

Geografija 3 (ekonomske škole)

Feletar, D., Šiljković, Ž.: *Geografija 3*, Meridijani, 2014.

Sadržaj

OSNOVNE OZNAKE POSTINDUSTRIJSKOG DOBA	2
GLOBALIZACIJA GOSPODARSTVA	3
MULTINACIONALNE KOMPANIJE	4
REGIONALNE INTEGRACIJE	5
REGIONALNE I SVJETSKE ORGANIZACIJE	7
TEHNOLOŠKI PARKOVI I PODUZETNIČKE ZONE	8
EKOLOGIJA I GOSPODARSKI RAZVOJ	8
ULOGA PROMETA I RAST GRADOVA	9
POVEĆANJE RAZLIKA U RAZVIJENOSTI REGIJA – POSLJEDICA GLOBALIZACIJE	11
GOSPODARSKO-DRUŠTVENE SUPROTNOSTI SJEVERA I JUGA	12
NERAVNOMJERAN RAZVOJ I EKSPLOZIJA STANOVNIŠTVA	13
DRUŠTVENE POSLJEDICE NEJEDNAKOG RAZVOJA	14
EUROPSKA UNIJA U PREVIRANJU	17
NJEMAČKA	17
FRANCUSKA	21
UJEDINJENO KRALJEVSTVO	25
ITALIJA	28
IRSKA – PRIMJER NOVOG RAZVOJNOG MODELA	30
GRUPACIJA NAFTA	31

POSLEDICE GLOBALIZACIJE GOSPODARSTVA

OSNOVNE OZNAKE POSTINDUSTRIJSKOG DOBA

ŠEST RAZVOJNIH FAZA GOSPODARSTVA

- razvoj promatramo s gledišta danas najrazvijenijih država svijeta
- faze:
 1. agrarna društva – mala, lokalna tržišta, slabo razvijena trgovina i prometna sredstva malog kapaciteta
 2. manufakturno društvo – nakon velikih geo. otkrića – proizvodnja dobara u manufakturama, sirovine iz kolonija – širi se trgovina i promet – društvene promjene – stvara se građanski sloj društva
 3. moderno društvo – izum parnog stroja – raste broj industrijskih pogona (lociranih u gradovima) – izraženi procesi deagrarizacije i deruralizacije na selu te urbanizacije i industrijalizacije u urbanim sredinama
 4. faza zrelog industrijskog društva – potkraj 19. st u ovu fazu ulaze industrijski razvijenije zemlje – kolonijalni imperijalizam europskih zemalja i rast investicija u industriju
 5. faza masovne proizvodnje ili fordizam – sredinom 20. st – masovna serijska proizvodnja, rast standarda stanovništva i stvaranje potrošačkog društva
 - razvijaju se tercijarne i kvartarne djelatnosti
 6. faza globalnog društva ili društvo znanja – prevlast multinacionalnih kompanija, razvoj informacijskih tehnologija, premještaj industrije u manje razvijene regije, smanjenje broja ind. radnika (ali ne i udjela industrije u BDP-u)
 - radnici iz industrije zapošljavaju se u tercijarnim i kvartarnim djelatnostima
 - udio BDP-a i zaposlenih u primarnim djelatnostima se smanjila na ispod 5%; u sekundarnim 20-25% zaposlenih te tercijarni i kvartarni sektor oko 70%
 - poslijeindustrijsko društvo (doba) – drugi naziv za ovu fazu radi smanjenja broja ind. radnika
- velike regionalne razlike u razvijenosti u svijetu – diferenciranost geografskog prostora – koje se još više povećavaju radi nejednakog razvoja

PET CIKLUSA INDUSTRIJALIZACIJE

- industrijalizacija – razvoj i jačanje industrije, povećanje udjela zaposlenih u sekundarnim djelatnostima.
- proces industrijalizacije odvijao se u 5 ciklusa:
 1. od početka primjene parnog stroja do 1815. g
 - prednjače UK, Belgija i SAD
 2. od 1815. do 1880-ih
 - industrijalizacija se širi u Francusku, Njemačku, Rusiju, Austro-Ugarsku Monarhiju, Švedsku
 - prevladava metalurgija – čelik, gradnja željezničkih pruga i brodogradnja
 3. od 1880-ih do 1. svj. rata
 - industrijalizacija zahvaća zemlje južne Europe (Italije) i neke zemlje Novog svijeta (Kanada i Australija)
 - u starim ind. regijama šire se kemijska i elektrotehnička ind. te proizvodnja vozila i opreme
 4. međuratno razdoblje
 - industrijalizacija se širi u zemlje srednje Europe (Čehoslovačka, Poljska) i dijelove istočne Azije (Japan)
 - UK prestaje biti vodeća ind. zemlja, ulogu preuzima SAD
 5. druga polovica 20. st
 - industrijalizacija se širi na zemlje istočne, jugoistočne i jugozapadne Azije (Koreja, Tajvan, Saudijska Arabija, Irak, Iran, Kuvajt, Singapur) te polako i na ostale zemlje svijeta

- naglo se razvijaju automobilska, zrakoplovna, elektrotehnička i kemijska ind.
- krajem 20. st – industrija visoke tehnologije, mikroelektrotehnika, svemirska tehnologija i robotika
- Kina postaje industrijska velesila

PROSTORNE I ORGANIZACIJSKE PROMJENE INDUSTRIJE

- **tehnopolisi** – porast sredstava komuniciranja, brz razvoj prometa, povezivanje industrije i znanstvenih institucija
- svijet postaje međuzavisan – globalno selo
- rast svjetske trgovine (uvoz i izvoz) i ubrzano stvaranje i jačanje regionalnih integracija (EU, NAFTA, ASEAN i dr)
- mijenja se način poslovanja – JIT ili JOT sustav organizacije i kaizen u Japanu
 - kaizen – udruženje malih poduzeća s velikim multinacionalnim kompanijama – kooperanti
- sve više se ulaže u istraživanje i razvoj, a posebno na polju tehnologije
- izbor lokacije proizvodnje bitno se promijenio – na prvom mjestu su ekološki i mikrolokacijski faktori – za lokaciju su bitni lokalni uvjeti (npr. poticaji, porezi, uređene poduzetničke zone, školovana radna snaga, jeftina infrastruktura...) – faktor dostupnosti postaje manje važan
- negativne posljedice posljeindustrijskog društva – produbljenje nejednakog razvoja regija u svijetu, nove krize, migracije stanovništva

GLOBALIZACIJA GOSPODARSTVA

- globalno gospodarstvo je širenje i produbljivanje međunarodnih tokova trgovine, financija i informacija u jedno povezano globalno tržište
- globalno gospodarstvo je ekonomija koja ima sposobnost raditi kao jedinica stvarnog vremena na planetarnoj razini – pritiskom jednog gumba goleme količine novca se odašilju diljem svijeta

SVE VEĆI PROTOK ROBA I KAPITALA

- **globalizacija** je opća gospodarska, politička i kulturna povezanost svijeta
- s ekonomskog gledišta, globalizacija je proces kojim se umanjuju zapreke u međunarodnoj trgovini i povećava međunarodna ekonomska integracija država te rezultira stvaranjem globalnog tržišta
- početkom globalizacije smatra se
 - prva industrijska revolucija i kapitalistički način proizvodnje (cilj je stjecanje)
 - drugi smatraju početak globalizacije krajem 20. st kada se razvija telekomunikacija i prometni sustav, informatizira društvo i ostvaruje tehnološki napredak
- obilježja globalizacije:
 - dinamičan tehnološki napredak i inovativnost
 - ekonomska prilagodljivost
 - konkurentnost
- cjeloživotno učenje i usavršavanje
- **ekonomija znanja i ekonomija informacija** – novi oblici ekonomije

GLOBALIZACIJA INDUSTRIJE

- planiranje se odvija u sjedištima kompanija, a proizvodnja se organizira u više pogona diljem svijeta a proizvode se prodaje u što više zemalja
- globalizacija je posebno zahvatila farmaceutsku, naftnu, telekomunikacijsku, biotehnološku, elektroničku i automobilsku industriju

GLOBALIZACIJA TRGOVINE I IZRAVNIH STRANIH ULAGANJA

- sve veća proizvodnja roba i usluga te smanjenje cijena prijevoza potaklo je globalizaciju svjetske trgovine

- svjetska proizvodnja robe se povećala 5 puta od 1950. do 1994., dok se međunarodna trgovina robom povećala 14 puta
- od 1990. do 2012. vrijednost svjetske trgovine raste 20 puta brže od svjetske proizvodnje roba
- ljudi više kupuju robu proizvedenu u drugim zemljama
- strana ulaganja su se povećala od 1990-ih (200 mlrd \$) do 2007. (2000 mlrd. \$) za 10 puta – govori o udjelu stranih kompanija u vlasništvu nad zemljištem, zgradama, u tvrtkama i sl.
 - smanjeno ulaganje 2008. radi gospodarske krize – svijet je međupovezan
- **GATT** – (General Agreement on Tariff and Trade) – Opći sporazum o carinama i trgovini – osnovan 1947. radi smanjenja carina i ukidanja uvožno-izvoznih kvota
 - carine smanjene na 6% (1980.) pa na 3% (1990-ih)
- 1994. g - GATT širi svoje djelovanje i prerasta u WTO (World Trade Organization) – Svjetska trgovinska organizacija (nije dio UN-a) – 164 članice (2018.) – sjedište u Ženevi
- **OECD** (Organisation for Economic Cooperation and Development) – organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj – osnovana 1960. kao nasljednik OEEC (Organizacija za europsku ekonomsku suradnju) kojoj je cilj bila provedba Marshallova plana za obnovu poslijeratne Europe – danas ima 35 članica

MULTINACIONALNE KOMPANIJE

- multinacionalne kompanije su velike poduzetničke, trgovačke i/ili industrijske kompanije koje imaju svoje podružnice u više zemalja
- vlasnička struktura je složena i višenacionalna

DJELOVANJE MULTINACIONALNIH KOMPANIJA

- **multinacionalnim kompanijama** smatramo one koje djeluju u najmanje dvije (po nekima šest) država, više od četvrtine prihoda ostvaruju u aktivnostima u izvanmatičnim državama i imaju multinacionalni menadžment
 - sjedište im je u najčešće u jednoj državi, a podružnice diljem svijeta (s različitim ulogama)
- logika globalne ekonomije je proizvoditi tamo gdje je najjeftinije, a prodavati tamo gdje je najpovoljnije
- mozak proizvodnje ostaje na starim lokacijama, a proizvodnja se seli na nove lokacije u slabije razvijene sredine
- jedan dio proizvodnje seli se na nove lokacije u razvijene zemlje radi boljeg položaja na dotičnom tržištu (npr. automobilska industrija se seli u zapadnu Europu ili SAD)

SJEDIŠTA MULTINACIONALNIH KOMPANIJA

- većina multinacionalnih kompanija ima sjedišta u industrijski razvijenijim dijelovima svijeta (države OECD-a)
- od 100 najvećih, 85 ih ima sjedište u tzv. Trijadi (36 u državama NAFT-e, 31 u državama zajedničkog europskog tržišta i 18 u državama istočne Azije)
- sve veću ulogu imaju kompanije iz Ruske Federacije, Brazila, Australije te JZ, J i JJ Azije
- broj MNK iz SAD-a opada, iz Europe stagnira a iz Azije doživljava eksploziju
- u zadnje vrijeme najviše se ulaže u MNK u Indiji, Kini, SAD-u, Ruskoj Federaciji, Brazilu, UK-u, Poljskoj, Njemačkoj i Australiji
- **6 industrijskih grana prevladava u prvih 100 MNK** – automobilska, naftna, elektrotehnička i elektronska, farmaceutska i telekomunikacijska industrija te proizvodnja električne energije, plina i vode
- MNK ostvaruju više od polovice svjetske trgovine

UTJECAJ MNK-a NA DRUŠTVENE PROMJENE

- **keiretsu sustav** u Japanu – brojni mali ind. proizvođači se povezuju s jednom multinacionalnom kompanijom
- ponekad velike MNK surađuju međusobno

