

Gospodarska obilježja i industrija Hrvatske

Turistička geografija



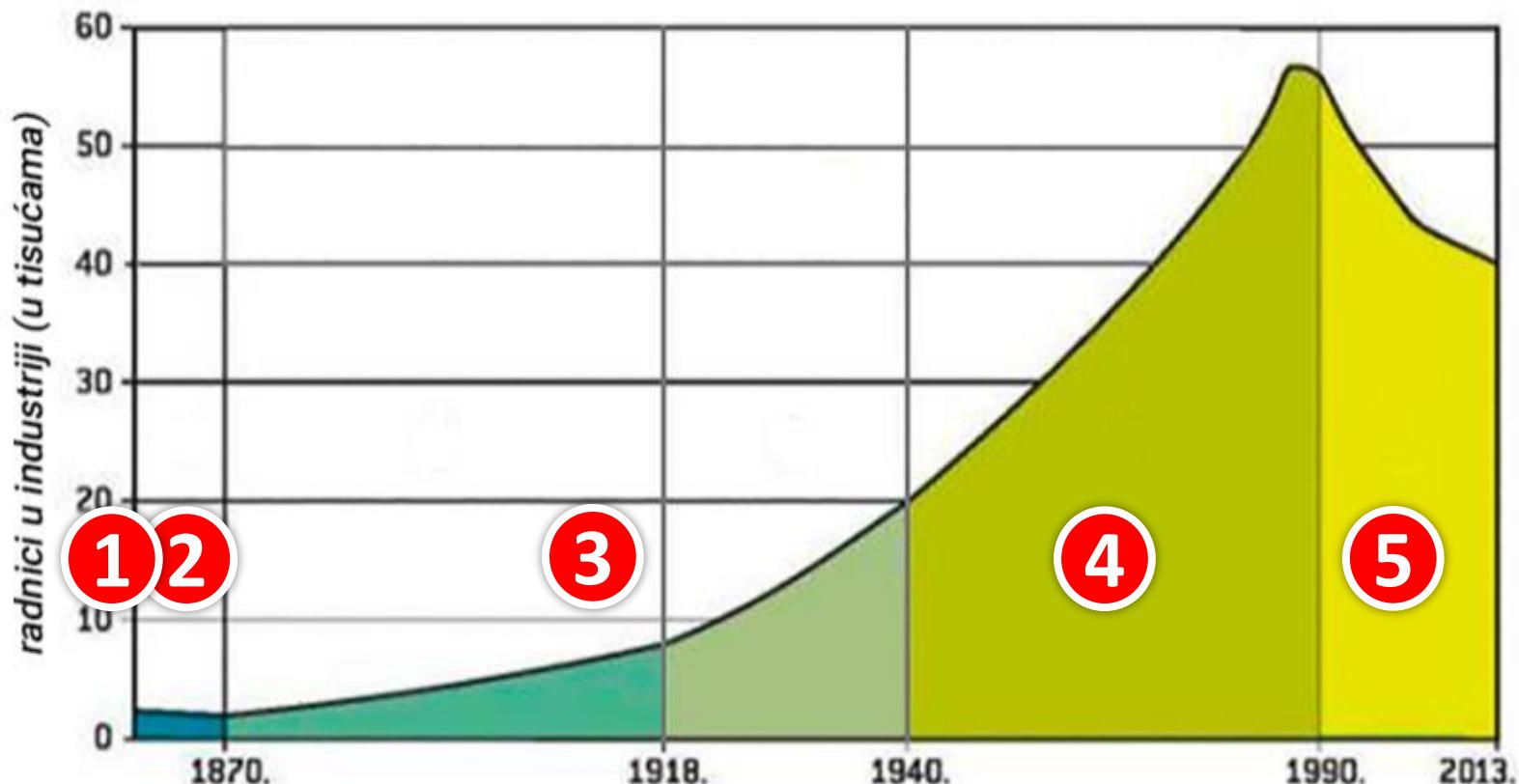
Činitelji razvoja gospodarstva

- povoljan prometni i geografski položaj
 - srednjoeuropska i sredozemna zemlja
- nepovoljan povijesni razvoj i zbivanja
 - često mijenjanje granica i podređenost u državama u kojima je bila Hrvatska
- nepovoljna demografska obilježja
 - struktura radne snage – omjer radnog i uzdržavanog stanovništva je nepovoljan
 - od 1990-ih kao posljedica emigracije i starenja stanovništva
- Hrvatska pripada **zemljama u tranziciji**
 - BDP – **43 mlrd. USD** / BDP/per capita – **10 426 USD**

Bruto domaći proizvod, godišnji obračun	Hrvatska u brojkama – 2016. (DZS)				
	2011.	2012.	2013.	2014.	2015. ¹⁾
Bruto domaći proizvod, tržišne cijene (tekuće), mil. kuna	332 587	330 456	329 571	328 109	333 837
Prosječni godišnji tečaj HRK/EUR ²⁾	7,434204	7,517340	7,573548	7,630014	7,609601
Stanovništvo, godišnji prosjek broja stanovnika, tis. ³⁾	4 283	4 269	4 254	4 236	4 208
Bruto domaći proizvod, tržišne cijene (tekuće), mil. EUR	44 737	43 959	43 516	43 002	43 870
Bruto domaći proizvod po stanovniku, EUR	10 446	10 297	10 228	10 152	10 426
Stopa rasta, %	-0,3	-2,2	-1,1	-0,5	1,6

Etape razvoja hrvatskog gospodarstva

1. **predmanufaktурно** razdoblje – do sredine 18. st
2. **manufaktурно** razdoblje – od sredine 18. do sredine 19. st
3. **manufaktурно-industrijsko** razdoblje – od sredine 19. do sredine 20. st
4. razdoblje **nagle industrijalizacije** – nakon 2. svj. rata
5. razdoblje **tranzicije** – od 1990-ih



Etape razvoja hrvatskog gospodarstva

1. predmanufaktурно razdoblje – do sredine 18. st

- većina stanovništva radi u **primarnim djelatnostima**
- malobrojni obrtnici i manufakture
- **trgovina i promet** slabo razvijeni

2. manufaktурно razdoblje – od sredine 18. do sredine 19. st

- razvija se poljoprivreda u Nizinskoj Hrv.
- **Dalmacija zaostaje** (Austrijska vlast)
- obrtnici zamjenjuju **manufakture**
- **parobrodi** i **razvoj cestovne mreže**
- **Rijeka** – glavna luka na Jadranu

3. manufaktурно-industrijsko razdoblje – od sredine 19. do sredine 20. st

- ukidaju se feudalni odnosi
- **grade se prve željezničke pruge**
- **započinje industrijalizacija** Hrvatske (*spora radi podređenog položaja u Austro-Ugarskoj Monarhiji*)
- gase se obrti a razvija se **rudarstvo i industrija**
- počinje se razvijati **turizam i primarne djelatnosti**



