerat Kambrium awal, membentuk 550 hingga 580 juta tahun yang lalu di Lugian Pluton, pluton Ma Brno yang berumur 520 660 tahun ini serupa. Cadomian, Pan-Afrika yang berusia lebih dari 600 juta tahun dicetak pada zirkon ditemukan di banyak bagian Eropa.

Selain perdebatan tentang orogen Pan-Afrika, orogeny Kaledonia dalam Massif Bohemia kurang dipahami. Di daerah Saxothuringicum dan di bagian utama Lugicum, tidak ada batas di perbatasan Siluria-Devonian. Endapan sedimen dimulai pada awal Kambria dan di tempat lain di Ordovisium dan berakhir oleh orogeny pertengahan Karbon 330 hingga 320 juta tahun yang lalu. Beberapa indikasi hiatus Silurian / Devonian di N Lugicum tidak signifikan secara regional. Usia yang lebih tinggi dari kompleks amfibolit (ophiolit) di Marinaska Lazne (486 Ma) menunjukkan perpanjangan awal Ordovisium (Bowes dan Aftalion, 1991, Medaris, Jelinek dan Misaf 1994) dan c. 500 Ma granit gneisses dari Lugicum (Kroner, Hegner dan Jaeckel, 1994) awal aktivitas magmatik Ordovician, Namun, usia ini harus dianggap sebagai yang minimum.

Dalam Brunovistulicum pelanggaran konglomerat Devonian awal pada pra-Devonian dari Roma tepatnya ruang bawah tanah Pan-Afrika mendukung kemandirian geotektonik pada unit W dari Massif Bohemian.

Pada saat subduksi kelautan Rhenohercynicum di bawah Saxothuringicum, area Massif Bohemian dikerjakan ulang. Batuan Moldanubicum mengalami rekonstruksi

yang sangat intensif, menghasilkan granulite interaksi kerak mantel dan batuan fasies eklogit. Nappe dan tektonik geser muncul Moldanubicum karena bergabung dengan Moravosilesicum dan Brunovistulicum ke segmen lain dari Massif Bohemian.

c. Kondisi Iklim

Republik Ceko sebagian besar memiliki iklim laut sedang, dengan musim panas yang hangat dan musim dingin yang berawan dan bersalju. Perbedaan suhu antara musim panas dan musim dingin relatif tinggi, karena posisi geografis yang terkurung daratan.

Di Republik Ceko, suhu sangat bervariasi, tergantung pada ketinggian. Secara umum, pada ketinggian yang lebih tinggi, suhu turun dan curah hujan meningkat. Daerah terbasah di Republik Ceko ditemukan di sekitar Bílý Potok di Pegunungan Jizera dan wilayah terkering adalah Distrik Louny di barat laut Praha. Faktor penting lainnya adalah distribusi pegunungan; oleh karena itu, iklimnya cukup bervariasi.

Pada puncak tertinggi Sněžka (1.603 m atau 5.259 kaki), suhu rata-rata hanya -0.4°C (31°F), sedangkan di dataran rendah Wilayah Moravia Selatan, suhu rata-rata setinggi 10°C (50°F). Ibu kota negara itu, Praha, memiliki suhu rata-rata yang serupa, meskipun ini dipengaruhi oleh faktor perkotaan.

Bulan terdingin biasanya Januari, diikuti Februari dan Desember. Selama bulan-bulan ini, biasanya ada salju di pegunungan dan kadang-kadang di kota-kota besar dan dataran rendah. Selama bulan Maret, April, dan Mei, suhu biasanya meningkat dengan cepat, terutama selama bulan April, ketika suhu dan cuaca cenderung sangat bervariasi di siang hari. Mata air juga ditandai dengan tingginya permukaan air di sungai, karena salju yang mencair dengan banjir yang sesekali.

Bulan terhangat sepanjang tahun adalah Juli, diikuti Agustus dan Juni. Rata-rata, suhu musim panas sekitar 20°C (36°F) - 30°C (54°F) lebih tinggi daripada selama musim dingin. Musim panas juga ditandai dengan hujan dan badai.

Musim gugur umumnya dimulai pada bulan September, yang masih relatif hangat dan kering. Selama Oktober, suhu biasanya turun di bawah 15°C (59°F) atau 10°C (50°F) dan pohon gugur mulai menumpahkan daunnya. Pada akhir November, suhu biasanya berkisar di sekitar titik beku.

Suhu terdingin yang pernah diukur adalah di Litvínovice dekat České Budějovice pada tahun 1929, pada -42.2°C (-44.0°F) dan pengukuran terpanas, berada pada 40.4°C (104.7°F) di Dobřichovice pada 2012.

Sebagian besar hujan turun selama musim panas. Curah hujan sporadis relatif konstan sepanjang tahun (di Praha, jumlah rata-rata hari per bulan mengalami setidaknya 0,1 mm (0,0039 in) hujan bervariasi dari 12 pada bulan September dan Oktober hingga 16 pada bulan November) tetapi curah hujan yang terkonsentrasi tinggi (hari-hari dengan lebih banyak dari 10 mm (0,39 in) per hari) lebih sering di bulan Mei hingga Agustus (rata-rata sekitar dua hari per bulan). Badai petir parah, menghasilkan

angin garis lurus yang merusak, hujan es, dan bahkan tornado kadang-kadang terjadi, terutama selama periode musim panas.

d. Biodiversity

Secara phytogeographically, Republik Ceko milik provinsi Eropa Tengah Daerah Circumboreal, dalam Kerajaan Boreal. Menurut World Wide Fund for Nature, wilayah Republik Ceko dapat dibagi menjadi empat ekoregion: hutan berdaun lebar Eropa Barat, hutan campuran Eropa Tengah, hutan campuran Pannonia, dan hutan konifer pegunungan Carpathian.

Gambar 102. (1) Burung elang Eropa, predator yang dilindungi (2) Salamander api, amfibi umum di hutan lembab (3) Tupai merah (*Sciurus vulgaris*), hewan yang dilindungi (4) Musim panas terjadi di hutan oak yang berganti daun.

Ada empat taman nasional di Republik Ceko. Yang tertua adalah Taman Nasional Krkonoše (Cagar Biosfer), dan yang lainnya adalah Taman Nasional Šumava (Cagar Biosfer), Taman Nasional Podyjí, Bohemian Switzerland.

e. Lingkungan

Republik Ceko menempati peringkat ke 27 sebagai negara paling sadar lingkungan di dunia dalam Indeks Kinerja Lingkungan. Republik Ceko memiliki empat Taman Nasional (Taman Nasional Šumava, Taman Nasional Krkonoše, Taman Nasional České Švýcarsko, Taman Nasional Podyjí) dan 25 Area Lansekap yang Dilindungi.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wlayah Administratif

Sejak tahun 2000, Republik Ceko telah dibagi menjadi tiga belas wilayah (Ceko: kraje, kraj singular) dan ibu kota Praha. Setiap daerah memiliki majelis regional terpilih sendiri (krajské zastupitelstvo) dan hejtman (gubernur regional). Di Praha, kekuatan majelis dan presidensial dieksekusi oleh dewan kota dan walikota.

Tujuh puluh enam distrik yang lebih tua (okresy, okres singular) termasuk tiga "kota hukum" (tanpa Praha, yang berstatus khusus) kehilangan sebagian besar kepentingannya pada tahun 1999 dalam reformasi administrasi; mereka tetap sebagai divisi teritorial dan kursi dari berbagai cabang administrasi negara.

b. Demografi

Total tingkat kesuburan (TFR) pada 2015 diperkirakan 1,57 anak-anak yang lahir / wanita, yang di bawah tingkat penggantian 2,1, dan salah satu yang terendah di dunia. Republik Ceko kemudian memiliki salah satu populasi tertua di dunia, dengan usia rata-rata 42,5 tahun. Harapan hidup pada tahun 2013 diperkirakan 77,56 tahun (74,29 tahun pria, 81,01 tahun wanita). Imigrasi meningkatkan populasi hampir 1% pada 2007. Sekitar 77.000 orang bermigrasi ke Republik Ceko setiap tahun. Imigran Vietnam mulai menetap di Republik Ceko selama periode Komunis, ketika mereka diundang sebagai pekerja tamu oleh pemerintah Cekoslowakia. Pada tahun 2009, ada sekitar 70.000 orang Vietnam di Republik Ceko. Sebagian besar memutuskan untuk tinggal di negara itu secara permanen.

Menurut hasil awal sensus 2011, mayoritas penduduk Republik Ceko adalah Ceko (63,7%), diikuti oleh Moravia (4,9%), Slovakia (1,4%), Polandia (0,4%), Polandia (0,4%), Jerman (0,2%) dan Silesia (0,1%). Karena 'kebangsaan' adalah barang pilihan, sejumlah besar orang membiarkan bidang ini kosong (26,0%). Menurut beberapa perkiraan, ada sekitar 250.000 orang Romawi di Republik Ceko. Minoritas Polandia tinggal terutama di wilayah Zaolzie.

Ada 496.413 (4,5% dari populasi) orang asing yang tinggal di negara itu pada tahun 2016, menurut Kantor Statistik Ceko, dengan kelompok terbesar adalah Ukraina (22%), Slovakia (22%), Vietnam (12%), Rusia (7 %), Jerman (4%) dan dari negara lain (33%). Sebagian besar penduduk asing tinggal di Praha (37,3%) dan Wilayah Bohemia Tengah (13,2%).

Populasi Yahudi di Bohemia dan Moravia, 118.000 menurut sensus tahun 1930, pada dasarnya dimusnahkan oleh Jerman Nazi selama Holocaust. Ada sekitar 4.000 orang Yahudi di Republik Ceko pada tahun 2005. Mantan perdana menteri Ceko, Jan Fischer, beragama Yahudi.

Pada pergantian abad ke-20, Chicago adalah kota dengan populasi Ceko terbesar ketiga, setelah Praha dan Wina. Menurut sensus AS 2010, ada 1.533.826 orang Amerika keturunan Ceko penuh atau sebagian.

c. Kondisi Ekonomi

Republik Ceko memiliki ekonomi pasar sosial berorientasi ekspor yang maju, berpenghasilan tinggi yang berbasis pada layanan, manufaktur, dan inovasi, yang mempertahankan negara kesejahteraan dan model sosial Eropa. Republik Ceko berpartisipasi dalam Pasar Tunggal Eropa sebagai anggota Uni Eropa, dan karenanya merupakan bagian dari ekonomi Uni Eropa, tetapi menggunakan mata uangnya sendiri, koruna Ceko, bukan euro. Ini memiliki tingkat PDB per kapita yang 91% dari rata-rata Uni Eropa dan merupakan anggota OECD. Kebijakan moneter dilakukan oleh Bank Nasional Ceko, yang independensinya dijamin oleh Konstitusi. Republik Ceko berada di peringkat ke 15 dalam pembangunan manusia yang disesuaikan dengan ketimpangan PBB dan yang ke 14 di Indeks Sumber Daya Manusia Bank Dunia di atas negara-negara seperti Amerika Serikat, Inggris dan Prancis. Itu digambarkan oleh The Guardian sebagai "salah satu ekonomi paling berkembang di Eropa".

Pada 2018, PDB per kapita negara itu pada paritas daya beli adalah \$ 37.370 (mirip dengan Israel, Italia atau Slovenia) dan \$ 22.850 pada nilai nominal. Menurut Allianz A.G., pada tahun 2018 negara itu adalah MWC (berarti negara kaya), peringkat ke-26 dalam aset keuangan bersih. Negara ini mengalami pertumbuhan PDB 4,5% pada tahun 2017, memberikan ekonomi Ceko salah satu tingkat pertumbuhan tertinggi di Uni Eropa. Tingkat pengangguran 2016 adalah yang terendah di UE pada 2,4%, dan tingkat kemiskinan 2016 adalah yang terendah kedua dari anggota OECD di belakang hanya Denmark. Republik Ceko berada di peringkat ke-24 dalam Indeks Kebebasan Ekonomi dan Indeks Inovasi Global pada 2016, ke-29 dalam Laporan Daya Saing Global ke-30 dalam kemudahan melakukan indeks bisnis dan ke-25 dalam Perdagangan yang Memungkinkan Global. Laporan. Republik Ceko memiliki ekonomi yang sangat beragam yang berada di peringkat ke-7 dalam Indeks Kompleksitas Ekonomi 2016. Sektor industri menyumbang 37,5% dari ekonomi, sementara jasa menyumbang 60% dan pertanian sebesar 2,5%. Mitra dagang terbesar untuk ekspor dan impor adalah Jerman dan UE secara umum. Dividen senilai CZK 270 miliar dibayarkan kepada pemilik asing perusahaan Ceko pada tahun 2017, yang telah menjadi masalah politik di Republik Ceko. Negara ini telah menjadi anggota Wilayah Schengen sejak 1 Mei 2004, setelah menghapuskan kontrol perbatasan, sepenuhnya membuka perbatasannya dengan semua tetangganya (Jerman, Austria, Polandia dan Slovakia) pada 21 Desember 2007. Republik Ceko menjadi anggota Organisasi Perdagangan Dunia pada 1 Januari 1995.

d. Pendidikan

Pendidikan di Republik Ceko adalah wajib selama 9 tahun dan warga negara memiliki akses ke pendidikan universitas gratis, sedangkan rata-rata jumlah tahun pendidikan adalah 13,1. Selain itu, Republik Ceko memiliki sistem pendidikan yang relatif sama dibandingkan dengan negara-negara lain di Eropa. Didirikan pada 1348, Charles University adalah universitas pertama di Eropa Tengah. Universitas besar lainnya di negara ini adalah Universitas Masaryk, Universitas Teknis Ceko, Universitas Palacký, Akademi Seni Pertunjukan dan Universitas Ekonomi. Dan lebih banyak universitas di Republik Ceko.

Program Penilaian Siswa Internasional, yang dikoordinasikan oleh OECD, saat ini menempatkan sistem pendidikan Ceko sebagai yang ke-15 paling sukses di dunia, lebih tinggi dari rata-rata OECD. Indeks Pendidikan PBB peringkat Republik Ceko 10 pada 2013 (diposisikan di belakang Denmark dan di depan Korea Selatan).

e. Kesehatan

Kesehatan di Republik Ceko memiliki kualitas yang serupa dengan negara maju lainnya. Sistem perawatan kesehatan universal Ceko didasarkan pada model asuransi wajib, dengan biaya perawatan yang didanai oleh rencana asuransi terkait ketenagakerjaan wajib. Menurut indeks konsumen kesehatan Euro 2016, perbandingan layanan kesehatan di Eropa, layanan kesehatan Ceko berada di peringkat ke-13, berada di belakang Swedia dan dua posisi di depan Inggris.

f. Budaya dan Bahasa

Orang-orang Ceko merayakan Natal setiap tahun, dimulai dengan makan malam pada tanggal 24 Desember. Tabel ditetapkan untuk berapa banyak orang yang akan makan, tetapi ada juga tradisi, bahwa Anda harus menetapkan satu tempat lagi, kalau-kalau ada orang asing datang. - inilah sebabnya semua orang harus berdiri pada saat yang sama. Makan malam tradisional biasanya meliputi salad kentang dan ikan mas (ikan), tetapi banyak orang menggantinya dengan *snitzel* ayam atau babi.

Paskah, atau "*Velikonoce*" (berarti "malam yang luar biasa"), adalah liburan yang sangat ceria dan ringan di Republik Ceko. Merah adalah warna yang sangat umum dipakai selama ini, karena melambangkan kegembiraan, kesehatan, kebahagiaan, dan kehidupan baru yang datang dengan musim semi. Keluarga menghias telur Paskah dengan rumit bersama. Tradisi Paskah lainnya adalah mencambuk kaki orang lain dengan *pomlázka*, yang merupakan saklar willow. Ranting willow dikepang bersama dan kemudian digunakan oleh anak laki-laki untuk mencambuk bagian bawah anak perempuan biasanya 4x. Tradisi lama ini dianggap membawa kesehatan dan kemudahan bagi anak perempuan dan perempuan. Saklar ini disebut *pomlázka* yang berarti "peremajaan", yang menyiratkan bahwa perempuan yang terkena *pomlázka* akan menjadi lebih muda dan lebih cantik.

1 Januari adalah hari libur Tahun Baru. Setelah pagi yang terlambat mulai, makanan utama hari itu disiapkan yang harus mencakup daging babi untuk keberuntungan dan lentil untuk kemakmuran di tahun baru. Nasib buruk untuk makan ikan, keberuntunganmu bisa berenang atau unggas, keberuntunganmu bisa terbang jauh.

6 Januari adalah Pesta Tiga Raja. Di banyak desa di Ceko dan Slovakia, anak laki-laki berpakaian seperti tiga orang bijak "Kaspar, Balthazar dan Melchior". Dengan sepotong kapur, anak-anak itu menulis $K + B + M$ (atau $K + M + B$) di atas pintu-pintu rumah, tempat orang-orang menyumbangkan uang untuk amal. Ini membawa berkah bagi rumah itu dan keluarganya selama satu tahun. Surat-surat kapur tidak boleh dibersihkan, tetapi hanya diganti tahun depan. Ini juga biasanya hari ketika pohon Natal ditebang.

g. Religi

Republik Ceko memiliki salah satu populasi agama yang paling sedikit di dunia dengan 75% hingga 79% orang tidak menyatakan agama atau kepercayaan apa pun dalam jajak pendapat dan persentase atheis yang diyakinkan menjadi yang tertinggi ketiga (30%) hanya di belakang Cina (47%) dan Jepang (31%). Orang-orang Ceko secara historis ditandai sebagai "toleran dan bahkan acuh tak acuh terhadap agama".

Gambar 103. Katolik adalah agama utama di 10% dari populasi; Katedral Saint Wenceslas di Olomouc digambarkan.

Kristenisasi pada abad ke-9 dan ke-10 memperkenalkan agama Katolik. Setelah Reformasi Bohemia, kebanyakan orang Ceko menjadi pengikut Jan Hus, Petr Chelčický, dan para Reformator Protestan regional lainnya. Kaum Taborit dan Utraquist adalah kelompok-kelompok Hussite utama. Selama Perang Hussite, Utraquists memihak Gereja Katolik. Mengikuti Utraquist bersama — kemenangan Katolik, Utraquisme diterima sebagai bentuk kekristenan yang berbeda untuk dipraktikkan di Bohemia oleh Gereja Katolik sementara semua kelompok Hussite yang tersisa dilarang. Setelah Reformasi, beberapa orang Bohemia mengikuti ajaran Martin Luther, terutama orang Jerman Sudeten. Setelah Reformasi, Utraquist Hussites mengambil sikap anti-Katolik yang diperbarui, sementara beberapa faksi Hussite yang dikalahkan (terutama Taborites) dihidupkan kembali. Setelah Habsburg mendapatkan kembali kendali atas Bohemia, seluruh populasi secara paksa dikonversi ke Katolik — bahkan kaum Hussit Utraquist. Ke depannya, orang-orang Ceko menjadi lebih waspada dan pesimis terhadap agama. Sejarah panjang perlawanan terhadap Gereja Katolik diikuti. Ini menderita perpecahan dengan Gereja Husoslovakia neo-Hussite di 1920, kehilangan sebagian besar penganutnya selama era Komunis dan terus kalah dalam sekularisasi modern yang sedang berlangsung. Protestan tidak pernah pulih setelah Kontra-Reformasi diperkenalkan oleh Habsburg Austria pada tahun 1620.

Menurut sensus 2011, 34% dari populasi menyatakan mereka tidak beragama, 10,3% beragama Katolik, 0,8% Protestan (0,5% Czech Brethren dan 0,4% Hussite), dan 9% mengikuti bentuk agama lain baik denominasi. atau tidak (863 orang menjawab bahwa mereka adalah orang kafir). 45% dari populasi tidak menjawab pertanyaan tentang agama. Dari 1991 hingga 2001 dan selanjutnya hingga 2011, kepatuhan terhadap Katolik menurun dari 39% menjadi 27% dan kemudian menjadi 10%; Protestan juga mengalami penurunan dari 3,7% menjadi 2% dan kemudian menjadi 0,8%. Populasi Muslim diperkirakan 20.000 mewakili 0,2% dari populasi Ceko.

h. Makanan

Masakan Ceko ditandai dengan penekanan kuat pada hidangan daging. Daging babi cukup umum; daging sapi dan ayam juga populer. Angsa, bebek, kelinci, dan daging

rusa disajikan. Ikan kurang umum, dengan perkecualian trout dan ikan mas, yang disajikan saat Natal.

Gambar 104. (1) Mug Lisner Urquell sejenis bir (2) Pangsit dan Cranberry (3) Bebek panggang dengan asinan kubis

Bir Ceko memiliki sejarah panjang dan penting. Pabrik bir pertama diketahui telah ada pada tahun 993 dan Republik Ceko memiliki konsumsi bir per kapita tertinggi di dunia. "Bir gaya pilsner" (pilsner) yang terkenal berasal dari kota Plzeň di Bohemia barat, tempat bir pertama di dunia, Pilsner Urquell, masih diproduksi, menjadikannya inspirasi bagi lebih dari dua pertiga bir yang diproduksi di dunia hari ini. Lebih jauh ke selatan kota České Budějovice, yang dikenal sebagai Budweis di Jerman, meminjamkan namanya pada birnya, yang akhirnya dikenal sebagai Budweiser Budvar. Terlepas dari ini dan merek-merek utama lainnya, Republik Ceko juga memiliki semakin banyak pabrik kecil dan pabrik kecil.

Pariwisata perlahan-lahan tumbuh di sekitar wilayah Moravia Selatan, yang telah menghasilkan anggur sejak Abad Pertengahan; sekitar 94% kebun anggur di Republik Ceko adalah Moravia. Selain dari slivovitz, bir dan anggur Ceko, orang-orang Ceko juga menghasilkan dua minuman keras yang unik, Fernet Stock dan Becherovka. Kofola adalah minuman ringan cola domestik non-alkohol yang bersaing dengan Coca-Cola dan Pepsi dalam popularitas.

Beberapa hidangan Ceko yang populer meliputi:

- Vepřo knedlo zelo: babi panggang dengan pangsit roti dan kubis rebus
- Svíčková na smetaně: sirloin daging sapi panggang dengan pangsit kukus dan krim saus sayuran
- Rájská (omáčka): daging sapi dalam saus krim tomat, secara tradisional disajikan dengan pangsit
- Kopeňová: daging sapi dalam saus dill, secara tradisional disajikan dengan pangsit
- Pečená kachna: bebek panggang dengan roti atau pangsit kentang dan kol merah direbus
- Guláš: berbagai semur daging sapi dan babi, disajikan dengan pangsit atau roti
- Smažený sýr: keju goreng, biasanya disajikan dengan kentang atau kentang goreng dan saus tartar
- Bramboráky: panekuk kentang, secara tradisional disajikan dengan kubis asam

Ada juga berbagai macam sosis lokal, wurst, pâtés, dan daging asap dan daging yang disembuhkan. Makanan penutup Ceko mencakup berbagai macam whipped

cream, coklat, dan kue-kue buah dan kue tar, crêpes, makanan penutup creme dan keju, kue poppy-diisi dan jenis-jenis kue tradisional lainnya seperti bucht, koláče dan štrúdl.

C. Jerman

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Antronomis

Jerman berada di Eropa Barat dan Tengah, dengan Denmark berbatasan dengan utara, Polandia dan Republik Ceko di timur, Austria di tenggara, Swiss di selatan-barat daya, Prancis, Luksemburg dan Belgia terletak di barat, dan Belanda ke barat laut. Sebagian besar terletak di antara garis lintang 47 ° dan 55 ° N dan garis bujur 5 ° dan 16 ° E. Jerman juga berbatasan dengan Laut Utara dan, di utara-timur laut, oleh Laut Baltik. Dengan Swiss dan Austria, Jerman juga berbagi perbatasan di Danau Constance, danau terbesar ketiga di Eropa Tengah. Wilayah Jerman mencakup 357.021 km² (137.847 sq mi), terdiri dari 349.223 km² (134.836 mi persegi) tanah dan 7.798 km² (3.011 sq mi) air. Ini adalah negara terbesar ketujuh berdasarkan wilayah di Eropa dan terbesar ke-64 di dunia.

Ketinggian berkisar dari pegunungan Alpen (titik tertinggi: Zugspitze di 2.962 meter atau 9.718 kaki) di selatan hingga pantai Laut Utara (Nordsee) di barat laut dan Laut Baltik (Ostsee) di timur laut. Dataran tinggi berhutan di Jerman tengah dan dataran rendah di Jerman utara (titik terendah: Wilstermarsch pada 3,54 meter atau 11,6 kaki di bawah permukaan laut) dilintasi oleh sungai-sungai besar seperti Rhine, Danube dan Elbe. Gletser alpine Jerman mengalami deglaciation. Sumber daya alam yang signifikan termasuk bijih besi, batu bara, kalium, kayu, lignit, uranium, tembaga, gas alam, garam, nikel, tanah subur dan air.

b. Kondisi Geologis

Jerman terletak di antara Kraton Eropa Timur (Baltica) yang sangat tua secara geologis (sangat tua) di sebelah utara dan timur laut (yang lebih jauh ke utara terekspos sebagai Perisai Baltik), dan Orogen Alpine-Carpathian Alpine-Carpathian yang muda secara geologis di selatan. . Provinsi kerak yang sesuai dari Jerman secara geologis "setengah baya" dan bertambah ke Craton Eropa Timur selama Paleozoikum melalui proses tektonik lempeng. Daerah-daerah ini membentuk ruang bawah tanah geologis Jerman. Ruang bawah tanah adalah yang tertua dari empat tingkat kerak geologis (Jerman: Stockwerke) yang tumpang tindih di Eropa Tengah, utara pegunungan Alpen. Level-level tersebut terutama mencerminkan hubungan usia batuan dan tren tektonik besar yang menjadi sasaran kerak bumi dalam perjalanan sejarah geologisnya: perluasan kerak bumi dan sedimentasi yang meluas, sebagian besar lautan, berganti-ganti dengan kompresi kerak / orogeny dan erosi luas. Geologi permukaan Jerman telah berevolusi ke konfigurasi saat ini karena perbedaan regional dalam aksi dan penampilan kekuatan eksternal dan internal selama masa lalu c. 20 juta tahun. Jerman dapat dibagi menjadi tiga wilayah fisiografi: Depresi Eropa Tengah, Blok Eropa Tengah, dan Pegunungan Alpen.

c. Kondisi Klimatologis

Sebagian besar Jerman memiliki iklim musiman sedang yang didominasi oleh angin barat lembab. Negara ini terletak di antara iklim Eropa Barat samudera dan benua Eropa Timur. Iklimnya dimoderasi oleh North Atlantic Drift, perpanjangan utara Gulf Stream. Air yang lebih hangat ini mempengaruhi daerah-daerah yang berbatasan dengan Laut Utara; akibatnya di barat laut dan utara iklim laut. Jerman mendapatkan curah hujan rata-rata 789 mm (31 in) per tahun; tidak ada musim kemarau yang konsisten. Musim dingin sejuk dan musim panas cenderung hangat: suhu bisa melebihi 30 ° C (86 ° F).

