



EKONERG

Institut za energetiku i zaštitu okoliša



Projekt Izrada stručnih podloga za izradu nisko-ugljične strategije razvoja RH do 2030. godine, s pogledom do 2050. godine

**Radionica
„Sektor prometa”
Zagreb, 22.05.2015**

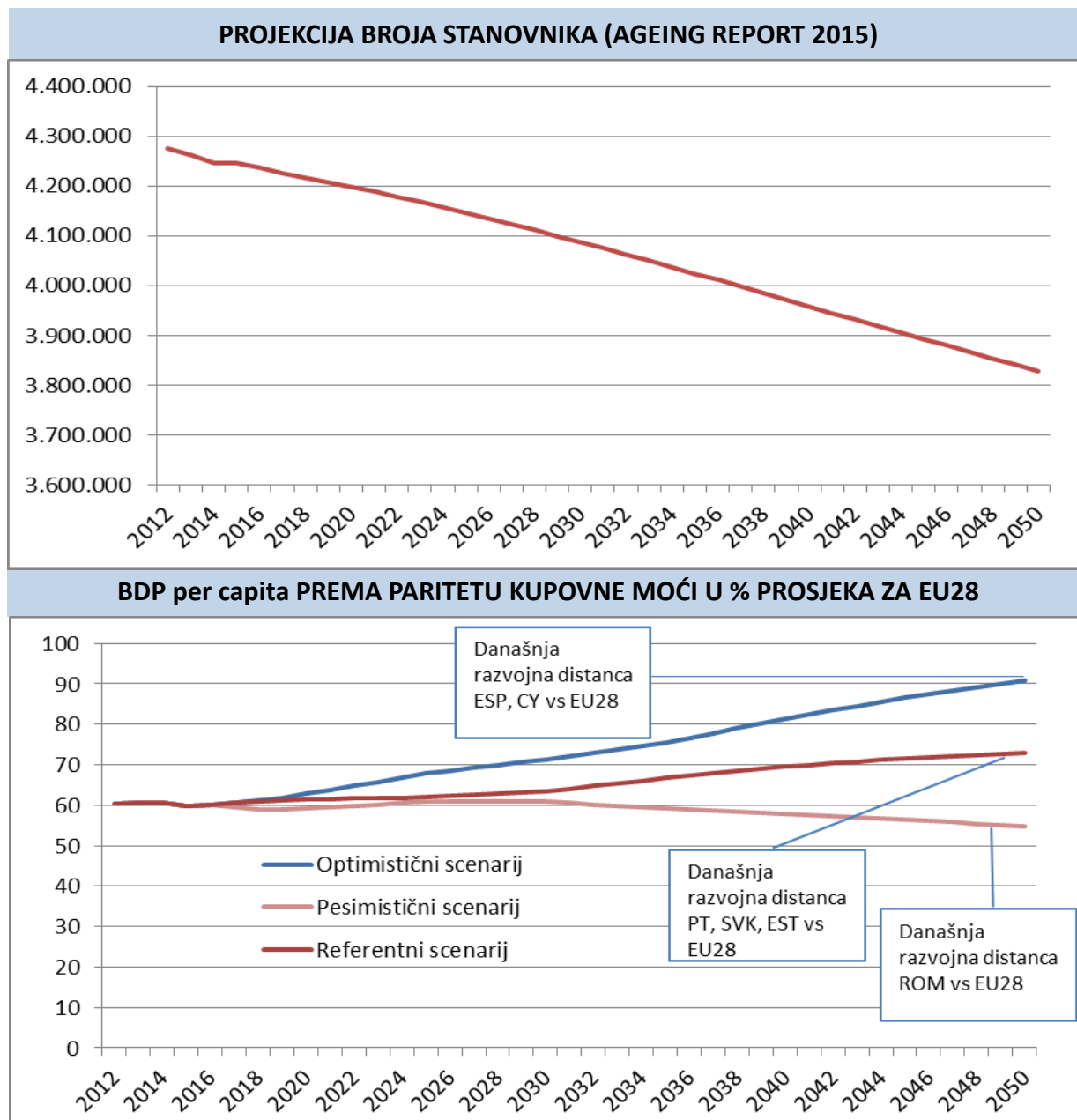
**„Polazne pretpostavke scenarija”
dr.sc. Vladimir Jelavić**

Makroekonomski i demografski scenarij Hrvatska 2050.