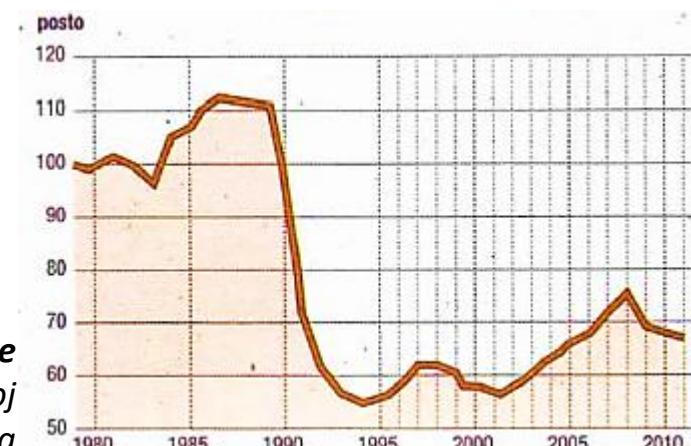
Etape razvoja hrvatskog gospodarstva

4. razdoblje **nagle industrijalizacije** – nakon 2. svj. rata

- **nagli proces industrijalizacije**
- snažna **urbanizacija, deagrarizacija i deruralizacija**
- veliki **napredak gospodarstva**
- **problem**: velika usmjerenost na sekundarni sektor, nedostatak sirovina i energije (uvoz), planska privreda
- gospodarska kriza 1980-ih

5. razdoblje **tranzicije** – od 1990-ih

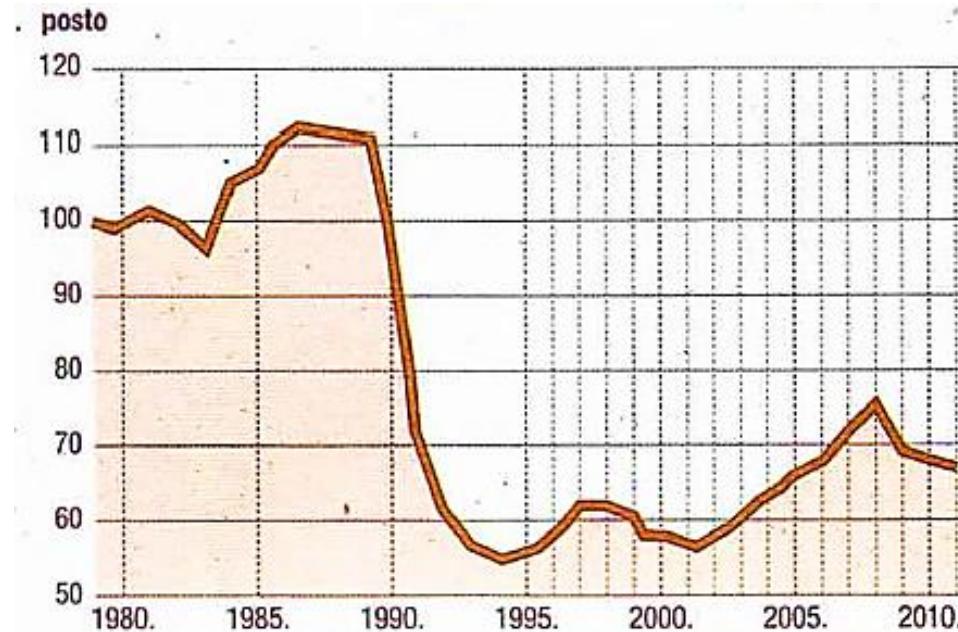
- problemi tranzicije:
 - **proizvodnja prepolovljena – industrija slabi**
 - hrvatski proizvodi se teško probijaju na strana tržišta
 - **velika nezaposlenost**, manji broj zaposlenih (1,2 mil) od umirovljenika (1,4 mil) – veći porezi radi većeg broja uzdržavanog stanovništva
 - visok vanjski (46 mlrd. €) i unutarnji dug te viši uvoz od izvoza
 - **srednje razvijena zemlja** (slabije od Zapadne Europe) po BDP-u



Kretanje **obujma industrijske proizvodnje** u Hrvatskoj od 1980. do 2010. g

Razdoblje tranzicije

- **gospodarska tranzicija** – prijelaz s planskog na tržišno gospodarstvo
- problemi tranzicije:
 - **proizvodnja prepolovljena – industrija slab**
 - hrvatski proizvodi se teško probijaju na strana tržišta
 - **velika nezaposlenost**, manji broj zaposlenih (1,2 mil) od umirovljenika (1,4 mil) – veći porezi radi većeg broja uzdržavanog stanovništva
 - visok vanjski (46 mld. €) i unutarnji dug te viši uvoz od izvoza
 - **srednje razvijena zemlja** (slabije od Zapadne Europe) po BDP-u



Kretanje obujma industrijske proizvodnje u Hrvatskoj od 1980. do 2010. g

Posto

9

6

3

0

-3

-6

-9

-12

-15

-18

-21

1990. 1991. 1992. 1993.

1994. 1995. 1996. 1997. 1998.

1999.

2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008.

2009. 2010.