Gambar 105. Lembah Rhine di musim panas di Lorelei

Bagian timur memiliki iklim yang lebih kontinental: musim dingin bisa sangat dingin dan musim panas sangat hangat, dan periode kering yang lebih lama dapat terjadi. Jerman tengah dan selatan adalah daerah transisi yang bervariasi dari samudera sedang ke benua. Selain iklim maritim dan benua yang mendominasi sebagian besar negara, wilayah Alpine di selatan ekstrim dan, pada tingkat lebih rendah, beberapa daerah Dataran Tinggi Jerman Tengah memiliki iklim pegunungan, dengan suhu lebih rendah dan lebih banyak curah hujan.

Meskipun iklim Jerman jarang ekstrem, terkadang ada lonjakan dingin atau panas. Suhu musim dingin kadang-kadang dapat turun ke suhu negatif dua digit selama beberapa hari berturut-turut. Sebaliknya, musim panas dapat melihat periode suhu yang sangat tinggi selama satu atau dua minggu. Rekaman ekstrem adalah maksimum 42,6 ° C (108,7 ° F) (Juli 2019, Lingen) , dan minimum -37,8 ° C (-36,0 ° F) (Februari 1929, di Pfaffenhofen an der Ilm).

d. Biodiversity

Wilayah Jerman dapat dibagi menjadi dua ekoregion: hutan campuran pegunungan Eropa-Mediterrania dan lautan Atlantik Timur Laut. Pada 2008 sebagian besar Jerman ditutupi oleh tanah yang subur (34%) atau hutan dan hutan (30,1%); hanya 13,4% dari area tersebut terdiri dari padang rumput permanen, 11,8% ditutupi oleh permukiman dan jalan-jalan.

Tumbuhan dan hewan termasuk yang umumnya umum di Eropa Tengah. Beech, ek, dan pohon berganti daun lainnya merupakan sepertiga dari hutan; tumbuhan runjung meningkat sebagai akibat reboisasi. Pohon cemara dan cemara mendominasi di pegunungan bagian atas, sedangkan pinus dan larch ditemukan di tanah berpasir. Ada banyak spesies pakis, bunga, jamur, dan lumut. Hewan liar termasuk rusa roe, babi

hutan, mouflon (subspesies domba liar), rubah, luak, kelinci, dan sejumlah kecil berang-berang Eurasia. Bunga jagung biru pernah menjadi simbol nasional Jerman.

16 taman nasional di Jerman termasuk Taman Nasional Jasmund, Taman Nasional Area Laguna Vorpommern, Taman Nasional Müritz, Taman Nasional Laut Wadden, Taman Nasional Harz, Taman Nasional Hainich, Taman Nasional Black Forest, Taman Nasional Black Forest, Saxon Switzerland National Taman, Taman Nasional Hutan Bavaria dan Taman Nasional Berchtesgaden. Selain itu, ada 15 Cagar Biosfer, serta 98 taman alam. Lebih dari 400 kebun binatang dan taman binatang terdaftar beroperasi di Jerman, yang diyakini sebagai jumlah terbesar di negara mana pun. Kebun Binatang Berlin, dibuka pada tahun 1844, adalah kebun binatang tertua di Jerman, dan menyajikan koleksi spesies paling komprehensif di dunia.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administratif

Jerman memiliki sejumlah kota besar. Ada 11 wilayah metropolitan yang diakui secara resmi di Jerman. 34 kota telah diidentifikasi sebagai regiopolis. Konurbasi terbesar adalah wilayah Rhine-Ruhr (11,7 juta pada 2008), termasuk Düsseldorf (ibukota Rhine-Westphalia Utara), Cologne, Bonn, Dortmund, Essen, Duisburg, dan Bochum.

b. Demografi

Dengan populasi 80,2 juta menurut sensus 2011, naik menjadi setidaknya 81,9 juta pada 31 Desember 2015, Jerman adalah negara terpadat di Uni Eropa, negara terpadat kedua di Eropa setelah Rusia, dan negara terpadat ke-16 di dunia. Kepadatan populasinya mencapai 227 jiwa per kilometer persegi (588 per mil persegi). Harapan hidup keseluruhan di Jerman saat lahir adalah 80,19 tahun (77,93 tahun untuk pria dan 82,58 tahun untuk wanita). Tingkat kesuburan 1,41 anak yang lahir per wanita (perkiraan 2011), di bawah tingkat penggantian 2,1, masih jauh di bawah tinggi 5,28 anak yang lahir per wanita pada tahun 1884, atau 8,33 kelahiran per 1.000 penduduk, adalah salah satu tingkat kesuburan terendah di dunia. Sejak 1970-an, angka kematian Jerman telah melampaui angka kelahirannya. Namun, Jerman menyaksikan peningkatan angka kelahiran dan tingkat migrasi sejak awal 2010-an, khususnya kenaikan jumlah migran yang berpendidikan. Jerman memiliki populasi tertua ke-3 di dunia, dengan usia rata-rata 47,4 tahun.

Empat kelompok orang yang cukup besar disebut sebagai "minoritas nasional" karena nenek moyang mereka telah hidup di daerah masing-masing selama berabad-abad: Ada minoritas Denmark (sekitar 50.000) di negara bagian paling utara Schleswig-Holstein; Sorbs, populasi Slavia sekitar 60.000, berada di wilayah Lusatia di Saxony dan Brandenburg.; Roma dan Sinti tinggal di seluruh negeri; dan Frisia terkonsentrasi di pantai barat Schleswig-Holstein dan di bagian barat laut Lower Saxony. Sekitar 5 juta orang Jerman tinggal di luar negeri (Auslandsdeutsche).

c. Kondisi Ekonomi

Jerman memiliki ekonomi pasar sosial dengan tenaga kerja yang sangat terampil, persediaan modal yang besar, tingkat korupsi yang rendah, dan tingkat inovasi yang tinggi. Ini adalah pengekspor barang terbesar ketiga di dunia, dan memiliki ekonomi nasional terbesar di Eropa yang juga merupakan yang terbesar keempat di dunia dengan PDB nominal dan yang kelima oleh PPP. Roadster Mercedes-AMG GT. Jerman mengelola industri otomotif besar, dan merupakan pengekspor barang terbesar ketiga di dunia.

Gambar 106. Frankfurt adalah pusat bisnis terkemuka di Eropa dan pusat ECB.

Sektor jasa menyumbang sekitar 71% dari total PDB (termasuk teknologi informasi), industri 28%, dan pertanian 1%. Tingkat pengangguran yang diterbitkan oleh Eurostat berjumlah 4,7% pada Januari 2015, yang merupakan tingkat terendah dari semua 28 negara anggota UE. Dengan 7,1% Jerman juga memiliki tingkat pengangguran kaum muda terendah dari semua negara anggota UE. Menurut OECD, Jerman memiliki salah satu tingkat produktivitas tenaga kerja tertinggi di dunia.

Jerman adalah bagian dari pasar tunggal Eropa yang mewakili lebih dari 508 juta konsumen. Beberapa kebijakan komersial dalam negeri ditentukan oleh perjanjian di antara anggota Uni Eropa (UE) dan oleh undang-undang UE. Jerman memperkenalkan mata uang umum Eropa, Euro pada tahun 2002. Ini adalah anggota Zona Euro yang mewakili sekitar 340 juta warga. Kebijakan moneternya ditetapkan oleh Bank Sentral Eropa, yang berkantor pusat di Frankfurt, pusat keuangan benua Eropa.

Menjadi rumah bagi mobil modern, industri otomotif di Jerman dianggap sebagai salah satu yang paling kompetitif dan inovatif di dunia, dan merupakan yang terbesar keempat berdasarkan produksi. 10 besar ekspor Jerman adalah kendaraan, mesin, barang kimia, produk elektronik, peralatan listrik, obat-obatan, peralatan transportasi, logam dasar, produk makanan, dan karet dan plastik. Jerman juga memiliki koperasi yang kuat dengan sektor, dengan dua koperasi ritel terbesar di Eropa yang terletak di negara itu.

d. Pendidikan

Tanggung jawab untuk pengawasan pendidikan di Jerman terutama diatur dalam masing-masing negara bagian. Pendidikan TK opsional disediakan untuk semua anak berusia antara tiga dan enam tahun, setelah itu kehadiran di sekolah diwajibkan untuk setidaknya sembilan tahun. Pendidikan dasar biasanya berlangsung selama empat hingga enam tahun. Pendidikan menengah mencakup tiga jenis sekolah tradisional yang berfokus pada tingkat akademik yang berbeda: Gimnasium menerima anak-anak yang

paling berbakat dan mempersiapkan siswa untuk studi di universitas; Realschule untuk siswa tingkat menengah bertahan selama enam tahun dan Hauptschule mempersiapkan siswa untuk pendidikan kejuruan. Gesamtschule menyatukan semua pendidikan menengah.

Gambar 107. Universitas Heidelberg adalah institusi pendidikan tinggi tertua di Jerman dan secara umum termasuk yang paling bergengsi.

Sistem magang yang disebut Duale Ausbildung mengarah pada kualifikasi yang terampil yang hampir sebanding dengan gelar akademik. Hal ini memungkinkan siswa dalam pelatihan kejuruan untuk belajar di perusahaan maupun di sekolah perdagangan yang dikelola pemerintah. Model ini dihormati dan direproduksi di seluruh dunia.

Sebagian besar universitas di Jerman adalah institusi publik, dan siswa secara tradisional belajar tanpa pembayaran biaya. Persyaratan umum untuk universitas adalah Abitur. Namun, ada sejumlah pengecualian, tergantung pada negara bagian, perguruan tinggi dan subjeknya. Pendidikan akademik gratis biaya kuliah terbuka untuk siswa internasional dan semakin umum. Menurut laporan OECD pada tahun 2014, Jerman adalah tujuan utama ketiga di dunia untuk studi internasional.

Jerman memiliki tradisi panjang pendidikan tinggi. Universitas yang didirikan di Jerman termasuk yang tertua di dunia, dengan Universitas Heidelberg (didirikan pada 1386) sebagai yang tertua. Ini diikuti oleh Universitas Leipzig (1409), Universitas Rostock (1419) dan Universitas Greifswald (1456). Universitas Berlin, didirikan pada tahun 1810 oleh reformis pendidikan liberal Wilhelm von Humboldt, menjadi model akademik bagi banyak universitas Eropa dan Barat. Di era kontemporer, Jerman telah mengembangkan sebelas Universitas Unggulan: Universitas Humboldt Berlin, Universitas Bremen, Universitas Cologne, TU Dresden, Universitas Tübingen, RWTH Aachen, FU Berlin, Universitas Heidelberg, Universitas Konstanz, LMU Munich, dan Universitas Teknik Munich.

e. Kesehatan

Sistem rumah sakit Jerman, yang disebut Krankenhaus, berasal dari abad pertengahan, dan hari ini, Jerman memiliki sistem perawatan kesehatan universal tertua di dunia, yang berasal dari undang-undang sosial Bismarck pada tahun 1880-an. Sejak tahun 1880-an, reformasi dan ketentuan telah memastikan kesehatan yang seimbang sistem perawatan. Saat ini populasi dilindungi oleh rencana asuransi kesehatan yang disediakan oleh undang-undang, dengan kriteria yang memungkinkan beberapa kelompok untuk memilih kontrak asuransi kesehatan swasta. Menurut Organisasi

Kesehatan Dunia, sistem perawatan kesehatan Jerman adalah 77% didanai pemerintah dan 23% didanai swasta pada 2013. Pada tahun 2014, Jerman membelanjakan 11,3% dari PDB untuk perawatan kesehatan. Jerman menduduki peringkat ke-20 di dunia dalam hal harapan hidup dengan 77 tahun untuk pria dan 82 tahun untuk wanita, dan memiliki tingkat kematian bayi yang sangat rendah (4 per 1.000 kelahiran hidup).

Pada 2010, penyebab utama kematian adalah penyakit kardiovaskular, sebesar 41%, diikuti oleh tumor ganas, sebesar 26%. Pada tahun 2008, sekitar 82.000 orang Jerman telah terinfeksi HIV / AIDS dan 26.000 orang telah meninggal karena penyakit ini (secara kumulatif, sejak 1982). Menurut survei 2005, 27% orang dewasa Jerman adalah perokok. Obesitas di Jerman semakin banyak dikutip sebagai masalah kesehatan utama. Sebuah penelitian tahun 2007 menunjukkan Jerman memiliki jumlah orang kelebihan berat badan tertinggi di Eropa.

f. Budaya dan Bahasa

Budaya di negara-negara Jerman telah dibentuk oleh arus intelektual dan arus utama di Eropa, baik agama maupun sekuler. Secara historis, Jerman disebut *Das Land der Dichter und Denker* ("tanah penyair dan pemikir"), karena peran utama para penulis dan filsufnya dalam pengembangan pemikiran Barat.

Jerman terkenal dengan tradisi festival rakyat seperti Oktoberfest dan kebiasaan Natal, yang meliputi karangan bunga Advent, pawai Natal, pohon Natal, kue Stollen, dan praktik lainnya. Pada 2016 UNESCO menuliskan 41 properti di Jerman dalam Daftar Warisan Dunia. Ada sejumlah hari libur umum di Jerman yang ditentukan oleh masing-masing negara; 3 Oktober telah menjadi hari nasional Jerman sejak 1990, dirayakan sebagai *Tag der Deutschen Einheit* (Hari Persatuan Jerman). Sebelum penyatuan kembali, hari itu dirayakan pada 17 Juni, untuk menghormati Pemberontakan tahun 1953 di Jerman Timur yang secara brutal ditekan pada tanggal tersebut.

Pada abad ke-21 Berlin telah muncul sebagai pusat kreatif internasional utama. Menurut Anholt – GfK Nation Brands Index, pada tahun 2014 Jerman adalah negara yang paling dihormati di dunia di antara 50 negara (di depan AS, Inggris, dan Prancis). Sebuah jajak pendapat global untuk BBC mengungkapkan bahwa Jerman diakui memiliki pengaruh paling positif di dunia pada 2013 dan 2014.

Bahasa Jerman adalah bahasa lisan resmi dan dominan di Jerman. Bahasa Jerman Standar adalah bahasa Jerman Barat dan terkait erat dengan dan diklasifikasikan bersama Bahasa Jerman Rendah, Belanda, Afrika, Frisia, dan Inggris. Pada tingkat yang lebih rendah, ini juga terkait dengan bahasa-bahasa Jermanik Utara, dan bahasa-bahasa Jerman Timur yang punah, pada tingkat yang bahkan lebih rendah lagi. Kebanyakan kosakata bahasa Jerman berasal dari cabang bahasa Jerman dari keluarga bahasa Indo-Eropa. Minoritas kata yang signifikan berasal dari bahasa Latin dan Yunani, dengan jumlah yang lebih kecil dari bahasa Prancis dan bahasa Inggris yang terakhir (dikenal sebagai *Denglisch*). Bahasa Jerman ditulis menggunakan alfabet Latin.

Dialek Jerman, varietas lokal tradisional ditelusuri kembali ke suku-suku Jerman, dibedakan dari varietas Jerman standar oleh leksikon, fonologi, dan sintaksis mereka. Ini adalah salah satu dari 24 bahasa resmi dan kerja Uni Eropa, dan salah satu dari tiga

bahasa kerja Komisi Eropa. Bahasa Jerman adalah bahasa pertama yang paling banyak digunakan di Uni Eropa, dengan sekitar 100 juta penutur asli.

Bahasa-bahasa minoritas asli yang diakui di Jerman adalah Bahasa Denmark, Bahasa Jerman Rendah, Bahasa Jerman Rendah, Bahasa Sorbia, Bahasa Rumania, Frisia Utara, dan Saterland Frisian; mereka secara resmi dilindungi oleh Piagam Eropa untuk Bahasa Daerah atau Bahasa Minoritas. Bahasa imigran yang paling banyak digunakan adalah Turki, Arab, Kurdi, Polandia, bahasa Balkan dan Rusia. Bahasa Jerman biasanya multibahasa: 67% warga negara Jerman mengklaim dapat berkomunikasi dalam setidaknya satu bahasa asing dan 27% dalam setidaknya dua bahasa.

Goethe-Institut adalah asosiasi budaya Jerman nirlaba yang beroperasi di seluruh dunia dengan 159 lembaga. Ini menawarkan studi tentang bahasa Jerman dan mendorong pertukaran budaya global.

g. Religi

Setelah didirikan pada tahun 1871, Jerman adalah sekitar dua pertiga Protestan dan sepertiga Katolik Roma, dengan minoritas Yahudi yang terkenal. Kepercayaan lain ada di negara bagian ini, tetapi tidak pernah mencapai signifikansi demografis dan dampak budaya dari ketiga pengakuan ini. Jerman kehilangan hampir semua minoritas Yahudi selama Holocaust. Susunan agama berubah secara bertahap dalam beberapa dekade setelah 1945, dengan Jerman Barat menjadi lebih beragam agama melalui imigrasi dan Jerman Timur menjadi sangat tidak beragama melalui kebijakan negara. Ia terus melakukan diversifikasi setelah reunifikasi Jerman pada 1990, dengan penurunan religiusitas yang substansial di seluruh Jerman dan peningkatan Protestan evangelis dan Muslim yang bertolak belakang.

Gambar 108. (1) Baroque Dresden Frauenkirche (Evangelical) (2) Katedral Gothic Cologne (Katolik Roma)

Secara geografis, Protestan terkonsentrasi di bagian utara, tengah dan timur negara itu. Ini sebagian besar adalah anggota Gereja Evangelis di Jerman (EKD), yang meliputi persatuan Lutheran, Reformasi dan administratif atau administratif dari kedua tradisi yang berasal dari zaman dulu. Uni Prusia 1817. Katolik Roma terkonsentrasi di selatan dan barat.

Sensus Jerman 2011 menunjukkan agama Kristen sebagai agama terbesar di Jerman, dengan 64,2% dari total populasi mendaftarkan diri sebagai anggota gereja yang diakui

secara hukum. Relatif terhadap seluruh populasi, 31,7% menyatakan diri sebagai Protestan, termasuk anggota Gereja Evangelis di Jerman (30,8%) dan gereja-gereja gratis (Jerman: Evangelische Freikirchen) (0,9%), 31,2% menyatakan diri sebagai Katolik Roma, penganut Ortodoks merupakan 1,3%, dan agama-agama lain menyumbang 2,7%. Sebanyak 66,8% mengidentifikasi diri mereka sebagai Kristen, dengan 3,8% dari mereka yang tidak menjadi anggota gereja.

Menurut data dari 2016, Gereja Katolik dan Gereja Evangelis masing-masing mengklaim 28,5% dan 27,5% dari populasi. Kedua gereja besar telah kehilangan banyak penganut dalam beberapa tahun terakhir.

Menurut sensus 2011, 33% orang Jerman bukan anggota organisasi keagamaan hukum publik yang berhak memungut pajak gereja, utamanya gereja-gereja Kristen. 10,5% dari populasi menunjukkan bahwa mereka tidak memiliki kepercayaan agama, dengan ini hingga 33% di timur; 5,3% menunjukkan afiliasi agama lain, dan 17,4% tidak memberikan jawaban. Sebuah studi pada tahun 2018 memperkirakan bahwa 38% dari populasi bukanlah anggota dari organisasi keagamaan atau denominasi mana pun, meskipun hingga sepertiga masih dapat menganggap diri mereka religius. Irreligion di Jerman adalah yang terkuat di bekas Jerman Timur, yang dulunya didominasi Protestan sebelum ateisme negara, dan di wilayah metropolitan utama.

Islam adalah agama terbesar kedua di negara ini. Dalam sensus 2011, 1,9% dari populasi sensus (1,52 juta orang) memberikan agama mereka sebagai Islam, tetapi angka ini dianggap tidak dapat diandalkan karena jumlah penganut agama ini yang tidak proporsional (dan agama-agama lain, seperti Yudaisme) cenderung memiliki memanfaatkan hak mereka untuk tidak menjawab pertanyaan. Angka dari Religionswissenschaftlicher Medien- und Informationsdienst menyarankan angka 4,4 hingga 4,7 juta (sekitar 5,5% dari populasi) pada tahun 2015. Sebuah studi yang dilakukan oleh Kantor Federal untuk Migrasi dan Pengungsi menemukan bahwa antara 2011 dan 2015 populasi Muslim meningkat sebesar 1,2 juta orang, sebagian besar karena imigrasi. Sebagian besar Muslim adalah Sunni dan Alevit dari Turki, tetapi ada sejumlah kecil Syiah, Ahmadiyah dan denominasi lainnya.

Agama-agama lain yang terdiri dari kurang dari satu persen populasi Jerman termasuk Budha dengan 270.000 penganut, Yudaisme dengan 200.000 penganut, dan Hindu dengan sekitar 100.000 penganut. Semua komunitas agama lain di Jerman masing-masing memiliki kurang dari 50.000 penganut.

h. Makanan

Masakan Jerman bervariasi dari satu daerah ke daerah lain dan seringkali daerah tetangga berbagi beberapa kesamaan kuliner (mis. Wilayah selatan Bavaria dan Swabia berbagi beberapa tradisi dengan Swiss dan Austria). Varietas internasional seperti pizza, sushi, makanan Cina, makanan Yunani, masakan India, dan kebab doner juga populer. Bratwurst, salah satu makanan paling populer di Jerman

109. (1) Black Forest Gâteau, hidangan penutup Jerman (2) Bratwurst, salah satu makanan paling populer di Jerman

Roti adalah bagian penting dari masakan Jerman dan toko roti Jerman menghasilkan sekitar 600 jenis roti utama dan 1.200 jenis kue dan roti gulung (Brötchen). Keju Jerman merupakan sepertiga dari semua keju yang diproduksi di Eropa. Pada tahun 2012 lebih dari 99% dari semua daging yang diproduksi di Jerman adalah daging babi, ayam atau sapi. Jerman memproduksi sosis di mana-mana di hampir 1.500 varietas, termasuk Bratwursts dan Weisswursts. Pada 2012, makanan organik menyumbang 3,9% dari total penjualan makanan.

Meskipun anggur menjadi lebih populer di banyak bagian Jerman, terutama yang dekat dengan wilayah anggur Jerman, minuman beralkohol nasional adalah bir. Konsumsi bir Jerman per orang mencapai 110 liter (24 imp; 29 gal AS) pada 2013 dan tetap termasuk yang tertinggi di dunia. Peraturan kemurnian bir Jerman berasal dari abad ke-15.

Panduan Michelin 2015 menghadihkan sebelas restoran di Jerman tiga bintang, penunjukan tertinggi, sementara 38 lainnya menerima dua bintang dan 233 satu bintang. Restoran Jerman telah menjadi yang paling dihiasi kedua di dunia setelah Perancis.

D. Hungaria

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Geografi Hongaria secara tradisional telah ditentukan oleh dua saluran air utamanya, sungai Danube dan Tisza. Pembagian tripartit umum negara menjadi tiga bagian — Dunántúl ("di luar Danube", Transdanubia), Tiszántúl ("di luar Tisza"), dan Duna-Tisza köze ("antara Danube dan Tisza") - merupakan cerminan dari ini. Sungai Danube mengalir ke utara-selatan melalui pusat Hongaria kontemporer, dan seluruh negara berada di dalam cekungan drainase.

Transdanubia, yang membentang ke arah barat dari pusat negara menuju Austria, adalah wilayah berbukit-bukit dengan medan yang bervariasi oleh pegunungan rendah. Ini termasuk bentangan paling timur dari Pegunungan Alpen, Alpokalja, di barat negara itu, Pegunungan Transdanubian di wilayah tengah Transdanubia, dan Pegunungan Mecsek dan Pegunungan Villány di selatan. Titik tertinggi dari wilayah ini adalah

ottrott-kő di Pegunungan Alpen, setinggi 882 meter (2.894 kaki). Dataran Kecil Hongaria (Kisalföld) ditemukan di utara Transdanubia. Danau Balaton dan Danau Hévíz, danau terbesar di Eropa Tengah dan danau termal terbesar di dunia, masing-masing, berada di Transdanubia juga.

Duna-Tisza köze dan Tiszántúl dicirikan terutama oleh Dataran Tinggi Hongaria (Alföld), yang membentang di sebagian besar wilayah timur dan tenggara negara itu. Di sebelah utara Dataran adalah kaki bukit Carpathians di sebuah band lebar di dekat perbatasan Slovakia. The Kékes di 1.014 m atau 3.327 kaki adalah gunung tertinggi di Hongaria dan ditemukan di sini.

b. Kondisi Geologi

Hongaria sebagian besar ditentukan oleh evolusi geologis Kenozoikum Akhir. Cekungan busur belakang besar terbentuk karena penipisan kerak anomali dan gradien panas bumi yang tinggi. Cekungan Pannonia sebenarnya adalah sistem cekungan, termasuk Cekungan Dataran Besar, Cekungan Wina, Cekungan Drava, dan Cekungan Transylvania. Sub-cekungan yang berbeda dipisahkan oleh rentang inselberg, terbuat dari batuan sedimen Paleozoikum, Mesozoikum, dan Paleogen serta batuan beku Cenozoikum dan batuan sedimen.

Pegunungan Alpen Timur membentang ke barat laut Hongaria sebagai pegunungan Sopron dan Kozseg, dekat perbatasan Austria dan terdiri dari sekuens batuan Paleozoikum dan Mesozoikum yang bermetamorfosis. Rentang Transdanubian membentang 250 kilometer, termasuk bukit dan gunung. Di sebelah utara Danau Balaton, di Dataran Tinggi Balaton, ahli geologi telah menemukan phyllite dan karbonat Paleozoik Bawah. Timur laut Danau Balaton, di Bukit Velence, granit karbon adalah yang paling umum. Trias karbonat membentuk bagian lain dari pegunungan Transdanubian, meskipun area kecil batuan Jurassic, Cretaceous dan Paleogene ditemukan di zona pusat dari synform dan mengendalikan struktur dasar pegunungan.

Pegunungan Hungaria Utara memiliki geologi yang sangat rumit. Batu tulis dan karbonat Paleozoikum ditemukan di Szendör dan Uppony Hills, sedangkan pegunungan Bükk sedikit bermetamorfosis Paleozoik Atas dan batuan sedimen Jurassic dan Jurassic serta batuan beku. Beberapa granit Karbon terletak di sebelah tenggara pegunungan Mecsek.

c. Klimatologis

Hongaria memiliki iklim musiman sedang, dengan musim panas yang umumnya hangat dengan tingkat kelembaban keseluruhan yang rendah tetapi sering turun hujan dan musim salju yang dingin. Suhu rata-rata tahunan adalah 9,7 ° C (49,5 ° F). Temperatur ekstrem adalah 41,9 ° C (107,4 ° F) pada 20 Juli 2007 di Kiskunhalas pada musim panas dan -35 ° C (-31,0 ° F) pada 16 Februari 1940 Miskolc-Görömbölytapolca di musim dingin. Suhu tinggi rata-rata di musim panas adalah 23 hingga 28 ° C (73 hingga 82 ° F) dan suhu rendah rata-rata di musim dingin adalah 3 hingga -7 ° C (27 hingga 19 ° F). Curah hujan tahunan rata-rata adalah sekitar 600 mm (23,6 in). Hongaria berada di peringkat keenam dalam indeks perlindungan lingkungan oleh GW / CAN.

d. Biodiversity

Secara phytogeografis, Hongaria termasuk dalam provinsi Eropa Tengah Wilayah Circumboreal di dalam Kerajaan Boreal. Menurut WWF, wilayah Hongaria termasuk dalam ekoregion dari hutan campuran Pannonia. Hongaria memiliki 10 taman nasional, 145 cagar alam minor, dan 35 kawasan perlindungan lanskap.