Polazišta

- **Demografska projekcija na temelju EU „Ageing Report 2015“** (3,8 mln stanovnika 2050.)
- **Referentni makroekonomski scenarij** na temelju EU „Ageing Report 2015“ dovodi nas sa sadašnjih oko 60% na oko 72% prosjeka EU28 2050. prema realnom BDP per capita
- **Optimistični makroekonomski scenarij**
 - Ista demografska projekcija kao u referentnom
 - Brži rast produktivnosti / ekonomski rast dovodi nas na oko 90% prosjeka EU28 2050.
- **Pesimistični makroekonomski scenarij**
 - Ista demografska projekcija kao u referentnom
 - Sporiji rast produktivnosti / ekonomski rast zadržava nas na oko 55% realne razvojne distance u odnosu na prosjek EU28

- Projekcije stanovništva: Glavni scenarij (Ageing report, Eurostat)
- BDP per capita raste i zbog pada broja stanovnika
- Brži rast je težak u uvjetima smanjenja broja stanovnika
- BDP po PPS označava BDP prema paritetu kupovne moći, što znači da je riječ o usporedbi realnih BDP-a – BDPa korigiranih za razliku u razinama cijena



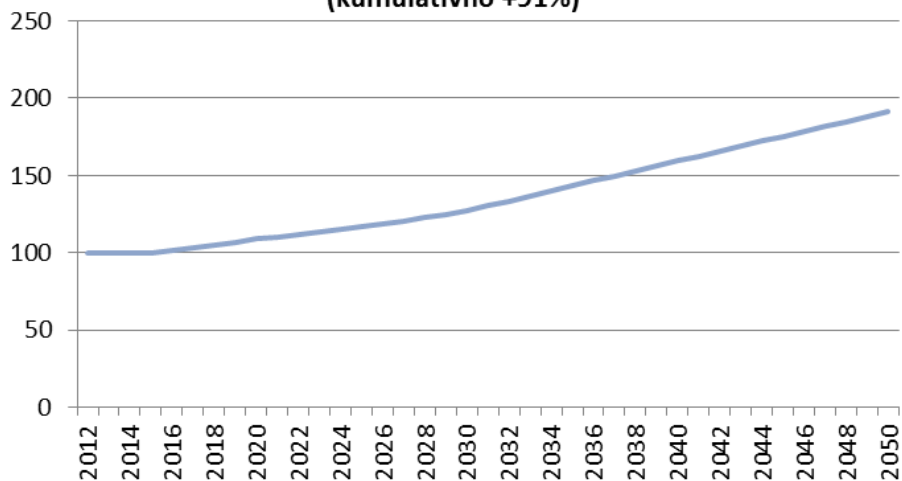
KRETANJE REALNOG BDP-a PO STANOVNIKU (INDEKSI 2012=100) DO 2050

(Scenariji za Hrvatsku vs referentni scenarij EU28)



