# 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
CIEDINIENE AMEDIČKE DOŽAVE	21

#### POSLJEDICE GLOBALIZACIJE GOSPODARSTVA

#### **OSNOVNE OZNAKE POSTINDUSTRIJSKOG DOBA**

#### **ŠEST RAZVOJNIH FAZA GOSPODARSTVA**

- razvoj promatramo s gledišta danas najrazvijenijih država svijeta
- faze:
  - 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
  - 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. radinka
- 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 uvozno-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 OEED (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 JI 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 Euromediteransko 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
- Euromediteransko 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 SVJETSKE 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 koopreativni 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 središte 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
  - raspolaže 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 čanica
- 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 u <u>visokorazvijenim državama</u> su kvalificirana radna snaga, razvijenost infrastrukture, ekološka ograničenja, cijene zemljišta, državna regulativa, kapital, faktori susjedstva
- lokacijski faktori kod <u>srednje i slabije razvijenih država</u> su isti kao i u vrijeme druge ind. revolucije –
   prigradske zone, prometna čvorišta i u rubnim dijelovima grada

#### 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 okolice 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 institucije 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 sprječavanje uništavanja ozona i Kyoto protokol za usporavanje globalnog zatopljenja
- CO<sub>2</sub> ugljik dioksid glavni zagađivač u svijetu, nastaje izgaranje fosilnih goriva i krivac je za efekt staklenika

- godišnje raste emisija CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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. Chongquing (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 –
   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**

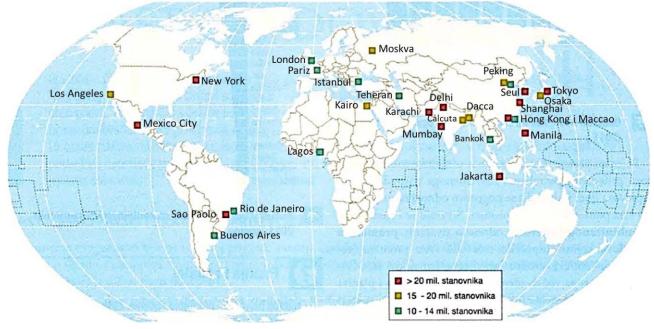
### RAST CESTOVNOG I ZRAČNOG PRIJEVOZA

- 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 – golema 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



- 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 razvijen zemlje 1990. 11% svjetskih ulaganja; 2010. 53%
  - istočna i jugoistočna Azija, Latinska Amerika i postsocijalistička Europa

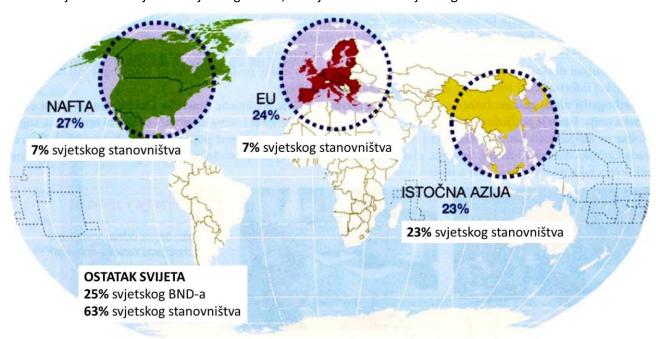
### SMANJENJE SIROMAŠTVA

- **siromašni ljudi** prema Svjetskoj banci, oni ludi 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 GOSPODARSKE 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

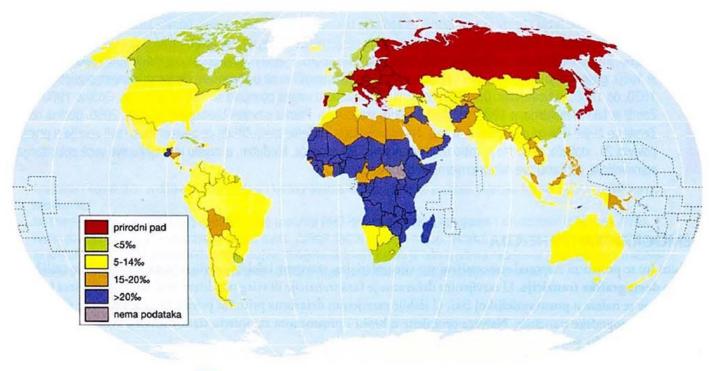
#### **SVJETSKI POREDAK**

- 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 rodnosti i smrtnosti na nisku stopu rodnosti i smrtnosti te malog prirodnog prirasta
- razvijene zemlje se nalaze u posttranzicijskoj fazi niska stopa rodnosti 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 rodnosti – nakon toga stopa smrtnosti opada (posljedica bolje zdravstvene skrbi i bolje opskrbe vodom i hranom), ali prirodni prirast raste radi visoke stope rodnosti 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, Sijera Leone, Senegal i Afganistan)



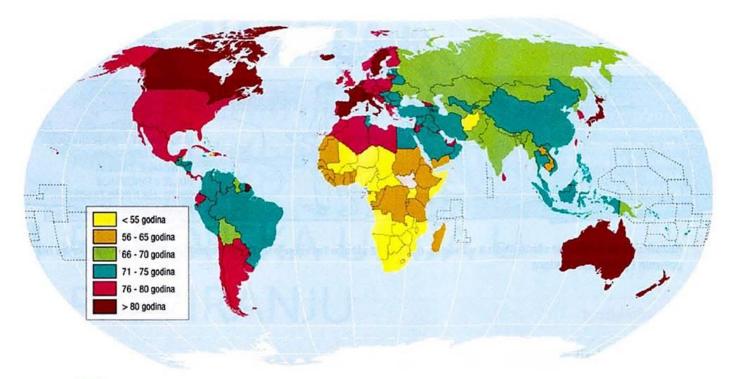
# NEUHRANJENOST I OČEKIVANI ŽIVOTNI VIJEK

#### 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, Mauretanija, 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)