Gambar 110. Sekawanan domba Racka di Taman Nasional Fertő-Hanság

2. Kondisi Sosiografis

a. Wlayah Administratif

Hongaria adalah negara kesatuan yang terbagi menjadi 19 kabupaten (megye). Selain itu, ibukota (főváros), Budapest, adalah entitas independen. Kabupaten dan ibukota adalah 20 unit NUTS tingkat ketiga Hongaria. Negara-negara bagian dibagi lagi menjadi 174 distrik (járás) pada 1 Januari 2013. Distrik-distrik selanjutnya dibagi menjadi kota-kota dan desa-desa, yang 23 di antaranya ditetapkan sebagai kota dengan hak daerah (megyei jogú város), kadang-kadang dikenal sebagai "kabupaten kota" dalam bahasa Inggris. Otoritas lokal dari kota-kota ini telah memperluas kekuasaan, tetapi kota-kota ini menjadi milik wilayah kabupaten masing-masing alih-alih menjadi unit wilayah independen. Dewan kota dan kabupaten dan kotamadya memiliki peran dan tanggung jawab berbeda yang berkaitan dengan pemerintah daerah. Peran kabupaten pada dasarnya adalah administrasi dan fokus pada pengembangan strategis, sementara prasekolah, utilitas air publik, pembuangan sampah, perawatan lansia dan layanan penyelamatan dikelola oleh pemerintah kota.

Sejak 1996, kabupaten dan Kota Budapest telah dikelompokkan menjadi tujuh wilayah untuk keperluan statistik dan pengembangan. Ketujuh wilayah ini merupakan unit tingkat kedua dari Kacang-kacangan Hongaria. Mereka adalah Hongaria Tengah, Transdanubia Tengah, Dataran Besar Utara, Hongaria Utara, Transdanubia Selatan, Dataran Tinggi Selatan, dan Transdanubia Barat.

b. Demografi

Populasi Hongaria adalah 9.937.628 menurut sensus 2011, menjadikannya negara terpadat kelima di Eropa Tengah dan Timur dan negara anggota Uni Eropa berukuran sedang. Kepadatan populasi mencapai 107 jiwa per kilometer persegi, yang sekitar dua kali lebih tinggi dari rata-rata dunia. Lebih dari seperempat populasi tinggal di wilayah metropolitan Budapest, 6.903.858 orang (69,5%) di kota-kota besar dan kecil secara keseluruhan.

Seperti kebanyakan negara Eropa lainnya, Hongaria mengalami kesuburan pengganti; perkiraan tingkat kesuburan total 1,43 anak per wanita jauh di bawah tingkat penggantian 2,1, meskipun lebih tinggi dari nadir 1,28 pada tahun 1999, dan masih jauh di bawah tinggi 5,59 anak yang lahir per wanita pada tahun 1884. Akibatnya, populasinya secara bertahap menurun dan cepat menua. Pada tahun 2011, pemerintah konservatif memulai program untuk meningkatkan angka kelahiran dengan fokus pada etnis Magyar dengan mengembalikan cuti hamil 3 tahun serta meningkatkan pekerjaan paruh waktu. Tingkat kesuburan secara bertahap meningkat dari 1,27 anak yang lahir / wanita pada tahun 2011. Penurunan alami dalam 10 bulan pertama 2016 hanya 25.828 yang 8.162 kurang dari periode yang sama di tahun 2015. Pada 2015, 47,9% kelahiran adalah untuk wanita yang belum menikah. Hongaria memiliki salah satu populasi tertua di dunia, dengan usia rata-rata 42,7 tahun. Harapan hidup adalah 71,96 tahun untuk pria dan 79,62 tahun untuk wanita pada 2015, terus tumbuh sejak jatuhnya Komunisme.

Hongaria mengakui dua kelompok minoritas yang cukup besar, yang ditunjuk sebagai "minoritas nasional" karena nenek moyang mereka telah tinggal di wilayah masing-masing selama berabad-abad di Hongaria: komunitas Jerman sekitar 130.000 yang tinggal di seluruh negeri, dan minoritas Romawi berjumlah sekitar 300.000 yang sebagian besar tinggal di bagian utara negara itu. Beberapa penelitian menunjukkan jumlah Romani yang jauh lebih besar di Hongaria (876.000 orang - sekitar 9% dari populasi.). Menurut sensus 2011, ada 8.314.029 (83,7%) etnis Hongaria, 308.957 (3,1%) Romani, 131.951 (1,3%) Jerman, 29.647 (0,3%) Slovakia, 26.345 (0,3%) orang Romawi, dan 23.561 (0,2%) Kroasia di Hongaria; 1.455.883 orang (14,7% dari total populasi) tidak menyatakan etnis mereka. Dengan demikian, Hongaria terdiri lebih dari 90% orang yang menyatakan etnis mereka. Di Hongaria, orang dapat mendeklarasikan lebih dari satu etnis, sehingga jumlah etnis lebih tinggi dari total populasi. Saat ini sekitar 5 juta orang Hongaria tinggal di luar Hongaria.

c. Ekonomi

Hongaria adalah ekonomi campuran berpenghasilan tinggi OECD dengan indeks pembangunan manusia yang sangat tinggi dan tenaga kerja terampil dengan ketimpangan pendapatan terendah ke-16 di dunia, lebih jauh lagi merupakan ekonomi ke-15 yang paling kompleks menurut Indeks Kompleksitas Ekonomi. Hongaria adalah ekonomi terbesar ke-57 di dunia (dari 188 negara yang diukur oleh IMF) dengan output \$ 265,037 miliar, dan peringkat ke-49 di dunia dalam hal PDB per kapita diukur dengan paritas daya beli. Hongaria adalah ekonomi pasar berorientasi ekspor dengan penekanan besar pada perdagangan luar negeri, sehingga negara itu adalah ekonomi ekspor ke-36 terbesar di dunia. Negara ini memiliki lebih dari \$ 100 miliar ekspor pada 2015 dengan surplus perdagangan tinggi, \$ 9,003 miliar, di mana 79% masuk ke UE dan 21% adalah perdagangan ekstra-UE. Hongaria memiliki lebih dari 80% ekonomi milik pribadi dengan 39,1% perpajakan keseluruhan, yang memberikan dasar bagi ekonomi kesejahteraan negara. Di sisi pengeluaran, konsumsi rumah tangga adalah komponen utama PDB dan menyumbang 50 persen dari total penggunaannya, diikuti oleh pembentukan modal tetap bruto dengan 22 persen dan pengeluaran pemerintah dengan 20 persen. Hongaria terus menjadi salah satu negara terkemuka untuk menarik investasi

asing langsung di Eropa Tengah dan Timur, FDI ke dalam negeri adalah \$ 119,8 miliar pada 2015, sementara Hongaria berinvestasi lebih dari \$ 50 miliar di luar negeri. Pada 2015, mitra dagang utama Hongaria adalah Jerman, Austria, Rumania, Slovakia, Prancis, Italia, Polandia, dan Republik Ceko. Industri besar termasuk pengolahan makanan, farmasi, kendaraan bermotor, teknologi informasi, bahan kimia, metalurgi, mesin, barang listrik, dan pariwisata (pada tahun 2014 Hongaria menyambut 12,1 juta wisatawan internasional). Hongaria adalah produsen elektronik terbesar di Eropa Tengah dan Timur. Manufaktur dan penelitian elektronik merupakan pendorong utama inovasi dan pertumbuhan ekonomi di negara ini. Dalam 20 tahun terakhir Hongaria juga telah berkembang menjadi pusat utama untuk teknologi seluler, keamanan informasi, dan penelitian perangkat keras terkait. Tingkat ketenagakerjaan dalam perekonomian adalah 68,3% pada 2017, struktur ketenagakerjaan menunjukkan karakteristik ekonomi pasca-industri, 63,2% dari tenaga kerja yang dipekerjakan di sektor jasa, industri berkontribusi sebesar 29,7%, sedangkan pertanian dengan 7,1%. Tingkat pengangguran adalah 4,1% pada 2017 September, turun dari 11% selama krisis keuangan 2007-08. Hongaria adalah bagian dari pasar tunggal Eropa yang mewakili lebih dari 508 juta konsumen. Beberapa kebijakan komersial dalam negeri ditentukan oleh perjanjian di antara anggota Uni Eropa dan oleh undang-undang UE. Budapest adalah pusat R&D dan keuangan terkemuka di Eropa Tengah dan Timur

Perusahaan-perusahaan besar Hongaria termasuk dalam BUX, indeks pasar saham Hungaria yang terdaftar di Bursa Efek Budapest. Perusahaan terkenal termasuk perusahaan Fortune Global 500 MOL Group, Bank OTP, Gedeon Richter Plc., Magyar Telekom, CIG Pannonia, FHB Bank, Zwack Unicum dan banyak lagi. Selain itu Hongaria memiliki sebagian besar usaha kecil dan menengah khusus, misalnya sejumlah besar pemasok otomotif dan teknologi mulai antara lain.

Budapest adalah ibukota keuangan dan bisnis Hongaria. Ibukotanya adalah pusat ekonomi yang signifikan, diklasifikasikan sebagai kota dunia - Alpha dalam studi oleh Globalisasi dan Jaringan Penelitian Kota Dunia dan itu adalah ekonomi perkotaan yang berkembang tercepat kedua di Eropa sebagai PDB per kapita di kota meningkat sebesar 2,4 persen dan lapangan kerja sebesar 4,7 persen dibandingkan dengan tahun sebelumnya pada tahun 2014. Pada tingkat nasional, Budapest adalah kota utama Hongaria mengenai bisnis dan ekonomi, menyumbang 39% dari pendapatan nasional, kota ini memiliki produk metropolitan bruto lebih dari \$ 100 miliar pada tahun 2015, menjadikannya salah satu ekonomi regional terbesar di dunia. Uni Eropa. Budapest juga berada di antara 100 kota dengan kinerja PDB terbaik di dunia, diukur oleh PricewaterhouseCoopers dan di peringkat daya saing kota global oleh EIU, antara lain Budapest berada di depan Tel Aviv, Lisbon, Moskow dan Johannesburg. Selain itu, tarif pajak perusahaan Hongaria hanya 9%, yang relatif rendah untuk negara-negara UE.

Hongaria mempertahankan mata uangnya sendiri, Forint Hongaria (HUF), meskipun ekonomi memenuhi kriteria Maastricht dengan pengecualian utang publik, tetapi juga secara signifikan di bawah rata-rata UE dengan tingkat 75,3% pada 2015. Bank Nasional Hongaria—didirikan pada tahun 1924, setelah pembubaran Kekaisaran Austro-Hungaria—saat ini berfokus pada stabilitas harga dengan target inflasi 3%.

d. Pendidikan

Pendidikan di Hongaria sebagian besar adalah publik, dijalankan oleh Departemen Pendidikan. Pendidikan prasekolah-TK adalah wajib dan disediakan untuk semua anak berusia antara tiga dan enam tahun, setelah itu kehadiran di sekolah juga wajib sampai usia enam belas tahun. Pendidikan dasar biasanya berlangsung selama delapan tahun. Pendidikan menengah mencakup tiga jenis sekolah tradisional yang berfokus pada tingkat akademik yang berbeda: Gimnasium mendaftarkan anak-anak yang paling berbakat dan mempersiapkan siswa untuk studi universitas; sekolah menengah kejuruan untuk siswa menengah berlangsung selama empat tahun dan sekolah teknik mempersiapkan siswa untuk pendidikan kejuruan dan dunia kerja. Sistem ini sebagian fleksibel dan jembatan ada, lulusan dari sekolah kejuruan dapat mencapai program dua tahun untuk memiliki akses ke pendidikan tinggi kejuruan misalnya. Tren dalam Studi Matematika dan Sains Internasional (TIMSS) memberi peringkat siswa 13-14 tahun di Hongaria di antara yang terbaik di dunia untuk matematika dan sains. Universitas Teknologi dan Ekonomi Budapest, itu adalah Institut teknologi tertua di dunia, didirikan pada 1782 Aula Dewan Rektor Sekolah Bisnis Budapest, sekolah bisnis publik pertama di dunia, didirikan pada tahun 1857

Sebagian besar universitas Hongaria adalah lembaga publik, dan siswa secara tradisional belajar tanpa pembayaran biaya. Persyaratan umum untuk universitas adalah Matura. Sistem pendidikan tinggi publik Hongaria mencakup universitas dan lembaga pendidikan tinggi lainnya, yang menyediakan kurikulum pendidikan dan gelar terkait hingga gelar doktoral dan juga berkontribusi pada kegiatan penelitian. Asuransi kesehatan untuk siswa gratis hingga akhir studi mereka. Bahasa Inggris dan Jerman penting dalam pendidikan tinggi Hongaria, ada sejumlah program gelar yang diajarkan dalam bahasa ini, yang menarik ribuan siswa pertukaran setiap tahun. Pendidikan dan pelatihan tinggi Hongaria telah peringkat 44 dari 148 negara dalam Global Competitiveness Report 2014.

Gambar 111. Universitas Teknologi dan Ekonomi Budapest, itu adalah Institut teknologi tertua di dunia, didirikan pada 1782 (2) Aula Dewan Rektor Sekolah Bisnis Budapest, sekolah bisnis publik pertama di dunia, didirikan pada 1857

Hongaria memiliki tradisi panjang pendidikan tinggi yang mencerminkan keberadaan ekonomi pengetahuan yang mapan. Universitas yang didirikan di Hongaria termasuk beberapa yang tertua di dunia, yang pertama adalah University of Pécs yang didirikan pada 1367 yang masih berfungsi, meskipun, pada tahun 1276, universitas Veszprém dihancurkan oleh pasukan Peter Csák, tetapi itu tidak pernah dibangun

kembali. Sigismund mendirikan Universitas udabuda pada tahun 1395. Yang lainnya, Universitas Istropolitana, didirikan pada tahun 1465 di Pozsony oleh Mattias Corvinus. Universitas Nagyszombat didirikan pada 1635 dan pindah ke Buda pada 1777 dan sekarang disebut Universitas Eötvös Loránd. Institut teknologi pertama di dunia didirikan di Selmechánya, Kerajaan Hongaria pada 1735, penerus hukumnya adalah Universitas Miskolc. Universitas Teknologi dan Ekonomi Budapest dianggap sebagai institut teknologi tertua di dunia dengan peringkat dan struktur universitas, pendahulunya yang sah yaitu Institutum Geometrico-Hydrotechnicum didirikan pada 1782 oleh Kaisar Joseph II.

Hongaria menempati urutan keempat (di atas tetangganya Rumania, dan setelah Cina, Amerika Serikat, dan Rusia) dalam jumlah medali sepanjang masa di Olimpiade Matematika Internasional dengan 336 total medali, dimulai pada tahun 1959.

e. Kesehatan

Hongaria mempertahankan sistem perawatan kesehatan universal yang sebagian besar dibiayai oleh asuransi kesehatan nasional pemerintah. Menurut OECD, 100% populasi dilindungi oleh asuransi kesehatan universal. yang benar-benar gratis untuk anak-anak, pelajar, pensiunan, orang-orang berpenghasilan rendah, orang-orang cacat, dan pegawai gereja. Hongaria membelanjakan 7,2% dari PDB untuk perawatan kesehatan, menghabiskan \$ 2.045 per kapita, di mana \$ 1.365 disediakan oleh pemerintah.

Hongaria adalah salah satu tujuan utama pariwisata medis di Eropa, khususnya dalam wisata gigi, di mana bagiannya 42% di Eropa dan 21% di seluruh dunia. Operasi plastik juga merupakan sektor utama, dengan 30% klien datang dari luar negeri. Hongaria terkenal dengan budaya spa dan merupakan rumah bagi banyak spa obat, yang menarik "wisata spa".

Secara umum dengan negara maju lainnya, penyakit kardiovaskular adalah penyebab utama kematian, terhitung 49,4% (62.979) dari semua kematian pada 2013. Namun, jumlah ini memuncak pada tahun 1985 dengan 79.355 kematian, dan terus menurun sejak jatuhnya Komunisme. Penyebab utama kematian kedua adalah kanker dengan 33.274 (26,2%), yang telah stagnan sejak 1990-an. Kematian akibat kecelakaan turun dari 8.760 pada 1990 menjadi 3.654 pada 2013; jumlah kasus bunuh diri menurun drastis dari 4.911 pada tahun 1983 menjadi 2.093 pada tahun 2013 (21.1 per 100.000 orang), terendah sejak 1956. Ada kesenjangan kesehatan yang cukup besar antara bagian barat dan timur Hongaria; penyakit jantung, hipertensi, stroke, dan bunuh diri adalah lazim di sebagian besar daerah pertanian dan dataran rendah yang berpenghasilan rendah di timur, tetapi jarang terjadi di daerah berpenghasilan tinggi, kelas menengah Transdanubia Barat dan Hongaria Tengah.

Merokok adalah penyebab utama kematian di negara ini, meskipun menurun tajam: Proporsi perokok dewasa turun menjadi 19% pada 2013 dari 28% pada 2012, karena peraturan ketat seperti larangan merokok nasional di setiap tempat umum tertutup. dan pembatasan penjualan tembakau ke "Toko Tembakau Nasional" yang dikendalikan negara.

Hongaria menempati peringkat ke-17 sebagai negara teraman di dunia, dengan tingkat pembunuhan 1,3 per 100.000 orang. Hongaria terdaftar sebagai negara nomor 27 terbaik untuk hidup di dunia menurut USNews, dengan peringkat Budapest, Szeged, Eger, dan Sopron di antara kota-kota yang paling layak huni di negara ini.

f. Budaya dan Bahasa

Bahasa Hongaria adalah bahasa resmi dan dominan di Hongaria. Hongaria adalah bahasa pertama ke-13 yang paling banyak digunakan di Eropa dengan sekitar 13 juta penutur asli dan merupakan salah satu dari 24 bahasa resmi dan kerja Uni Eropa. Di luar Hongaria, bahasa ini juga digunakan oleh komunitas orang Hongaria di negara tetangga dan komunitas diaspora Hongaria di seluruh dunia. Menurut sensus 2011, 9.896.333 orang (99,6%) berbicara bahasa Hongaria di Hongaria, di mana 9.827.875 orang (99%) berbicara sebagai bahasa pertama, sementara 68.458 orang (0,7%) berbicara sebagai bahasa kedua. Bahasa Inggris (1.589.180 penutur, 16,0%), dan Jerman (1.111.997 penutur, 11,2%) adalah bahasa asing yang paling banyak digunakan, sementara ada beberapa bahasa minoritas yang diakui di Hongaria (Armenia, Bulgaria, Kroasia, Jerman, Yunani, Rumania, Romani, Rusia, Serbia, Slovakia, Slovenia, dan Ukraina).

Hongaria (Magyar) adalah anggota keluarga bahasa Ural, tidak berhubungan dengan bahasa tetangga dan jauh terkait dengan Finlandia dan Estonia. Ini adalah bahasa Uralic terbesar dalam hal jumlah penutur dan satu-satunya yang dituturkan di Eropa Tengah. Ada populasi penutur Hongaria yang cukup besar di Rumania, Republik Ceko dan Slowakia, bekas Yugoslavia, Ukraina, Israel, dan AS. Kelompok penutur Hongaria yang lebih kecil tinggal di Kanada, Slovenia, dan Austria, tetapi juga di Australia, Brasil, Argentina, Meksiko, Venezuela, dan Chili. Hongaria Standar didasarkan pada varietas yang digunakan di ibukota Budapest, meskipun penggunaan dialek standar ditegakkan, Hongaria memiliki sejumlah dialek perkotaan dan pedesaan.

g. Religi

Hongaria adalah negara yang secara historis beragama Kristen. Historiografi Hongaria mengidentifikasi fondasi negara Hongaria dengan baptisan dan penobatan Stephen I dengan Mahkota Suci pada tahun 1000 M. Stephen mengumumkan Katolik Roma sebagai agama negara, dan para penggantinya secara tradisional dikenal sebagai Raja-Raja Apostolik. Gereja Katolik di Hongaria tetap kuat selama berabad-abad, dan Uskup Agung Esztergom diberikan hak-hak duniawi yang luar biasa sebagai pangeran-primata (hercegprímás) dari Hongaria. Hongaria kontemporer, bagaimanapun, tidak memiliki agama resmi. Sementara konstitusi "mengakui peran pembangunan bangsa Kristen", kebebasan beragama adalah hak fundamental.

Gambar 112. Esztergom Basilica, Gereja Katolik terbesar di Hongaria (2) Gereja Besar Reformed Debrecen, simbol Gereja Reformed Hongaria

Dengan dimulainya Reformasi Protestan, kebanyakan orang Hongaria mengambil Lutheranisme pertama, kemudian segera setelah Calvinisme. Pada paruh kedua abad ke-16, para Yesuit memimpin kampanye Counterreformation dan penduduk sekali lagi menjadi mayoritas Katolik. Namun, kampanye ini masih jauh dari selesai, dan kebebasan beragama diamankan oleh para bangsawan Hongaria, banyak dari mereka adalah Calvinis sendiri. Lokalitas di seluruh Hongaria masih mayoritas Protestan, baik Lutheran atau Reformed, dengan wilayah timur negara itu, terutama di sekitar Debrecen ("Roma Calvinis"), yang sebagian besar masih Reformed. Kristen Ortodoks di Hongaria dikaitkan dengan etnis minoritas di negara itu: Armenia, Bulgaria, Yunani, Romawi, Rusia, Ukraina, dan Serbia.

Secara historis, Hongaria adalah rumah bagi komunitas Yahudi yang signifikan. Beberapa orang Yahudi Hongaria dapat melarikan diri dari Holocaust selama Perang Dunia II, tetapi sebagian besar (mungkin 550.000) dideportasi ke kamp konsentrasi, di mana sebagian besar tidak kembali, atau dibunuh di Hongaria oleh anggota Arrow Cross.

Sensus 2011 menunjukkan bahwa mayoritas orang Hongaria adalah Kristen (54,2%), dengan Katolik Roma (Katolikusok) (37,1%) dan Calvinis Reformed Hungaria (Reformátusok) (11,1%) yang merupakan sebagian besar dari mereka bersama Lutheran (Evangélikusok) (2,2 %), Katolik Yunani (1,8%), dan orang Kristen lainnya (1,3%). Komunitas Yahudi (0,1%), Buddha (0,1%) dan Muslim (0,06%) termasuk minoritas. 27,2% dari populasi tidak menyatakan afiliasi agama sementara 16,7% menyatakan diri mereka secara eksplisit tidak beragama, 1,5% ateis lainnya.

h. Makanan

Hidangan tradisional seperti Goulash yang terkenal di dunia (sup gulyás atau sup gulyás) menonjol dalam masakan Hungaria. Hidangan sering dibumbui dengan paprika (lada merah), inovasi Hungaria. Bubuk paprika, yang diperoleh dari jenis lada khusus, adalah salah satu rempah yang paling umum digunakan dalam masakan khas Hongaria. Krim asam Hungaria yang kental dan berat yang disebut tejföl sering digunakan untuk melembutkan rasa masakan. Sup ikan sungai panas Hongaria yang terkenal yang disebut sup Fisherman atau halászlé biasanya merupakan campuran yang kaya dari beberapa jenis ikan rebus.

Gambar 113. (1) Hortobágyi palacsinta dalam Sopron (2) kue Dobos

Hidangan lainnya adalah paprikash ayam, foie gras yang terbuat dari hati angsa, sup pörkölt, vadas, (sup rebusan dengan saus sayuran dan pangsit), trout dengan almond dan pangsit asin dan manis, seperti túrós csusza, (pangsit dengan keju quark segar dan asam asam) krim). Makanan penutup meliputi Kue Dobos yang ikonik, strudel (rétes), diisi dengan apel, ceri, biji poppy atau keju, pancake Gundel, pangsit prem (szilvás gombóc), pangsit somlói, pangsit sup, makanan penutup seperti sup asam ceri manis dan kastanye asam manis, gesztenyepé (chestnut yang dimasak dihaluskan dengan gula dan rum dan dibelah menjadi remah-remah, atasnya dengan krim kocok). Perec dan kifli adalah kue yang sangat populer.

Csárda adalah jenis penginapan Hongaria yang paling khas, sebuah kedai gaya lama yang menawarkan masakan dan minuman tradisional. Borozó biasanya menunjukkan kedai anggur kuno yang nyaman, pince adalah bir atau gudang anggur dan söröző adalah pub yang menawarkan bir dan terkadang makanan. Bisztró adalah restoran murah yang sering dengan layanan mandiri. Büfé adalah tempat termurah, meskipun orang mungkin harus makan sambil berdiri di konter. Kue-kue, kue, dan kopi disajikan di toko gula yang disebut cukrászda, sementara eszpresszó adalah sebuah kafe. Anggur Tokaji yang terkenal. Itu disebut "Vinum Regum, Rex Vinorum" ("Wine of Kings, King of Wines") oleh Louis XIV dari Perancis

Pálinka adalah brendi buah, yang disuling dari buah yang ditanam di kebun yang terletak di Dataran Tinggi Hongaria. Ini adalah roh asli Hongaria dan tersedia dalam berbagai rasa termasuk aprikot (barak) dan ceri (cseresznye). Namun, prem (szilva) adalah rasa yang paling populer. Bir cocok dengan banyak hidangan tradisional Hongaria. Lima merek bir Hongaria utama adalah: Borsodi, Soproni, Arany Ászok, Kőbányai, dan Dreher.

Anggur: Seperti yang dikatakan Hugh Johnson dalam The History of Wine, wilayah Hongaria sangat ideal untuk pembuatan anggur. Sejak jatuhnya komunisme telah terjadi kebangkitan dalam pembuatan anggur Hongaria. Negara ini dapat dibagi menjadi enam wilayah anggur: Transdanubia Utara, Danau Balaton, Pannónia Selatan, wilayah Duna atau Alföld, Hulu Hongaria dan Tokaj-Hegyalja.