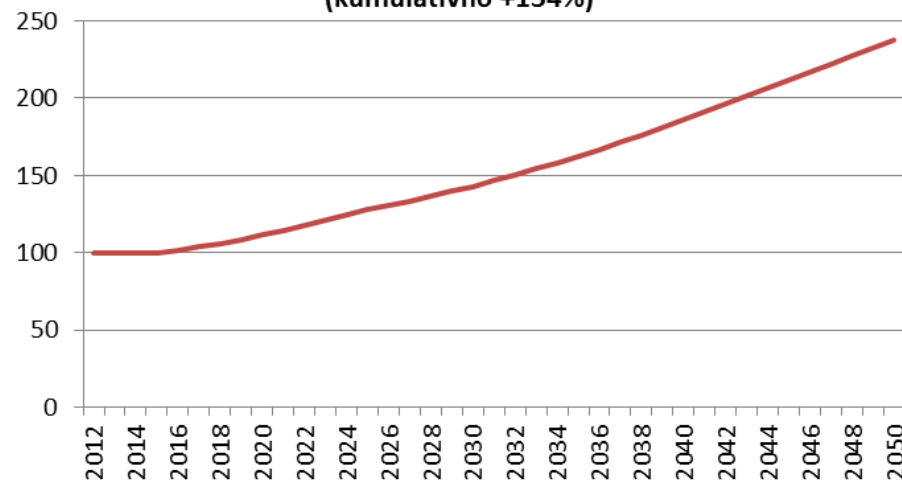
HR: Osnovni - referentni scenarij

(kumulativno +91%)



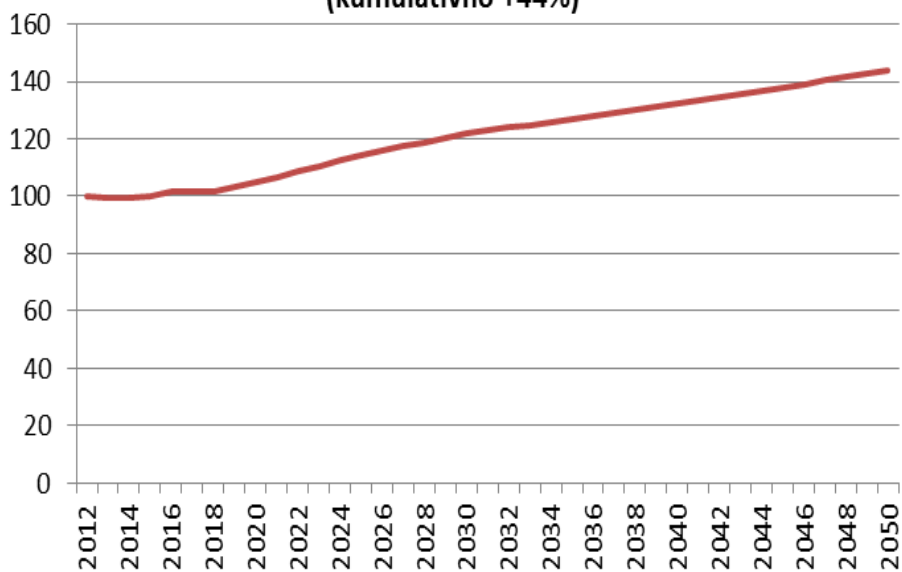
HR: Optimističan scenarij

(kumulativno +134%)