- MNK pri otvaranju novih pogona izravno pregovaraju s državama i na taj način mogu utjecati na zakone države
- negdje utječu i na političke odluke i izbore u državama (banana države)
- MNK lobiraju kod političara u svoju korist
- Siemens – poduzeće koje najviše izdvaja za podmićivanje (lobiranje)

REGIONALNE INTEGRACIJE

RAZINE EKONOMSKIH INTEGRACIJA

- integracija – proces ujedinjavanja ekonomskih, političkih ili socijalnih funkcija u jedinstveni sustav
 - udružuju se pojedini gospodarski subjekti, grane gospodarstva ili države
- prema području djelovanja razlikujemo:
 - političke integracije / organizacije
 - političko-ekonomske
 - vojno-političke
- integracije mogu biti regionalne ili kontinentalne, dok organizacije mogu biti regionalne ili svjetske
- u teoriji ima 6 stupnjeva ekonomskog integriranja:
 1. okvirni sporazum o trgovini i ulaganjima i bilateralni investicijski ugovori
 - uklanjanje zapreka u trgovini i rješavanje sporova
 - prvi korak prema sporazumu o slobodnoj trgovini
 - bilateralni investicijski ugovori – uspostavljaju se uvjeti za privatne investicije državljana i tvrtki država potpisnica
 2. ugovor o slobodnoj trgovini – zona slobodne trgovine
 - uspostavlja se zona slobodne trgovine između 2 ili više zemalja
 - ukidanje ili smanjenje carina, kvota, propisa...
 - primjer: CEFTA, NAFTA i MERCOSUR (južna Amerika)
 3. carinska unija – uklanjanje svih zapreka među članicama i zajednička vanjska trgovinska politika prema nečlanicama
 - primjeri: Andska zajednica (CAN), Istočnoafrička zajednica (EAC) i Južnoafrička carinska unija (SACU)
 4. zajedničko tržište – carinska unija plus dodatna sloboda kretanja robe, kapitala, usluga i radne snage među članicama
 - primjeri: Europski gospodarski prostor (EEA), Europsko udruženje za slobodnu trgovinu (EFTA), ZND, Južnoazijska zona slobodne trgovine (SAFTA), ASEAN, EURASEC..
 5. ekonomska unija – stupanj ekonomskog udruživanja gdje se provodi zajednička tržišna pravila i uvodi se zajednička valuta, ujednačavaju stope poreza te zajednička monetarna i financijska politika – članice Eurozone, Švicarska i Lihtenštajn
 6. politička unija – najveći stupanj integracije – nastaju zajednička naddržavna politička tijela i činovnički aparat
 - ima federalnu strukturu

OSNOVNI POTICAJI UDRUŽENJU

- danas u svijetu ima nekoliko regionalnih i 40-ak slabijih trgovinskih integracija
- neke države su članice dvaju ili više regionalnih trgovinskih blokova – npr. SAD je članica Sjevernoameričkog sporazuma o trgovini (NAFTA), Zone slobodne trgovine Amerika (FTAA) i Azijsko-pacifičke ekonomske suradnje (APEC)

- Europska unija s afričkim i azijskim sredozemnim državama čini trgovinski blok Euromediterransko područje slobodne trgovine (EMFTA)

EUROPSKE INTEGRACIJE

- **Europska unija** – najjača europska i svjetska regionalna integracija
 - 28 članica – međusobno civilizacijski i gospodarski slične
 - utemeljena 1957. Rimskim ugovorom i nekoliko puta proširivana
 - 2004. u EU su se pridružile tranzicijske postkomunističke zemlje – Cipar, Malta, Češka, Slovačka, Slovenija, Mađarska, Poljska, Estonija, Litva i Latvija
 - 2007. – Rumunjska i Bugarska
 - 2013. – Hrvatska
 - cilj EU je stvaranje Sjedinjenih europskih država
- **Euromediterransko područje slobodne trgovine (EMFTA)** – članice EU i azijske i afričke mediteranske zemlje – Maroko, Alžir, Tunis, Egipat, Jordan, Libanon i Izrael
- **EFTA** – Europsko udruženje slobodne trgovine – većina članica pristupnica EU izašla je iz EFTE
 - trenutne članice: Lihtenštajn, Švicarska, Island i Norveška
 - središte u Ženevi
 - od 1994. članice EFTA-e i EU-a formirale su Europski gospodarski prostor (EEA)
- **CEFTA** – Srednjoeuropski sporazum o slobodnoj trgovini – osnovana 1992. u Krakovu – Poljska, Mađarska i Čehoslovačka
 - smatra se čekaonicom za EU, a od 2006. mogu joj pristupiti članice koje nisu kandidati za EU
 - ima 7 članica: Albanija, BiH, Crna Gora, Kosovo, Makedonija, Moldavija i Srbija,
- **CIS** – Udruženje nezavisnih država – 11 novonastalih država raspadom SSSR-a
 - posljednjih godina se preobrazilo u Euroazijsku gospodarsku zajednicu (EurAsEC)
 - članice: Rusija, Bjelorusija, Kazahstan, Kirgistan, Tadžakistan i Uzbekistan
 - osnivaju zajedničku carinsku uniju i gospodarski prostor – djeluje na 2 kontinenta

AMERIČKE INTEGRACIJE

- **NAFTA** – Sjevernoamerički sporazum o slobodnoj trgovini – gospodarsko udruženje SAD-a, Kanade i Meksika
 - osnovana 1994. – to je zona slobodne trgovine bez društvene vizije
 - rezultat – preseljenje američkih i kanadskih tvornica u Meksiko radi jeftinije radne snage i lakših ekoloških propisa
- **MERCOSUR** – Zajedničko tržište juga - osnovali su je Argentina, Brazil, Paragvaj i Urugvaj, a pristupile su Venezuela, a Paragvaj suspendiran 2003. – sjedište u Montevideu
- **CARICOM** – Udruženje karipskih država

OSTALE REGIONALNE INTEGRACIJE

- **APEC** – Azijsko-pacifička gospodarska suradnja – okupio je 21 državu
 - prilično labav blok koji se nije još razvio
 - ako postane zona slobodne trgovine, uključivat će 40% svjetskog stanovništva, 45% BDP-a i 45% svjetske trgovine
- **ASEAN** – Udruženje država jugoistočne Azije – osnovan 1967.
 - članice: Indonezija, Filipini, Brunej, Singapur, Vijetnam, Laos, Mijanmar, Malezija, Kambodža i Tajland
 - sjedište u Jakarti
- **SACU** – Južnoafrička carinska unija
- **ECOWAS** – Ekonomska zajednica zapadnoafričkih država

REGIONALNE I SVJETSKJE ORGANIZACIJE

ORGANIZACIJA UJEDINJENIH NARODA

- međunarodna organizacija koja promiče i olakšava suradnju u međunarodnom pravu, sigurnosti, gospodarskom razvoju, društvenom napretku, ljudskim pravima i zalaže se za očuvanje mira u svijetu
- osnovana 1945. u San Franciscu, sjedište u New Yorku – ima 193 članice
- najveća i najvažnija svjetska organizacija
- tijela UN-a: Glavna (Opća) skupština, Vijeće sigurnosti, Tajništvo UN-a, Ekonomsko i socijalno vijeće i Međunarodni sud
- glavni tajnik UN-a: Ban Ki-moon (J. Koreja)
- brojne organizacije UN-a: FAO, UNESCO, WTO, UNICEF, MMF, WB, WHO, WMO, UNHCR...

OSTALE POLITIČKO-EKONOMSKE ORGANIZACIJE

- Vijeće Europe – nastala nakon 2. svj. rata kako bi spriječila ponovni rat
 - zalaže se za promicanje i suradnju među europskim i azijskim državama
 - članica može postati svaka europska država koja ima demokraciju, poštuje ljudska prava i potpiše konvenciju o ljudskim pravima, koja ima slobodu medija i prihvati nadležnost Europskog suda za ljudska prava
 - članice su sve europske države osim Kosova i Bjelorusije
- OAJ – Organizacija afričkog jedinstva – osnovana 1963. u Addis Abebi – cilj joj je borba za dekolonizaciju Afrike i suradnju afričkih država s ciljem stvaranja jedinstvenog afričkog tržišta
 - organizacija je raspuštena 2003. i zamijenila ju je Afrička unija
- Afrička unija – promiče demokraciju, ljudska prava i ekonomski razvoj Afrike
 - članice su sve afričke države (54) osim Maroka a države koje zahvati kriza isključe se privremeno
- Arapska liga – regionalna organizacija država sjeverne Afrike i jugozapadne Azije – osnovana 1945.
 - sjedište u Kairu – ima 22 članice – promiče interese i suradnju arapskog svijeta
- COLOMBO PLAN – Colombo plan za kooperativni gospodarski razvoj u južnoj i jugoistočnoj Aziji
- OECD – Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj – ima 34 članice – zemlje s visokim HDI-jem
 - sjedište u Parizu
- Svjetska banka – organizacija za financijsku pomoć srednje i slabije razvijenim zemljama
 - ima 170 članica – sjedište u Washingtonu
- MMF – Međunarodni monetarni fond – organizacija za nadziranje globalnog financijskog sustava
 - cilj organizacije je stabilizacija međunarodnih tečaja i liberalizacija ekonomske politike
 - ima 188 članica – sjedište u Washingtonu
- G8 – forum koji čini 8 najrazvijenijih država svijeta
 - ministri pojedinih resora raspravljaju o određenim pitanjima
 - nema administrativnu strukturu niti sjedište
 - Kanada, SAD, UK, Francuska, Njemačka, Italija, Japan i Rusija
- OPEC – Organizacija država izvoznica nafte – sjedište u Beču
 - organizacija određuje godišnju količinu proizvodnje i cijene nafte
 - raspolaze s 2/3 svjetskih rezervi nafte, a proizvodi oko 1/3 svjetske nafte
 - članice: Alžir, Angola, Ekvador, Iran, Irak, Kuvajt, Libija, Nigerija, Katar, Saudijska Arabija, UAE i Venezuela

NATO – VOJNO-POLITIČKA ORGANIZACIJA

- NATO – Sjevernoatlantski vojni savez – osnovan 1949. s ciljem zajedničke obrane članica
- članice: 25 europskih država, SAD, Kanada i Turska
- sjedište u Bruxellesu – vodeću ulogu u svezu ima SAD
- Partnerstvo za mir – program NATO-a za suradnju s bivšim socijalističkim državama Europe

TEHNOLOŠKI PARKOVI I PODUZETNIČKE ZONE

ČISTA INDUSTRIJA

- u prošlosti je za industriju bila važna lokacija
- danas je važnije znanje i inovacije
- industrije budućnosti – one industrije koje će u sljedećem razdoblju ostvarivati nadprosječan rast mikroelektronika, biotehnologija, nanotehnologije, znanstvene industrije novih materijala, telekomunikacija, robotika – zahtijevaju goleme količine znanja i inovacija
- presudni lokacijski faktori su kvalificirana radna snaga, razvijenost infrastrukture, ekološka ograničenja, cijene zemljišta, državna regulativa, kapital, faktori susjedstva

INDUSTRIJA TEŽI OKRUPNJAVANJU

- u početku su industrijski pogoni bili razbacani unutar gradske jezgre ili uz nju
- u željezničkoj fazi, industrija se grupirala uz prugu i terminale
- okupljanjem različitih industrijskih grana i planskim mjerama unutar gradova ili na rubu gradova nastaju **industrijske zone**
- prva planirana ind. zona nastala je 1932. u Newcastleu u SAD-u
- industrijske regije su vezane i uz proces **litoralizacije** – smještanje industrije uz luke te gigantizam u pomorskom prometu – Honshu – istočna obala – tipičan primjer litoralizacije
- industrijske regije – veća, cjelovita geografska područja u kojima je industrija najvažniji čimbenik preobrazbe oolice – Rhur (Njemačka), sjeveroistok SAD-a, srednja Engleska, Lombardija (Italija), Donbas (Ukrajina)
- nove industrijske regije niču uz obalu Kine i drugim državama istočne i jugoistočne Azije te novim industrijskim državama Latinske Amerike
- **industrijski park** – područje koje okuplja poslovne subjekte koji primarno obavljaju aktivnost proizvodnje
- **tehnološki parkovi** – integriraju znanstvena istraživanja, razvoj novih tehnologija, proizvodnju i usluge (u Europi se koristi termin **tehnopolis** ili znanstveni park) – obično se smještaju uz velika cestovna čvorišta ili zračne luke
 - vodeći **tehnopark** Europe – Sophia Antipolis u Francuskoj (1969.); u SAD-u Silicijska dolina
- **poduzetničke zone** – zone oko grada koje imaju posebne povlastice (manja naknada za prostor, besplatne režije i sl.) gdje su smještene različite industrije i djelatnosti