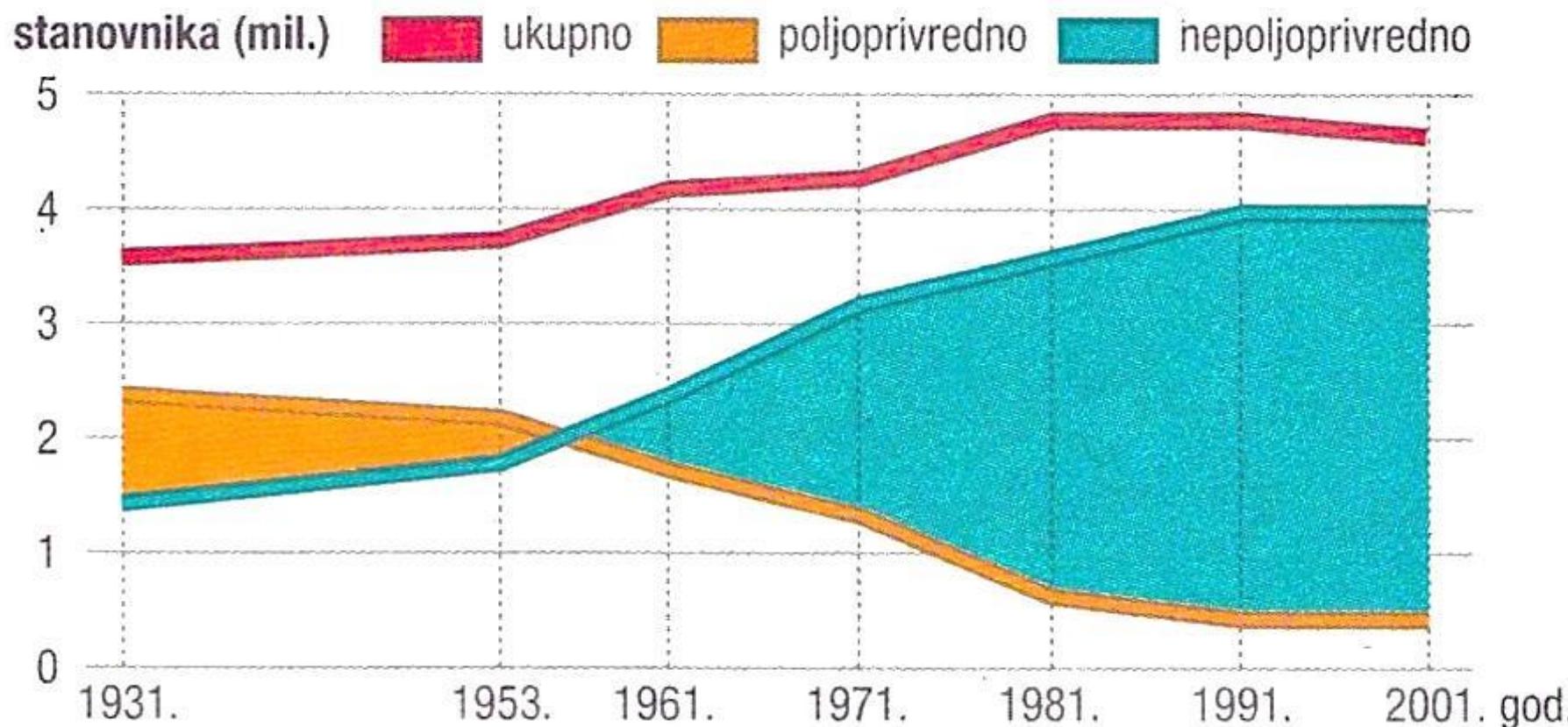
2011. 2012.



Stope promjene ukupnog BDP-a Hrvatske od 1990. do 2012. godine (Hrvatska narodna banka, 2013.)

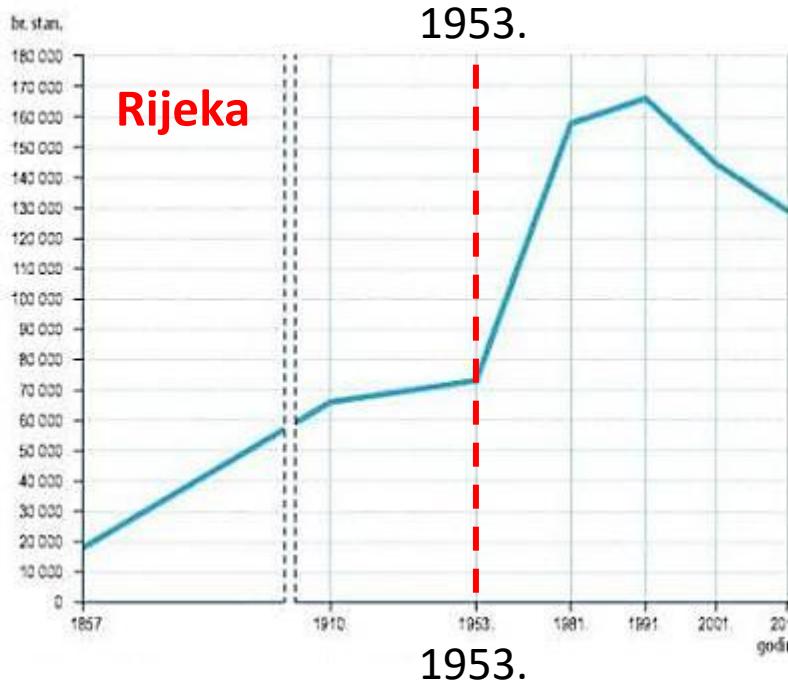
Struktura gospodarstva

- **sektori gospodarskih djelatnosti:**
 - **primarni** – poljoprivreda, ribarstvo, rudarstvo i šumarstvo
 - **sekundarni** – prerađivačke djelatnosti – industrija, građevinarstvo, energetika, brodogradnja i proizvodno obrtništvo
 - **tercijarni** – uslužne djelatnosti – trgovina, ugostiteljstvo, bankarstvo, promet, finansijsko posredovanje, uslužno zanatstvo...
 - **kuartarni** – uslužne djelatnosti – znanost, školstvo, zdravstvo, obrana, kultura, socijalna skrb...
- do sredine 20. st – gospodarstvom **dominira primarni sektor**
- od 2. svj. rata osnova gospodarstva su **industrija** i **tercijarni sektor**
 - **deruralizacija** i **deagrarizacija**
 - **industrija čini osnovu gospodarstva** – najveći broj zaposlenih
 - raste značaj građevinarstva, trgovine i turizma
 - **turizam** čini **19%** hrvatskog BDP-a



Odnos poljoprivrednog i nepoljoprivrednog stanovništva
u Hrvatskoj prema popisima od 1931. do 2011. godine
(Statistički ljetopisi Hrvatske, DZS)