Wilayah anggur Hongaria menawarkan berbagai gaya: produk utama negara ini adalah putih kering yang elegan dan bertubuh penuh dengan keasaman yang baik, meskipun putih manis yang kompleks (Tokaj), elegan (Eger) dan merah kuat yang bertubuh penuh (Villány dan Szekszárd). Varietas utama adalah: Olaszrizling, Hárslevelű, Furmint, Pinot gris atau Szürkebarát, Chardonnay (putih), Kékfrankos (atau Blaufrankisch dalam bahasa Jerman), Kadarka, Portugieser, Zweigelt, Cabernet

sauvignon, Cabernet franc dan Merlot. Anggur-anggur paling terkenal dari Hongaria adalah Tokaji Aszú dan Egri Bikavér. Tokaji, yang berarti "Tokaj", atau "dari Tokaj" dalam bahasa Hongaria, digunakan untuk memberi label anggur dari wilayah anggur Tokaj-Hegyalja. Anggur Tokaji telah menerima penghargaan dari banyak penulis dan komposer hebat termasuk Beethoven, Liszt, Schubert dan Goethe; Anggur favorit Joseph Haydn adalah Tokaji. Louis XV dan Frederick the Great mencoba saling mengalahkan ketika mereka menjamu tamu dengan Tokaji. Napoleon III, Kaisar Prancis terakhir, memerintahkan 30-40 barel Tokaji di Pengadilan Kerajaan Prancis setiap tahun. Gustav III, Raja Swedia, mencintai Tokaji. Di Rusia, pelanggan termasuk Peter the Great dan Empress Elizabeth, sementara Catherine the Great sebenarnya mendirikan garnisun Rusia di kota Tokaj dengan tujuan memastikan pengiriman anggur reguler ke St. Petersburg.

Selama lebih dari 150 tahun, campuran empat puluh ramuan Hongaria telah digunakan untuk membuat Unicum minuman keras. Unicum adalah minuman keras pahit berwarna gelap yang dapat diminum sebagai apéritif atau setelah makan, sehingga membantu pencernaan.

E. Liechtenstein

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis

Liechtenstein terletak di lembah Rhine Atas di Pegunungan Alpen Eropa dan berbatasan dengan Austria di sebelah timur, dan di selatan dan barat oleh Swiss. Seluruh perbatasan barat Liechtenstein dibentuk oleh Rhine. Diukur selatan ke utara negara itu sekitar 24 km (15 mil) panjangnya. Titik tertinggi, Grauspitz, adalah 2.599 m (8.527 kaki). Terlepas dari lokasinya Alpine, angin selatan yang berlaku membuat iklim relatif ringan. Di musim dingin, lereng gunung sangat cocok untuk olahraga musim dingin.

Gambar 114. Rhine: perbatasan antara Liechtenstein dan Swiss (pemandangan ke arah Pegunungan Alpen Swiss)

Survei baru menggunakan pengukuran perbatasan negara yang lebih akurat pada tahun 2006 telah menetapkan wilayahnya pada 160 km² (62 sq mi), dengan perbatasan 77,9 km (48,4 mi). Perbatasan Liechtenstein lebih panjang 1,9 km (1,2 mil) dari yang diperkirakan sebelumnya.

Liechtenstein adalah salah satu dari dua negara yang terkurung daratan dua kali lipat di dunia - negara yang sepenuhnya dikelilingi oleh negara-negara yang terkurung

daratan lainnya (yang lain adalah Uzbekistan). Liechtenstein adalah negara merdeka keenam terkecil di dunia berdasarkan wilayah.

Kerajaan Liechtenstein dibagi menjadi 11 komune yang disebut *Gemeinden* (*Gemeinde* singular). *Gemeinden* sebagian besar hanya terdiri dari satu kota atau desa. Lima dari mereka (Eschen, Gamprin, Mauren, Ruggell, dan Schellenberg) termasuk dalam distrik pemilihan Unterland (wilayah bawah), dan sisanya (Balzers, Planken, Schaan, Triesen, Triesenberg, dan Vaduz) di Oberland (daerah atas).

b. Kondisi Geologi

Geologi Liechtenstein terbentuk di persimpangan Alpen Timur dan Barat dan negara ini menempati lembah sungai yang lebih luas daripada rata-rata di Sungai Rhine, membentang dari utara ke selatan. Sebuah taji dari Pegunungan Ratikon mengapit sungai ke timur, sementara bukit Schellenberg adalah topografi yang menentukan tinggi di utara.

Santis-Drusberg Nappe (formasi nappe) muncul di antiklin Schellenberg yang mengandung sedimen laut Kapur Awal bersama dengan batu kapur air yang lebih dalam dan fosil foraminifera.

Dari Dogger ke Malm, di ranah Ultrahelvetik Flascherberg dirakit dari batu kapur dan serpihan hitam. Ahli geologi membagi Northern Flysch Nappes menjadi Uentschen Nappe bagian bawah dan Flysch Liechtenstein bagian atas. Nappe Flysch Selatan termasuk Flyt Prattigau, yang "mencubit" di dekat perbatasan utara. Uentschen Nappe terdiri dari sedimen turbidit dari Maastrichtian, sedangkan Flysch Liechtenstein secara geologis mirip tetapi lebih muda dari Paleosen.

Struktur tektonik ini ditindih oleh Falknis Nappe, utara desa Triesen dan terdiri dari sedimen laut Jurassic. Lechtal Nappe adalah satu-satunya nappe terkemuka di Pegunungan Alpen Timur.

Selama 2,5 juta tahun terakhir dari Kuartar, Gletser Rhine memperdalam lembah bersama dengan Gletser Ill. Danau Kuno Constance membanjiri daerah itu, mengendapkan sedimen dasar danau halus yang sekarang menutupi sebagian besar permukaan tanah negara itu. Tanah longsor besar biasa terjadi pada awal Holosen.

c. Kondisi Klimatologis

Liechtenstein memiliki iklim sedang, alpine, dengan musim panas yang hangat dan basah dan musim dingin yang sejuk. Suhu rata-rata berkisar dari -1°C di Januari hingga 21°C di Juli. Curah hujan tahunan rata-rata sekitar 1.000 mm, dan cukup merata sepanjang tahun. Iklimnya sering diubah oleh angin selatan yang hangat dan kering (dikenal secara lokal sebagai Föhn).

Dari bulan Juni hingga Agustus, hujan biasanya datang dalam bentuk badai petir yang terkadang kencang, badai ini terkadang dapat membawa hujan es dan kerusakan yang parah. Di musim dingin, tutupan salju berlangsung dari akhir Desember hingga Maret di lembah-lembah, dari November hingga Mei sekitar 1.800 m.

d. Biodiversity

Liechtenstein adalah Pihak pada Konvensi Keanekaragaman Hayati dan telah menetapkan tujuan untuk menghentikan hilangnya keanekaragaman hayati pada tahun 2010. Liechtenstein juga telah menandatangani konvensi lain yang berkaitan dengan keanekaragaman hayati seperti Konvensi Ramsar, Konvensi Bonn dan Konvensi Bern. Proses pengembangan strategi keanekaragaman hayati telah dimulai, dengan Laporan Nasional Keempat tentang Implementasi Konvensi Keanekaragaman Hayati menjadi dasar.

Upaya untuk mempromosikan konservasi dan pemanfaatan berkelanjutan keanekaragaman hayati telah diintensifkan secara signifikan sejak 1990. Atas dasar undang-undang yang sudah berlaku, banyak instrumen digunakan di sektor-sektor yang relevan untuk keanekaragaman hayati, termasuk inventaris dan Daftar Merah, serta strategi instrumen perencanaan (misalnya Konsep Perlindungan Alam dan Lanskap untuk Hutan Liechtenstein, Konsep Pengembangan untuk Alam dan Pertanian). Pada tingkat praktis, Liechtenstein menawarkan insentif keuangan. Dengan demikian, tata cara digunakan untuk menciptakan atau memperluas prasyarat untuk membayar kompensasi finansial untuk layanan yang berkaitan dengan perlindungan atau penggunaan sumber daya hayati secara berkelanjutan, mis. pembayaran untuk layanan ekologi di bidang pertanian, yang mempromosikan manajemen berkelanjutan melalui kriteria Proof of Ecological Performance (PEP) dan pertanian organik. PEP adalah prasyarat untuk hak pembayaran pertanian langsung dan membutuhkan keseimbangan nutrisi antara lain, rotasi tanaman reguler dan kepatuhan dengan persyaratan perlindungan air. Tujuan agar semua peternakan di seluruh wilayah beroperasi sesuai dengan PEP sudah hampir tercapai, dengan PEP telah benar-benar diterapkan pada 98% lahan pertanian. Jumlah pertanian organik meningkat secara dramatis pada 1990-an. Saat ini, 28% pertanian memenuhi kriteria tidak hanya PEP tetapi juga pertanian organik.

Pengelolaan hutan yang hampir alami dilakukan oleh hukum. Konservasi dan promosi keanekaragaman hayati di hutan bertumpu pada tiga pilar silvikultur yang hampir alami, cadangan hutan dan habitat kecil yang layak dilindungi. Elemen penting dari silvikultur dekat-alami adalah regenerasi alami dengan spesies pohon lokal yang sesuai dengan lokasi. 48% tegakan dan belukar muda muncul dari regenerasi alami. 15% ditanam. 29% adalah campuran regenerasi alami dan penanaman.

Revitalisasi sejumlah bentangan aliran air menunjukkan upaya yang dilakukan untuk memulihkan habitat yang hampir alami. Liechtenstein telah, sesuai dengan Undang-Undang Perlindungan Air dan Arahan Kerangka Air UE, dilakukan untuk mengubah air permukaan menjadi keadaan yang semirip mungkin. Rencana aksi yang masih beredar sehubungan dengan perairan pedalaman individu di Liechtenstein akan disusun dalam waktu dekat sebagai bagian dari implementasi Directive Kerangka Air UE.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administratif

Liechtenstein dibagi menjadi 11 munisipalitas (gemeinde):

➤ Vaduz

- Schaan
- Balzer
- Triesen
- Eschen
- Mauren
- Triesenberg
- Ruggell
- Gamprin
- Schellenberg
- Planken

b. Kondisi Demografi

Dari segi populasi, Liechtenstein adalah negara terkecil keempat di Eropa; Kota Vatikan, San Marino, dan Monako memiliki lebih sedikit penduduk. Populasinya terutama berbahasa Alemannic, meskipun sepertiga adalah kelahiran asing, terutama penutur bahasa Jerman dari Jerman, Austria, dan Swiss, bersama dengan Swiss, Italia, dan Turki lainnya. Orang-orang yang lahir di luar negeri merupakan dua pertiga dari tenaga kerja negara tersebut.

Liechtensteiners memiliki harapan hidup rata-rata saat lahir 82,0 tahun, terbagi menjadi laki-laki: 79,8 tahun, perempuan: 84,8 tahun (perkiraan 2018). Angka kematian bayi adalah 4,2 kematian per 1.000 kelahiran hidup, menurut perkiraan 2018.

c. Kondisi Ekonomi

Meskipun sumber daya alamnya terbatas, Liechtenstein adalah salah satu dari sedikit negara di dunia yang memiliki lebih banyak perusahaan terdaftar daripada warga negara; ia telah mengembangkan ekonomi perusahaan bebas yang makmur dan sangat terindustrialisasi serta menawarkan sektor jasa keuangan serta standar hidup yang lebih baik dibandingkan dengan yang ada di daerah perkotaan tetangga Eropa Liechtenstein yang jauh lebih besar.

Gambar 115. (1) Melihat ke selatan di pusat kota Vaduz (2) Kantor Pusat Hilti Corporation di Schaan, Liechtenstein.

Liechtenstein berpartisipasi dalam serikat pabean dengan Swiss dan mempekerjakan franc Swiss sebagai mata uang nasional. Negara ini mengimpor sekitar 85% energinya. Liechtenstein telah menjadi anggota Wilayah Ekonomi Eropa (sebuah organisasi yang

berfungsi sebagai jembatan antara Asosiasi Perdagangan Bebas Eropa (EFTA) dan Uni Eropa) sejak Mei 1995.

Pemerintah berupaya menyelaraskan kebijakan ekonomi dengan kebijakan Eropa yang terintegrasi. Pada 2008, tingkat pengangguran mencapai 1,5%. Liechtenstein hanya memiliki satu rumah sakit, Landesspital Liechtensteinisches di Vaduz. Pada 2014 CIA World Factbook memperkirakan produk domestik bruto (PDB) berdasarkan paritas daya beli menjadi \$ 4,978 miliar. Pada 2009, perkiraan per kapita adalah \$ 139.100, yang tertinggi untuk dunia.

Industri termasuk elektronik, tekstil, instrumen presisi, manufaktur logam, peralatan listrik, baut jangkar, kalkulator, obat-obatan, dan produk makanan. Perusahaan internasional dan perusahaan terbesarnya yang paling dikenal adalah Hilti, produsen sistem pengikat langsung dan alat-alat listrik kelas atas lainnya. Banyak ladang budidaya dan pertanian kecil ditemukan di Oberland dan Unterland. Liechtenstein memproduksi gandum, jagung, kentang, produk susu, ternak, dan anggur. Pariwisata menyumbang sebagian besar dari ekonominya.

d. Pendidikan

Tingkat melek huruf Liechtenstein adalah 100%. Pada tahun 2006, laporan Program untuk Penilaian Siswa Internasional, yang dikoordinasi oleh Organisasi untuk Kerjasama Ekonomi dan Pembangunan, menilai pendidikan Liechtenstein sebagai yang terbaik ke-10 di dunia. Pada 2012, Liechtenstein memiliki skor PISA tertinggi di antara negara-negara Eropa.

Gambar 116. Universitas Liechtenstein

Di dalam Liechtenstein, ada empat pusat utama untuk pendidikan tinggi:

- Universitas Liechtenstein
- Universitas Swasta di Kerajaan Liechtenstein
- Institut Liechtenstein
- Akademi Filsafat Internasional, Liechtenstein

Ada sembilan sekolah menengah negeri di negeri ini. Ini termasuk:

- Gimnasium Liechtensteinisches di Vaduz.
- Realschule Vaduz dan Oberschule Vaduz, di Schulzentrum Mühleholz II di Vaduz
- Realschule Schaan dan Sportschule Liechtenstein di Schaan

e. Kesehatan

Bangsa Liechtenstein memiliki sistem perawatan kesehatan universal dengan elemen pasar bebas yang terdesentralisasi melalui perlindungan asuransi kesehatan yang diamanatkan untuk setiap orang yang tinggal di negara tersebut (tidak harus hanya setiap warga negara).

Aborsi di Liechtenstein adalah ilegal di semua orang dan dapat mendukung dengan pengadilan untuk wanita dan dokter. Upaya untuk melegalkannya pada tahun 2011 dikalahkan oleh pemilih. Pada bulan April dan November 2012, Landtag gagal mengajukan proposal untuk melonggarkan hukum aborsi. Wanita di Liechtenstein yang memilih untuk melakukan aborsi harus berpindah ke Swiss atau Austria agar prosedurnya dilakukan secara legal.

f. Budaya dan Bahasa

Sebagai hasil dari ukurannya yang kecil, Liechtenstein telah sangat dipengaruhi oleh pengaruh budaya eksternal, terutama yang berasal dari wilayah selatan Eropa yang berbahasa Jerman, termasuk Austria, Baden-Württemberg, Bavaria, Swiss, dan khususnya Tirol dan Vorarlberg. "Masyarakat Sejarah Kerajaan Liechtenstein" memainkan peran dalam melestarikan budaya dan sejarah negara.

Museum terbesar adalah Kunstmuseum Liechtenstein, museum internasional seni modern dan kontemporer dengan koleksi seni internasional yang penting. Bangunan oleh arsitek Swiss Morger, Degelo, dan Kerez adalah landmark di Vaduz. Itu selesai pada November 2000 dan membentuk "kotak hitam" dari beton berwarna dan batu basal hitam. Koleksi museum juga merupakan koleksi seni nasional Liechtenstein.

Museum penting lainnya adalah Museum Nasional Liechtenstein (Liechtensteinisches Landesmuseum) yang menampilkan pameran permanen tentang sejarah budaya dan alam Liechtenstein serta pameran khusus. Ada juga museum prangko, museum ski, dan Museum Gaya Hidup Pedesaan yang berusia 500 tahun.

Perpustakaan Negara Liechtenstein adalah perpustakaan yang memiliki setoran legal untuk semua buku yang diterbitkan di negara ini. Situs bersejarah yang paling terkenal adalah Kastil Vaduz, Kastil Gutenberg, Gedung Merah dan reruntuhan Schellenberg. Koleksi Seni Pribadi Pangeran Liechtenstein, salah satu koleksi seni pribadi terkemuka di dunia, ditampilkan di Museum Liechtenstein di Wina.

Pada hari libur nasional negara itu, semua orang diundang ke kastil kepala negara. Sebagian besar penduduk menghadiri perayaan nasional di kastil di mana pidato dibuat dan bir gratis disajikan. Musik dan teater adalah bagian penting dari budaya. Ada banyak organisasi musik seperti Liechtenstein Musical Company, Guitar Days tahunan, dan International Josef Gabriel Rheinberger Society, yang bermain di dua teater utama.

Bahasa resmi adalah Jerman; kebanyakan berbicara dialek Alemannic dari Jerman yang sangat berbeda dari Bahasa Jerman Standar tetapi terkait erat dengan dialek yang digunakan di daerah tetangga seperti Swiss dan Vorarlberg, Austria. Di Triesenberg, dialek bahasa Jerman Walser yang dipromosikan oleh kotamadya digunakan. Bahasa Swiss Standar Bahasa Jerman juga dipahami dan diucapkan oleh sebagian besar Liechtenstein.

g. Religi

Liechtenstein menawarkan perlindungan kepada penganut semua agama, dan menganggap "kepentingan agama rakyat" sebagai prioritas pemerintah. Di sekolah Liechtenstein, meskipun pengecualian diperbolehkan, pendidikan agama dalam Katolik Roma atau Protestan (baik Reformed atau Lutheran, atau keduanya) secara hukum diperlukan. Pembebasan pajak diberikan oleh pemerintah kepada organisasi keagamaan. Menurut Pusat Penelitian Pew, konflik sosial yang disebabkan oleh permusuhan agama di Liechtenstein rendah, dan begitu juga pembatasan pemerintah terhadap praktik agama.

Gambar 117. Katedral Katolik Roma St. Florin di Vaduz

Menurut sensus 2010, 85,8% dari total populasi adalah Kristen, 75% di antaranya menganut agama Katolik Roma, dibentuk di Keuskupan Agung Vaduz, sedangkan 9,6% adalah Protestan, sebagian besar diorganisasikan dalam Gereja Evangelis di Liechtenstein. (Gereja Persatuan, Lutheran & Reformed) dan Gereja Lutheran Injili di Liechtenstein, atau Ortodoks, terutama diorganisasi dalam Gereja Kristen-Ortodoks. Agama minoritas terbesar adalah Islam (5,4% dari total populasi).

h. Minuman

Masakan Liechtensteiner adalah masakan Liechtenstein. Masakannya beragam dan telah dipengaruhi oleh hidangan dari negara-negara terdekat, terutama Swiss dan Austria, dan juga dipengaruhi oleh masakan Eropa Tengah. Keju dan sup adalah bagian integral dari masakan Liechtensteiner. Produk susu juga umum di masakan negara ini, karena industri susu yang sangat luas. Sayuran biasa termasuk sayuran hijau, kentang, dan kol. Daging yang banyak dikonsumsi termasuk daging sapi, ayam, dan babi. Konsumsi tiga kali sehari adalah normal, dan seringkali formal.

F. Polandia

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Wilayah Polandia membentang melintasi beberapa wilayah geografis, antara lintang 49 ° dan 55 ° N, dan bujur 14 ° dan 25 ° E. Di barat laut adalah pantai laut Baltik, yang

membentang dari Teluk Pomerania ke Teluk Gdańsk. Pantai ini ditandai oleh beberapa ludah, danau pantai (bekas teluk yang terputus dari laut), dan bukit pasir. Garis pantai yang sebagian besar lurus diinduk oleh Laguna Szczecin, Teluk Puck, dan Laguna Vistula.

Gambar 118. Peta Topografi Polandia

Pusat dan bagian utara negara itu terletak di dalam Dataran Eropa Utara. Naik di atas dataran rendah ini adalah wilayah geografis yang terdiri dari empat distrik berbukit morain dan danau yang dibendung moraine yang terbentuk selama dan setelah zaman es Pleistosen. Distrik danau ini adalah Distrik Danau Pomeranian, Distrik Danau Greater Polandia, Distrik Danau Kashubia, dan Distrik Danau Masurian. Distrik Danau Masurian adalah yang terbesar dari empat dan meliputi sebagian besar timur laut Polandia. Distrik danau membentuk bagian dari Baltik Baltik, serangkaian sabuk moraine di sepanjang pantai selatan Laut Baltik.

Selatan dari Dataran Eropa Utara adalah wilayah Lusatia, Silesia dan Masovia, yang ditandai oleh lembah sungai zaman es yang luas. Lebih jauh ke selatan adalah daerah pegunungan, termasuk Sudetes, Dataran Tinggi Kraków-Częstochowa, Pegunungan Świętokrzyskie, dan Pegunungan Carpathian, termasuk Beskids. Bagian tertinggi dari Carpathians adalah Pegunungan Tatra, di sepanjang perbatasan selatan Polandia.

b. Kondisi Geologis

Struktur geologis Polandia telah dibentuk oleh tabrakan benua Eropa dan Afrika selama 60 juta tahun terakhir dan, baru-baru ini, oleh gletser Kuartir di Eropa utara. Kedua proses tersebut membentuk Sudetes dan Pegunungan Carpathian. Lanskap moraine di Polandia utara mengandung tanah yang sebagian besar terdiri dari pasir atau lempung, sementara lembah-lembah sungai zaman es di selatan sering mengandung loess. Jura Polandia, Pieniny, dan Tatra Barat terdiri dari batu kapur, sedangkan Tatra Tinggi, Beskid, dan Karkonosze sebagian besar terdiri dari granit dan basal. Rantai Jura Polandia memiliki beberapa formasi batuan tertua di benua Eropa.

Gambar 119. (1) Dataran Tinggi Kraków-Częstochowa di wilayah Polandia Kecil (2) Morskie Oko di kaki Pegunungan Tatra di Polandia selatan yang ketinggian rata-rata 2.000 meter (6.600 kaki)

Polandia memiliki 70 gunung lebih dari 2.000 meter (6.600 kaki) di ketinggian, semua di Tatra. Tatra Polandia, yang terdiri dari Tatra Tinggi dan Tatra Barat, adalah kelompok gunung tertinggi Polandia dan dari seluruh jajaran Carpathian. Di Tatra Tinggi, terletak titik tertinggi Polandia, puncak utara-barat Rysy, 2.499 meter (8.199 kaki) di ketinggian. Di kakinya terletak danau gunung Czarny Staw pod Rysami (Danau Hitam di bawah Gunung Rysy) dan Morskie Oko (Mata Laut), keduanya adalah tarn buatan alami.

Kelompok gunung tertinggi kedua di Polandia adalah Beskids, yang puncak tertinggi adalah Babia Góra, pada ketinggian 1.725 meter (5.659 kaki). Kelompok gunung tertinggi berikutnya adalah Karkonosze di Sudetes, titik tertinggi di antaranya adalah Śnieżka pada ketinggian 1.603 meter (5.259 kaki), dan Pegunungan Śnieżnik, titik tertinggi di antaranya adalah Śnieżnik di 1.425 meter (4.675 kaki).

Dataran tinggi terkenal lainnya termasuk Table Mountains, yang terkenal karena formasi batuan yang menarik, Pegunungan Bieszczady di ujung tenggara negara itu, di mana puncak Polandia tertinggi adalah Tarnica pada ketinggian 1.346 meter (4.416 kaki), Pegunungan Gorce di Gorce National Taman, yang titik tertinggi adalah Turbacz di 1.310 meter (4.298 kaki), Pieniny di Taman Nasional Pieniny, titik tertinggi di antaranya adalah Wysokie Skałki (Wysoka) di 1.050 meter (3.445 kaki), dan Pegunungan Świętokrzyskie di Taman Nasional Świętokrzyski, yang memiliki dua puncak yang sama tingginya: Łysica pada 612 meter (2.008 kaki) dan Łysa Góra pada ketinggian 593 meter (1.946 kaki). Titik terendah di Polandia - 1,8 meter (5,9 kaki) di bawah permukaan laut - adalah di Raczki Elbląskie, dekat Elbląg di Delta Vistula.

Di wilayah Zagłębie Dąbrowskie (Bidang Batubara Dąbrowa) di Provinsi Silesia di Polandia selatan adalah daerah berpasir yang jarang ditanami rumput yang dikenal sebagai Gurun Błędów. Ini mencakup area seluas 32 kilometer persegi (12 mil persegi). Ini bukan gurun alami tetapi hasil dari aktivitas manusia sejak Abad Pertengahan dan seterusnya.

Aktivitas Laut Baltik di Taman Nasional Słowiński menciptakan bukit pasir yang dalam perjalanannya memisahkan teluk dari laut dan menciptakan dua danau. Ketika ombak dan angin membawa pasir ke daratan, bukit-bukit pasir perlahan-lahan bergerak, dengan kecepatan 3 hingga 10 meter (9,8 hingga 32,8 kaki) per tahun. Beberapa bukit pasir mencapai ketinggian hingga 30 meter (98 kaki). Puncak tertinggi taman adalah Rowokół (115 meter atau 377 kaki di atas permukaan laut).

c. Kondisi Klimatologis

Iklimnya sebagian besar beriklim sedang di seluruh negeri. Iklimnya adalah samudera di utara dan barat dan secara bertahap menjadi lebih hangat dan kontinental menuju selatan dan timur. Musim panas umumnya hangat, dengan suhu rata-rata antara 18 dan 30 ° C (64,4 dan 86,0 ° F) tergantung pada wilayah. Musim dingin agak dingin, dengan suhu rata-rata sekitar 3 ° C (37,4 ° F) di barat laut dan -6 ° C (21 ° F) di timur laut. Curah hujan turun sepanjang tahun, meskipun, terutama di timur, musim dingin lebih kering daripada musim panas.

Wilayah terhangat di Polandia adalah Silesia Bawah di barat daya negara itu, di mana suhu di musim panas rata-rata antara 24 dan 32 ° C (75 dan 90 ° F) tetapi bisa setinggi 34 hingga 39 ° C (93,2 hingga 102,2 ° F) pada beberapa hari di bulan terhangat di bulan Juli dan Agustus. Kota-kota terhangat di Polandia adalah Tarnow di Polandia Kecil, dan Wrocław di Silesia Bawah. Suhu rata-rata di Wrocław adalah 20 ° C (68 ° F) di musim panas dan 0 ° C (32,0 ° F) di musim dingin, tetapi Tarnow memiliki musim panas terpanjang di seluruh Polandia, yang berlangsung selama 115 hari, dari pertengahan Mei hingga pertengahan September. Wilayah paling dingin di Polandia adalah di timur laut di Podivskie Voivodeship dekat perbatasan dengan Belarus dan Lithuania. Biasanya kota terdingin adalah Suwałki. Iklim dipengaruhi oleh bidang dingin yang berasal dari Skandinavia dan Siberia. Suhu rata-rata di musim dingin di Podlaskie berkisar antara -6 hingga -4 ° C (21 hingga 25 ° F). Dampak terbesar dari iklim kelautan diamati di daerah pantai Balticwinoujskie dan Laut Baltik dari Polisi ke Słupsk.

d. Kondisi Hidrologi

Sungai terpanjang adalah Vistula (Polandia: Wisła), sepanjang 1.047 kilometer (651 mi); Oder (Polandia: Odra) yang membentuk bagian dari perbatasan barat Polandia, sepanjang 854 kilometer (531 mil); anak sungainya, Warta, panjang 808 kilometer (502 mil); dan Bug, anak sungai Vistula, sepanjang 772 kilometer (480 mil). Vistula dan Sungai Oder mengalir ke Laut Baltik, seperti halnya banyak sungai kecil di Pomerania.