EKOLOGIJA I GOSPODARSKI RAZVOJ

NARUŠAVANJE PRIRODNE RAVNOTEŽE

- ekološke promjene sredine pod utjecajem čovjeka sve su važniji problem današnjice
- tri sustava koja utječu na promjenu okoliša:
 - stanovništvo
 - tehnologija
 - organizacija društva i prostora
- stariji oblici industrije postaju čišći, a noviji se rade po većim ekološkim standardima

NAJVEĆI ZAGAĐIVAČI SU RAZVIJENE ZEMLJE

- kisele kiše, ozonske rupe i učinak staklenika – posljedice suvremenog onečišćenja okoliša
- **Montrealski sporazum** sklopljen radi sprječavanja uništavanja ozona i **Kyoto protokol** – za usporavanje globalnog zatopljenja
- **CO₂ – ugljik dioksid** – glavni zagađivač u svijetu, nastaje izgaranje fosilnih goriva i krivac je za efekt staklenika
 - godišnje raste emisija CO₂ u svim zemljama svijeta, a polovicu proizvedu visokorazvijene zemlje (14 puta više po stanovniku od nisko i srednje razvijene zemlje)

- **najveći zagađivači:** Kina (24% svjetske emisije), SAD (16%), Indija (6%), Rusija (5%) i Japan (4%)
- **najveća proizvodnja CO₂ po stanovniku:** Katar (44 tone), Trinidad i Tobago, Kuvajt, Brunej, UAE, Bahrein, Luksemburg, Australija i Saudijska Arabija (16 tona)
- siromašni gradovi imaju puno više ekoloških problema nego razvijeni
 - kineski industrijski gradovi prednjače u zagađenosti zraka – npr. Chongqing (10 mil) ima 10 puta zagađeniji zrak od New Yorka (21,9 mil), Londona (12,3 mil) ili Tokija (33,8 mil) – br. st. za metropolitanska područja

TEŽNJA PREMA ODRŽIVOM RAZVOJU

- koncept održivog razvoja teži poticanju onog razvoja kojim se ne uništava prirodna i društvena okolina
- **koncept održivog razvoja** se zalaže za **srednji put** – poticati razvoj kojim se mijenja okolina ali u podnošljivoj, održivoj i obnovljivoj mjeri
- **EKOloškoEKOnomska učinkovitost** – naglasak se stavlja na ekonomskoj isplativosti ekološkog gospodarenja
 - podrazumijeva ostvarivanje zarade i čuvanje okoliša za novo stjecanje zarade
- **indeks učinka na okoliš** (EPI indeks) – stanje okoliša, utjecaj voda na ljudsko zdravlje, utjecaj aeropolucije – 22 pokazatelja po kojima se mjeri – najveći ima Švicarska, zatim Luxemburg, Australija, Singapur; Hrvatska je na 41. mjestu
- **HDI (indeks društvenog razvoja)** – pokazatelj razvijenosti države koji se izračunava na temelju triju elemenata: očekivanog trajanja života, obrazovanja i dohotka po stanovniku iskazanog prema kupovnoj moći

ULOGA PROMETA I RAST GRADOVA

RAST CESTOVNOG I ZRAČNOG PRIJEVOZA

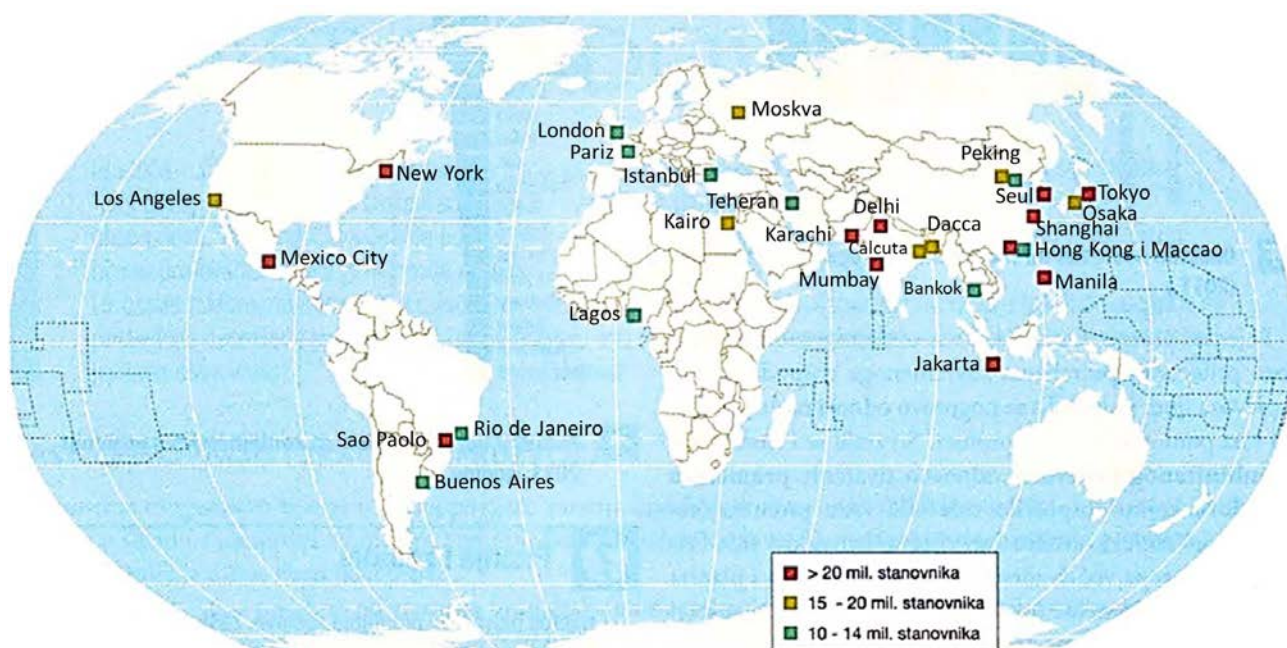
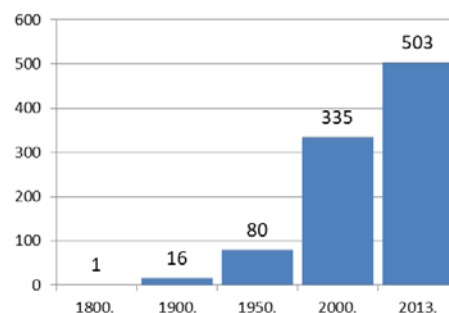
- međuzavisnost razvoja prometa i gospodarstva
- **razvoj prometa:**
 - do sredine 19. st – prevladava kolski prijevoz konjima, raste važnost pomorskog i riječnog prometa
 - od polovice 19. st – željeznica doživljava nagli razvoj (prijevoz robe)
 - od 1920-ih – nagli pad kolskog i željezničkog prometa, blagi pad pomorskog i riječnog – započinje prevlast cestovnog prometa
 - od 1950-ih – zračni promet i telekomunikacije
- sustavi kombiniranog prijevoza – prometni koridori – kojima usporedno teče više vrsta prometa (željeznički, cestovni, riječni)
 - koridor 5b i 5c najvažniji za Hrvatsku – povezuju Mediteran s Istočnom Europom; koridor 10 od sj. i srednje Europe prema Orijentu

SVE VIŠE MILIJUNSKIH GRADOVA

- razvoj prometnih sustava utjecao je na ubrzani proces **urbanizacije** i **superurbanizacije**
- u prvoj fazi gradovi nastaju na križištima prometnih pravaca, a u kasnijoj fazi, gradovi privlače izgradnju prometnica i zračnih luka
- razina urbanizacije ovisi o razlikama u gospodarskoj ili profesionalnoj strukturi stanovništva
 - ako je više stanovništva zaposleno u sekundarnim, tercijarnim i kvartarnim djelatnostima, razina urbanizacije je viša
 - posebno vidljivo u razvijenim zemljama gdje već u 19. st opada udio radne snage u primarnom sektoru, a raste u sekundarnom i tercijarnom
 - u prvoj polovici 20. st – primarni sektor – 30%; sekundarni – 35% i tercijarni 35% radne snage
 - do kraja 20. st – primarni sektor ispod 5%, sekundarni oko 20% i tercijarno-kvartarni oko 75%

- proces urbanizacije u slabije razvijenim državama odvija se brže od ekonomskog razvoja država jer siromašno stanovništvo iz provincije hrli u gradove radi posla – subsaharska Afrika, južna i jugoistočna Azija i Latinska Amerika – golemo područja neplanske gradnje bez komunalne infrastrukture (slumovi)
- **monocentrični prostorni razvoj** – rast broja stanovnika glavnog grada (ili nekoliko većih gradova)
- **policentrični prostorni razvoj** – kada se svi dijelovi države razvijaju jednako
- porast broja i veličine gradova:
 - do 1800. jedini milijunski grad bio je London
 - 1900. – 16 milijunskih gradova
 - 1950. – 80 milijunskih gradova; 2000. – 335 milijunskih gradova; 2013. – 503 milijunska grada
- procjena je da će do 2020. godine oko 60% stanovništva svijeta živjeti u gradovima
- **megagradovi** – gradovi s više od 10 mil. stanovnika – 2013. ih je bilo 28
 - **najveći megalopolis** Tokyo – oko 35 mil. st (zajedno s Yokohamom, Kawaskijem, Saitamom i drugim)
 - 2. po veličini – Guangzhou (26,4 mil.), treći Jakarta (26 mil.), četvrti Shanghai (26 mil) i peti Seul (26 mil)
- sve manje ruralnog stanovništva – svjetski prosjek oko 50%; u razvijenim zemljama manje od 20%, u srednje razvijenim oko 50% i u slabo razvijenim oko 70% udio ruralnog stanovništva

Broj milijunskih gradova u svijetu



- veliki rast **zračnog prometa** – broj putnika prevezenih zrakoplovom – 2012. – 2,9 mldr. putnika i oko 100 mil. tona robe
 - najprometnije su zračne luke SAD-a i Kine; a najveći porast bilježe zračne luke Kine, Indije i UAE-a
 - najprometnija zračna luka je Atlanta (SAD), Bejing (Kina) i London
- željeznički promet – superbrzi vlakovi za prijevoz putnika – francuski **TGV** i japanski **shinkansen**