Kretanje broja stanovnika najvećih hrvatskih gradova



Struktura zaposlenih u RH

broj zaposlenih
u tisućama

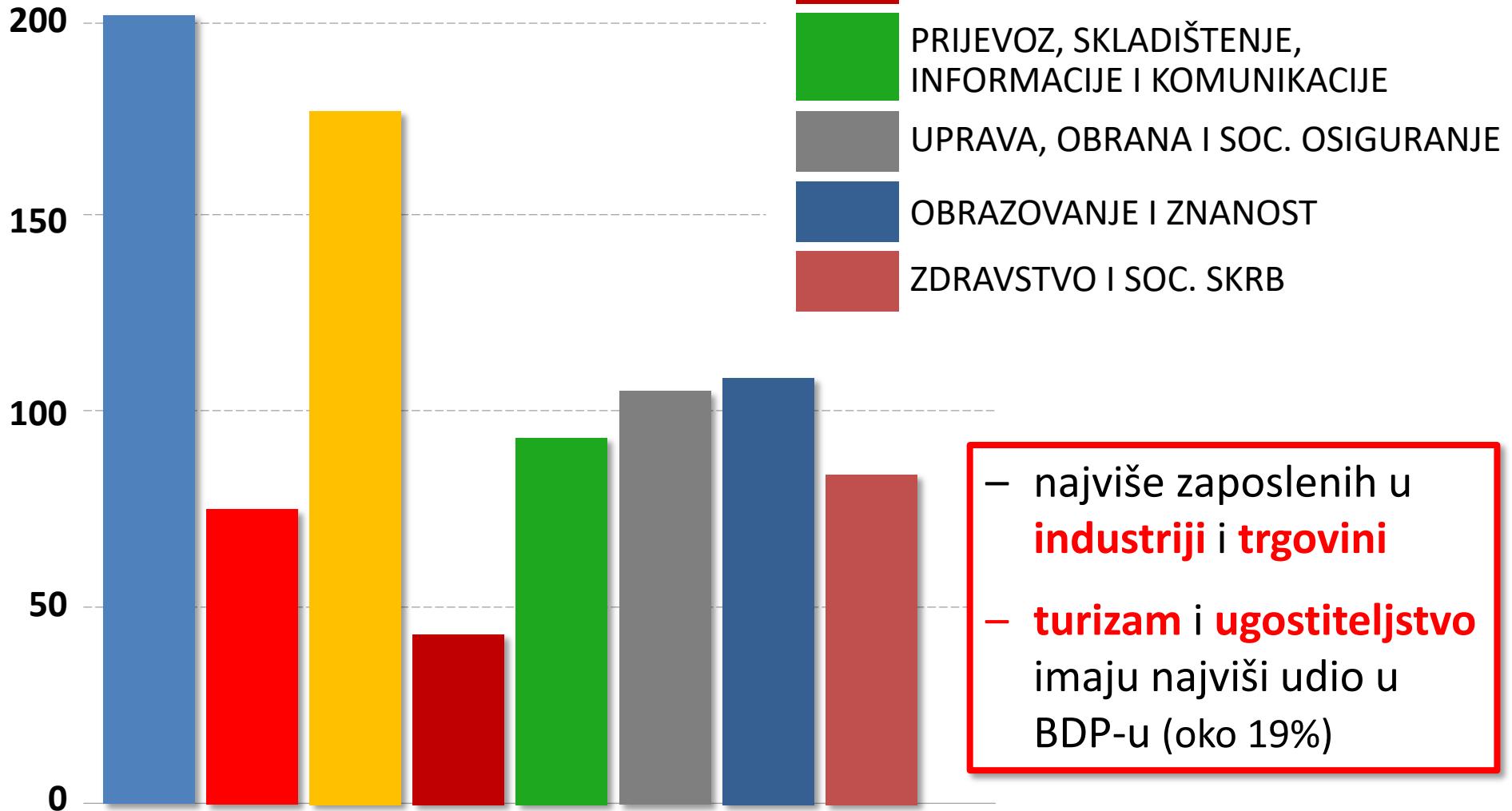
200

150

100

50

0



- najviše zaposlenih u **industriji i trgovini**
- **turizam i ugostiteljstvo** imaju najviši udio u BDP-u (oko 19%)

Rude i energetika

- Hrvatska je **siromašna rudama, fosilnim izvorima i mineralnim rudama**
- posljednji rudnik zatvoren 1966. – rudnik željezne rude

NEMETALI

- zalihe nemetala – **šljunak i pjesak** (Panonska Hrvatska), **građevnog kamena** – vapnenca (Benkovac, Brač), **glina** u unutrašnjosti Hrvatske (brojne ciglane)

ENERGENTI

- zalihe energenata (ugljen, nafta i zemni plin) **ne zadovoljavaju niti 50% domaćih potreba – ostatak uvozimo**
- **oko 30-ak naftnih polja** u Hrvatskoj – Donji Miholjac, Ivanić-Grad, Kutina, Vinkovci, Đurđevac i Bjelovar
- **rafinerije nafte** – Rijeka, Sisak i Zagreb

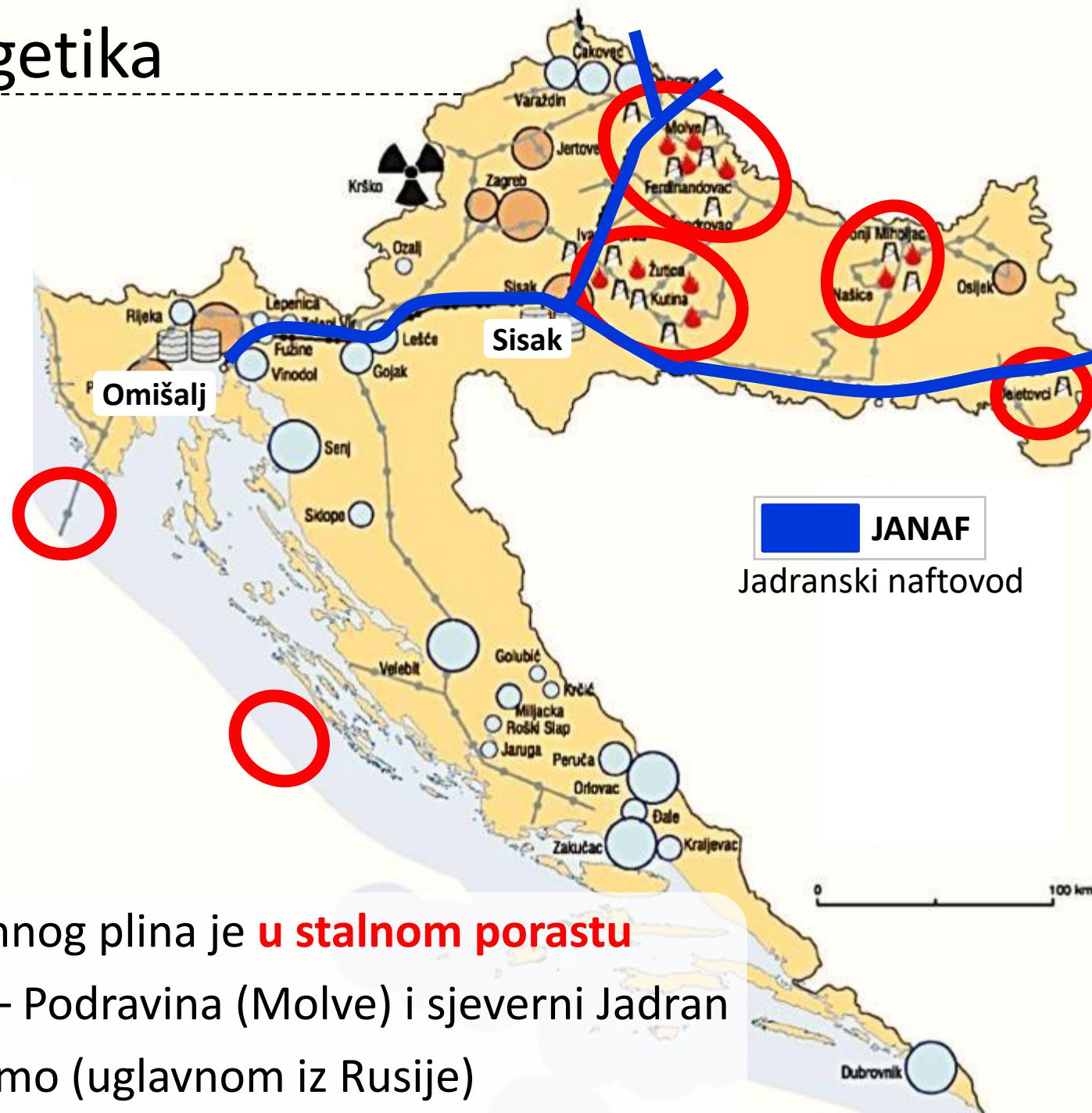
Rude i energetika

- važne hidroelektrane
- nuklearna elektrana
- termoelektrane
- rafinerija nafte
- naftovod
- plinovod
- nalazišta nafta
- nalazišta plina

snaga elektrana u MW

- 0 – 10
- 10 – 50
- 50 – 100
- 100 – 200
- 200 – 500

Nalazišta nafte i plina



- proizvodnja zemnog plina je **u stalnom porastu**
- **nalazišta plina** – Podravina (Molve) i sjeverni Jadran
- **30%** plina uvozimo (uglavnom iz Rusije)