Gambar 120. Sungai Oder, yang membentuk bagian dari perbatasan barat Polandia, (1) adalah yang terpanjang kedua di negara itu, mengalir sepanjang 854 kilometer (531 mi). (2) Distrik Danau Masurian, yang terletak di wilayah Masuria Polandia, berisi lebih dari 2.000 danau.

Łyna dan aliran Angrapa melalui Pregolya ke Laut Baltik, dan Czarna Hańcza mengalir ke Laut Baltik melalui Neman. Sementara sebagian besar sungai Polandia mengalir ke Laut Baltik, Beskid Polandia adalah sumber dari beberapa anak sungai atas Orava, yang mengalir melalui Váh dan Danube ke Laut Hitam. Beskids timur juga

merupakan sumber dari beberapa aliran yang mengalir melalui Dniester ke Laut Hitam. Sungai Oder, yang merupakan bagian dari perbatasan barat Polandia, adalah yang terpanjang kedua di negara itu, mengalir sejauh 854 kilometer (531 mi).

Sungai Polandia telah digunakan sejak awal untuk navigasi. Viking, misalnya, melakukan perjalanan Vistula dan Oder di kapal panjang mereka. Pada Abad Pertengahan dan awal zaman modern, ketika Persemakmuran Polandia-Lituania adalah keranjang roti Eropa; pengiriman biji-bijian dan produk pertanian lainnya menyusuri Vistula menuju Gda onsk dan selanjutnya ke bagian lain Eropa menjadi sangat penting.

Di lembah sungai Pilica di Tomaszow Mazowiecki ada mata air karst alami yang unik yang mengandung garam kalsium, yang merupakan objek perlindungan di Cagar Alam Niebieskie Źródła di Sulejów Landscape Park. Asal usul nama cagar alam Niebieskie óródła, yang berarti Blue Springs, berasal dari fakta bahwa gelombang merah diserap oleh air dan hanya biru dan hijau yang dipantulkan dari bagian bawah mata air, memberikan warna yang tidak biasa.

Dengan hampir sepuluh ribu badan air tertutup yang masing-masing luasnya lebih dari 1 hektar (2,47 hektar), Polandia memiliki salah satu danau dengan jumlah tertinggi di dunia. Di Eropa, hanya Finlandia yang memiliki kepadatan danau lebih besar. Danau terbesar, yang mencakup lebih dari 100 kilometer persegi (39 mil persegi), adalah Danau Śniardwy dan Danau Mamry di Masuria, dan Danau Łebsko dan Danau Drawsko di Pomerania. Distrik Danau Masurian, yang terletak di wilayah Masuria Polandia, berisi lebih dari 2.000 danau.

Selain distrik danau di utara (di Masuria, Pomerania, Kashubia, Lubuskie, dan Greater Poland), ada juga banyak danau gunung di Tatra, di mana Morskie Oko adalah yang terbesar di daerah tersebut. Danau dengan kedalaman terbesar — lebih dari 100 meter (328 kaki) — adalah Danau Hańcza di Distrik Danau Wigry, sebelah timur Masuria di Provinsi Podivskie.

Di antara danau-danau pertama yang pantainya diselesaikan adalah yang di Distrik Danau Polandia Raya. Pemukiman rumah panggung Biskupin, dihuni oleh lebih dari seribu penduduk, didirikan sebelum abad ke-7 SM oleh orang-orang dari budaya Lusatian.

Danau selalu memainkan peran penting dalam sejarah Polandia dan terus menjadi sangat penting bagi masyarakat Polandia modern saat ini. Nenek moyang orang Polandia saat ini, Polanie, membangun benteng pertama mereka di pulau-pulau di danau ini. Pangeran Popiel yang legendaris yang memerintah dari menara Kruszwica didirikan di Danau Gopło. Penguasa Polandia pertama yang didokumentasikan secara historis, Duke Mieszko I, memiliki istananya di sebuah pulau di Sungai Warta di Poznań. Saat ini danau Polandia menyediakan lokasi untuk mengejar olahraga air seperti berperahu pesiar dan selancar angin. Pantai Laut Baltik Polandia memiliki panjang sekitar 528 kilometer (328 mil) dan membentang dari pulau Usedom di barat ke Krynica Morska di timur.

Pantai Baltik Polandia memiliki panjang sekitar 528 kilometer (328 mil) dan membentang dari Świnoujście di pulau Usedom dan Wolin di barat hingga Krynica Morska di Vistula Spit di timur. Untuk sebagian besar, Polandia memiliki garis pantai yang halus, yang telah dibentuk oleh pergerakan pasir yang terus menerus oleh arus dan

angin. Erosi dan endapan yang terus-menerus ini telah membentuk tebing, bukit pasir, dan ludah, banyak di antaranya telah bermigrasi ke daratan untuk menutup bekas laguna, seperti Danau Łebsko di Taman Nasional Słowiński.

Ludah terbesar adalah Hel Peninsula dan Vistula Spit. Garis pantai juga bervariasi oleh Szczecin dan Vistula Lagoons dan beberapa danau, mis. Łebsko dan Jamno. Pulau Baltik Polandia terbesar disebut Wolin yang dikenal dengan Taman Nasional Wolin. Pelabuhan laut terbesar adalah Szczecin, Świnoujście, Gdańsk, Gdynia, Polisi dan Kołobrzeg dan resor pantai utama - Świnoujście, Międzyzdroje, Kołobrzeg, Łeba, Sopot, Władysławowo, dan Semenanjung Hel.

e. Biodiversity

Secara phytogeographically, Polandia milik provinsi Eropa Tengah Wilayah Circumboreal dalam Kerajaan Boreal. Menurut World Wide Fund for Nature, wilayah Polandia termasuk dalam tiga Ekoregion Palearctic dari hutan kontinental yang membentang di Eropa Tengah dan Eropa Utara berdaun lebar dan hutan campuran serta hutan konifer Carpathian montane.

Gambar 121. (1) Hutan Białowieża, hutan kuno di Polandia timur dan Situs Warisan Dunia UNESCO, adalah rumah bagi 800 orang bijak liar. (2) Polandia adalah tuan rumah bagi populasi bangau putih terbesar di Eropa.

Banyak hewan yang telah mati di bagian lain Eropa masih bertahan hidup di Polandia, seperti orang bijak di hutan kuno Hutan Białowieża dan di Podlaskie. Spesies serupa lainnya termasuk beruang coklat di Białowieża, di Tatras, dan di Beskids, serigala abu-abu dan lynx Eurasia di berbagai hutan, rusa besar di Polandia utara, dan berang-berang di Masuria, Pomerania, dan Podlaskie.

Di hutan ada binatang buruan, seperti rusa merah, rusa roe dan babi hutan. Di Polandia timur ada sejumlah hutan kuno, seperti hutan Białowieża, yang tidak pernah ditebangi atau diganggu banyak orang. Ada juga area hutan besar di pegunungan, Masuria, Pomerania, Lubusz Land dan Lower Silesia. Polandia adalah tuan rumah bagi populasi bangau putih terbesar di Eropa.

Polandia adalah tempat berkembang biak yang paling penting bagi berbagai burung migran Eropa. Seperempat populasi global bangau putih (40.000 pasangan pengembangbiakan) tinggal di Polandia, khususnya di distrik danau dan lahan basah di sepanjang Biebrza, Narew, dan Warta, yang merupakan bagian dari cagar alam atau taman nasional.

Polandia secara historis menjadi rumah bagi dua spesies mamalia terbesar di Eropa - wisent (żubr) dan auroch (tur). Keduanya bertahan di Polandia lebih lama dari tempat

lain. Aurora terakhir di Eropa punah pada tahun 1627, di Hutan Jaktorów, sementara bison kayu Eropa bertahan hingga abad ke-20 hanya di Hutan Białowieża, tetapi telah diperkenalkan kembali ke negara-negara lain sejak itu.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administratif

Provinsi voivodeships saat ini (provinsi) sebagian besar didasarkan pada wilayah bersejarah negara itu, sedangkan yang dari dua dekade terakhir (hingga 1998) telah berpusat dan dinamai untuk masing-masing kota. Unit-unit baru berkisar di area dari kurang dari 10.000 kilometer persegi (3.900 sq mi) untuk Opole Voivodeship hingga lebih dari 35.000 kilometer persegi (14.000 sq mi) untuk Voivodeship Masovian. Otoritas administratif di tingkat voivodeship dibagi antara voivode yang ditunjuk pemerintah (gubernur), majelis daerah terpilih (sejmik) dan marshal voivodeship, seorang eksekutif yang dipilih oleh majelis itu.

Voivodeships dibagi menjadi powiats (sering disebut dalam bahasa Inggris sebagai county), dan ini selanjutnya dibagi menjadi gminas (juga dikenal sebagai komune atau kotamadya). Kota-kota besar biasanya memiliki status gmina dan powiat. Polandia memiliki 16 voivodeships, 380 powiats (termasuk 66 kota dengan status powiat), dan 2.478 gminas.

b. Kondisi Demografi

Polandia, dengan 38.544.513 penduduknya, memiliki populasi terbesar kedelapan di Eropa dan terbesar keenam di Uni Eropa. Ini memiliki kepadatan populasi 122 penduduk per kilometer persegi (328 per mil persegi).

Dalam beberapa tahun terakhir, populasi Polandia telah menurun karena peningkatan emigrasi dan penurunan tingkat kelahiran. Sejak akses Polandia ke Uni Eropa pada 1 Mei 2004, sejumlah besar orang Polandia telah beremigrasi, terutama ke Inggris, Jerman dan Irlandia untuk mencari peluang kerja yang lebih baik di luar negeri. Dengan kondisi ekonomi yang lebih baik dan gaji Polandia sebesar 70% dari rata-rata UE pada tahun 2016, tren ini mulai menurun pada tahun 2010 dan tenaga kerja menjadi dibutuhkan di negara tersebut.

Akibatnya, Menteri Pembangunan Polandia Mateusz Morawiecki menyarankan agar orang Polandia di luar negeri harus kembali ke Polandia. Minoritas Polandia masih ada di negara-negara tetangga seperti Ukraina, Belarus, dan Lithuania, serta di negara-negara lain (lihat Polandia untuk jumlah populasi). Secara keseluruhan, jumlah etnis Polandia yang tinggal di luar negeri diperkirakan sekitar 20 juta. Jumlah terbesar Polandia dapat ditemukan di Amerika Serikat, Jerman, Inggris dan Kanada. Total tingkat kesuburan (TFR) di Polandia diperkirakan pada tahun 2016 mencapai 1,39 anak yang lahir dari seorang wanita. Polandia memiliki usia rata-rata 41,1 tahun.

c. Kondisi Ekonomi

Ekonomi Polandia dianggap sebagai salah satu yang lebih tangguh dari negara-negara pasca-Komunis dan merupakan salah satu negara dengan pertumbuhan tercepat di UE. Memiliki pasar domestik yang kuat, utang swasta yang rendah, tingkat

pengangguran yang rendah, mata uang yang fleksibel, dan tidak tergantung pada sektor ekspor tunggal, Polandia adalah satu-satunya ekonomi Eropa yang terhindar dari resesi tahun 2008. Sejak jatuhnya pemerintahan komunis, Polandia telah menempuh kebijakan meliberalisasi ekonomi. Ini adalah contoh transisi dari yang direncanakan secara terpusat ke ekonomi berbasis pasar. Ekspor paling sukses di negara itu termasuk mesin, furnitur, produk makanan, pakaian, sepatu, dan kosmetik. Mitra dagang terbesar Polandia termasuk Jerman, Republik Ceko, Inggris, Prancis dan Italia. Menurut data Eurostat, PDB Polandia per kapita di PPS mencapai 71% dari rata-rata UE pada 2018, naik dari 50% pada tahun sebelum akses ke UE pada 2004. Polandia adalah anggota Schengen Area dan pasar tunggal UE.

Gambar 122. Warsawa adalah pusat keuangan dan ekonomi Polandia.

Sektor perbankan Polandia adalah yang terbesar di kawasan Eropa Tengah dan Timur, dengan 32,3 cabang per 100.000 orang dewasa. Bank-bank adalah sektor terbesar dan paling berkembang di pasar keuangan negara. Mereka diatur oleh Otoritas Pengawasan Keuangan Polandia. Selama transformasi ke ekonomi yang berorientasi pasar, pemerintah memprivatisasi beberapa bank, merekapitalisasi sisanya, dan memperkenalkan reformasi hukum yang membuat sektor ini lebih kompetitif. Ini telah menarik sejumlah besar investor asing strategis (ICFI). Sektor perbankan Polandia memiliki sekitar 5 bank nasional, jaringan hampir 600 bank koperasi dan 18 cabang bank milik asing. Selain itu, investor asing memiliki saham pengendali di hampir 40 bank komersial, yang merupakan 68% dari modal perbankan.

Polandia memiliki banyak peternakan swasta di sektor pertaniannya, dengan potensi untuk menjadi produsen makanan utama di Uni Eropa. Pembuat uang terbesar di luar negeri termasuk ikan asap dan segar, coklat halus, dan produk susu, daging dan roti spesial, dengan nilai tukar yang kondusif untuk pertumbuhan ekspor. Ekspor makanan berjumlah 62 miliar zloty pada 2011, meningkat 17% dari 2010, Reformasi struktural dalam perawatan kesehatan, pendidikan, sistem pensiun, dan administrasi negara telah menghasilkan tekanan fiskal yang lebih besar dari perkiraan. Warsawa memimpin Eropa Tengah dalam investasi asing. Solaris Bus & Coach adalah produsen pelatih dan trem di dekat Poznań.

Sejak pembukaan bertahap pasar tenaga kerja Uni Eropa dari tahun 2004, Polandia telah memiliki emigrasi massal lebih dari 2,3 juta, karena upah yang lebih tinggi di luar negeri dan pengangguran massal di dalam negeri, bahkan ketika Polandia menghindari Resesi Hebat tahun 2008. Emigrasi telah meningkatkan upah rata-rata untuk para pekerja yang tetap di Polandia, khususnya bagi mereka yang memiliki keterampilan tingkat menengah. Pengangguran juga secara bertahap menurun; pada bulan September

2018 tingkat pengangguran di Polandia diperkirakan 5,7%, salah satu yang terendah di Uni Eropa. Pada tahun 2019, Polandia mengeluarkan undang-undang yang akan membebaskan pekerja di bawah usia 26 tahun dari pajak penghasilan.

Produk dan barang yang diproduksi di Polandia meliputi: elektronik, bus dan trem (Solaris, Solbus), helikopter dan pesawat (PZL Świdnik, PZL Mielec), kereta api (Pesa SA, Newag), kapal (Gdańsk Shipyard, Szczecin Shipyard, Galangan Kapal Angkatan Laut Polandia Gdynia Polandia), peralatan militer (FB "Łucznik" Radom, Bumar-Łabędy SA), obat-obatan (Polpharma, Polfa), makanan (Tymbark, Hortex, E. Wedel), pakaian (LLP), gelas, tembikar (Bolesławiec), produk kimia dan lainnya. Polandia juga merupakan salah satu penghasil tembaga, perak, dan batu bara terbesar di dunia, serta kentang, gandum hitam, lobak, kol, apel, stroberi dan tulang rusuk.

d. Pendidikan

Komisi Pendidikan Nasional (Komisja Edukacji Narodowej) yang didirikan pada 1773, adalah kementerian pendidikan negara pertama di dunia. Pendidikan masyarakat Polandia adalah tujuan para penguasa bangsa sejak abad ke-12. Katalog perpustakaan Bab Katedral Kraków sejak 1110 menunjukkan bahwa pada awal abad ke-12 akademisi Polandia memiliki akses ke sastra Eropa dan Klasik. Universitas Jagiellonian didirikan pada 1364 oleh Raja Casimir III di Kraków — sekolah tersebut adalah universitas tertua ke-19 di dunia.

Gambar 123. (1) University of Warsaw (2) Jagiellonian University

Pada 2012, Program untuk Penilaian Siswa Internasional, yang dikoordinasikan oleh Organisasi untuk Kerjasama Ekonomi dan Pembangunan, peringkat sistem pendidikan Polandia lebih tinggi daripada rata-rata OECD.

Pendidikan di Polandia dimulai pada usia lima atau enam (dengan usia tertentu yang dipilih oleh orang tua) untuk kelas '0' (TK) dan enam atau tujuh tahun di kelas 1 sekolah dasar (Polandia szkoła podstawowa). Adalah wajib bahwa anak-anak berpartisipasi dalam satu tahun pendidikan formal sebelum memasuki kelas 1 paling lambat 7 tahun. Hukuman badan terhadap anak-anak di sekolah secara resmi dilarang sejak 1783 (sebelum pemisahan) dan dikriminalkan sejak 2010 (di sekolah maupun di rumah).

Pada akhir kelas 6 ketika siswa berusia 13 tahun, siswa mengikuti ujian wajib yang akan menentukan penerimaan dan transisi mereka ke sekolah menengah bawah khusus (gimnazjum — sekolah menengah atau sekolah menengah pertama). Mereka akan menghadiri sekolah ini selama tiga tahun selama kelas 7, 8, dan 9. Siswa kemudian mengikuti ujian wajib lainnya untuk menentukan sekolah menengah atas yang akan mereka ikuti. Ada beberapa alternatif, yang paling umum adalah tiga tahun di liceum

atau empat tahun di teknikum. Keduanya diakhiri dengan ujian kematangan (matura — mirip dengan baccalauréat Prancis), dan dapat diikuti oleh beberapa bentuk pendidikan tinggi, yang mengarah ke licencjat atau inżynier (kualifikasi siklus pertama Proses Bologna Polandia), magister (kualifikasi siklus kedua) dan akhirnya doktor (kualifikasi siklus ketiga).

Di Polandia, ada 500 lembaga tingkat universitas untuk mengejar pendidikan tinggi. Ada 18 universitas tradisional terakreditasi penuh, 20 universitas teknis, 9 universitas medis independen, 5 universitas untuk studi ekonomi, 9 akademi pertanian, 3 universitas pedagogi, akademi teologi, 3 universitas layanan maritim, dan 4 akademi militer nasional. Juga, ada sejumlah lembaga pendidikan tinggi yang didedikasikan untuk pengajaran seni — di antaranya adalah 7 akademi musik.

e. Kesehatan

Sistem perawatan kesehatan Polandia didasarkan pada sistem asuransi yang mencakup semua. Layanan kesehatan bersubsidi negara tersedia untuk semua warga negara Polandia yang dicakup oleh program asuransi kesehatan umum ini. Namun, tidak wajib untuk dirawat di rumah sakit yang dikelola pemerintah karena sejumlah kompleks medis swasta ada secara nasional.

Gambar 124. Pusat Medis Universitas di Gdańsk

Semua penyedia layanan medis dan rumah sakit di Polandia berada di bawah Kementerian Kesehatan Polandia, yang menyediakan pengawasan dan pengawasan praktik medis umum serta bertanggung jawab atas administrasi sehari-hari sistem kesehatan. Selain peran-peran ini, kementerian ditugasi untuk menjaga standar kebersihan dan perawatan pasien.

Rumah sakit di Polandia dikelola sesuai dengan struktur administrasi regional, akibatnya sebagian besar kota memiliki rumah sakit sendiri (Szpital Miejski). Kompleks medis yang lebih besar dan lebih khusus cenderung hanya dapat ditemukan di kota-kota besar, dengan beberapa unit lebih khusus yang hanya terletak di ibukota, Warsawa. Namun, semua voivodeships memiliki rumah sakit umum sendiri (kebanyakan memiliki lebih dari satu), yang semuanya diwajibkan memiliki pusat trauma; jenis rumah sakit ini, yang mampu menangani hampir semua masalah medis disebut 'rumah sakit daerah' (Szpital Wojewódzki). Kategori rumah sakit terakhir di Polandia adalah pusat medis

khusus, yang contohnya adalah Institut Onkologi Skłodowska-Curie, pusat terkemuka di Polandia, dan yang paling khusus untuk penelitian dan perawatan kanker.

Pada 2012, industri perawatan kesehatan Polandia mengalami transformasi lebih lanjut. Rumah sakit diberi prioritas untuk perbaikan jika perlu. Sebagai hasil dari proses ini, banyak rumah sakit diperbarui dengan peralatan medis terbaru.

ada tahun 2016, harapan hidup rata-rata saat lahir adalah 77,6 tahun (73,7 tahun untuk bayi laki-laki dan 81,7 tahun untuk bayi perempuan).

f. Budaya dan Bahasa

Budaya Polandia terkait erat dengan sejarah 1.000 tahunnya yang rumit. Dengan asal-usul dalam budaya Proto-Slav, dari waktu ke waktu budaya Polandia telah dipengaruhi oleh hubungan yang terjalin dengan dunia Jerman, Laten dan Bizantium serta dalam dialog berkelanjutan dengan banyak kelompok etnis dan minoritas yang tinggal di Polandia. Orang-orang Polandia secara tradisional dipandang ramah kepada seniman dari luar negeri dan ingin mengikuti tren seni dan budaya yang populer di negara lain. Pada abad ke-19 dan ke-20 fokus Polandia pada kemajuan budaya sering lebih diutamakan daripada aktivitas politik dan ekonomi. Faktor-faktor ini berkontribusi pada sifat serbaguna seni Polandia.

Bahasa Polandia (język polski) termasuk dalam subkelompok bahasa Slav Barat, dengan hubungan erat dengan bahasa Ceko dan Slowakia. Ini adalah bahasa lisan resmi dan dominan di Polandia, tetapi juga digunakan di seluruh dunia oleh minoritas Polandia di negara-negara lain serta menjadi salah satu bahasa resmi Uni Eropa. Standar tertulisnya adalah alfabet Polandia, yang memiliki 9 tambahan pada huruf-huruf skrip Latin (ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż), dengan pengecualian q, v, dan x, yang digunakan terutama untuk kata-kata asing atau pinjaman. Komunitas tuna rungu menggunakan Bahasa Isyarat Polandia milik keluarga Bahasa Isyarat Jerman.

Lebih dari 50% warga Polandia menyatakan pengetahuan tentang bahasa Inggris - dengan Jerman dan Rusia keduanya berada di posisi kedua sekitar 3%. Bahasa asing lainnya yang umum digunakan termasuk Prancis, Italia dan Spanyol.

Menurut Undang-Undang 6 Januari 2005 tentang nasional dan etnis minoritas dan bahasa daerah, 16 bahasa lain telah secara resmi mengakui status bahasa minoritas: 1 bahasa daerah (Kashubian - dituturkan oleh sekitar 366.000 orang, tetapi hanya 108.000 yang menyatakan penggunaan sehari-harinya dalam sensus 2011), 10 bahasa dari 9 minoritas nasional (kelompok minoritas yang memiliki negara merdeka sendiri di tempat lain) dan 5 bahasa dari 4 etnis minoritas (dituturkan oleh anggota minoritas tidak memiliki negara yang terpisah di tempat lain). Minoritas Yahudi dan Romani masing-masing memiliki 2 bahasa minoritas yang diakui.

Bahasa-bahasa yang berstatus bahasa minoritas nasional adalah bahasa Armenia, Belarusia, Ceko, Jerman, Yiddish, Ibrani, Lithuania, Rusia, Slovakia dan Ukraina. Bahasa yang berstatus etnis minoritas adalah Karaim, Rusyn (disebut Lemko di Polandia) dan Tatar. Juga, pengakuan resmi diberikan untuk dua bahasa Romawi: Polska Roma dan Bergitka Roma.

Pengakuan resmi atas suatu bahasa memberikan hak-hak tertentu (dalam kondisi yang ditentukan oleh undang-undang): pendidikan dalam bahasa itu, memiliki bahasa

yang ditetapkan sebagai bahasa administrasi sekunder atau bahasa bantuan dalam kotamadya dwibahasa dan dukungan keuangan dari negara untuk promosi bahasa. bahasa itu.

g. Religi

Selama berabad-abad orang-orang Slavia yang mendiami tanah-tanah Polandia modern telah mempraktekkan berbagai bentuk paganisme yang dikenal sebagai Rodzimowierstwo ("kepercayaan pribumi"). Pada tahun 966, Adipati Mieszko I memeluk agama Kristen, dan tunduk kepada otoritas Gereja Katolik Roma, Peristiwa ini kemudian dikenal sebagai Pembaptisan Polandia. Namun, ini tidak mengakhiri kepercayaan pagan di negeri ini. Kegigihan ini ditunjukkan oleh serangkaian pemberontakan yang dikenal sebagai reaksi Pagan pada paruh pertama abad ke-11, yang juga menunjukkan unsur-unsur pemberontakan petani terhadap pemilik tanah dan feodalisme, dan menyebabkan pemberontakan yang membuat kestabilan negara. Biara Jasna Góra di Częstochowa adalah tempat suci Perawan Maria (Black Madonna), dan situs ziarah utama bagi banyak umat Katolik Polandia.

Gambar 125. Sinagoga Lama Kraków adalah sinagoga tertua di Polandia. Yahudi Hasid berasal dari Persemakmuran Polandia-Lithuania selama abad ke-18.

Sejak itu, Polandia telah menjadi negara yang mayoritas beragama Katolik, namun sepanjang sejarahnya, toleransi beragama adalah bagian penting dari budaya politik. Pada tahun 1264, Statuta Kalisz, juga dikenal sebagai Piagam Kebebasan Yahudi, memberikan orang-orang Yahudi yang tinggal di tanah Polandia hak-hak hukum yang belum pernah terjadi sebelumnya tidak ditemukan di mana pun di Eropa. Pada 1424, raja Polandia ditekan oleh para Uskup untuk mengeluarkan Edik Wieluń, yang melarang Hussitisme Protestan awal. Kemudian pada 1573, Konfederasi Warsawa menandai awal resmi kebebasan beragama yang luas yang diberikan kepada semua agama di Persemakmuran Polandia-Lithuania. Tindakan itu tidak dipaksakan oleh raja atau konsekuensi dari perang, tetapi lebih disebabkan oleh tindakan anggota masyarakat Polandia-Lithuania. Itu juga dipengaruhi oleh peristiwa-peristiwa Pembantaian Hari St. Bartholomew 1572 di Prancis tahun 1572, yang mendorong kaum bangsawan Polandia-Lithuania untuk melihat bahwa tidak ada raja yang akan mampu melakukan kekejaman yang tercela di Polandia. Tindakan ini juga dikreditkan dengan menjaga Persemakmuran Polandia-Lithuania dari Perang Tiga Puluh Tahun, yang diperebutkan antara Protestan Jerman dan Katolik. Yohanes Paulus II adalah orang Polandia dan Polandia pertama yang menjadi Paus Katolik Roma. Dia memegang kepausan antara 1978 dan 2005.