PROSTORNA DIFERENCIJACIJA SVJETSKOG GOSPODARSTVA

POVEĆANJE RAZLIKA U RAZVIJENOSTI REGIJA – POSLJEDICA GLOBALIZACIJE

SIROMAŠNI JOŠ SIROMAŠNIJI

- u SAD-u za vrijeme najjače liberalizacije (od 1973. do 1992.) plaće najbolje plaćenim radnicima su rasle, dok su se plaće slabije plaćenim i najmanje plaćenim smanjile
- globalizacija je uništila industrijske radnike u SAD-u jer se pojavila jeftina konkurencija u Meksiku, Kini i Brazilu gdje su premještene tvornice, a cijena rada u industriji se smanjila
- polarizirani razvoj svijeta – bogati sjever i siromašni jug; bogato središte a siromašna periferija država
- **opći stupanj razvijenosti** pokazuje zastupljenost pojedinog sektora djelatnosti u zaposlenosti i BDP-u
- **socioekonomski razvoj** svijeta ili naroda analizira se prema promjeni udjela aktivnog stanovništva u pojedinim sektorima djelatnosti u određenom razdoblju
- pokazatelji razvijenosti:
 - životni standard
 - opće blagostanje
 - ljudska prava
- **BDP i ND** služe za mjerenje razvijenosti
- **nacionalni dohodak (ND)** se mjeri tako da se od BDP-a oduzmu troškovi amortizacije i ulaganja
- **BDP i BDP / per capita** služe samo za uspoređivanje država, ali nisu dobri pokazatelji razvijenosti gospodarstva jer ne uzimaju u obzir ljudske i prirodne resurse
- **društveni (socijalni) pokazatelji razvijenosti:**
 - zdravlje, obrazovanje, prehrana, opskrba pitkom vodom, potrošnja energije, gustoća prometne mreže, broj učenika na 1 učitelja, broj liječnika na 100000 stanovnika, broj automobila na 1000 st., ljudska prava, jednakost spolova, kakvoća okoliša...
- **PQLI – Indeks kakvoće življenja** – srednja vrijednost triju obilježja: **pismenost, očekivano trajanje života i smrtnost dojenčadi**
- **HDI – indeks društvenog razvoja** – pokazatelj izračunat na temelju vrijednosti **očekivanog trajanja života, obrazovanja i dohotka** – prva je Norveška, Hrvatska je 46. (0,831 vrijednost indeksa)
- veličina gospodarstva izražena je **bruto nacionalnim dohotkom (GNI)** izražena u američkim dolarima
- 4 skupine po vrijednosti dohotka po stanovniku:
 1. države s visokim dohotkom – više od 12 616 USD
 2. države sa srednjim višim dohotkom – 4 086 – 12 615 USD
 3. države sa srednjim nižim dohotkom – 1 036 – 4 085 USD
 4. države s niskim dohotkom – manje od 1 035 USD po stanovniku
- **međunarodni dolari** – izračun koji pokazuje kolika je kupovna moć (PPP)
 - 1 međunarodni dolar vrijedi u gospodarstvu neke države koliko i 1 američki dolar u gospodarstvu SAD-a

ZAGUBLJENI U GLOBALIZACIJI

- 2 do 3 mlrd. stanovnika na Zemlji je isključeno iz globalne ekonomije
 - Afrika južno od Sahare, seoska područja Kine, Indije i Latinske Amerike
 - MMF je 1980-ih i 1990-ih pokušao uključiti subsaharsku Afriku, al je stanje učinio još gorim

DOBITNICI U GLOBALIZACIJI

- 1990-ih godina razvijene zemlje imaju godišnji rast BDP-a od 2%
- slabije razvijene zemlje imale su rast od 5%, a skupina manje globaliziranih slabije razvijenih zemalja pad od 1%

- 1990-ih najveći rast su imale Kina, Irska i Čile
- početkom 21. st rast bilježe Kina, Rusija, Meksiko, Brazil, JAR i Indija

INDUSTRIJA SE SELI K JEFTINOJ RADNOJ SNAZI

- krajem 20. i početkom 21. st na svijetu se događa **najveći val industrijalizacije u povijesti**
 - val zahvaća Kinu, istočnu i jugoistočnu Aziju
 - istočna Azija je danas najveći industrijski proizvođač na svijetu
- povećana su ulaganja u slabije i srednje razvijene zemlje – 1990. – 11% svjetskih ulaganja; 2010. – 53%
 - istočna i jugoistočna Azija, Latinska Amerika i postsocijalistička Europa

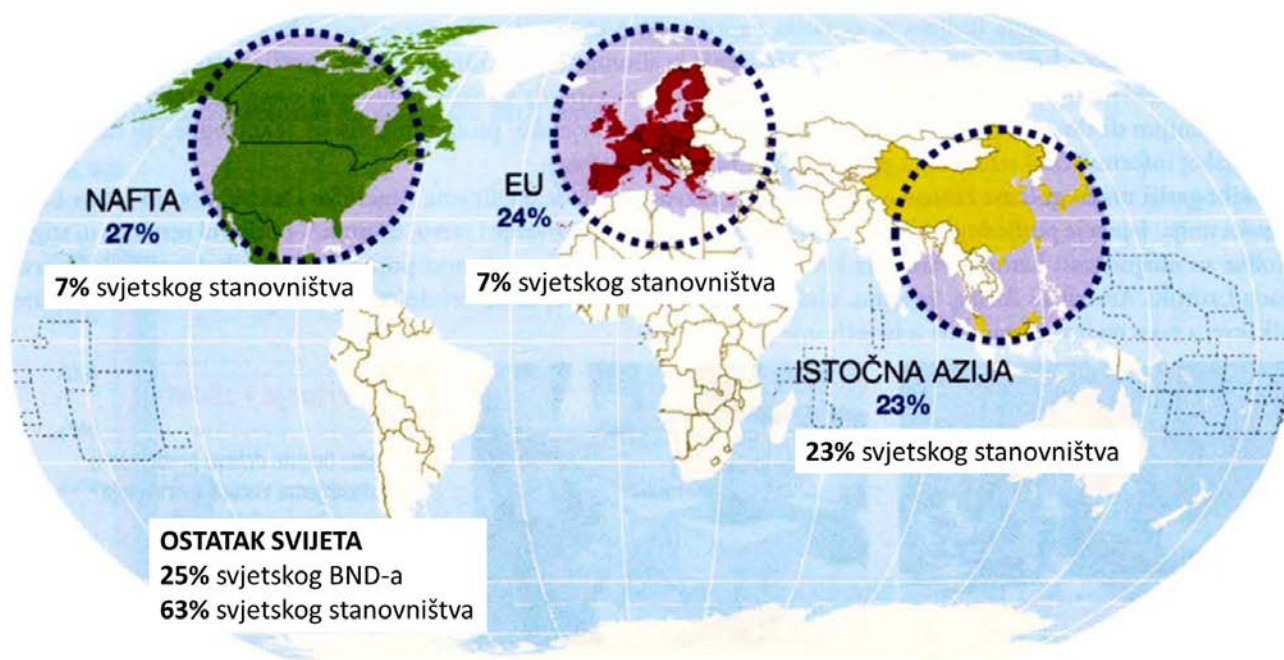
SMANJENJE SIROMAŠTVA

- **siromašni ljudi** – prema Svjetskoj banci, oni ljudi koji žive s manje od 2 USD na dan
- **izrazito siromašni ljudi** – oni koji žive s manje od 1,25 USD na dan
- 2001. – na svijetu je bilo 1,1 mlrd. iznimno siromašnih ljudi
- dolazak industrije i strana ulaganja značajno smanjuju broj siromašnih
 - primjer Kine – 1980-ih preko 60% st živjelo sa manje od 1 USD/dan; 2001. – 17%
- iako se broj siromašnih smanjuje, povećava se jaz između siromašnih i bogatih

GOSPODARSKO-DRUŠTVENE SUPROTNOSTI SJEVERA I JUGA

NERAVNOMJERAN GOSPODARSKI RAZVOJ

- jače razvijene države ostvarile su 68% svjetskog BND-a, a u njima živi samo 13% stanovništva
- slabije i srednje razvijene države ostvarile su 32% svjetskog BND-a, a u njima živi 87% stanovništva
- **3 jezgre svijeta – 76% svjetskog BND-a u kojima živi 37% svjetskog stanovništva:**
 1. NAFTA – 27% svjetskog BND-a; 7% svjetskog stanovništva (2012.)
 2. EU – zajedno s EFTA-om – 26% svjetskog BND-a; 7% svjetskog stanovništva (2012.)
 3. istočna Azija – 23% svjetskog BND-a; 23% svjetskog stanovništva (2012.)
- ostatak svijeta ostvario je 25% svjetskog BND-a, a u njemu živi 63% svjetskog stanovništva



STALNE MIJENE GOSPODARSKO MOĆI

- prije 2. svj. rata istočna Azija je bila periferija – samo 6% svjetskog BND-a
- druga polovica 20. st – brzi gospodarski uspon **istočne Azije**

- prvo se razvio Japan, a zatim azijski tigrovi pa Kina i na kraju Vijetnam
- **azijski tigrovi** – Republika Koreja, Tajvan, Hong Kong, Singapur, Tajland, Malezija, Indonezija i Filipini
- stoljeće Tihog oceana – radi porasta važnosti istočne Azije
- **istočna Azija je primjer najbržeg gospodarskog rasta nakon 2. svj. rata**
- **područje bivšeg SSSR-a** – primjer najbržeg ekonomskog pada u svijetu u posljednjih 40 godina
 - SSSR – 1974. druga ekonomija svijeta – 7% svjetskog BND-a; 2003. – 1%; 2013. – 3% svjetskog BND-a

NAJRAZVIJENIJI SU SVE MOĆNIJI

- industrija koja se seli prema slabije razvijenom svijetu je niže ili srednje razine tehnologije – prljava i ekološki neprihvatljiva
- **industrija visokih tehnologija** ostaje strateški u razvijenim zemljama – udio G7 u svjetskoj proizvodnji visoke tehnologije je 90%, a u svjetskoj informatičkoj tehnologiji oko 80%
- najveća ulaganja u istraživanje i razvoj: SAD, Japan, EU
 - Latinska Amerika i Afrika zajedno ulažu 1/40 onoga što ulaže SAD

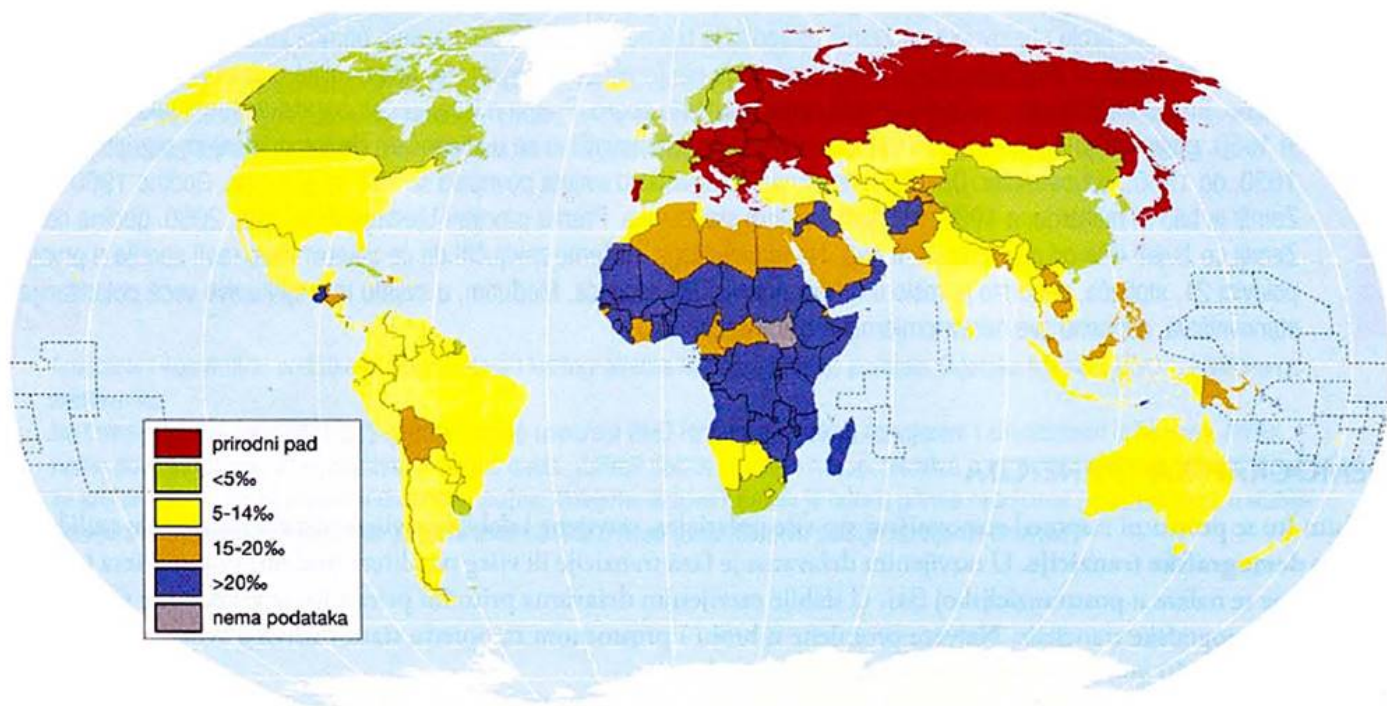
SVJETSKI POREDAK

- razlike između sjevera i juga se povećavaju
- G7 – Kanada, SAD, UK, Francuska, Njemačka, Italija i Japan – 11% svjetskog stanovništva a ostvaruje oko 50% svjetskog BND-a
- najrazvijenijih 20 zemalja ostvaruje 81% svjetskog BND-a; ostalih 177 ostvaruje 19%