Hidroelektrana Peruća



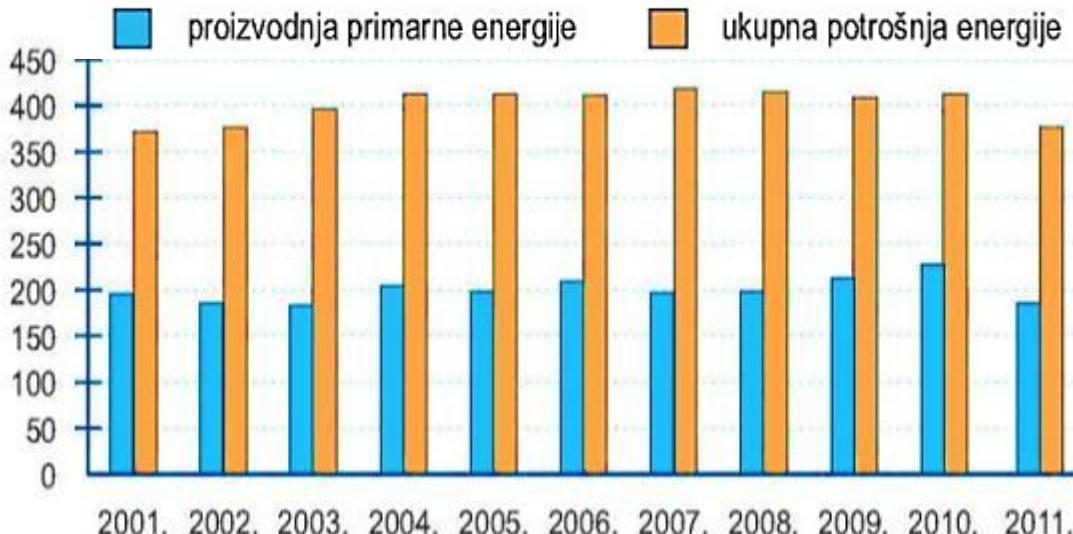
Nuklearna elektrana Krško



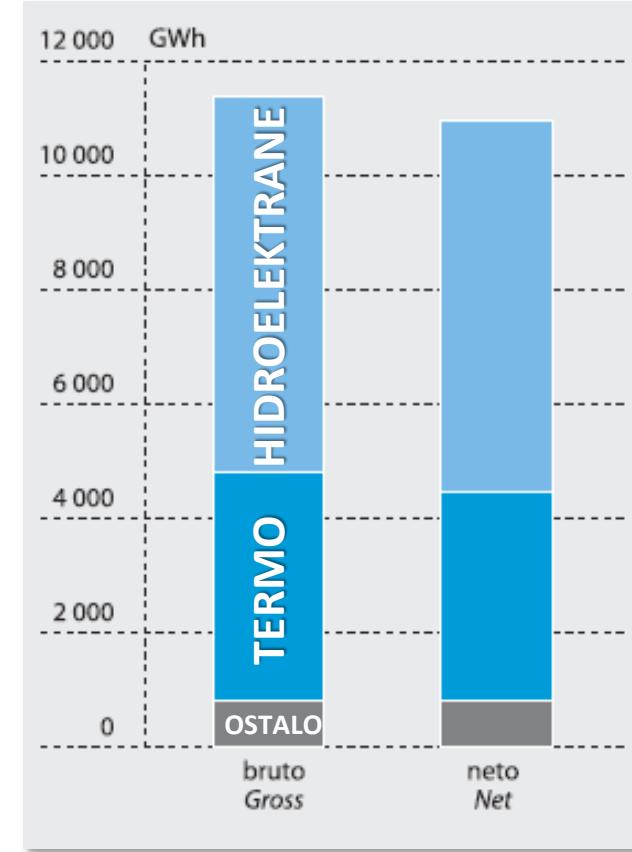
Naftna platforma na Jadranu

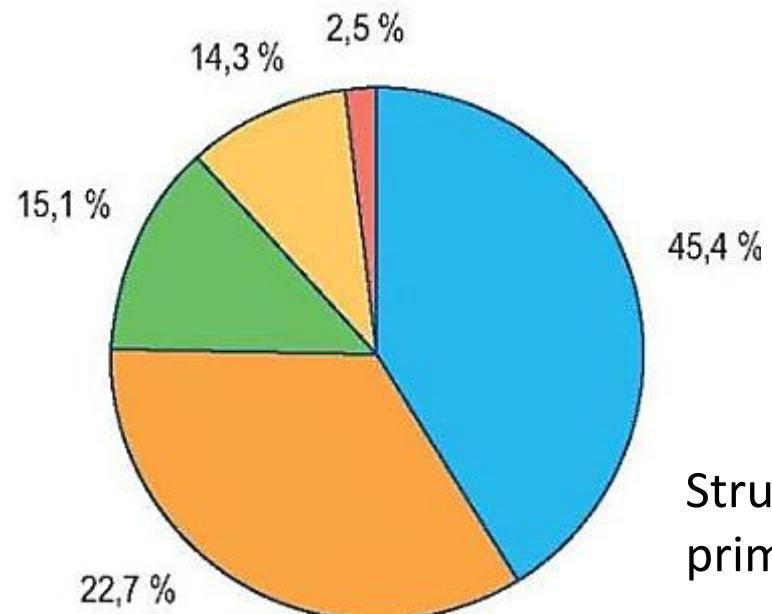
Energetski sustav

- naš energetski sustav uključuje **26 hidroelektrana i 7 termoelektrana**
- **nuklearna elektrana** Krško izgrađena u suradnji sa Slovenijom
- **većinu električne energije dobivamo iz hidroelektrana** – 30 do 50% naših potreba
- **termoelektrane** su uglavnom izgrađene uz veće gradove – Zagreb, Rijeka, Sisak, Osijek, Plomin I i II
- **hidroelektrane** na Cetini, Lici, Gackoj i Dravi
 - termoelektrane koriste loživo ulje, plin ili ugljen