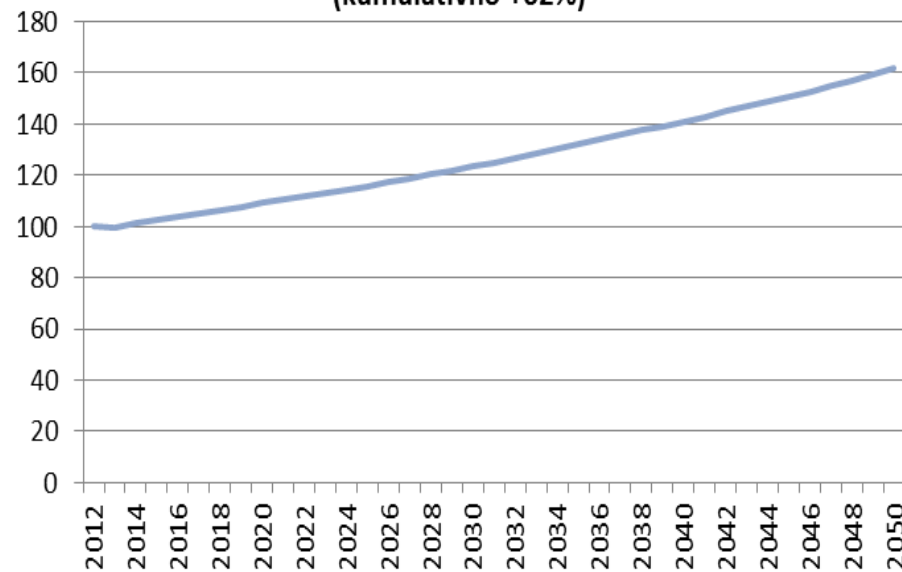
HR: Pesimističan scenarij

(kumulativno +44%)



EU28: Osnovni - referentni scenarij

(kumulativno +62%)



Osnovni (referentni) scenarij vs EU28

(prosječna stopa rasta realnog BDP-a 2015.-2050. 1,6%)

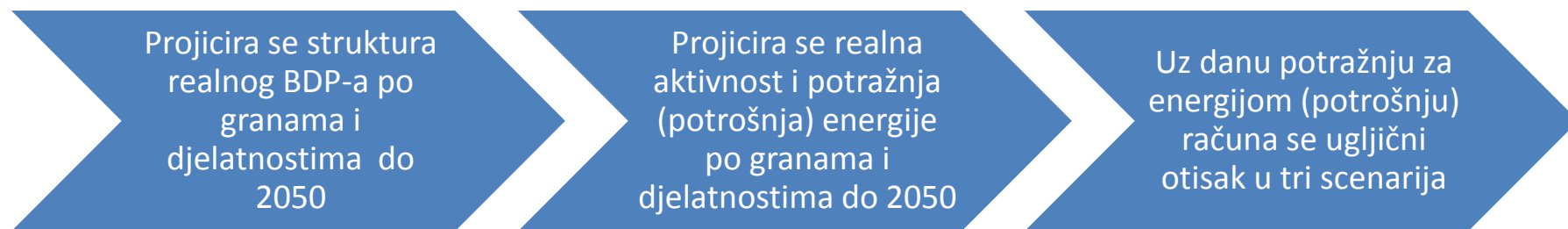
HR:

	2012	2015	2020	2025	2030	2050
Varijanta 1: Osnovni scenarij						
Realna stopa rasta BDP		0,50%	1,50%	1,10%	1,50%	1,40%
Indeks realnog BDP-a	100,00	99,20	106,86	112,87	121,59	171,18
Stanovništvo	4.275.984	4.244.995	4.198.876	4.145.276	4.087.043	3.828.405
Indeks stanovništva	100,00	99,28	98,20	96,94	95,58	89,53
Indeks realnog BDP per capita	100,00	99,92	108,83	116,43	127,22	191,19
BDP po PPS per capita u % EU28	60,4	59,9	61,4	62,0	63,5	72,9

EU28:

	2012	2015	2020	2025	2030	2050
EU 28 referentni scenarij						
Realna stopa rasta BDP		1,80%	1,40%	1,30%	1,40%	1,40%
Indeks realnog BDP-a	100,00	103,23	110,66	118,04	126,54	167,92
Stanovništvo	505.572.348	508.223.624	512.474.771	515.754.662	518.499.055	525.527.890
Indeks stanovništva	100,00	100,52	101,37	102,01	102,56	103,95
Indeks realnog BDP per capita	100,00	102,69	109,17	115,71	123,38	161,55
BDP po PPS per capita u % EU28	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Metodologija u nastavku rada na ekonomskim projekcijama



U nastavku se grafički prikazuju udjeli industrijskih grana s najvećim ugljičnim otiskom u realnom BDP-u 1995-2012

To su inputi za izradu (ekspertno zasnovanih) projekcija udjela u BDP-u do 2050

Sretan put NU svijet