NERAVNOMJERAN RAZVOJ I EKSPLOZIJA STANOVNIŠTVA

DEMOGRAFSKA TRANZICIJA

- **demografska tranzicija** – prelazak s visoke stope rodности i smrtnosti na nisku stopu rodности i smrtnosti te malog prirodnog prirasta
- razvijene zemlje se nalaze u **posttranzicijskoj fazi** – niska stopa rodности i smrtnosti, slab prirodni prirast ili ga nema ili je čak prisutan prirodni pad
- opće kretanje stanovništva ovisi o 2 faktora:
 1. prirodno kretanje
 - u prošlosti je bila visoka stopa nataliteta, ali stopa rasta stanovništva vrlo niska zbog visoke stope mortaliteta
 - u 18. i 19. st se razvija poljodjelstvo, industrija i medicina – stanovništvo ubrzano raste
 - raste standard a obitelji imaju sve manje djece
 - u slabije razvijenim zemljama Latinske Amerike, Afrike i Azije sve do sredine 20. st bila je visoka stopa smrtnosti i rodности – nakon toga stopa smrtnosti opada (posljedica bolje zdravstvene skrbi i bolje opskrbe vodom i hranom), ali prirodni prirast raste radi visoke stope rodности koja nije opala – dolazi do **demografske eksplozije**
 - Kina – politika jednog djeteta – smanjenje demografske eksplozije
 - Indija – i dalje ima obilježje eksplozivnog rasta stanovništva
 2. prostorno kretanje (migracije)



Prirodna promjena po državama svijeta (2013.)

STARENJE STANOVNIŠTVA U RAZVIJENIM ZEMLJAMA

- broj stanovnika na Zemlji i dalje raste, no najviše će biti 10 mlrd.
 - do 2050. povećat će se na 8 mlrd.
 - rast broja stanovnika bit će prostorno nejednak
 - razvijene zemlje – pad od 8% (s 1,3 na 1,1 mlrd. st)
 - slabije razvijene – rast od 22% (s 5,8 na 7,2 mlrd. st) – Afrika, Azija (Indija), Latinska Amerika
- **starosna struktura stanovništva**
 - u razvijenim zemljama oko 16% mladog stanovništva (do 14 god) – broj opada
 - starijeg stanovništva – 28% (stariji od 65 godina)
 - u slabije razvijenim državama – 28% mladog stanovništva – broj stagnira
 - starijeg stanovništva – 6,5%; Afrika samo 3,5% starijih od 65 god
- **stopa rasta stanovništva (2010. – 2015. god):**
 - Afrika – stopa rasta od 2,5% godišnje
 - Azija, Južna i Sjeverna Amerika – 1,1% rasta godišnje
 - Australija i Oceanija – 1,0% rast godišnje
 - Europa – 0,2% pad godišnje – razdoblje depopulacije

DRUŠTVENE POSLJEDICE NEJEDNAKOG RAZVOJA

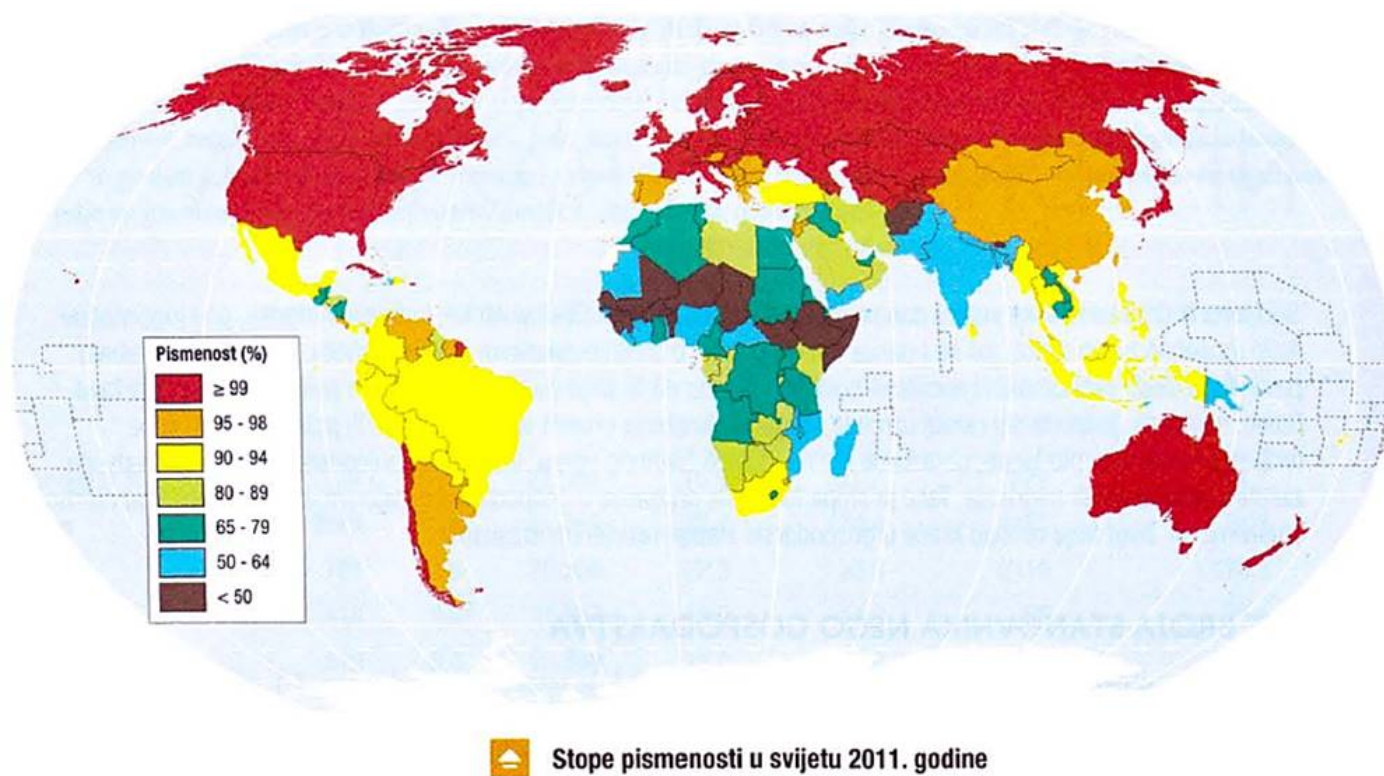
BRŽI RAST BROJA STANOVNIKA NEGO GOSPODARSTVA

- **opća stopa fertiliteta** – broj rođene djece na jednu ženu u fertilnoj dobi ili razdoblju starosti pogodnom za rađanje djece
- **totalna stopa fertiliteta** – prosječan broj živorođene djece koju bi rodila prosječna žena tijekom svog fertilnog razdoblja
- ukupna stopa fertiliteta trebala bi bit 2,1 dijete jer to omogućuje demografsku zamjenu (obnovu društva)
- najveća stopa fertiliteta – Afrika i jugoistočna Azija – 5
- **stanovništvo brže raste u gospodarski slabije razvijenim društvima**, a sporije u razvijenim
 - iznimka od pravila su zemlje bogate naftom u jugozapadnoj Aziji

- razvijene zapadne industrijske zemlje – stopa fertiliteta ispod 2 – prestaro društvo

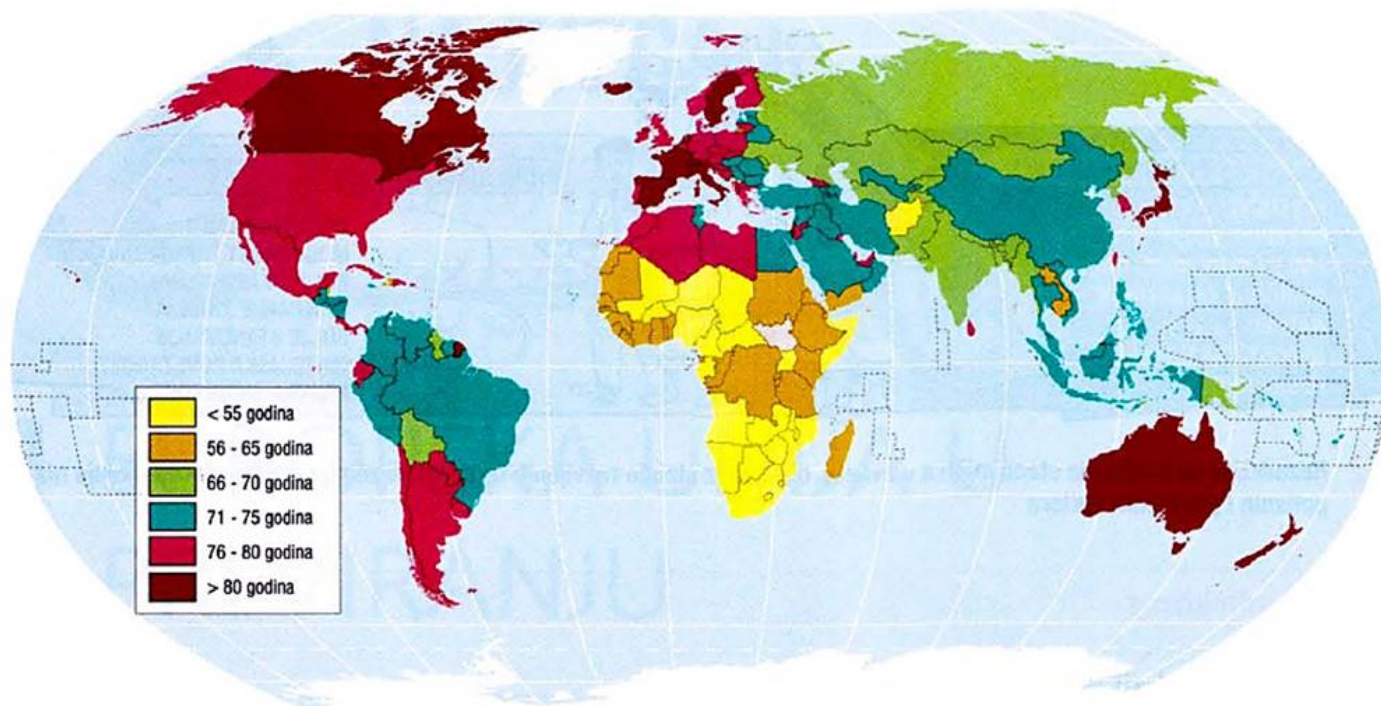
RAZLIKE U RAZINI OBRAZOVANOSTI

- 2 velike kočnice slabije razvijenih država:
 1. niska razina naobrazbe i nedovoljno iskustva u razvoju industrije, poduzetništva i usluga
 2. prebrz porast stanovništva najčešće poništava napore ekonomskog ulaganja i razvoja
- nerazvijene zemlje imaju nisku stopu pismenosti, neke čak i ispod 50% (Somalija, Etiopija, Južni Sudan, Čad, Niger, Mali, Benin, Burkina Faso, Gvineja, Sjeverna Leone, Senegal i Afganistan)



NEUHRANJENOST I OČEKIVANI ŽIVOTNI VIJEK

- **neuhranjenost i glad**
 - nerazvijene zemlje ne mogu proizvesti dovoljno hrane za svoje stanovništvo, a nemaju dovoljno novca za kupnju na međunarodnom tržištu – a broj stanovnika se povećava
 - ako dođe do ratnih sukoba ili do sušne godine nastupa glad
 - Indija i Kina – zemlje koje su podučavale svoje poljoprivrednike u primjeni tehnologije i gnojiva u poljoprivredi – uspjele su nahraniti svoje stanovništvo i riješile ovisnost o međunarodnoj pomoći
 - područje najizloženije glađu je **Sahel** – južno od Sahare – Senegal, Mauretanijska, Mali, Burkina Faso, Niger, Nigerija, Čad i Sudan (neki dodaju Keniju, Somaliju i Etiopiju)
- **očekivano trajanje života**
 - prosječan ljudski život u svijetu raste – 70 godina očekivano trajanje života (svjetski prosjek)
 - najkraći prosječan životni vijek imaju države subsaharske Afrike
 - najdulje u prosjeku žive stanovnici razvijenih zemalja – zapadna Europa, Angloamerika i zemlje dalekog Istoka (Monako, Japan, Singapur, San Marino i Andora) – 75 godina prosjek
 - Monako – najdulje očekivano trajanje života – više od 89 godina
 - Čad – najkraće očekivano trajanje života – 49 godina
 - Hrvatska – 79 godina
 - u razvijenim zemljama je prisutan proces **senilizacije stanovništva** – starenje stanovništva, kad u nekoj zemlji br. starijih od 65 god. prijeđe 8%



 **Očekivano prosječno trajanje života u pojedinim državama svijeta za djecu rođenu 2013. godine (UN)**

OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PO REGIJAMA SVIJETA 2012. GODINE	
Svjetske regije	Očekivana životna dob
Supraharska Afrika	54,9
Južna Azija	66,2
Arapske države	71,0
Europa i središnja Azija	71,5
Istočna Azija i Oceanija	72,7
Latinska Amerika	74,7
Angloamerika	79,0
Svijet	70,1

Human Development Report 2013.