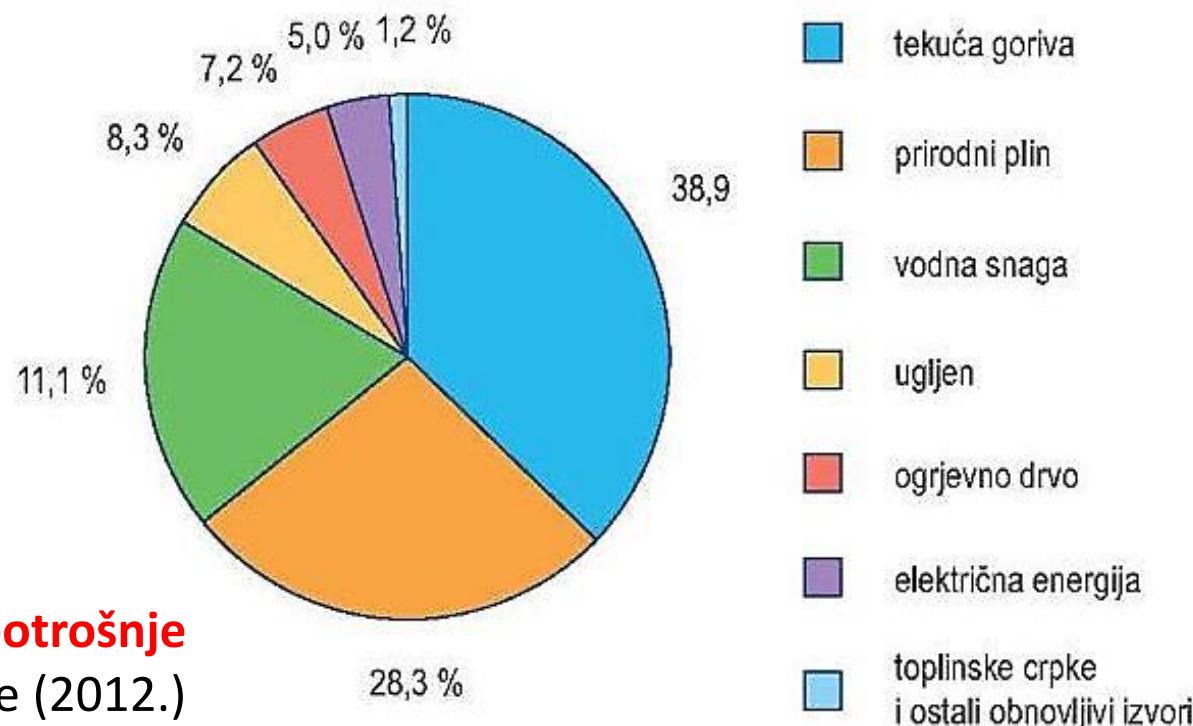


Ukupna proizvodnja i potrošnja energije od 2001. do 2011.





Struktura **proizvodnje**
primarne energije (2012.)



Rude i energetika

OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

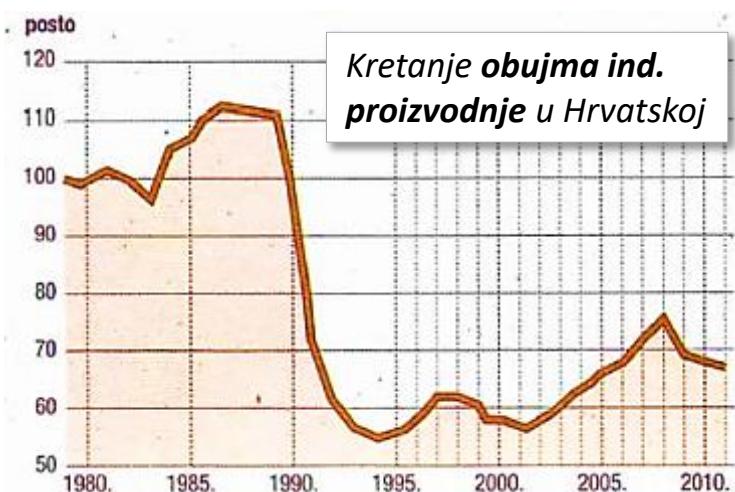
- **vjetroelektrane** – Ravna I na Pagu,
vjetropark Trtar-Krtolin kod Šibenika