Svjetske regije	Očekivana životna dob
Supsaharska 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

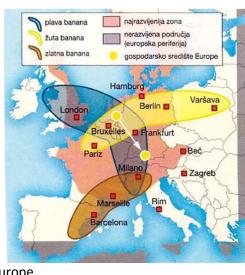
- južna Njemačka siromašnija rudama i slabije pogodne za poljoprivredu: Alpe i Švapsko-bavarsko gorje
- sjever protestanti, jug katolici
- prednosti sjevera u razvoju izlaz na Sjeverno i Baltičko more, Rhur i područje velikog Berlina, razvijena prometna infrastruktura, društveni, državni i politički 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 pobrđe
  - 3. južno njemačko pobrđe
  - 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 Weltalmanach 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 Thürinška šuma su iznad 900 m
- brojne rijeke i klanci: Rajna, Majna
- regija je siromašna tlom i prekrivena stijenama
- gromadna gorja bogata rudama: Hartz, Thürinška šuma, Rothaar i Teutoburška šuma
- središta: Leipzig, Jena, Bielefield

### 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, Stuttgard, 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 Kölna) 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. radinka
  - 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**:

- ballungsgebiet velikog Hamburga Hamburg, Lübeck i Kiel
- ballungsgebiet Bremena Bremen,
   Oldenburg, Bremenhaven i Emden

# 10. **središnja** Njemačka:

- 3. **Rajna-Ruhr** Köln, Düsseldorf, Duisburg, Essen, Gelsenkirchen, Bocum, Dortmund...
- 4. **Hannover** Hannover, Hildesheim, Braunschweig i Wolfsburg

# 11. južna Njemačka:

- Rajna-Majna s više središta Frankfurt na Majni, Wiesbaden, Mainz, Offenbach, Darmstadt i Mannheim
- 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 masic, Vogezi i Ardeni
- Mlado gorje: Pirineji, Francuske Alpe i Francuska Jura
- Rijeke: Siena (Pariz i La Havre), Loire (Nan2tes), Garonne (Bordeauix 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:
  - bretanjsko-normandijsko pobrđe
  - 2. sjeverna francuska nizina
  - 3. sjeveroistočna ravan
  - 4. dolina rajne
  - 5. akvitanijska obala
  - 6. središnji masiv
  - 7. Francuske Alpe i planine Jure
  - 8. Pirineji
  - Sredozemna obala i dolina Rhone i Saone
  - 10. Korzika

# Lille SJEVERNA FRANCUSKA NIZINA Reims Metz I Pariz Strasbourg SJEVERO-ISTOČNA RAVAN Orléans Nantes Tours Dijon Clermont-Ferrand Grenoble Bordeaux SREDIŠNJI MASIV FRANCUSKE ALPE I PLANINE JURE AKVITANIJSKA OBALA ■Marseille FRANCUSKI PIRENEJI SREDOZEMNA OBALA I DOLINA RHONE

### Bretanijsko-normandijsko pobrđe

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

#### Sjeverna francuska nizina

- nisko ravno područje s valovitim brdima i nešto višim ravnima
- 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 Landesa
- 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 anglomeracija ima 11 mil. st, a s ostalim satelitskim gradovima puno više
- ostale anglomeracije 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 zaposelenih 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	UDIO ZAPOSLENOG	UDIO VRIJEDNOSTI
DJELATNOSTI	STANOVNIŠTVA (%)	BDP-a (%)
l.	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-

#### **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 pobrđe
  - 2. središnja škotska nizina
  - 3. južno škotsko pobrđe
  - 4. Penini
  - 5. Wales
  - 6. jugozapadni engleski poluotok
  - 7. južna engleska nizina
  - 8. Sjeverna Irska

# Sjeverno škotsko pobrđe

- 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 pobrđe

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 anglomeraciji
  - 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 Calgari (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	UDIO ZAPOSLENOG	UDIO VRIJEDNOSTI
DJELATNOSTI	STANOVNIŠTVA (%)	BDP-a (%)
l.	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

- Ugovor o slobodnoj trgovini (FTA) između SAD-a i Kanade 1989. g
  - uklanjanje svih carina između Kanade i SAD-a
- Sjevernoamerička zona slobodne trgovine (NAFTA) 1994. SAD, Kanada i Meksiko
  - uklanjanje svih trgovinskih prepreka (carine, dopuštene količine trgovanja, državne potpore, administrativni propisa...) između članica
  - svaka članica ima pravo na zasebnu trgovinsku politiku prema nečlanicama

#### INDUSTRIJA SE SELI U MEKSIKO

- industrija računala (sastavljanja računala) preselila se u Meksiko 1980-ih Gvadalajara
- jeftina radna snaga u Meksiku jeftinije sastavljanje nego u SAD-u nije potrebna obrazovana radna snaga –
   IBM postaje konkurentniji na svjetskom tržištu
- seljenje industrije iz SAD-a u Meksiko na desnoj strani rijeke Rio Grande nastali su brojni gradovi s industrijskim postrojenjima (montažne tvornice – maquiladoras) – lohn poslovi – jednostavniji poslovi sklapanja proizvoda
  - najveća koncentracija: Ciudada Juarez, Tijuana, Mexicali, Nuevo Laredo i Matamoros

# SJEDINJENE AMERIČKE DRŽAVE

AMERIČKI SAN

\_