MIGRACIJE STANOVNIŠTVA

- jak useljenički pritisak usmjeren na zapadnu Europu i Angloameriku
 - Meksikanci i ostali Latinoamerikanci → SAD i Kanada
 - bivše socijalističke zemlje Europe, afričko i azijsko Sredozemlje → zapadna Europa
- Japan – zatvorena zemlja – Japanci rade prljave i neprivlačne poslove koje Amerikanci i zapadni Europljani ne rade (već umjesto njih to rade imigranti)
- Australija – zatvorena zemlja za stanovništvo jugoistočne Azije
- potisni faktori: politički, nezaposlenost, male mogućnosti razvoja, ratovi, nedostatak hrane i nesigurnost
- privlačni faktori: viši standard, mogućnost zapošljavanja, bolji uvjeti razvoja, stjecanje znanja, bolje stanovanje, obiteljska povezanost i pravna sigurnost

NAJVEĆA I NAJRAZVIJENIJA GOSPODARSTVA

EUROPSKA UNIJA U PREVIRANJU

ŠEST DESETLJEĆA UJEDINJAVANJA EUROPE

- ukupna površina svih članica EU – oko 4,5 mil. km² – 42,6% površine Europskog kontinenta i oko 505 mil. st. (69% stanovništva Europe)
- članice EU-a sudjeluju s 40% u svjetskoj trgovini, posebno u izvozu
- prosječan BDP per capita 30 475 \$
- **Rimski ugovor** (1957.) – dogovor o stvaranju Europske ekonomske zajednice (EEZ) – Zapadna Njemačka, Francuska, Italija, Nizozemska, Belgija i Luksemburg
 - vizija stvaranja jedinstvene Europe s jedinstvenim tržištem i monetarnim sustavom, jedinstvenu vanjsku politiku, obranu s ciljem stvaranja trajnog mira i stabilnosti
- **Europska unija** – 28 članica (minus UK)
- **Europska zajednica za ugljen i čelik** (1951.) – Zapadna Njemačka, Francuska, Italija i Benelux (Belgija, Nizozemska i Luksemburg)
- kasnije je preraslo u EEZ (1957.)
- **7 valova priključenja (proširenja):**
 1. 1973. Danska, Irska, UK
 2. 1981. Grčka
 3. 1986. Španjolska i Portugal
 4. 1995. Austrija, Švedska i Finska
 5. 2004. Cipar, Malta, Češka, Slovačka, Slovenija, Mađarska, Poljska, Estonija, Latvija, Litva
 6. 2007. Bugarska i Rumunjska
 7. 2013. Hrvatska
- 1999. uveden je zajednički novac – **EURO** – 2002. u optjecaj ulaze novčanice eura – koriste ga Njemačka, Francuska, Belgija, Španjolska, Finska, Irska, Italija, Nizozemska, Austrija, Luksemburg, Portugal, Estonija, Grčka, Slovenija, Slovačka, Estonija, Malta i Latvija – Europska središnja banka brine o tečaju eura – središte u Frankfurtu – **zemlje Eurozone** (17 zemalja)
 - zemlje koje koriste euro kao valutu ali **nisu u eurozoni**: Crna Gora, Vatikan, San Marino, Monako, Kosovo i Andora
- **šengenski prostor** – ukidanje granica među članicama EU-a (sporazum potpisan 1985.)
 - dio šengenskog prostora nisu Bugarska, Rumunjska, Cipar i Hrvatska, te mu nisu pristupili UK i Irska
 - Norveška, Švicarska, Island i Lihtenštajn iako nije u EU je dio šengenskog prostora – zona slobodne trgovine između EFTA-e i EU-a
- **upravljanje Europskom unijom**
 - **najvažnija tijela EU-a**: Vijeće EU, Europski parlament i Europska komisija (Vijeće ministara), Sud EU-a

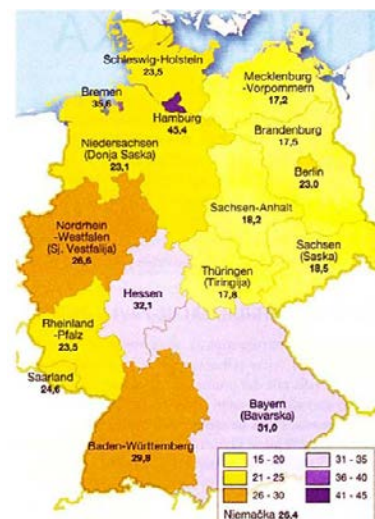
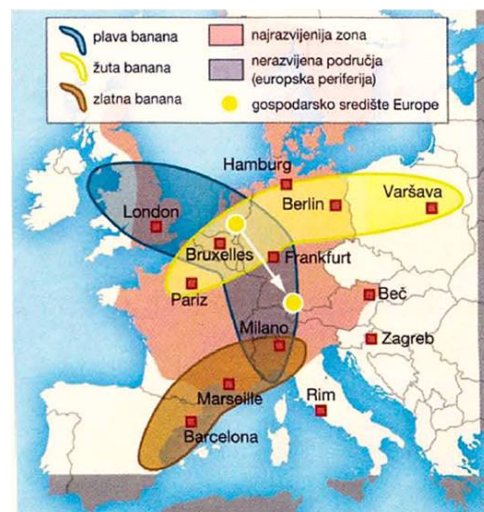
NJEMAČKA

- POVRŠINA: 357 021 km²
- BROJ STANOVNIKA: 80 399 300 (2012.) – najmnogoljudnija država Europe (ako se izuzme Ruska Federacija)
- PROSJEČNA GUSTOĆA NASELJENOSTI: 225 stan./km²
- BDP (nominalni): 3 604 mlrd. USD (2012.) – 4. gospodarstvo svijeta
- BDP (per capita) 41 513 USD (2012.)
- HDI indeks: 0,926 – vrlo visok HDI – 4. u svijetu
- natalitet = 8,33 ‰ (2012.)

- mortalitet = 11.04 ‰ (2012.)
- prirodni prirast = -2,71 ‰ (2012.)
- GLAVNI GRAD: **Berlin** (3,4 mil st) – 2. po veličini – **Hamburg** (1,7 mil st), 3. po veličini **München** (1,4 mil st)

PRVI U INDUSTRIJALIZACIJI, PRVI U PRESTRUKTURIRANJU

- gospodarski najrazvijeniji dijelovi Europe: **plava, zlatna i žuta banana**
- **plava banana** – od južne Engleske preko zemalja Beneluxa, zapadne Njemačke, sjeveroistočne Francuske, Švicarske do srednje Italije
 - najstarija europska razvojna osovina
- **zlatna banana** – tehnološki i inovacijski najnapredniji dio Europe
 - od talijanskog industrijskog trokuta (Milano – Torino – Genova) do Valencije
- **žuta banana** – nova osovina europskog razvoja
 - od Pariške zavale preko Sjeverne Rajne Vestfalije prema Varšavi
- većina njemačkih regija pripada ili staroj ili novoj razvojnoj osovini Europe
- **za vrijeme 1. i 2. ind. revolucije**, gospodarski su najrazvijeniji bili **sjeverni i središnji dijelovi Njemačke**
 - područje gromadnog gorja središnje Njemačke bogato rudama i sjevernonjemačka ravnica poljoprivredno područje
 - južna Njemačka siromašnija rudama i slabije pogodna za poljoprivredu: Alpe i Švapsko-bavarsko gorje
- sjever – protestanti, jug – katolici
- **prednosti sjevera u razvoju** – izlaz na Sjeverno i Baltičko more, Rur i područje velikog Berlina, razvijena prometna infrastruktura, društveni, državni i politički razlozi
- **suvremeno doba** – jug je središte modernih i ekoloških čistih tehnologija
 - savezne pokrajine Bavarska, Baden-Württemberg, južni Hassen i istočni Rheinland-Pfalz
 - područje oko Frankfurta, Mannheima i Stuttgarta i veliki München
 - ovo područje je gospodarsko središte Europske unije i Njemačke



GEOGRAFSKE REGIJE

- pet prirodnih regija:
 1. sjeverna njemačka nizina
 2. središnje njemačko pogrđe
 3. južno njemačko pogrđe
 4. Schwarzwald
 5. Bavarske Alpe
- **Sjeverna njemačka nizina**
 - najveća prirodna regija Njemačke
 - nisko područje (većinom ispod 90 m n.v.)
 - šume, prostrane i plodne riječne doline, pustopoljine između riječnih dolina
 - reljef nastao zadnjom oledbom (prije 6-7 000 god) – ledenjačka jezera, pijesak, šljunak

Savezne zemlje Njemačke prema ostvarenom bruto nacionalnom dohotku po stanovniku (2011.)
Izvor: Der Fischer Weltatlas 2013.

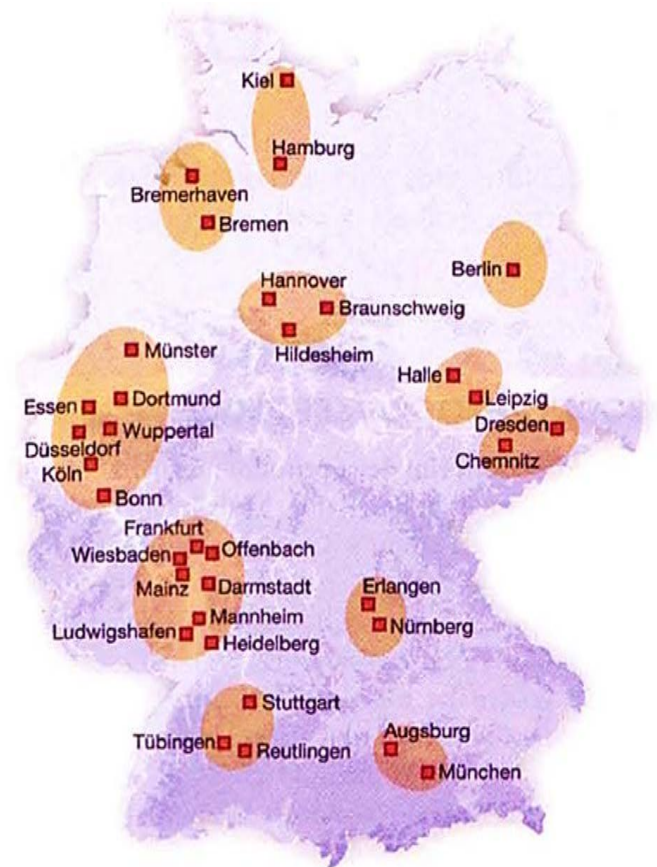


- na južnom dijelu – les – plodno tlo – dobro obrađeno i gusto naseljeno područje
- brojne rijeke: najveća Elba (luka Hamburg)
- na sjeveru luke Bremen i Hamburg; industrijska središta
- središta: Berlin, Hamburg, Bremen, Hannover, Dortmund, Köln
- **Središnje njemačko podbrđe**
 - niz visoravni s brdima 300 do 750 m n.v. – jedino Hartz i Thürińska šuma su iznad 900 m
 - brojne rijeke i klanci: Rajna, Majna
 - regija je siromašna tlom i prekrivena stijenama
 - gromadna gorja bogata rudama: Hartz, Thürińska šuma, Rothaar i Teutoburška šuma
 - središta: Leipzig, Jena, Bielefeld
- **Južno njemačko pobrđe**
 - niz dugačkih paralelnih lanaca brda koji se pružaju od jugozapada prema sjeveroistoku
 - niži dijelovi između brda su plodni
 - golema područja prekrivena šljunkom i pijeskom – iz ledenog doba
 - središta: Frankfurt na Majni, Mainz, Mannheim, Stuttgart, München, Nürnberg
- **Schwartzwald (Crna šuma)**
 - planinska regija na jugozapadu Njemačke – iznad 750 m n.v.
 - guste šume tamne jele i smreke
 - brojna lječilišta i toplice
 - središta: Baden-Baden, Offenburg, Freiburg
- **Bavarske Alpe**
 - dio Alpi
 - nema rudnih bogatstava (mlada gorja) ali ima dosta prirodnih ljepota
 - najveći vrh Njemačke – Zugspitze (2 963 m)
 - brojna ledenjačka jezera
 - turistički privlačna regija