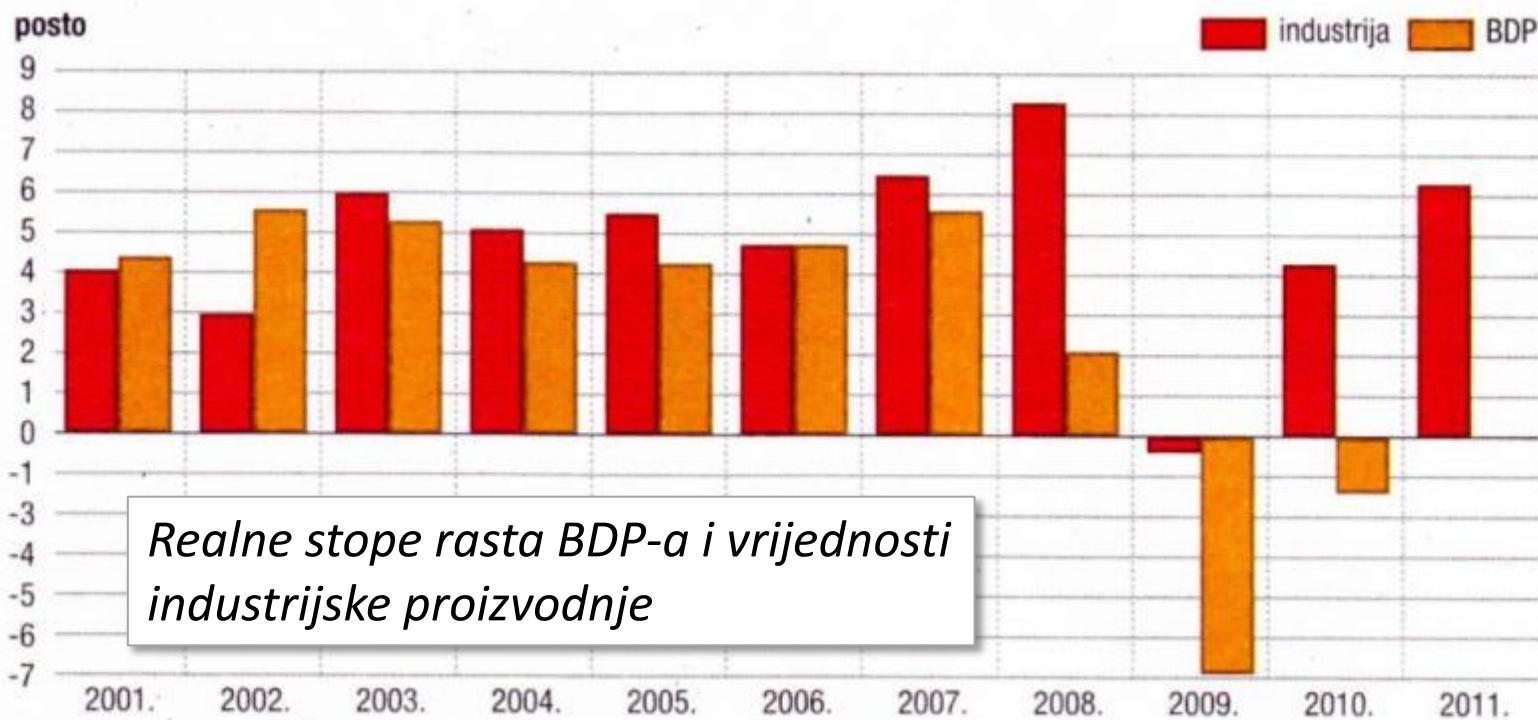
Industrija

– najvažnija grana gospodarstva

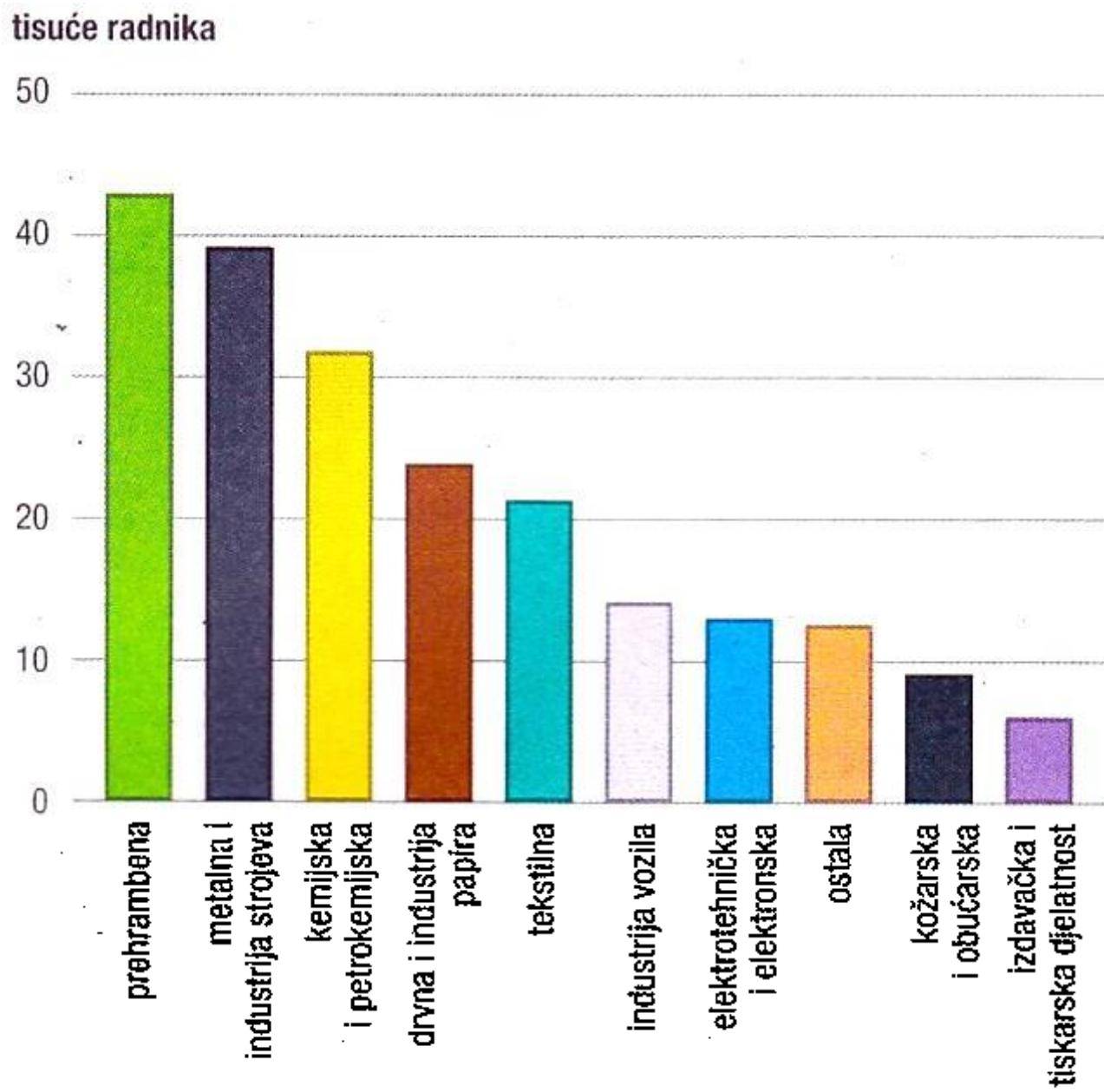
- 20% svih **zaposlenih** u Hrvatskoj
- 15% bruto DBP-a
- 90% izvoza