Toleransi beragama di Polandia memacu banyak gerakan teologis seperti Calvinist Polish Brethren dan sejumlah kelompok Protestan lainnya, serta ateis, seperti mantan filsuf Jesuit Kazimierz Łyszczyński, salah satu pemikir ateis pertama di Eropa. Juga, pada abad ke-16, kaum Anabaptis dari Belanda dan Jerman menetap di Polandia — setelah dianiaya di Eropa Barat — dan dikenal sebagai Vistula delta Mennonites.

Pada tahun 2014, diperkirakan 87% populasi adalah anggota Gereja Katolik. Meskipun tingkat ketaatan beragama lebih rendah yaitu 52%, Polandia tetap menjadi salah satu negara paling religius di Eropa. Minoritas agama kontemporer termasuk Ortodoks Polandia (sekitar 506.800), berbagai Protestan (sekitar 150.000) - termasuk 77.500 Lutheran di Gereja Evangelical-Augsburg, 23.000 Pentakosta di Gereja Pentakosta di Polandia, 10.000 Advent di hari ketujuh Gereja Advent dan denominasi Injili lainnya yang lebih kecil - Saksi-Saksi Yehuwa (126.827), Katolik Timur, Mariavit, Yahudi, dan Muslim, termasuk Tatar wilayah Białystok. Ada juga beberapa ribu neopagans, beberapa di antaranya adalah anggota Gereja Asli Polandia. Sinagoga Lama Kraków adalah sinagoga tertua di Polandia. Yahudi Hasid berasal dari Persemakmuran Polandia-Lithuania selama abad ke-18.

Dari 16 Oktober 1978 hingga kematiannya pada 2 April 2005, Karol Józef Wojtyła memerintah sebagai Paus Gereja Katolik Roma. Dia adalah satu-satunya Paus Polandia hingga saat ini. Selain itu, ia dipercaya telah memainkan peran penting dalam mempercepat jatuhnya komunisme di Polandia dan di seluruh Eropa Tengah dan Timur.

Kebebasan beragama sekarang dijamin oleh undang-undang dasar Konstitusi Polandia tahun 1989, memungkinkan munculnya denominasi tambahan. Concordat antara Tahta Suci dan Polandia menjamin pengajaran agama di sekolah-sekolah negeri. Menurut survei 2007, 72% responden tidak menentang pengajaran agama di sekolah umum; kursus-kursus alternatif dalam etika hanya tersedia dalam satu persen dari seluruh sistem pendidikan publik.

Situs terkenal ziarah Katolik Roma di Polandia termasuk Biara Jasna Góra di kota Polandia selatan Częstochowa, Basilika Our Lady of Licheń, Suaka Belas Kasih Ilahi, Kraków. Banyak wisatawan juga mengunjungi rumah Keluarga John Paul II di Wadowice di luar Kraków. Kristus Sang Raja adalah patung Yesus tertinggi di dunia. Peziarah ortodoks mengunjungi Gunung Grabarka dekat Grabarka-Klasztor.

h. Makanan

Masakan Polandia telah berevolusi selama berabad-abad menjadi sangat eklektik karena sejarah Polandia. Masakan Polandia memiliki banyak kesamaan dengan masakan Eropa Tengah lainnya, terutama Jerman dan Austria serta Yahudi, tradisi kuliner Prancis, Italia dan Turki. Memasak bergaya Polandia dalam budaya lain sering disebut sebagai masakan *à la polonaise*.

Hidangan Polandia biasanya kaya akan daging, terutama daging babi, ayam, dan sapi (tergantung daerahnya), sayuran musim dingin (kubis asinan kubis dalam bigos), dan rempah-rempah. Ini juga merupakan ciri khas dalam penggunaan berbagai jenis mie, yang paling terkenal adalah kluski, serta sereal seperti kasha (dari kata Polandia *kasza*) dan berbagai roti seperti roti bagel yang terkenal di dunia. Masakan Polandia lezat dan menggunakan banyak krim dan telur. Makanan meriah seperti makan malam

Natal tanpa daging (Wigilia) atau sarapan Paskah bisa memakan waktu sehari-hari untuk dipersiapkan secara keseluruhan. Bagel, dibuat dari adonan gandum ragi, berasal dari Polandia.

Gambar 126. (1) Pilihan makanan kenyamanan tradisional yang lezat dari Polandia termasuk bigos, gulungan kol, żurek, pierogi, oscypek, dan roti spesial (2) Bagel, dibuat dari adonan gandum ragi, berasal dari Polandia.

Hidangan utama biasanya mencakup sajian daging, seperti panggang, ayam, atau kotlet schabowy (sayatan daging babi tepung roti), sayuran, lauk pauk dan salad, termasuk surówka [su'ru'fka] - sayuran parut akar dengan lemon dan gula (wortel, seledri, bit seared beetroot) atau sauerkraut (bahasa Polandia: kapusta kiszona, diucapkan [ka'pusta kɨ'ʂona]). Lauk pauk biasanya kentang, nasi atau kasza (sereal). Makanan diakhiri dengan hidangan penutup seperti sernik (cheesecake), makowiec (kue biji poppy), atau napoleonka (cream pie), dan teh.

Hidangan nasional Polandia adalah bigos ['bigos]; pierogi [pʲɛ'rogʲi]; kielbasa; kotlet schabowy ['kɔtlet sxa'bɔvi] potongan roti dilapisi tepung roti; gołąbki [gɔ'wɔpkʲi] gulungan kubis; zrazy ['zrazi] roulade; pieczeń panggang ['pʲɛtɕɛɲ]; sup mentimun asam (zupa ogórkowa, diucapkan ['zupa ɔgur'kɔva]); sup jamur, (zupa grzybowa, ['zupa gʐɨ'bɔva] sangat berbeda dari krim jamur Amerika Utara); sup tomat zupa pomidorowa diucapkan ['zupa pɔmidɔ'rɔva]; [319] rosół ['rɔɕuw] berbagai kaldu daging; żurek ['zurek] sour rye soup; flaki ['flakʲi] sup babat; barszcz [barʂtʂ] dan chłodnik ['xwɔdɲik] antara lain.

Minuman beralkohol tradisional termasuk madu madu, tersebar luas sejak abad ke-13, bir, anggur, dan vodka (nama-nama Polandia kuno termasuk okowita dan gorzala). Penyebutan vodka tertulis pertama di dunia berasal dari Polandia. Minuman beralkohol paling populer saat ini adalah bir dan anggur yang mengambil alih dari vodka yang lebih populer pada tahun 1980-1998. Teh tetap umum di masyarakat Polandia sejak abad ke-19, sementara kopi diminum secara luas sejak abad ke-18. Minuman yang sering dikonsumsi lainnya termasuk berbagai air mineral dan jus, minuman ringan yang dipopulerkan oleh rantai makanan cepat saji sejak akhir abad ke-20, serta susu mentega, susu asam dan kefir.

G. Slovakia

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Slovakia terletak di antara garis lintang 47 ° dan 50 ° N, dan garis bujur 16 ° dan 23 ° E. Bentang alam Slovakia terkenal terutama karena sifat pegunungannya, dengan Pegunungan Carpathian membentang di sebagian besar bagian utara negara itu. Di antara barisan pegunungan ini adalah puncak-puncak tinggi dari Wilayah Fatra-Tatra (termasuk Pegunungan Tatra, Greater Fatra dan Lesser Fatra), Pegunungan Biih Slovakia, Pegunungan Tengah Slovak atau Beskid. Dataran rendah terbesar adalah Dataran Rendah Danubia yang subur di barat daya, diikuti oleh Dataran Rendah Slovak Timur di tenggara. Hutan menutupi 41% permukaan tanah Slovakia.

Gambar 127. Peta Topografi Slovakia

Pegunungan Tatra, dengan 29 puncak lebih tinggi dari 2.500 meter (8.202 kaki) AMSL, adalah jajaran gunung tertinggi di Pegunungan Carpathian. Tatra menempati area seluas 750 kilometer persegi (290 sq mi), di mana sebagian besar 600 kilometer persegi (232 sq mi) terletak di Slovakia. Mereka dibagi menjadi beberapa bagian.

Di sebelah utara, dekat perbatasan Polandia, adalah Tatra Tinggi yang merupakan tujuan hiking dan ski yang populer dan rumah bagi banyak danau dan lembah yang indah serta titik tertinggi di Slovakia, Gerlachovský štít di 2.655 meter (8.711 kaki) dan gunung Kriváň yang sangat simbolis di negara ini. Di sebelah barat adalah Tatra Barat dengan puncak tertinggi Bystrá mereka di 2.248 meter (7.375 kaki) dan di sebelah timur adalah Belianske Tatra, terkecil menurut wilayah.

Dipisahkan dari Tatra yang tepat oleh lembah sungai Váh adalah Tatra Rendah, dengan puncak gunung tertinggi di ketinggian 2.043 meter (6.703 kaki). Pegunungan Tatra diwakili sebagai salah satu dari tiga bukit di lambang Slovakia.

b. Kondisi Geologis

Geologi Slovakia secara struktural kompleks, dengan jajaran pegunungan dan sabuk yang sangat bervariasi yang sebagian besar terbentuk selama Paleozoikum hingga Kenozoikum. Sebagian besar Slovakia terletak di dalam sabuk orogenik Carpathian Barat, kecuali di sebelah timur negara itu yang berada di Carpathians Timur. Mid-Mountain Range Transdanubian menempati area kecil di selatan, membentuk batuan

dasar dari Cekungan Danube. Batas Carpathian Alpen Timur-Barat membentang melalui Slovakia.

c. Kondisi Klimatologis

Iklim Slovakia terletak di antara zona iklim sedang dan benua dengan musim panas yang relatif hangat dan musim dingin yang berawan dan lembab. Temperatur ekstrem antara -41 hingga 40.3°C (-41.8 hingga 104.5°F) meskipun suhu di bawah -30°C (-22°F) jarang terjadi. Cuaca berbeda dari utara pegunungan ke dataran di selatan.

Wilayah terhangat adalah Bratislava dan Slovakia Selatan di mana suhunya mungkin mencapai 30°C (86°F) di musim panas, kadang-kadang hingga 39°C (102°F) di Hurbanovo. Pada malam hari, suhu turun menjadi 20°C (68°F). Suhu harian di rata-rata musim dingin berkisar antara -5°C (23°F) hingga 10°C (50°F). Pada malam hari mungkin beku, tetapi biasanya tidak di bawah -10°C (14°F).

Di Slovakia, ada empat musim, setiap musim (Musim Semi, Musim Panas, Musim Gugur dan Musim Dingin) berlangsung selama tiga bulan. Udara kontinental yang kering membawa panas di musim panas dan salju di musim dingin. Sebaliknya, udara laut membawa hujan dan mengurangi suhu musim panas. Di dataran rendah dan lembah sering ada kabut, terutama di musim dingin.

Musim semi dimulai dengan 21 Maret dan ditandai oleh cuaca yang lebih dingin dengan suhu harian rata-rata 9°C (48°F) pada minggu-minggu pertama dan sekitar 14°C (57°F) di bulan Mei dan 17°C (63°F) di Juni. Di Slovakia, cuaca dan iklim di musim semi sangat tidak stabil.

Musim panas dimulai pada 22 Juni dan biasanya ditandai oleh cuaca panas dengan suhu harian melebihi 30°C (86°F). Juli adalah bulan terhangat dengan suhu hingga sekitar 37 hingga 40°C (99 hingga 104°F), terutama di wilayah Slovakia selatan - di wilayah perkotaan Komárno, Hurbanovo atau Štúrovo. Hujan atau badai mungkin terjadi karena musim panas yang disebut Medardova kvapka (Medard drop - 40 hari hujan). Musim panas di Slovakia Utara biasanya ringan dengan suhu sekitar 25°C (77°F) (lebih sedikit di pegunungan).

Musim gugur di Slovakia dimulai pada tanggal 23 September dan sebagian besar ditandai oleh cuaca basah dan angin, meskipun minggu-minggu pertama bisa sangat hangat dan cerah. Suhu rata-rata pada bulan September adalah sekitar 14°C (57°F), pada bulan November hingga 3°C (37°F). Akhir September dan awal Oktober adalah waktu yang kering dan cerah sepanjang tahun (disebut Musim Panas India).

Musim dingin dimulai pada 21 Desember dengan suhu sekitar 5 hingga -10°C (23 hingga 14°F). Pada bulan Desember dan Januari biasanya turun salju, ini adalah bulan-bulan terdingin sepanjang tahun. Pada ketinggian yang lebih rendah, salju tidak tinggal sepanjang musim dingin, tetapi berubah menjadi mencair dan beku. Musim dingin lebih dingin di pegunungan, di mana salju biasanya berlangsung hingga Maret atau April dan suhu malam turun menjadi -20°C (-4°F) dan lebih dingin.

Sebagian besar sungai muncul di pegunungan Slovakia. Beberapa hanya melewati Slovakia, sementara yang lain membuat perbatasan alami dengan negara-negara sekitarnya (lebih dari 620 kilometer (385 mi)). Misalnya, Dunajec (17 kilometer (11 mil)) ke utara, Danube (172 kilometer (107 mil)) ke selatan atau Morava (119 kilometer

(74 mil)) ke Barat. Total panjang sungai di wilayah Slovakia adalah 49.774 kilometer (30.928 mi).

Sungai terpanjang di Slovakia adalah Váh (403 kilometer (250 mi)), yang terpendek adalah Čierna voda. Sungai-sungai penting dan besar lainnya adalah Myjava, Nitra (197 kilometer (122 mil)), Orava, Hron (298 kilometer (185 mil)), Hornád (193 kilometer (120 mil)), Slana (110 kilometer (68 mil)), Ipel' (232 kilometer (144 mil)), membentuk perbatasan dengan Hongaria), Bodrog, Laborec, Latorica dan Ondava.

Volume pembuangan terbesar di sungai-sungai Slovakia adalah selama musim semi, ketika salju mencair dari pegunungan. Satu-satunya pengecualian adalah Danube, yang debitnya adalah yang terbesar selama musim panas ketika salju mencair di pegunungan Alpen. Danube adalah sungai terbesar yang mengalir melalui Slovakia.

d. Biogeorafis

Slovakia menandatangani Konvensi Rio tentang Keanekaragaman Hayati pada 19 Mei 1993, dan menjadi pihak pada konvensi pada 25 Agustus 1994. Ini kemudian menghasilkan Strategi dan Rencana Aksi Keanekaragaman Hayati Nasional, yang diterima oleh konvensi pada 2 November 1998.

Gambar 128. Rupicapra rupicapra tatra di Pegunungan Tatra

Keanekaragaman hayati Slovakia terdiri dari hewan (seperti annellida, arthropoda, moluska, nematoda, dan vertebrata), jamur (Ascomycota, Basidiomycota, Chytridiomycota, Glomeromycota dan Zygomycota), mikroorganisme (termasuk Mycetozoa), dan tanaman. Posisi geografis Slovakia menentukan kekayaan keanekaragaman fauna dan flora. Lebih dari 11.000 spesies tanaman telah dideskripsikan di seluruh wilayahnya, hampir 29.000 spesies hewan dan lebih dari 1000 spesies protozoa. Keanekaragaman hayati endemik juga umum.

Slovakia terletak di bioma hutan berdaun lebar dan hutan campuran. Seiring perubahan ketinggian, asosiasi vegetasi dan komunitas hewan membentuk tingkat ketinggian (pohon ek, pohon beech, pohon cemara, semak pinus, padang rumput alpine dan lapisan tanah). Hutan menutupi 44% dari wilayah Slovakia. Dalam hal tegakan hutan, 60% adalah pohon berdaun lebar dan 40% adalah pohon jenis konifera. Terjadinya spesies hewan sangat terkait dengan jenis asosiasi tanaman dan biotop yang sesuai.

Jamur

Lebih dari 4000 spesies jamur telah dicatat dari Slovakia. Dari jumlah tersebut, hampir 1500 adalah spesies pembentuk lichen. Beberapa jamur ini tidak diragukan lagi endemik, tetapi tidak cukup diketahui berapa banyak. Dari spesies pembentuk lichen,

sekitar 40% telah diklasifikasikan sebagai terancam. Sekitar 7% tampaknya punah, 9% terancam punah, 17% rentan, dan 7% langka. Status konservasi jamur non-lichen di Slovakia tidak terdokumentasi dengan baik, tetapi ada daftar merah untuk jamur yang lebih besar.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administratif

Slovakia dibagi menjadi 8 krajov (singular - kraj, biasanya diterjemahkan sebagai "wilayah"), yang masing-masing dinamai berdasarkan kota utamanya. Daerah telah menikmati tingkat otonomi tertentu sejak tahun 2002. Badan pemerintahan sendiri disebut sebagai Daerah yang memerintah sendiri (atau otonom) (sg. Samosprávny kraj, pl. Samosprávne kraje) atau Unit Wilayah Tingkat Tinggi (sg. Vyšší územný celok, pl. vyššie územné celky, abbr. VÚC). The "kraje" dibagi menjadi banyak okresy (sg. Okres, biasanya diterjemahkan sebagai county). Slovakia saat ini memiliki 79 negara. Okresy selanjutnya dibagi menjadi obce (sg. Obec, biasanya diterjemahkan sebagai "kotamadya"). Saat ini ada 2.890 obce.

Dalam hal ekonomi dan tingkat pengangguran, wilayah barat lebih kaya daripada daerah timur. Bratislava adalah wilayah terkaya ketiga di Uni Eropa oleh PDB (PPP) per kapita (setelah Hamburg dan Kota Luksemburg); PDB pada paritas daya beli adalah sekitar tiga kali lebih tinggi daripada di wilayah Slovakia lainnya.

b. Kondisi Demografi

Populasi lebih dari 5,4 juta dan sebagian besar terdiri dari Slovakia. Kepadatan populasi rata-rata adalah 110 jiwa per km². Menurut sensus 2011, mayoritas penduduk Slovakia adalah Slovakia (80,7%). Hungaria adalah etnis minoritas terbesar (8,5%). Kelompok etnis lain termasuk Roma (2%), Ceko (0,6%), Rusyns (0,6%) dan lainnya atau tidak spesifik (7,6%). Perkiraan tidak resmi tentang populasi Roma jauh lebih tinggi, sekitar 5,6%. Pada tahun 2018 usia rata-rata populasi Slovakia adalah 41 tahun. Gelombang terbesar emigrasi Slovakia terjadi pada abad ke-19 dan awal abad ke-20. Dalam sensus AS 1990, 1,8 juta orang mengidentifikasi diri sebagai keturunan Slovakia.

c. Kondisi Ekonomi

Ekonomi Slovakia adalah ekonomi maju, berpenghasilan tinggi, dengan PDB per kapita setara dengan 78% dari rata-rata Uni Eropa pada tahun 2018. Negara ini mengalami kesulitan mengatasi ketidakseimbangan regional dalam hal kekayaan dan pekerjaan. PDB per kapita berkisar dari 188% rata-rata UE di Bratislava hingga 54% di Slovakia Timur. Meskipun ketimpangan pendapatan daerah tinggi, 90% penduduk memiliki rumah mereka sendiri.

Gambar 129. Bank Nasional Slovakia di Bratislava

OECD pada 2017 melaporkan: Republik Slovakia terus menunjukkan kinerja ekonomi yang kuat, dengan pertumbuhan yang kuat didukung oleh sektor keuangan yang sehat, utang publik yang rendah, dan daya saing internasional yang tinggi yang memanfaatkan investasi dalam yang besar.

Pada tahun 2018, Slovakia mendapat peringkat dari Dana Moneter Internasional sebagai negara terkaya ke 37 di dunia (dari 187 negara), dengan paritas daya beli PDB per kapita \$ 35.130. Negara itu dulu dijuluki "Harimau Tatra". Slovakia berhasil berubah dari ekonomi yang direncanakan secara terpusat menjadi ekonomi yang digerakkan oleh pasar. Privatisasi besar selesai, sektor perbankan hampir sepenuhnya di tangan swasta, dan investasi asing meningkat. Slovakia adalah bagian dari Wilayah Schengen, pasar tunggal UE, dan sejak 2009, zona euro (biru tua)

Ekonomi Slovakia adalah salah satu ekonomi dengan pertumbuhan tercepat di Eropa dan tercepat ketiga di zona euro (2017). Pada tahun 2007, 2008 dan 2010 (dengan pertumbuhan PDB 10,5%, 6%, dan 4% secara retrospektif). Pada tahun 2016, lebih dari 86% ekspor Slovakia dikirim ke Uni Eropa, dan lebih dari 50% impor Slovakia berasal dari negara-negara anggota Uni Eropa lainnya.

Rasio utang pemerintah terhadap PDB di Slovakia mencapai 52% pada akhir 2016, jauh di bawah rata-rata OECD. Pengangguran, memuncak pada 19% pada akhir 1999, turun menjadi 4,9% pada 2019, tingkat terendah dalam sejarah Slovakia. Inflasi turun dari tingkat tahunan rata-rata 12% pada tahun 2000 menjadi hanya 3,3% pada tahun 2002, tahun pemilihan, tetapi meningkat lagi pada tahun 2003-2004 karena meningkatnya biaya tenaga kerja dan pajak. Hanya mencapai 1% pada tahun 2010 yang merupakan tingkat terendah sejak tahun 1993. Tingkat itu sebesar 4% pada tahun 2011.

Slovakia mengadopsi mata uang Euro pada 1 Januari 2009 sebagai anggota ke-16 zona euro. Euro di Slovakia disetujui oleh komisi Eropa pada 7 Mei 2008. Koruna Slovakia direvaluasi pada 28 Mei 2008 menjadi 30,126 untuk 1 euro, yang juga merupakan nilai tukar untuk euro. Pemerintah Slovakia mendorong investasi asing, karena merupakan salah satu kekuatan pendorong perekonomian. Slovakia adalah negara yang menarik bagi investor asing terutama karena upahnya yang rendah, tarif pajak yang rendah, tenaga kerja yang berpendidikan, lokasi geografis yang

menguntungkan di jantung Eropa Tengah, stabilitas politik yang kuat dan hubungan internasional yang baik yang diperkuat oleh akses negara ke Uni Eropa . Beberapa daerah, sebagian besar di timur Slovakia gagal menarik investasi besar, yang memperburuk kesenjangan regional di banyak bidang ekonomi dan sosial. Arus masuk investasi langsung asing tumbuh lebih dari 600% dari tahun 2000 dan secara kumulatif mencapai rekor tertinggi sepanjang masa sebesar \$ 17,3 miliar pada tahun 2006, atau sekitar \$ 22.000 per kapita pada akhir 2008. Slovakia menempati urutan ke 45 dari 190 negara dalam hal kemudahan berbisnis, menurut Laporan Doing Business Bank Dunia 2020.

d. Pendidikan

Program Penilaian Siswa Internasional, yang dikoordinasikan oleh OECD, saat ini menempatkan pendidikan menengah Slovakia peringkat ke-30 di dunia (menempatkannya tepat di bawah Amerika Serikat dan tepat di atas Spanyol). Pendidikan di Slovakia adalah wajib dari usia 6 hingga 16. Sistem pendidikan terdiri dari sekolah dasar yang dibagi menjadi dua bagian, kelas satu (usia 6-10) dan kelas dua (usia 10-15) yang diselesaikan dengan mengambil secara nasional pengujian yang disebut Monitor, dari bahasa Slovakia dan matematika. Orang tua dapat mengajukan permohonan bantuan sosial untuk anak yang sedang belajar di sekolah dasar atau sekolah menengah. Jika disetujui, negara menyediakan kebutuhan belajar dasar untuk anak.

Gambar 130. Markas besar Universitas Comenius di Bratislava

Sekolah menyediakan buku-buku untuk semua siswa mereka dengan pengecualian buku untuk mempelajari bahasa asing dan buku-buku yang membutuhkan mencatat di dalamnya, yang sebagian besar hadir di kelas pertama sekolah dasar. Setelah menyelesaikan sekolah dasar, siswa diwajibkan untuk mengambil satu tahun di sekolah menengah. Setelah menyelesaikan sekolah menengah, siswa dapat melanjutkan ke universitas dan sangat dianjurkan untuk melakukannya. Slovakia memiliki berbagai universitas. Universitas terbesar adalah Universitas Comenius, didirikan pada tahun 1919. Meskipun ini bukan universitas pertama yang didirikan di wilayah Slovakia, itu adalah universitas tertua yang masih berjalan. Sebagian besar universitas di Slovakia didanai publik, di mana siapa pun dapat mendaftar. Setiap warga negara memiliki hak atas pendidikan gratis di sekolah umum.

Slovakia memiliki beberapa universitas yang didanai swasta, namun universitas negeri secara konsisten mendapat nilai lebih baik dalam peringkat daripada rekan-rekan

swasta mereka. Universitas memiliki kriteria berbeda untuk menerima siswa. Siapa pun dapat mendaftar ke sejumlah universitas.

e. Budaya dan Bahasa

Bahasa resminya adalah Slovak, anggota keluarga bahasa Slavik. Bahasa Hongaria digunakan secara luas di wilayah selatan, dan Rusyn digunakan di beberapa bagian Timur Laut. Bahasa minoritas memegang status co-official di kota-kota di mana ukuran populasi minoritas memenuhi ambang batas hukum 15% dalam dua sensus berturut-turut.

Slovakia berada di peringkat di antara negara-negara Uni Eropa teratas dalam hal pengetahuan bahasa asing. Pada tahun 2007, 68% dari populasi berusia 25 hingga 64 tahun mengaku berbicara dua atau lebih bahasa asing, menempati urutan ke-2 tertinggi di Uni Eropa. Bahasa asing paling dikenal di Slovakia adalah bahasa Ceko. Laporan Eurostat juga menunjukkan bahwa 98,3% siswa Slovakia dalam pendidikan menengah atas menggunakan dua bahasa asing, berperingkat sangat tinggi di atas rata-rata 60,1% di Uni Eropa.

Gambar 131. Alfabet Bahasa Slowakia memiliki 46 karakter, 3 di antaranya digraph dan 18 berisi diacritics.

Komunitas tuna rungu menggunakan Bahasa isyarat Slovakia. Meskipun bahasa Ceko dan Slowakia yang digunakan serupa, bahasa isyarat Slovakia tidak terlalu dekat dengan Bahasa isyarat Ceko.

f. Religi

Konstitusi Slovakia menjamin kebebasan beragama. Pada tahun 2011, 62,0% orang Slovakia mengidentifikasi diri mereka sendiri sebagai Katolik Roma, 8,9% sebagai Protestan, 3,8% sebagai Katolik Yunani, 0,9% sebagai Ortodoks, 13,4% mengidentifikasi diri mereka sebagai ateis atau non-religius, dan 10,6% tidak menjawab pertanyaan tentang mereka keyakinan. Pada tahun 2004, sekitar sepertiga anggota gereja secara teratur menghadiri kebaktian gereja. Gereja Katolik Yunani Slovak adalah Gereja Katolik sui iuris ritus Timur. Sebelum Perang Dunia II, diperkirakan 90.000 orang Yahudi tinggal di Slovakia (1,6% dari populasi), tetapi sebagian besar dibunuh selama Holocaust. Setelah pengurangan lebih lanjut karena emigrasi dan asimilasi pascaperang, hanya sekitar 2.300 orang Yahudi yang tersisa hari ini (0,04% dari populasi).