URBANE JEZGRE RAZVOJA – BALLUNGSGEBIET

- snažne regionalne razvojne polarizacije – migracije sa sjevera na jug i s istoka na zapad
- niži standard i veća nezaposlenost u području Niedersachusena (Donja Saska) i bivšeg DDR-a (30% niži BDP/per capita u istočnoj Njemačkoj od zapadne)
- **Ruhr (od Dortumnda i Essena do Kölina)** – područje sporog oporavka – 11 mil. st / 7110 km² / 860 000 industrijskih radnika – Sjeverna Rajna-Vestfalija
 9. vodeća industrijska regija Europe – ostvaruje 4,4% europskog BND-a
 10. više od 750 000 srednjih i malih poduzeća i većina velikih njemačkih poduzeća
 11. više od 6,5 mil. radnika
 12. snažna industrija čelika, kemijska industrija, industrije visoke tehnologije (mikroelektronika, laserska, medicina, bioanorganska kemija), uslužne djelatnosti, brojni tehnološki parkovi i poslovni inkubatori
- **jaka funkcionalna specijalizacija velikih gradova** (Hamburg – lučki grad, München – znanost i visoke tehnologije, Frankfurt – bankarsko središte, Berlin – funkcija glavnog grada)
- policentrična prostorna industrijska struktura Njemačke
- **Ballungsgebiet** – veća prostorna cjelina s velikom koncentracijom stanovništva, radnih mjesta, zgrada i poslovnih subjekata - > 500 000 stanovnika i gustoća naseljenosti > 1000 st/km²
- **u Njemačkoj se može izdvojiti 11 ballungsgebieta:**
 9. sjever:

1. ballungsgebiet **velikog Hamburga** – Hamburg, Lübeck i Kiel
2. ballungsgebiet **Bremena** – Bremen, Oldenburg, Bremerhaven i Emden
10. **središnja** Njemačka:
 3. **Rajna-Ruhr** – Köln, Düsseldorf, Duisburg, Essen, Gelsenkirchen, Bochum, Dortmund...
 4. **Hannover** – Hannover, Hildesheim, Braunschweig i Wolfsburg
11. **južna** Njemačka:
 5. **Rajna-Majna** s više središta – Frankfurt na Majni, Wiesbaden, Mainz, Offenbach, Darmstadt i Mannheim
 6. **Rajna-Neckar** s više središta – Stuttgart, Karlsruhe i Esslingen
 7. **Nürnberg** – Nürnberg, Fürth i Erlangen
 8. **veliki München**
12. područje **bivšeg DDR-a**:
 9. **veliki Berlin**
 10. **Leipzig** – Leipzig i Halle
 11. **Dresden** – Dresden, Zwickau i Chemnitz



FRANCUSKA

- POVRŠINA: 643 427 km² – najveća država Europske unije
- BROJ STANOVNIKA: 63 416 057 (2012.)
- PROSJEČNA GUSTOĆA NASELJENOSTI: 99 stan./km²
- BDP (nominalni): 2 743 mlrd. USD (2012.) – 2. u Europi, 5. u svijetu
- BDP (per capita) 36 460 USD (2012.)
- HDI indeks: 0,897 – 22. u svijetu
- n = 12,29 ‰ (2012.)
- m = 8,76 ‰ (2012.)
- r = 3,53 ‰ (2012.)
- GLAVNI GRAD: Pariz

RELJEF (nije u udžbeniku)

- **Staro gorje:** Središnji masiv, Vogezi i Ardeni
- **Mlado gorje:** Pirineji, Francuske Alpe i Francuska Jura
- **Rijeke:** Sjena (Pariz i La Havre), Loire (Nantes), Garonne (Bordeaux i Toulouse), Rhona i Saone (Lyon) i Rajna (Strasbourg)

PRIRODNO-GEOGRAFSKE REGIJE

- zemlja zapadne Europe – mediteranska i alpska zemlja – najkraći put od Sredozemlja do Atlantskog oceana (400 km)
- **10 prirodnih regija:**
 1. bretanjsko-normandijsko pobjrđe
 2. sjeverna francuska nizina
 3. sjeveroistočna ravan
 4. dolina rajne
 5. akvitanjska obala
 6. središnji masiv
 7. Francuske Alpe i planine Jure
 8. Pirineji
 9. Sredozemna obala i dolina Rhone i Saone
 10. Korzika



Bretanjsko-normandijsko pobjrđe

- valovita brda i ravni
- neplodno, siromašno tlo
- klifovi na Atlantskoj obali
- središta: Brest, Caen, Rennes, Nantes, St-Nazaire

Sjeverna francuska nizina

- nisko ravno područje s valovitim brdima i nešto višim ravnicama
- plodno tlo – poljoprivreda
- središte je Pariz – snažna industrija
- nalazišta ugljena blizu Belgijske granice
- središta: Pariz, Orleans, Tours, Lille, Reims, Le Havre (luka)

Sjeveroistočna ravan

- bogata prirodnim bogatstvima: rude, željezo, pašnjaci, drvo
- proizvodnja čelika i željeza radi velikih zaliha željezne rude
- središta: Metz, Dijon, Nancy

Dolina Rajne

- važno prometno područje radi Rajne
- razvijena poljoprivreda, posebno vinogradarstvo i vinarstvo
- središta: Strasbourg, Mulhouse

Akvitanijska obala

- nisko područje s nizinama i pješčanim humcima
- izvori nafte i zemnog plina u blizini područja Landes
- vinogradarstvo – izvor grožđa za vinarsku industriju Francuske
- središta: Bordeaux

Središnji masiv

- slabije naseljeno područje – neplodno tlo
- pašnjaci u nižim dijelovima, a na višim šume
- središta: Toulouse, Clermont-Ferrand

Francuske Alpe i planine Jure

- brojna skijališta
- najviši vrh Francuske – Mt. Blanc – 4 807 m
- središta: Grenoble

Pirineji

- proteže se uz Španjolsku granicu
- brojni vrhovi iznad 3000 m
- rijetko naseljeno – neplodno tlo
- središta: Lourdes

Sredozemna obala te dolina Rhone i Saone

- moderna i produktivna poljoprivreda s puno navodnjavanja
- voće, povrće, grožđe
- Marseille – glavna pomorska luka Francuske
- brojna turistička mjesta na obali Sredozemlja
- središta: Marseille, Perpignan, Avignon, Montpellier, Nimes, Lyon, St-Etienne, Nica

Korzika

- otok udaljen od kopna oko 160 km
- brdovit i planinski otok sa strmim i stjenovitim obalama
- slabo i neplodno tlo
- središta: Ajaccio

PREVLAST VELIKOG PARIZA

- Pariz dominira Francuskom demografski, gospodarski, politički, kulturno i znanstveno kao središte i najveći grad
- Francuska nastoji decentralizirati državu, ali to je jako teško
- pariška aglomeracija ima 11 mil. st, a s ostalim satelitskim gradovima puno više
- ostale aglomeracije u Francuskoj:

- Lyon (sa St-Etienneom)
- Marseille (s Toulonom)
- Nimes (s Montpellierom)
- Nica
- Bordeaux
- Clermont-Ferrand
- Grenoble
- Nantes (s Le Mansom)
- Dijon (s Besanconom)
- Strasbourg (s Mulhousem)
- Reims
- Lille
- Le Havre (s Rouenom i Ceanom)
- većina industrije smještena je u Parizu, no ima je i u drugim gradovima, a posebno u Lyonu
 - francuska industrija je visokorazvijena
 - središte proizvodnje je u Francuskoj, a jednostavniji dijelovi proizvodnog procesa (npr. sklapanje) se izvoze u zemlje s jeftinom radnom snagom – npr. Dacia i Renault

Industrija

- ističe se raznolikošću, visokom tehnologijom i velikom koncentriranošću u pariškoj regiji
- **država ima velik udio u ključnim industrijskim granama:** crna metalurgija, automobilska ind., zrakoplovna ind. i ind. oružja
- **najznačajnije industrije:** aeronautika u Toulouseu (Concorde zajedno sa Britancima), automobilska ind. (Renault, Citroen i Peugeot), kemijska, farmaceutska (Vichy, Garnier...) i ind. telekomunikacija (Alcatel, Thomson...)
- **crna metalurgija** – nalazišta u Loreni (Nancy)
- **obojena metalurgija** – u alpskom dijelu i u Pirinejima – aluminij, bakar, olovo, cink i nikal
- **industrija željezničkih vozila (lokomotiva i vagona)** – superbrzi vlakovi TGV
- **industrija oružja** (ratni zrakoplovi Mirage) i **industrijskih strojeva** (Peugeot, Renault i Citroen)
- **po broju zaposlenih i ostvarenoj dodanoj vrijednosti najznačajnija je prehrambena industrija** – pokriva domaće potrebe i izvozi skupe proizvode (vino, sir...)
- značajne su kemijska ind. (lijekovi), farmaceutska ind. i proizvodnja parfema
- tekstilna ind.- na sjeverozapadu – Pariz – svjetski centar mode
- velike francuske luke – industrijska središta: **Marseille, Le Havre i Dunkerque**

Tercijarne djelatnosti

- ostvaruje oko 2/3 BDP-a
- posebno se ističe **turizam** (oko 83 mil. turista – dobit od 54 mlrd. \$) – turistička velesila – **prva po broju turista u svijetu**
- duga turistička tradicija – od 19. st
- **glavna turistička područja:** Pariz, Azurna obala, Srebrna obala u Biskajskom zaljevu, dolina Loire, obale Normandije i Alpe
- osim turizma razvijen je promet i druge tercijarne djelatnosti

SEKTORI DJELATNOSTI	UDIO ZAPOSLENOG STANOVNIŠTVA (%)	UDIO VRIJEDNOSTI BDP-a (%)
I.	3,8	1,9
II.	24,3	18,3
III.	71,8	79,8

POLITIČKA ULOGA

- visoka razina neovisnosti u svjetskoj politici – smatraju da bi trebali biti svjetska velesila
- teško su prihvaćali prvenstvo Njemačke i SAD-a
- za vrijeme Charlesa De Gaullea – neovisni o zapadnom i istočnom bloku, nisu bili članica NATO-a
- danas su članica NATO-a i EU-a gdje je uz Njemačku najvažnija članica te odlučuje o strateškim pitanjima EU-a