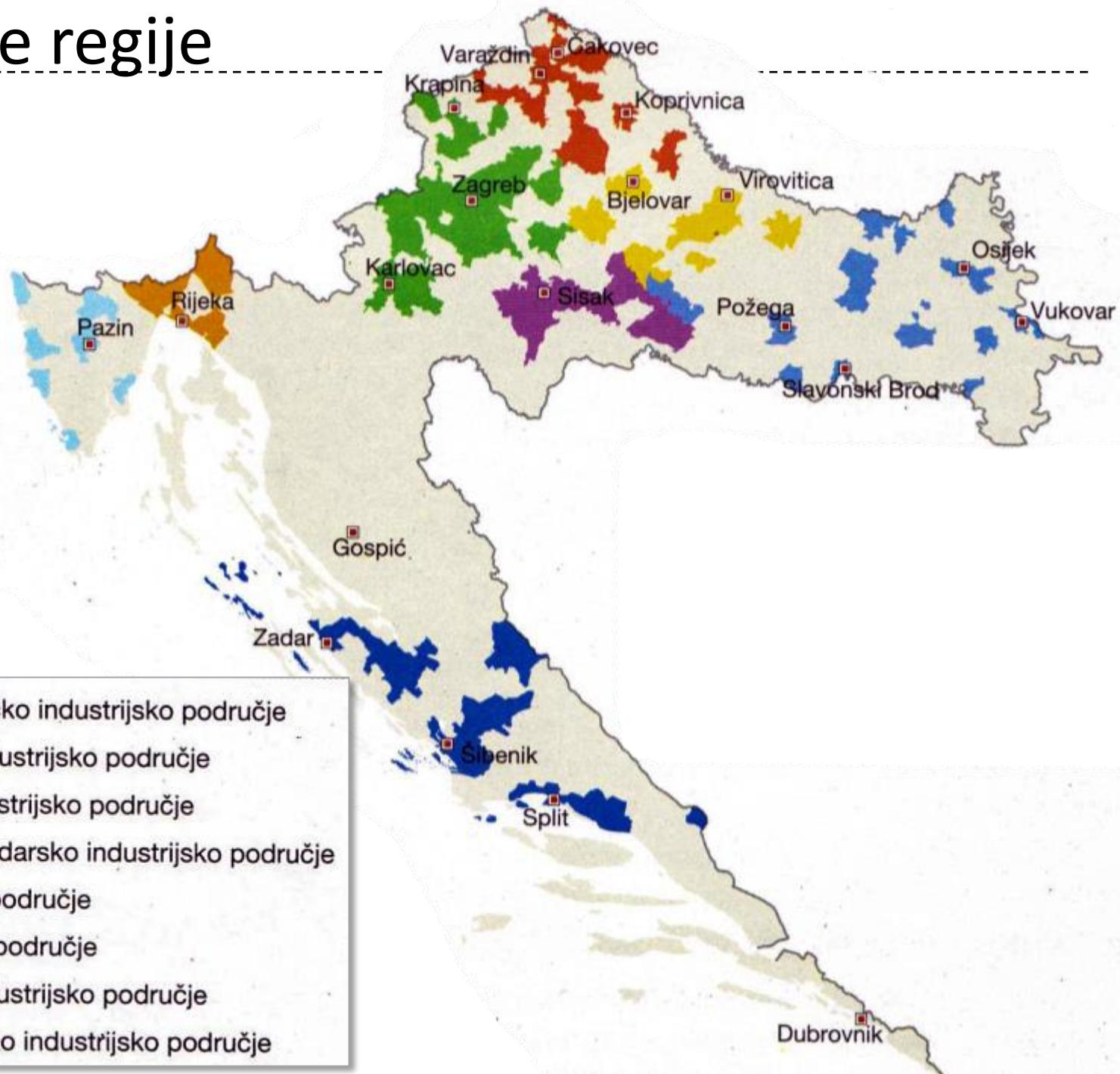
- od 1990-ih smanjuje se obujam i broj zaposlenih u industriji
 - industrija se **prestrukturirala** – s velikih na manja poduzeća

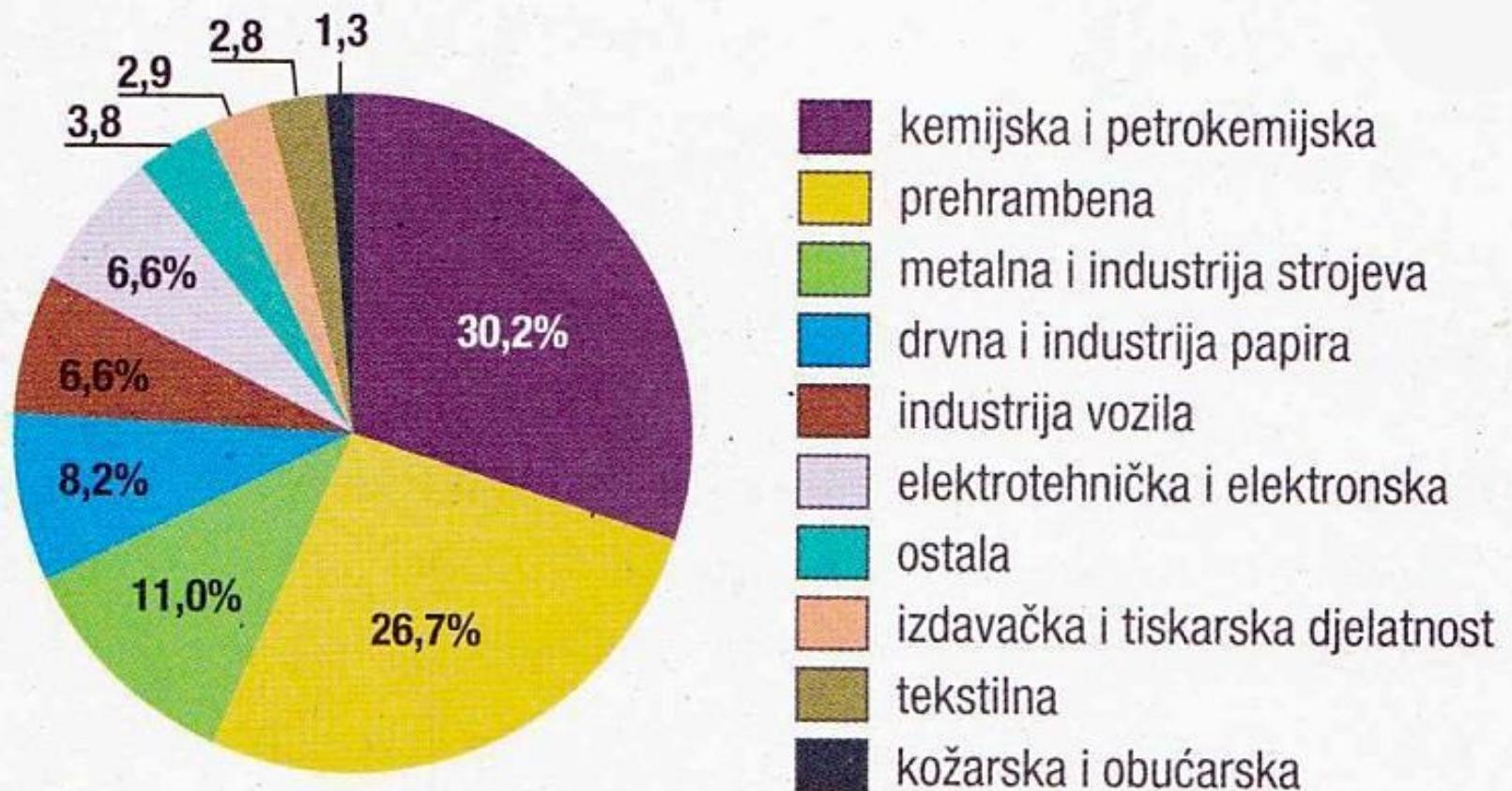


Zaposleni po granama industrije



Industrijske regije





 **Struktura industrije prema vrijednosti prodanih industrijskih proizvoda 2011. godine**



Pliva – upravna zgrada



LURA - proizvodni pogon



INA – upravna zgrada



**Karlovačka pivovara –
prepoznatljivost grada Karlovca
i njegove industrije**

**Petrokemija u Kutini; tvornica
umjetnih gnojiva**





Vindija Varaždin,
proizvodni pogon; jedno
od najjačih mljekarskih
poduzeća

Podravka je najveće
prehrambeno poduzeće u
Hrvatskoj, a svoje
podružnice i tvornice ima
u nekoliko države srednje i
istočne Europe.





Osijek je vodeće industrijsko središte istočne Hrvatske.
Saponia u Osijeku – proizvodni pogon



Dio industrijskog
pogona tvornice **Đuro**
Đaković u Slavonskom
Brodu