Gambar 132. (1) Basilika St. James di Levoča (2) Katedral St. Elisabeth di Košice adalah gereja terbesar di Slovakia

Ada 18 agama yang terdaftar di negara bagian di Slovakia, 16 di antaranya adalah Kristen, satu adalah Yahudi, dan satu lagi adalah Baha'i. Pada 2016, mayoritas dua pertiga dari parlemen Slovakia mengesahkan undang-undang baru yang akan menghalangi Islam dan organisasi keagamaan lainnya dari menjadi agama yang diakui negara dengan menggandakan ambang batas pengikut minimum dari 25.000 menjadi 50.000; namun, presiden Slovakia Andrej Kiska memveto RUU tersebut. Pada 2010, diperkirakan ada 5.000 Muslim di Slovakia mewakili kurang dari 0,1% dari populasi negara itu. Slovakia adalah negara anggota terakhir Uni Eropa tanpa masjid.

g. Makanan

Masakan Slovakia tradisional terutama didasarkan pada daging babi, unggas (ayam adalah yang paling banyak dimakan, diikuti oleh bebek, angsa, dan kalkun), tepung, kentang, kol, dan produk susu. Ini relatif terkait erat dengan masakan Hungaria, Ceko, dan Austria. Di timur juga dipengaruhi oleh masakan Ukraina dan Polandia. Dibandingkan dengan negara-negara Eropa lainnya, "daging buruan" lebih mudah diakses di Slovakia karena sumber daya hutan yang luas dan karena perburuan relatif populer. Babi hutan, kelinci, dan daging rusa umumnya tersedia sepanjang tahun. Domba dan kambing dimakan tetapi tidak banyak populer.

Gambar 133. Halušky dengan keju bryndza, sup kapustnica, dan bir hitam Zlatý Bažant - contoh masakan Slovakia

Makanan tradisional Slovakia adalah bryndzové halušky, bryndzové pirohy dan makanan lainnya dengan adonan kentang dan bryndza. Bryndza adalah keju asin yang terbuat dari susu domba, ditandai dengan rasa dan aroma yang kuat. Bryndzové halušky harus ada di menu setiap restoran tradisional Slovakia.

Sup khas adalah sup asinan kubis ("kapustnica"). Sosis darah yang disebut "krvavnica", dibuat dari setiap dan semua bagian dari babi yang disembelih juga merupakan makanan khas Slovakia.

Anggur dinikmati di seluruh Slovakia. Anggur Slovakia sebagian besar berasal dari daerah selatan sepanjang Sungai Donau dan anak-anak sungainya; bagian utara negara itu terlalu dingin dan bergunung-gunung untuk menanam anggur. Secara tradisional, anggur putih lebih populer daripada merah atau rosé (kecuali di beberapa daerah), dan anggur manis lebih populer daripada kering, tetapi dalam beberapa tahun terakhir rasanya berubah. Bir (terutama dari gaya pilsener, meskipun lager gelap juga dikonsumsi) juga populer.

H. Switzeland

1. Kondisi Fisiografis

a. Letak Geografis dan Astronomis

Meluas melintasi sisi utara dan selatan Pegunungan Alpen di Eropa barat-tengah, Swiss meliputi keanekaragaman lanskap dan iklim yang luas pada area terbatas seluas 41.285 kilometer persegi (15.940 mi persegi). Populasi adalah sekitar 8 juta, menghasilkan kepadatan populasi rata-rata sekitar 195 orang per kilometer persegi (500 / sq mi). Bagian selatan yang lebih bergunung-gunung dari negara ini jauh lebih jarang penduduknya daripada bagian utara. Di Kanton Graubünden terbesar, terletak seluruhnya di Pegunungan Alpen, kepadatan populasi turun menjadi 27 / km² (70 / sq mi).

Gambar 134. Lanskap kontras antara wilayah Matterhorn dan Danau Lucerne

Swiss terletak di antara garis lintang 45 ° dan 48 ° N, dan garis bujur 5 ° dan 11 ° E. Ini berisi tiga area topografi dasar: Pegunungan Alpen Swiss di selatan, Dataran Tinggi Swiss atau Dataran Tinggi Tengah, dan pegunungan Jura di barat. Pegunungan Alpen adalah pegunungan tinggi yang membentang di tengah-selatan negara itu, yang merupakan sekitar 60% dari total wilayah negara itu. Mayoritas penduduk Swiss tinggal di Dataran Tinggi Swiss. Di antara lembah-lembah tinggi di Pegunungan Alpen Swiss, banyak gletser ditemukan, dengan luas 1.063 kilometer persegi (410 mil persegi). Dari ini berasal hulu dari beberapa sungai besar, seperti Rhine, Inn, Ticino dan Rhône, yang mengalir di empat arah mata angin ke seluruh Eropa. Jaringan hidrografi mencakup beberapa badan air tawar terbesar di Eropa Tengah dan Barat, di antaranya termasuk Danau Jenewa (juga disebut le Lac Léman dalam bahasa Prancis), Danau Constance

(dikenal sebagai Bodensee dalam bahasa Jerman) dan Danau Maggiore. Swiss memiliki lebih dari 1500 danau, dan mengandung 6% persediaan air tawar di Eropa. Danau dan gletser mencakup sekitar 6% dari wilayah nasional. Danau terbesar adalah Danau Jenewa, di Swiss barat dibagi dengan Perancis. Rhône adalah sumber utama dan arus keluar Danau Jenewa. Danau Constance adalah danau Swiss terbesar kedua dan, seperti Danau Jenewa, langkah peralihan oleh Rhine di perbatasan ke Austria dan Jerman. Sementara Rhône mengalir ke Laut Mediterania di wilayah Camargue Prancis dan Rhine mengalir ke Laut Utara di Rotterdam di Belanda, terpisah sekitar 1.000 kilometer (620 mil), kedua mata air tersebut hanya berjarak sekitar 22 kilometer (14 mil) terpisah dari masing-masing lainnya di Pegunungan Alpen Swiss.

48 gunung di Swiss berjarak 4.000 meter (13.000 kaki) di atas permukaan laut atau lebih tinggi. Pada 4.634 m (15.203 kaki), Monte Rosa adalah yang tertinggi, meskipun Matterhorn (4.478 m atau 14.692 kaki) sering dianggap sebagai yang paling terkenal. Keduanya terletak di dalam Pegunungan Pennine di kanton Valais, di perbatasan dengan Italia. Bagian dari Pegunungan Bernese di atas lembah Lauterbrunnen glasial yang dalam, berisi 72 air terjun, terkenal dengan Jungfrau (4.158 m atau 13.642 kaki) Eiger dan Mönch, dan banyak lembah indah di wilayah tersebut. Di tenggara, Lembah Engadin yang panjang, meliputi wilayah St. Moritz di kanton Graubünden, juga terkenal; puncak tertinggi di Bernina Alps yang berdekatan adalah Piz Bernina (4.049 m atau 13.284 kaki).

Bagian utara yang lebih padat dari negara itu, yang merupakan sekitar 30% dari total wilayah negara itu, disebut Dataran Tinggi Swiss. Ini memiliki lanskap terbuka dan berbukit yang lebih besar, sebagian berhutan, sebagian padang rumput terbuka, biasanya dengan ternak penggembalaan, atau ladang sayur dan buah, tetapi masih berbukit. Ada banyak danau besar yang ditemukan di sini dan kota-kota Swiss terbesar ada di daerah negara ini. Di Swiss ada dua kantong kecil: Büsingen milik Jerman, Campione d'Italia milik Italia. Swiss tidak memiliki exclave di negara lain.

b. Kondisi Geologis

Fenomena geologis yang berbeda membentuk lanskap Swiss yang sebenarnya. Alpine orogeny memiliki efek yang paling terlihat pada lanskap: istilah ini mencakup seluruh gerakan geologis yang berkontribusi pada pembentukan Alpen.

Sebuah ruang bawah tanah kristal terbentuk pada awal era Paleozoikum, antara 540 dan 360 juta tahun yang lalu. Kemudian, antara 205 dan 96 juta tahun yang lalu, samudra alpine atau Samudra Tethys terbentuk antara Eurasia dan Afrika. Lautan mencapai lebar maksimum pada akhir periode Jurassic, 135 juta tahun yang lalu. Tabrakan antara lempeng Eurasia dan Afrika membuatnya semakin menghilang. Tabrakan lempeng ini (masih dalam proses) dimulai 100 juta tahun yang lalu. Pegunungan Alpen dihasilkan dari pergerakan geologis ini, dua lempeng menciptakan zona lipatan. Dataran Tinggi Tengah terutama terdiri dari molasse, batuan sedimen yang terbentuk di dasar lautan Tethys.

Swiss terletak di daerah yang relatif tidak aktif secara tektonik, meskipun kota Basel hancur total pada tahun 1356 oleh gempa bumi, peristiwa seismik historis terbesar di

Eropa Tengah. Daerah yang paling aktif secara gempa adalah Lembah Rhine Rift (wilayah Basel) dan Valais.

c. Kondisi Klimatologis

Di Swiss, di mana ketinggian di atas permukaan laut berkisar antara 193 hingga 4.634 meter (633 hingga 15.203 kaki), banyak iklim secara alami ditemukan, dari daerah zaitun, tanaman merambat, pohon ek dan beech, pinus dan cemara, hingga yang dari ketinggian. gunung padang rumput, rhododendron, dan salju abadi.

sebagian besar wilayah Swiss yang dihuni, pada ketinggian yang lebih rendah, cuaca umumnya moderat. Di dataran tinggi, suhu beku umumnya terjadi selama Desember-awal Maret dengan suhu rata-rata 9 ° C (48,2 ° F) untuk ketinggian antara 500-600 meter (1.640–1.969 kaki). Di Dataran Tinggi, curah hujan rata-rata adalah 1.000 milimeter (39 in) dengan kisaran sekitar 800–1.300 milimeter (31,5-51,2 in). Tingginya ketinggian Jura dan Pegunungan Alpen secara alami menyebabkan suhu yang lebih rendah dan di gletser Alpen yang tinggi ada. Jura dan kaki bukit (utara dan selatan Pegunungan Alpen) biasanya memiliki lebih banyak curah hujan, dengan rata-rata 1.200–1.600 milimeter (47,2-63,0 in), sedangkan Pegunungan Alpen tinggi mungkin memiliki lebih dari 2.500 milimeter (98,4 in). Ticino, di sisi selatan Pegunungan Alpen, memiliki vegetasi sub-tropis, biasanya 2-4 ° C (3,6-7,2 ° F) lebih hangat, dan lebih basah dari Dataran Tinggi Swiss.

Dalam klasifikasi iklim Köppen, Dataran Tinggi Swiss digolongkan sebagai Kelautan Beriklim atau Iklim Kelautan (Cfb) dan Pegunungan Alpen dianggap sebagai iklim Tundra atau (ET). Daerah beriklim maritim akan memiliki cuaca yang sering berubah dan sering mendung. Musim panas sejuk karena tutupan awan dan musim dingin lebih sejuk dari yang diharapkan karena garis lintang. Jura akan sedikit lebih dingin karena ketinggian yang lebih tinggi. Di dalam Pegunungan Alpen, suhu dan salju turun berkorelasi dengan ketinggian.

d. Biodiversity

Ekosistem Swiss bisa sangat rapuh, karena banyak lembah halus yang dipisahkan oleh pegunungan tinggi sering membentuk ekologi yang unik. Daerah pegunungan itu sendiri juga rentan, dengan beragam tanaman yang tidak ditemukan di ketinggian lain, dan mengalami tekanan dari pengunjung dan penggembalaan. Kondisi iklim, geologis, dan topografi wilayah alpine menghasilkan ekosistem yang sangat rapuh yang sangat sensitif terhadap perubahan iklim, Namun demikian, menurut Indeks Kinerja Lingkungan 2014, Swiss menempati urutan pertama di antara 132 negara dalam menjaga lingkungan, karena nilainya yang tinggi pada kesehatan masyarakat lingkungan, ketergantungan yang besar pada sumber energi terbarukan (tenaga air dan energi panas bumi), dan kontrolnya terhadap emisi gas rumah kaca.

Namun, akses ke biokapasitas di Swiss jauh lebih rendah daripada rata-rata dunia. Pada 2016, Swiss memiliki 1,0 hektar global biokapasitas per orang di dalam wilayahnya, 40 persen lebih rendah dari rata-rata dunia 1,6 hektar global per orang. Sebaliknya, pada 2016, mereka menggunakan 4,6 hektar global biocapacity - jejak ekologis konsumsi mereka. Ini berarti mereka menggunakan biocapacity sekitar 4,6 kali

lebih banyak dari yang dikandung Swiss. Sisanya berasal dari impor dan penggunaan yang berlebihan dari milik bersama global (seperti atmosfer melalui emisi gas rumah kaca). Akibatnya, Swiss mengalami defisit biokapasitas.

2. Kondisi Sosiografis

a. Wilayah Administrasi

Kanton-kanton tersebut adalah negara-negara federasi, memiliki status konstitusional permanen dan, dibandingkan dengan situasi di negara-negara lain, tingkat kemerdekaan yang tinggi. Di bawah Konstitusi Federal, semua 26 kanton sama dalam status, kecuali bahwa 6 (disebut sering sebagai setengah kanton) diwakili oleh hanya satu anggota dewan (bukan dua) di Dewan Negara dan hanya memiliki setengah suara kanton dengan menghormati mayoritas kewarganegaraan yang diwajibkan dalam referendum tentang amandemen konstitusi. Setiap kanton memiliki konstitusi sendiri, dan parlemennya sendiri, pemerintah, polisi dan pengadilan. Namun, ada perbedaan besar antara kanton individu, terutama dalam hal populasi dan wilayah geografis. Populasi mereka bervariasi antara 16.003 (Appenzell Innerrhoden) dan 1.487.969 (Zürich), dan wilayah mereka antara 37 km² (14 mil persegi) (Basel-Stadt) dan 7.105 km² (2.743 mil persegi) (Grisons). Kanton-kanton tersebut terdiri dari 2.222 kotamadya pada 2018.

Gambar 135. Wilayah Administrasi Swiss

b. Kondisi Demografis

Pada 2018, populasi Swiss sedikit melebihi 8,5 juta. Sama dengan negara-negara maju lainnya, populasi Swiss meningkat pesat selama era industri, empat kali lipat antara 1800 dan 1990. Pertumbuhan sejak itu stabil, dan seperti sebagian besar Eropa, Swiss menghadapi populasi yang menua, meskipun dengan pertumbuhan tahunan yang konsisten diproyeksikan ke tahun 2035, karena sebagian besar ke imigrasi dan tingkat kesuburan mendekati tingkat penggantian. Swiss kemudian memiliki salah satu populasi tertua di dunia, dengan usia rata-rata 42,5 tahun.

Pada 2019, warga asing merupakan 25,2% dari populasi, salah satu proporsi terbesar di negara maju. Sebagian besar (64%) berasal dari negara-negara Uni Eropa

atau EFTA. Italia adalah kelompok orang asing tunggal terbesar, dengan 15,6% dari total populasi asing, diikuti oleh Jerman (15,2%), imigran dari Portugal (12,7%), Prancis (5,6%), Serbia (5,3%), Turki (3,8%)), Spanyol (3,7%), dan Austria (2%). Imigran dari Sri Lanka, kebanyakan dari mereka adalah bekas pengungsi Tamil, adalah kelompok terbesar di antara orang-orang Asia (6,3%).

Selain itu, angka-angka dari 2012 menunjukkan bahwa 34,7% dari populasi penduduk tetap berusia 15 atau lebih di Swiss (sekitar 2,33 juta), memiliki latar belakang imigran. Sepertiga dari populasi ini (853.000) memegang kewarganegaraan Swiss. Empat perlima orang dengan latar belakang imigrasi adalah mereka sendiri imigran (orang asing generasi pertama dan warga negara Swiss yang lahir asli dan dinaturalisasi), sedangkan yang kelima lahir di Swiss (orang asing generasi kedua dan warga negara Swiss yang lahir asli dan dinaturalisasi).

Pada 2000-an, lembaga-lembaga domestik dan internasional menyatakan keprihatinan tentang apa yang dianggap sebagai peningkatan xenophobia, terutama dalam beberapa kampanye politik. Dalam menjawab satu laporan kritis, Dewan Federal mencatat bahwa "sayangnya rasisme hadir di Swiss", tetapi menyatakan bahwa proporsi tinggi warga negara asing di negara itu, serta integrasi asing yang secara umum tidak bermasalah, menggarisbawahi keterbukaan Swiss.

c. Kondisi Ekonomi

Ekonomi Swiss memiliki ekonomi yang stabil, makmur, dan berteknologi tinggi dan menikmati kekayaan besar, dengan peringkat sebagai negara terkaya di dunia per kapita dalam berbagai peringkat. Pada tahun 2011 peringkatnya adalah negara terkaya di dunia dalam hal per kapita (dengan "kekayaan" didefinisikan termasuk aset keuangan dan non-finansial), sedangkan Laporan Kekayaan Global Credit Suisse 2013 menunjukkan bahwa Swiss adalah negara dengan kekayaan rata-rata tertinggi per orang dewasa pada tahun 2013. Ini memiliki ekonomi terbesar kesembilan belas di dunia dengan PDB nominal dan terbesar ke tiga puluh enam dengan paritas daya beli. Ini adalah eksportir terbesar kedua puluh, meskipun ukurannya kecil. Swiss memiliki peringkat Eropa tertinggi dalam Indeks Kebebasan Ekonomi 2010, sementara juga menyediakan cakupan besar melalui layanan publik. PDB nominal per kapita lebih tinggi daripada PDB negara-negara Eropa Barat dan Tengah yang lebih besar dan Jepang. Jika disesuaikan dengan paritas daya beli, Swiss berada di peringkat ke 8 di dunia dalam hal PDB per kapita, menurut Bank Dunia dan IMF (peringkat ke-15 menurut CIA Worldfactbook).

Gambar 136. Omega Speedmaster dipakai di bulan selama misi Apollo. Dari segi nilai, Swiss bertanggung jawab atas separuh dari produksi jam tangan dunia.

Laporan Daya Saing Global Forum Ekonomi Dunia saat ini menggolongkan ekonomi Swiss sebagai yang paling kompetitif di dunia, sementara peringkatnya oleh Uni Eropa sebagai negara paling inovatif di Eropa. Untuk sebagian besar abad ke-20, Swiss adalah negara terkaya di Eropa dengan selisih yang cukup besar (berdasarkan PDB - per kapita). Pada 2017, pendapatan rumah tangga bruto rata-rata di Swiss adalah 9.946 franc per bulan (setara dengan US \$ 10.720 per bulan), meskipun 61% populasi berpendapatan lebih rendah dari pendapatan rata-rata. Swiss juga memiliki salah satu saldo akun terbesar di dunia sebagai persentase dari PDB.

d. Pendidikan

Pendidikan di Swiss sangat beragam karena konstitusi Swiss mendelegasikan wewenang untuk sistem sekolah ke kanton-kanton. Ada sekolah negeri dan swasta, termasuk banyak sekolah swasta internasional. Usia minimum untuk sekolah dasar adalah sekitar enam tahun di semua kanton, tetapi sebagian besar kanton menyediakan "sekolah anak-anak" gratis mulai dari empat atau lima tahun. Sekolah dasar berlanjut hingga kelas empat, lima atau enam, tergantung sekolahnya. Secara tradisional, bahasa asing pertama di sekolah selalu menjadi salah satu bahasa nasional lainnya, meskipun baru-baru ini (2000) bahasa Inggris diperkenalkan pertama kali dalam beberapa kanton.

Gambar 137. Kampus Institut Teknologi Federal Swiss Zurich (ETHZ)

Pada akhir sekolah dasar (atau di awal sekolah menengah), siswa dipisahkan sesuai dengan kapasitas mereka di beberapa (sering tiga) bagian. Peserta didik tercepat diajarkan kelas lanjutan untuk dipersiapkan untuk studi lebih lanjut dan kedewasaan, sementara siswa yang berasimilasi sedikit lebih lambat menerima pendidikan yang lebih disesuaikan dengan kebutuhan mereka.

Ada 12 universitas di Swiss, sepuluh di antaranya dikelola di tingkat kewilayahan dan biasanya menawarkan berbagai mata pelajaran non-teknis. Universitas pertama di Swiss didirikan pada 1460 di Basel (dengan fakultas kedokteran) dan memiliki tradisi penelitian kimia dan medis di Swiss. Universitas terbesar di Swiss adalah Universitas Zurich dengan hampir 25.000 siswa. Institut Teknologi Federal Swiss Zurich (ETHZ) dan Universitas Zurich terdaftar masing-masing ke-20 dan ke-54, pada Peringkat Akademik Universitas Dunia 2015.

Dua lembaga yang disponsori oleh pemerintah federal adalah Institut Teknologi Federal Swiss (ETHZ) di Zürich, didirikan pada tahun 1855 dan EPFL di Lausanne, didirikan pada tahun 1969, yang sebelumnya merupakan lembaga yang terkait dengan Universitas Lausanne.

Selain itu, ada berbagai Universitas Ilmu Terapan. Dalam studi bisnis dan manajemen, University of St. Gallen, (HSG) berada di peringkat ke-329 di dunia menurut Peringkat Universitas Dunia QS dan Institut Internasional untuk Pengembangan Manajemen (IMD), menempati peringkat pertama dalam program terbuka di seluruh dunia oleh Financial Times. Swiss memiliki tingkat tertinggi kedua (hampir 18% pada tahun 2003) siswa asing dalam pendidikan tinggi, setelah Australia (sedikit di atas 18%).

Seperti layaknya sebuah negara yang menjadi rumah bagi organisasi internasional yang tak terhitung banyaknya, Institut Pascasarjana Studi Internasional dan Pembangunan, yang berlokasi di Jenewa, tidak hanya merupakan sekolah pascasarjana studi internasional dan pembangunan tertua di benua Eropa, tetapi juga secara luas diyakini sebagai salah satu yang paling terkemuka di dunia. bergengsi.

Banyak pemenang Hadiah Nobel adalah ilmuwan Swiss. Mereka termasuk fisikawan terkenal dunia Albert Einstein di bidang fisika, yang mengembangkan relativitas khususnya ketika bekerja di Bern. Baru-baru ini Vladimir Prelog, Heinrich Rohrer, Richard Ernst, Edmond Fischer, Rolf Zinkernagel, Kurt Wüthrich dan Jacques Dubochet menerima Hadiah Nobel dalam ilmu pengetahuan. Secara total, 114 pemenang Hadiah Nobel di semua bidang terkait dengan Swiss dan Hadiah Nobel Perdamaian telah diberikan sembilan kali kepada organisasi yang berada di Swiss. Terowongan LHC. CERN adalah laboratorium terbesar di dunia dan juga tempat kelahiran World Wide Web.

Jenewa dan departemen terdekat Prancis dari Ain menjadi tuan rumah bersama laboratorium terbesar di dunia, CERN, yang didedikasikan untuk penelitian fisika partikel. Pusat penelitian penting lainnya adalah Institut Paul Scherrer. Penemuan penting termasuk lysergic acid diethylamide (LSD), diazepam (Valium), pemindaian tunneling microscope (hadiah Nobel) dan Velcro. Beberapa teknologi memungkinkan penjelajahan dunia baru seperti balon Auguste Piccard yang bertekanan dan Bathyscaphe yang memungkinkan Jacques Piccard untuk mencapai titik terdalam lautan dunia.

Badan Antariksa Swiss, Kantor Antariksa Swiss, telah terlibat dalam berbagai teknologi dan program luar angkasa. Selain itu itu adalah salah satu dari 10 pendiri Badan Antariksa Eropa pada tahun 1975 dan merupakan kontributor ketujuh terbesar untuk anggaran ESA. Di sektor swasta, beberapa perusahaan terlibat dalam industri luar angkasa seperti Oerlikon Space atau Maxon Motors yang menyediakan struktur pesawat ruang angkasa.

e. Kesehatan

Penduduk Swiss secara universal diharuskan untuk membeli asuransi kesehatan dari perusahaan asuransi swasta, yang pada gilirannya diharuskan untuk menerima setiap pemohon. Walaupun biaya sistemnya termasuk yang tertinggi, biaya ini sebanding dengan negara-negara Eropa lainnya dalam hal hasil kesehatan; pasien telah dilaporkan secara umum sangat puas dengannya. Pada 2012, harapan hidup saat lahir adalah 80,4 tahun untuk pria dan 84,7 tahun untuk wanita - tertinggi di dunia. Namun, pengeluaran untuk kesehatan sangat tinggi yaitu 11,4% dari PDB (2010), setara dengan Jerman dan

Prancis (11,6%) dan negara-negara Eropa lainnya, tetapi terutama lebih rendah dari pengeluaran di AS (17,6%). Dari tahun 1990, peningkatan yang stabil dapat diamati, mencerminkan tingginya biaya layanan yang diberikan. Dengan populasi yang menua dan teknologi perawatan kesehatan baru, pengeluaran kesehatan kemungkinan akan terus meningkat.

f. Budaya dan Bahasa

Tiga bahasa utama Eropa resmi di Swiss. Budaya Swiss dicirikan oleh keanekaragaman, yang tercermin dalam berbagai adat istiadat tradisional. Suatu daerah mungkin dalam beberapa hal terhubung secara budaya dengan negara tetangga yang berbagi bahasanya, negara itu sendiri berakar pada budaya Eropa barat. Budaya Romansh yang terisolasi secara linguistik di Graubünden di Swiss timur merupakan pengecualian, ia bertahan hanya di lembah-lembah atas Rhine dan Inn dan berusaha mempertahankan tradisi linguistiknya yang langka.

Gambar 138. Konser Alphorn di Vals

Swiss adalah rumah bagi banyak kontributor terkemuka untuk sastra, seni, arsitektur, musik dan sains. Selain itu negara itu menarik sejumlah orang kreatif selama masa kerusuhan atau perang di Eropa. Sekitar 1000 museum didistribusikan di seluruh negeri; jumlahnya telah naik tiga kali lipat sejak 1950. Di antara pertunjukan budaya terpenting yang diadakan setiap tahun adalah Festival Paléo, Festival Lucerne, Festival Jazz Montreux, Festival Film Internasional Locarno dan Art Basel.