UJEDINJENO KRALJEVSTVO

- NAZIV: Ujedinjeno kraljevstvo Velike Britanije i Sjeverne Irske
- POVRŠINA: 244 140 km²
- BROJ STANOVNIKA: 63 mil. (2013.)
- PROSJEČNA GUSTOĆA NASELJENOSTI: 259 st/km²
- BDP (nominalni): 2 602 mlrd. USD (2012.)
- BDP (per capita) 36 600 USD (2012.)
- natalitet = 12,29 ‰ (2012.)
- mortalitet = 9,33 ‰ (2012.)
- razlika = 2,96 ‰ (2012.)
- GLAVNI GRAD: London (7,3 mil st), 2. po veličini Birmingham (1 mil st), 3. po veličini Leeds (726 000 st) – Edinburgh (1,8 mil st), Belfast (284 000 st) i Cardiff (327 000 st)

RELJEF (pogledaj u udžbeniku za osnovne škole)

- gorja: Sjeverno visočje, Grampijansko gorje (najveći vrh Ben Nevis – 1344 m), Južno visočje, Kumbrijsko gorje, Penini, Kambrijsko gorje, poluotok Cornwall
- od europskog kopna odvojena kanalom La Manche

PRIRODNO-GEOGRAFSKE REGIJE

- osam različitih regija:
 1. sjeverno škotsko pogrđe
 2. središnja škotska nizina
 3. južno škotsko pogrđe
 4. Penini
 5. Wales
 6. jugozapadni engleski poluotok
 7. južna engleska nizina
 8. Sjeverna Irska

Sjeverno škotsko pogrđe

- sjeverna polovica Škotske
- planinski nizovi, visoravni i duboke doline
- ogoljelo i neplodno tlo, hladno
- rijetko naseljena regija

Središnja škotska nizina

- plodno tlo, razvijena poljoprivreda
- ugljenokopi i brojne industrijske tvrtke
- ovdje živi većina Škota
- gradovi: Edinburgh i Glasgow

Južno škotsko pogrđe

- valovita brda, niskog raslinja



- ovčarstvo
- rijeka Tweed

Penini

- stara gromadna gorja koja se protežu od Škotske granice do polovice Engleske
- rubni dijelovi Penina bogati ugljenom
- Lake District – zapadno od Penina – jezera i brda – rekreacijsko područje Engleske

Wales

- prevladava Kambrijsko gorje
- najveća naseljenost na obali (nizina) i riječnim dolinama
- viši predjeli – ovčarstvo
- jug Walesa – rudnici ugljena (tvornice u blizini)

Jugozapadni engleski poluotok (Cornwall)

- obala klifovita (bijeli klifovi – Albion)
- plodno tlo s dovoljno padalina – razvijena poljoprivreda (povrtlarstvo i mliječno govedarstvo)

Južna engleska nizina

- zauzima veliki dio Engleske
- ovdje živi većina stanovništva UK-a
- zaravan Midland (na sjeveru, tik do Penina) – industrijsko središte UK-a - Birmingham
- dolina rijeke Temze – južno od Midlanda – London (trgovačko, političko, kulturno, financijsko i industrijsko središte UK-a)

Sjeverna Irska

- bogata polja i pašnjaci – ispaša stoke i poljoprivreda
- 1/5 stanovništva živi u Belfastu – glavni grad i vodeće središte Sj. Irske

VELIKI LONDON

- stopa urbaniziranosti stanovništva – oko 90%
- sedam veliki metropolitanskih područja (1/3 stanovništva):
 1. Veliki London – 9 mil. st u metropolitanskom području; 13 mil. u aglomeraciji
 2. Manchester
 3. Liverpool
 4. Sheffield
 5. Newcastle upon Tyne
 6. Birmingham
 7. Leeds
- 5 ih se nalazi u središnjoj Engleskoj (Manchester, Liverpool, Sheffield, Birmingham i Leeds); London na jugoistoku a Newcastle upon Tyne na istočnoj obali

ANGLIZACIJA SVIJETA

- zemlja u kojoj je započela 1. industrijska revolucija
- kolonijalna velesila – počinje slabjeti nakon 2. svj. rata (Commonwealth)
- značajan utjecaj u EU i dobri odnosi s SAD-om
- zemlja (društvo) znanja – rastuće kvartarne djelatnosti
- industrija visokih tehnologija
- veliki proizvođač čelika i proizvođač industrijskih proizvoda (vozila, motori, zrakoplovi, željeznička vozila te oprema)

- proizvodnja sofisticirane elektronske opreme
- proizvodnja satelita i suvremenog oružja
- 4. u svijetu po proizvodnji i izvozu farmaceutskih proizvoda
- velika nalazišta nafte i zemnog plina u Sjevernom moru – dovoljno za vlastite potrebe

ITALIJA

- POVRŠINA: 301 230 km²
- BROJ STANOVNIKA: 59 685 227 (2012.)
- PROSJEČNA GUSTOĆA NASELJENOSTI: 103 st/km²
- BDP (nominalni): 2014 mlrd. USD (2012.)
- BDP (per capita): 33 115 USD (2012.)
- HDI: 0,881 (25. u svijetu)
- n = 9,06 ‰ (2012.)
- m = 9,93 ‰ (2012.)
- r = -0,87 ‰ (2012.)
- GLAVNI GRAD: Rim
- jedna od najrazvijenijih zemalja na svijetu – članica G8
- administrativno je podijeljena na 20 regija

GEOGRAFSKA OBILJEŽJA ITALIJE

- poluotok koji je povezan na sjeveru s Alpama
- mediteranska klima – duga obala
- osam prirodnih regija:
 1. alpski i predalpski prostor
 2. Padska nizina
 3. sjevernojadranska nizina
 4. Apenini
 5. Apulija i jugoistočna nizina
 6. zapadna obala i unutrašnjost
 7. Sicilija
 8. Sardinija

Alpski i predalpski prostor

- visoke i prostrane planine i nizine
- skijaški turizam, poljoprivreda i stočarstvo
- brojne hidroelektrane
- akumulacijska i ledenjačka jezera

Padska nizina

- između Alpa na sjeveru i Apenina na jugu
- najgušće naseljeno područje Italije
- Milano i Torino – najindustrijaliziraniji dio Italije
- područje isušeno i pretvoreno u plodno tlo

Sjevernojadranska nizina

- mala regija na sjeveru Jadrana
- vapnenačko područje, nije pogodno za poljoprivredu
- Trst (najveći grad)

Apenini

- protežu se gotovo kroz cijelu Italiju
- brdovito i planinsko područje – šume i pašnjaci
- u središnjem dijelu razvijena poljoprivreda i stočarstvo
- južni Apenini – od Molisea do Kalabrije – najsiromašniji dio Italije
- najveći grad - Genova

Apulija i jugoistočna talijanska nizina

- prevladavaju zaravni
- klifovi na Jadranskoj obali
- razvijena poljoprivreda, osobito maslinarstvo i ribolov
- Bari i Taranto – glavne luke i industrijska središta

Zapadna obala i unutrašnjost

- uz obalu Tirenskog mora
- razvijeno područje (odmah iza Padske nizine po razvijenosti)
- na sjeveru Toskana i Umbrija – gospodarski razvijene regije
- obalna nizina gusto naseljena
- Rim i Napulj – na jugu regije

Sicilija

- najveći otok Sredozemlja
- planine i ravni
- unutrašnjost otoka – stočarstvo; u gradovima – industrija
- najveći grad Palermo

Sardinija

- u Tirenskom moru
- planine, visoravni i obalne ravni
- stočarstvo u planinskom području
- najgušće naseljena obalna ravan – Cagliari (najveći grad)

GOSPODARSKI RAZVOJ NAKON DRUGOG SVJETSKOG RATA

- do 1953. – 30% poljoprivrednog stanovništva
- nagla industrijalizacija nakon priključenja EEZ-u (1957.) – 3. put se povećala od 1953. do 1968.
- jedna od najrazvijenijih europskih zemalja
- od 1960. do 1994. najproduktivnija industrija Europe s većom stopom rasta od Njemačke i SAD-a
- danas većina radi u tercijarnim djelatnostima, samo 3% u poljoprivredi i 25% u industriji

SEKTOR DJELATNOSTI	UDIO ZAPOSLENOG STANOVNIŠTVA (%)	UDIO VRIJEDNOSTI BDP-a (%)
I.	3,9	2
II.	28,3	23,9
III.	67,8	74,1

- politička nestabilnost ne šteti ekonomiji (česte smjene vlada, a izvoz i gospodarski rast stabilni)

REGIONALNE RAZLIKE U RAZVIJENOSTI

- glavno industrijsko i gospodarsko područje je na sjeveru Italije
- trokut Milano – Torino – Genova – najrazvijeniji dio Italije (Pijemont i Lombardija)
 - industrija je razvijena na potezu Venezia – Torino, oko Bologne i Firenze te oko Rima
 - južno od Rima industrija je rijetka
- **Milano** – (1,3 mil. st – konglomeracija 4,5 mil) – industrijsko središte Italije – kemijska, strojogradnja, elektrotehnička, automobilska ind, bankarstvo, modno središte. (Milano ostvaruje BDP 8 puta veći od Hrvatskog BDP-a)
- **Torino** – automobilska industrija (FIAT)
- **Genova** – luka na Ligurskom moru; polazna točka dvaju naftovoda preko Alpi
- glavno poljodjelsko područje – dolina rijeke Po – kapitalom intenzivna poljoprivreda

- južna Italija – siromašna i slabo industrijaliziran kraj – više ljudi se bavi poljoprivredom ali su prihodi niži (radom intenzivna poljoprivreda)
- treća Italija – dio Italije koji nije razvijen kao sjever, ali ni nerazvijen kao jug – srednja Italija – danas ima pozitivna gospodarska kretanja
- značajna uloga turizma u BDP-u (3. po važnosti iza industrije strojeva i opreme te ind. tekstila i odjeće)

IRSKA – PRIMJER NOVOG RAZVOJNOG MODELA

- POVRŠINA: 70 273 km²
- BROJ STANOVNIKA: 4,63 (2013.)
- BDP (per capita): 35 110 USD (2012.)
- GLAVNI GRAD: Dublin (1,129 mil. st)
- SASTAV: 92% Irci / 87% katolici
- OSTALI GRADOVI: Cork (119 000 st), Galway (75 000 st), Tallaght (71 500 st) i Limerick (57 000 st)
- do ulaska u EU nerazvijena zemlja
- razvojni projekt:
 - ulaganje u školstvo
 - maksimalno korištenje članstva u EU
 - visoka strana ulaganja (informatičke tehnologije)
 - dugoročna razvojna politika (neovisna o vladama)



ZEMLJA ZNANJA I INFORMATIZACIJE

- do 1980-ih uglavnom poljoprivredna zemlja tradicionalno ustrojena – slabo razvijena
- 1990-ih nagli razvoj – posebno računalne tehnologije
 - 1977. – 65% BDP-a UK-a; 2000. – 93% BDP-a UK-a; 2007. – 126% BDP-a UK-a
- velika američka ulaganja u Irsku – posebno u računalnu tehnologiju
- izvoz informatičkih proizvoda – 1/3 irskog izvoza
- središte brojnih američkih informatičkih tvrtki za europsko tržište

USPJEŠNA RAZVOJNA POLITIKA

- IDA (Irska industrijska razvojna agencija) – zadaća joj je privući strana ulaganja
 - ciljali su gazela industrije (industrije brzog rasta)
- usmjerenost na industrije visoke obrazovane radne snage – industrija koja se ne može lako premještati
- strategija Irske bila je povećati obrazovnu razinu svoga stanovništva, posebno u informatičkoj industriji
- Irska je usmjerila financijska sredstva EU-a u obrazovanje stanovništva za informatičke, visokotehnološke industrije i telekomunikacijsku mrežu
- 6 glavnih skupina djelovanja:
 1. porezni poticaji
 2. novčane potpore
 3. potpore za istraživanje i razvoj
 4. potpore učenju
 5. zajmove za projekte
 6. inicijative za razvoj fizičke infrastrukture

USPJEŠAN IRSKI MODEL

- Irska je iskoristila sve dobre mogućnosti koje nude globalna ekonomija, članstvo u EU, gazela industrije i industrije temeljene na visokoobrazovanoj radnoj snazi

GRUPACIJA NAFTA

OSNIVANJE I OBILJEŽJA NAFTA-e