Simbolisme Alpine telah memainkan peran penting dalam membentuk sejarah negara dan identitas nasional Swiss. Saat ini beberapa daerah pegunungan terkonsentrasi memiliki budaya resor ski yang sangat energik di musim dingin, dan hiking (Jerman: *das Wandern*) atau budaya bersepeda gunung di musim panas. Daerah lain sepanjang tahun memiliki budaya rekreasi yang melayani pariwisata, namun musim yang lebih tenang adalah musim semi dan musim gugur ketika jumlah pengunjung lebih sedikit. Seorang petani tradisional dan budaya penggembala juga mendominasi di banyak daerah dan pertanian kecil ada di mana-mana di luar kota. Seni rakyat tetap hidup dalam organisasi di seluruh negeri. Di Swiss sebagian besar diekspresikan dalam musik, tarian, puisi, ukiran kayu dan sulaman. Alphorn, sebuah alat musik seperti terompet yang terbuat dari kayu, telah menjadi berdampingan dengan yodeling dan akordeon merupakan lambang musik tradisional Swiss.

Swiss memiliki empat bahasa nasional: terutama Jerman (dituturkan oleh 62,8% dari populasi pada 2016); Prancis (22,9%) di barat; dan Italia (8,2%) di selatan. Bahasa

nasional keempat, Romansh (0,5%), adalah bahasa Roman yang diucapkan secara lokal di kanton tiga bahasa tenggara Grisons, dan ditetapkan oleh Pasal 4 Konstitusi Federal sebagai bahasa nasional bersama dengan Jerman, Prancis, dan Italia, dan dalam Pasal 70 sebagai bahasa resmi jika pihak berwenang berkomunikasi dengan orang yang berbicara Romansh. Namun, undang-undang federal dan tindakan resmi lainnya tidak perlu ditetapkan dalam Romansh.

Pada tahun 2016, bahasa yang paling banyak digunakan di rumah di antara penduduk tetap berusia 15 tahun ke atas adalah Bahasa Jerman Swiss (59,4%), Bahasa Prancis (23,5%), Bahasa Jerman Standar (10,6%), dan Bahasa Italia (8,5%). Bahasa lain yang digunakan di rumah termasuk Bahasa Inggris (5,0%), Portugis (3,8%), Albania (3,0%), Spanyol (2,6%) dan Serbia dan Kroasia (2,5%). 6,9% melaporkan berbicara bahasa lain di rumah. Pada tahun 2014, hampir dua pertiga (64,4%) dari populasi penduduk tetap menunjukkan berbicara lebih dari satu bahasa secara teratur.

Pemerintah federal berkewajiban untuk berkomunikasi dalam bahasa resmi, dan di parlemen federal terjemahan simultan disediakan dari dan ke dalam bahasa Jerman, Prancis, dan Italia. Selain bentuk resmi dari bahasa mereka masing-masing, empat wilayah linguistik Swiss juga memiliki bentuk dialek lokal mereka. Peran yang dimainkan oleh dialek di setiap wilayah linguistik bervariasi secara dramatis: di wilayah berbahasa Jerman, dialek Jerman Swiss menjadi semakin lazim sejak paruh kedua abad ke-20, terutama di media, seperti radio dan televisi, dan digunakan sebagai bahasa sehari-hari bagi banyak orang, sedangkan variasi Bahasa Jerman Standar Swiss hampir selalu digunakan alih-alih dialek untuk komunikasi tertulis (cf penggunaan bahasa secara diglosik). Sebaliknya, di daerah berbahasa Perancis dialek lokal hampir menghilang (hanya 6,3% dari populasi Valais, 3,9% dari Fribourg, dan 3,1% dari Jura masih berbicara dialek pada akhir abad ke-20), sedangkan di Italia Dialek daerah-bicara sebagian besar terbatas pada pengaturan keluarga dan percakapan santai.

Bahasa resmi utama (Jerman, Prancis, dan Italia) memiliki istilah, tidak digunakan di luar Swiss, yang dikenal sebagai Helvetisms. Helvetisme Jerman, secara kasar, adalah sekelompok besar kata-kata khas Bahasa Jerman Standar Swiss, yang tidak muncul dalam Bahasa Jerman Standar, maupun dalam dialek Jerman lainnya. Ini termasuk istilah-istilah dari budaya bahasa Swiss di sekitarnya (German Billett dari Perancis), dari istilah serupa dalam bahasa lain (azione Italia digunakan tidak hanya sebagai tindakan tetapi juga sebagai diskon dari Aktion Jerman). Bahasa Prancis yang dituturkan di Swiss memiliki istilah serupa, yang sama-sama dikenal sebagai Helvetisms. Karakteristik Helvetisme yang paling sering adalah dalam kosa kata, frasa, dan pengucapan, tetapi Helvetisme tertentu menunjukkan diri mereka sebagai istimewa dalam sintaksis dan ortografi juga. Duden, kamus bahasa Jerman komprehensif, berisi sekitar 3000 Helvetisme. Kamus Perancis saat ini, seperti Petit Larousse, termasuk beberapa ratus Helvetisme.

Mempelajari salah satu bahasa nasional lainnya di sekolah adalah wajib untuk semua murid Swiss, sehingga banyak orang Swiss yang paling tidak bilingual, terutama yang termasuk kelompok minoritas linguistik.

g. Religi

Swiss tidak memiliki agama resmi negara, meskipun sebagian besar kanton (kecuali Jenewa dan Neuchâtel) mengakui gereja-gereja resmi, baik Gereja Katolik Roma atau Gereja Reformasi Swiss. Gereja-gereja ini, dan di beberapa kanton juga Gereja Katolik Tua dan jemaat Yahudi, dibiayai oleh pajak resmi penganut.

Kekristenan adalah agama yang dominan di Swiss (sekitar 68% populasi penduduk pada tahun 2016 dan 75% warga Swiss), terbagi antara Gereja Katolik Roma (37,2% dari populasi), Gereja Reformasi Swiss (25,0%), gereja Protestan lebih lanjut (2,2%), Ortodoksi Timur (sekitar 2%), dan denominasi Kristen lainnya (1,3%). Imigrasi telah menetapkan Islam (5,1%) sebagai agama minoritas yang cukup besar. 24% penduduk tetap Swiss tidak berafiliasi dengan gereja mana pun (Atheisme, Agnostisisme, dan lainnya).

Pada sensus 2000 komunitas minoritas Kristen lainnya termasuk Neo-Pietisme (0,44%), Pantekostalisme (0,28%, sebagian besar tergabung dalam Schweizer Pfingstmission), Metodologi (0,13%), Gereja Kerasulan Baru (0,45%), Saksi-Saksi Yehuwa (0,28%), denominasi Protestan lainnya (0,20%), Gereja Katolik Lama (0,18%), denominasi Kristen lainnya (0,20%). Agama non-Kristen adalah Hindu (0,38%), Budha (0,29%), Yudaisme (0,25%) dan lainnya (0,11%); 4,3% tidak membuat pernyataan.

Negara ini secara historis seimbang antara Katolik dan Protestan, dengan tambahan mayoritas yang kompleks di sebagian besar negara. Swiss memainkan peran yang luar biasa selama Reformasi karena menjadi rumah bagi banyak reformis. Jenewa dikonversi ke Protestan pada 1536, tepat sebelum John Calvin tiba di sana. Pada 1541, ia mendirikan Republik Jenewa atas cita-citanya sendiri. Ia dikenal secara internasional sebagai Roma Protestan, dan menampung para reformis seperti Theodore Beza, William Farel atau Pierre Viret. Zürich menjadi benteng lain pada waktu yang sama, dengan Huldrych Zwingli dan Heinrich Bullinger memimpin di sana. Anabaptis Felix Manz dan Conrad Grebel juga beroperasi di sana. Mereka kemudian bergabung dengan Peter Martyr Vermigli dan Hans Denck yang melarikan diri. Pusat-pusat lain termasuk Basel (Andreas Karlstadt dan Johannes Oecolampadius), Berne (Berchtold Haller dan Niklaus Manuel), dan St. Gallen (Joachim Vadian). Satu kanton, Appenzell, secara resmi dibagi menjadi bagian-bagian Katolik dan Protestan pada tahun 1597. Kota-kota besar dan kanton-kanton mereka (Bern, Jenewa, Lausanne, Zürich, dan Basel) dulunya didominasi oleh kaum Protestan. Swiss Tengah, Valais, Ticino, Appenzell Innerrhodes, Jura, dan Fribourg secara tradisional beragama Katolik. Konstitusi Swiss tahun 1848, di bawah kesan baru-baru ini tentang bentrokan antara kanton-kanton Katolik dan Protestan yang memuncak di Sonderbundskrieg, secara sadar mendefinisikan negara konsosiasional, yang memungkinkan koeksistensi damai umat Katolik dan Protestan. Inisiatif 1980 yang menyerukan pemisahan total antara gereja dan negara ditolak oleh 78,9% pemilih. Beberapa kanton dan kota Protestan tradisional saat ini memiliki mayoritas Katolik sedikit, bukan karena mereka tumbuh dalam anggota, sebaliknya, tetapi hanya karena sejak sekitar tahun 1970 minoritas yang terus tumbuh menjadi tidak berafiliasi dengan gereja atau badan keagamaan lain (21,4% di Swiss, 2012) khususnya di wilayah tradisional Protestan, seperti Basel-City (42%), kanton Neuchâtel (38%),

kanton Jenewa (35%), kanton Vaud (26%), atau kota Zürich (kota:> 25%; kanton: 23%).

h. Makanan

Masakan Swiss memiliki beragam aspek. Sementara beberapa hidangan seperti fondue, raclette atau rösti ada di mana-mana di seluruh negeri, masing-masing wilayah mengembangkan keahlian memasaknya sendiri sesuai dengan perbedaan iklim dan bahasa. Masakan tradisional Swiss menggunakan bahan-bahan yang mirip dengan yang ada di negara-negara Eropa lainnya, serta produk susu dan keju unik seperti Gruyère atau Emmental, diproduksi di lembah Gruyères dan Emmental. Jumlah perusahaan santapan tinggi, terutama di Swiss barat.

Cokelat telah dibuat di Swiss sejak abad ke-18 tetapi mendapatkan reputasinya pada akhir abad ke-19 dengan penemuan teknik modern seperti conching dan tempering yang memungkinkan produksinya pada tingkat kualitas tinggi. Juga terobosan adalah penemuan cokelat susu padat pada tahun 1875 oleh Daniel Peter. Swiss adalah konsumen cokelat terbesar di dunia.

Gambar 139. Fondue adalah keju leleh, yang dicelupkan ke dalam roti

Karena mempopulerkan makanan olahan pada akhir abad ke-19, pelopor makanan kesehatan Swiss Maximilian Bircher-Benner menciptakan terapi berbasis nutrisi pertama dalam bentuk hidangan sereal gandum gulung terkenal, yang disebut Birchermüesli. Minuman beralkohol paling populer di Swiss adalah anggur. Swiss terkenal karena varietas anggur yang ditanam karena variasi terroir yang besar, dengan campuran tanah, udara, ketinggian, dan cahaya yang spesifik. Anggur Swiss diproduksi terutama di Valais, Vaud (Lavaux), Jenewa dan Ticino, dengan sebagian besar anggur putih. Kebun anggur telah dibudidayakan di Swiss sejak zaman Romawi, meskipun jejak tertentu dapat ditemukan dari asal yang lebih kuno. Varietas yang paling luas adalah Chasselas (disebut Fendant in Valais) dan Pinot noir. Merlot adalah varietas utama yang diproduksi di Ticino.

EVALUASI

1. Jelaskan Wilayah yang berbatasan,dengan, Laut Baltik dan Laut Utara?
2. Mengapa eropa utara disebut sebagai negara baltik?
3. Jelaskan perkembangan kondisi social,ekonomi,dan geopolitik wilayah eropa utara?
4. Jelaskan pembagian wilayah eropa utara berdasarkan keputusan perserikatan bangsa-bangsa?
5. Jelaskan produk teknologi-teknologi yang berkembang di eropa utara dan tersebar di seluruh dunia saat ini?
6. Sebutkan negara-negara di eropa utara yang terkenal sebagai penghasil kayu dan bubur kayu terbanyak di eropa utara?
7. Jelaskan tujuan dari Uni Eropa menciptakan zona ekonomi eksklusif pesisir (ZEE) Pada tahun 1994?
8. Jelaskan kondisi yang menyebabkan kondisi perikanan negara norwegia dan islandia semakin genting mulai dari tahun 2006-2014 lalu?
9. menjelaskan mengapa orang Swedia bersedia membayar untuk sistem perlindungan sosial yang menyediakan perawatan anak, cuti orang tua, perawatan kesehatan, cuti sakit, perawatan lansia, subsidi perumahan, dan manfaat lainnya?
10. Jelaskan penyebab terjadinya krisis imigran pada tahun 2015 di eropa utara?
11. Jelaskan perkembangan kondisi social,ekonomi,dan geopolitik wilayah eropa tengah?
12. Mengapa eropa tengah disebut sebagai wilayah jantung benua?
13. Jelaskan mengapa negara Swiss dan Liechtenstein kecil bukan termasuk anggota dari negara Uni Eropa sedangkan berbagi hubungan ekonomi dan budaya yang dekat dengan kawasan ini,?
14. Jelaskan mengapa Eropa Tengah dikatakan sebagai wilayah yang besar dan penting yang membentang dari Laut Baltik dan Laut Utara di utara hingga Laut Adriatik di selatan?
15. Jelaskan mengapa eropa tengah merupakan rumah bagi beberapa pusat ekonomi dan kota paling kaya di Eropa dan bahkan di dunia?
16. Jelaskan bagaimana pengaruh pengunungan alpen terhadap kondisi morfologi serta suhu permukaan di negara eropa tengah?
17. Jelaskan faktor penyebab mengapa Pemahaman konsep Eropa Tengah masih menuai kontroversi yang berkelanjutan meskipun unsur-unsur Visegrád Group hampir selalu disertakan sebagai negara-negara Eropa Tengah secara de facto?
18. Sebutkan kota-kota tertua yang terdapat di negara eropa bagian tengah serta karakteristik budaya yang ada di kota tua tersebut?
19. Jelaskan kondisi penduduk yang ada di eropa tengah?
20. Jelaskan bagaimana aturan-aturan yang berlaku dan harus dipatuhi oleh turis yang berkunjung ke negara eropa tengah ini?

DAFTAR PUSTAKA

- "2006 census". Statistics Sweden. Archived from the original on 31 July 2009.
- "Britannia on British Coins". Chard. Retrieved 25 June 2006.
- "Preliminary Population Statistics, by month, 2004–2006". Statistics Sweden. 1 January 2007. Archived from the original on 14 July 2009.
- "Sweden". *Encyclopædia Britannica*. **26** (11th ed.). 1911. pp. 188–221.
- "Sweden". *The World Factbook*. Central Intelligence Agency.
- "Sweden's population 2012". Statistics Sweden. Archived from the original on 5 November 2013. Retrieved 24 March 2013.
- (in Danish) Busck, Steen and Poulsen, Henning (ed.), "Danmarks historie – i grundtræk", Aarhus Universitetsforlag, 2002, ISBN 87-7288-941-1
- (in Danish) Michaelsen, Karsten Kjer, "Politikens bog om Danmarks oldtid", Politikens Forlag (1. bogklubudgave), 2002, ISBN 87-00-69328-6
- (in Swedish) Nationalencyklopedin, vol. 4, Bokförlaget Bra Böcker, 2000, ISBN 91-7024-619-X.
- Angi, János (1997). "A nyugati szláv államok [=Western Slavic states]". In Pószán, László; Papp, Imre; Bárány, Attila; Orosz, István; Angi, János (eds.). *Európa a korai középkorban ["Europe in the Early Middle Ages"]*. Multiplex Media – Debrecen University Press. pp. 358–365. ISBN 978-963-04-9196-9.
- Arveds, Švābe (1949). *The Story of Latvia: A Historical Survey*. Stockholm: Latvian National Foundation. OCLC 2961684.
- Bagge, Sverre (2005). "The Scandinavian Kingdoms". In *The New Cambridge Medieval History*. Eds. Rosamond McKitterick et al. Cambridge University Press, 2005. ISBN 0-521-36289-X.
- Baker, Steve (2001). *Picturing the Beast*. University of Illinois Press. p. 52. ISBN 978-0-252-07030-3.
- Bideleux, Robert; Jeffries, Ian (1998). *A history of Eastern Europe: crisis and change*. Routledge. p. 122. ISBN 978-0415161114.
- Bleiere, Daina; and Ilgvars Butulis; Antonijs Zunda; Aivars Stranga; Inesis Feldmanis (2006). *History of Latvia: the 20th century*. Rīga: Jumava. ISBN 9984-38-038-6. OCLC 70240317.
- Bradley, David (1990). "Radical principles and the legal institution of marriage: domestic relations law and social democracy in Sweden—BRADLEY 4 (2): 154—International Journal of Law, Policy and the Family". *International Journal of Law, Policy and the Family*. **4** (2): 154–185. doi:10.1093/lawfam/4.2.154. Retrieved 13 June 2007.

Brook-Shepherd, Gordon (1998). *The Austrians: a thousand-year odyssey*. New York: Carroll & Graf Publishers, Inc. ISBN 978-0-7867-0520-7.

Carlin, Wendy (1996). "West German growth and institutions (1945–90)". In Crafts, Nicholas; Toniolo, Gianni (eds.). *Economic Growth in Europe Since 1945*. Cambridge University Press. p. 464. ISBN 978-0-521-49964-4.

Chew, Allen F. *The White Death: The Epic of the Soviet-Finnish Winter War* (ISBN 0-87013-167-2).

Church, Clive H. (2004) *The Politics and Government of Switzerland*. Palgrave Macmillan. ISBN 0-333-69277-2.

Cimdiņa, Ausma; and Deniss Hanovs (eds.) (2011). *Latvia and Latvians: A People and a State in Ideas, Images and Symbols*. Rīga: Zinātne Publishers. ISBN 978-9984-808-83-3.

Dalton, O.M. (1927) *The History of the Franks, by Gregory of Tours*. Oxford: The Clarendon Press.

Dreifelds, Juris (1996). *Latvia in Transition*. Cambridge University Press. ISBN 978-0-521-55537-1.

Duiker, William J. (2015). "The Crisis Deepens: The Outbreak of World War II". *Contemporary World History* (sixth ed.). Cengage Learning. p. 138. ISBN 978-1-285-44790-2.

Durant, Colin (2003). *Choral Conducting: philosophy and practice*, Routledge, pp. 46–47. ISBN 0-415-94356-6.

Einhorn, Eric and John Logue (1989). *Modern Welfare States: Politics and Policies in Social Democratic Scandinavia*. Praeger Publishers, 1989. ISBN 0-275-93188-9.

Engle, Eloise and Paananen, Pauri. *The Winter War: The Soviet Attack on Finland 1939–1940* (ISBN 0-8117-2433-6).

Fahrni, Dieter. (2003) *An Outline History of Switzerland. From the Origins to the Present Day*. 8th enlarged edition. Pro Helvetia, Zürich. ISBN 3-908102-61-8

Finnis, Alex (24 April 2018). "The stereotypes Americans have about Britain which are actually completely wrong". *inews.co.uk*. Retrieved 20 May 2019.

Gammelgaard, Frederik; Sørensen, Niels (1998). *Danmark – en demokratisk stat* (in Danish). Alinea. ISBN 978-87-23-00280-8.

Ģērmanis, Uldis (2007). *The Latvian Saga*. Rīga: Atēna. ISBN 978-9984-34-291-7.

Gluver, Henrik (1998). "2.7 Øresund Bridge, Denmark-Sweden". *Ship Collision Analysis*. Rotterdam: A. A. Balkema. ISBN 90-5410-962-9. Øresund (the Sound) is, like the Great Belt, an important water way for the international ship traffic between the North Sea and the Baltic Sea.

Heiðarsson, Jakob Oskar (2015) 'Iceland – My Small Island'.

Historical Dictionary of Switzerland (2002–). Published electronically and in print simultaneously in three national languages of Switzerland.

Insight Guide: Finland (ISBN 981-4120-39-1).

Jakobson, Max. *Finland in the New Europe* (ISBN 0-275-96372-1).

Jelavich, Barbara (1987). *Modern Austria: empire and republic 1815–1986*. Cambridge: Cambridge University Press. ISBN 978-0-521-31625-5.

Johnson, Lonnie (1989). *Introducing Austria: a short history*. Riverside, Calif.: Ariadne Press. ISBN 978-0-929497-03-7.

Jonsson, Asgeir (2008). *Why Iceland? How One of the World's Smallest Countries Became the Meltdown's Biggest Casualty*. McGraw–Hill Professional. ISBN 978-0-07-163284-3.

Jonsson, Ivar (2012) 'Explaining the Crisis of Iceland – A Realist Approach' in *Journal of Critical Realism*, 11,1.

Jørgensen, Gitte (1995). *Sådan styres Danmark (in Danish)*. Flachs. ISBN 978-87-7826-031-4.

Jutikkala, Eino; Pirinen, Kauko. *A History of Finland* (ISBN 0-88029-260-1).

Kershaw, Ian (2011). *The End; Germany 1944–45*. Allen Lane. p. 279.

Klinge, Matti. *Let Us Be Finns: Essays on History* (ISBN 951-1-11180-9).

Koblik, Steven (1975). *Sweden's Development from Poverty to Affluence 1750–1970*. University of Minnesota Press. ISBN 0-8166-0757-5.

Kontler, László: *Millennium in Central Europe. A History of Hungary*, Atlantisz Könyvkiadó, Budapest, 1999 (East-European Non-Fiction), ISBN 9789639165373

Larsson, Torbjörn; Bäck, Henry (2008). *Governing and Governance in Sweden*. Lund: Studentlitteratur AB. ISBN 978-91-44-03682-3.

Lavery, Jason. *The History of Finland*, Greenwood Histories of the Modern Nations, Greenwood Press, 2006 (ISBN 0-313-32837-4, ISSN 1096-2905).

Lewis, Richard D. *Finland: Cultural Lone Wolf* (ISBN 1-931930-18-X).

Lonely Planet: Finland (ISBN 1-74059-791-5)

Lumans, Valdis O. (2006). *Latvia in World War II*. Fordham University Press. ISBN 0-8232-2627-1.

Magocsi, Paul Robert (1998). *Encyclopedia of Canada's Peoples*. University of Minnesota Press, 1998. ISBN 0-8020-2938-8.

Mann, Chris. *Hitler's Arctic War: The German Campaigns in Norway, Finland, and the USSR 1940–1945* (ISBN 0-312-31100-1).

Ministry of Foreign Affairs, Sweden Agenda 21 – Natural Resource Aspects – Sweden. 5th Session of the United Nations Commission on Sustainable Development, April 1997.

Moores, E.M.; Fairbridge, Rhodes W. (1997). *Encyclopedia of European & Asian Regional Geology*. Springer. p. 183-190.

Moores, E.M.; Fairbridge, Rhodes W. (1997). *Encyclopedia of European & Asian Regional Geology*. Springer. p. 690-703.

Nordstrom, Byron J. (2000). *Scandinavia since 1500*. University of Minnesota Press, 2000. ISBN 0-8166-2098-9.

Petersson, Olof (2010). *Den offentliga makten* (in Swedish). Stockholm: SNS Förlag. ISBN 978-91-86203-66-5.

Plakans, Andrejs (1995). *The Latvians: A Short History*. Stanford: Hoover Institution Press / Stanford University. ISBN 978-0-8179-9302-3.

Plakans, Andrejs (1998). *Historical Dictionary of Latvia* (2nd ed.). Lanham: The Scarecrow Press. ISBN 978-0-8108-5515-1.

Plakans, Andrejs (2010). *The A to Z of Latvia*. Lanham: The Scarecrow Press. ISBN 978-0-8108-7209-7.

Rathkolb, Oliver. *The Paradoxical Republic: Austria, 1945–2005* (Berghahn Books; 2010, 301 pages). Translation of 2005 study of paradoxical aspects of Austria's political culture and society.

Rusama, Jaakko. *Ecumenical Growth in Finland* (ISBN 951-693-239-8).

Rutkis, Jānis (ed.) (1967). *Latvia: Country & People*. Stockholm: Latvian National Foundation. OCLC 457313.

Sawyer, Birgit; Sawyer, Peter H. (1993). *Medieval Scandinavia: from Conversion to Reformation, Circa 800–1500*. University of Minnesota Press. ISBN 978-0-8166-1739-5.

Schulze, Hagen (1996). *States, nations, and nationalism: from the Middle Ages to the present*. Cambridge, Massachusetts: Blackwell. ISBN 978-0-631-20933-1.

Singleton, Fred. *A Short History of Finland* (ISBN 0-521-64701-0).

Ståhl, Solveig. (1999). "English spoken – fast ibland hellre än bra". *LUM, Lunds universitet meddelar*, 7:1999, 3 September 1999. In Swedish.

Stone, Andrew; Bain, Carolyn; Booth, Michael; Parnell, Fran (2008). *Denmark* (5th ed.). Footscray, Victoria: Lonely Planet. p. 31. ISBN 978-1-74104-669-4.

Subrenat, Jean-Jacques. *Listen, there's music from the forest; a brief presentation of the Kuhmo Chamber Music Festival* (ISBN 952-92-0564-3).

Swallow, Deborah. *Culture Shock! Finland: A Guide to Customs and Etiquette* (ISBN 1-55868-592-8).

Sweden: Social and economic conditions (2007). In *Encyclopædia Britannica*. Encyclopædia Britannica Online.

Terrill, Richard J. (2009). *World Criminal Justice Systems: A Survey* (7 ed.). Elsevier. ISBN 978-1-59345-612-2.

Trotter, William R. *A Frozen Hell: The Russo-Finnish Winter War of 1939–1940* (ISBN 1-56512-249-6).

Turlajs, Jānis (2012). *Latvijas vēstures atlants. Rīga: Karšu izdevniecība Jāņa sēta*. ISBN 978-9984-07-614-0.

Uddhammar, Emil (1993). *Partierna och den stora staten: en analys av statsteorier och svensk politik under 1900-talet*. Stockholm, City University Press.

United States Department of State – Sweden

von Matt, Peter: *Das Kalb vor der Gotthardpost. Zur Literatur und Politik in der Schweiz*. Carl Hanser Verlag, München, 2012, ISBN 978-3-446-23880-0, S. 127–138.

Wise, Michael Z. (1998). *Capital dilemma: Germany's search for a new architecture of democracy*. Princeton Architectural Press. p. 23. ISBN 978-1-56898-134-5.

Yearbook of Housing and Building Statistics 2007 (PDF). Statistics Sweden, Energy, Rents and Real Estate Statistics Unit. 2007. ISBN 978-91-618-1361-2. Archived from the original (PDF) on 25 March 2009. Retrieved 19 February 2007.

Zuckerman, Phil (2007), *Atheism: Contemporary Rates and Patterns* PDF i Cambridge Companion to Atheism. Cambridge: Cambridge University Press. ISBN 0-521-60367-6

https://en.wikipedia.org/wiki/Northern_Europe#Geography

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/>

<https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/th-concept-scheme/-/resource/eurovoc/100277?target=Browse>

<https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/>

<http://www.noegletal.dk/>