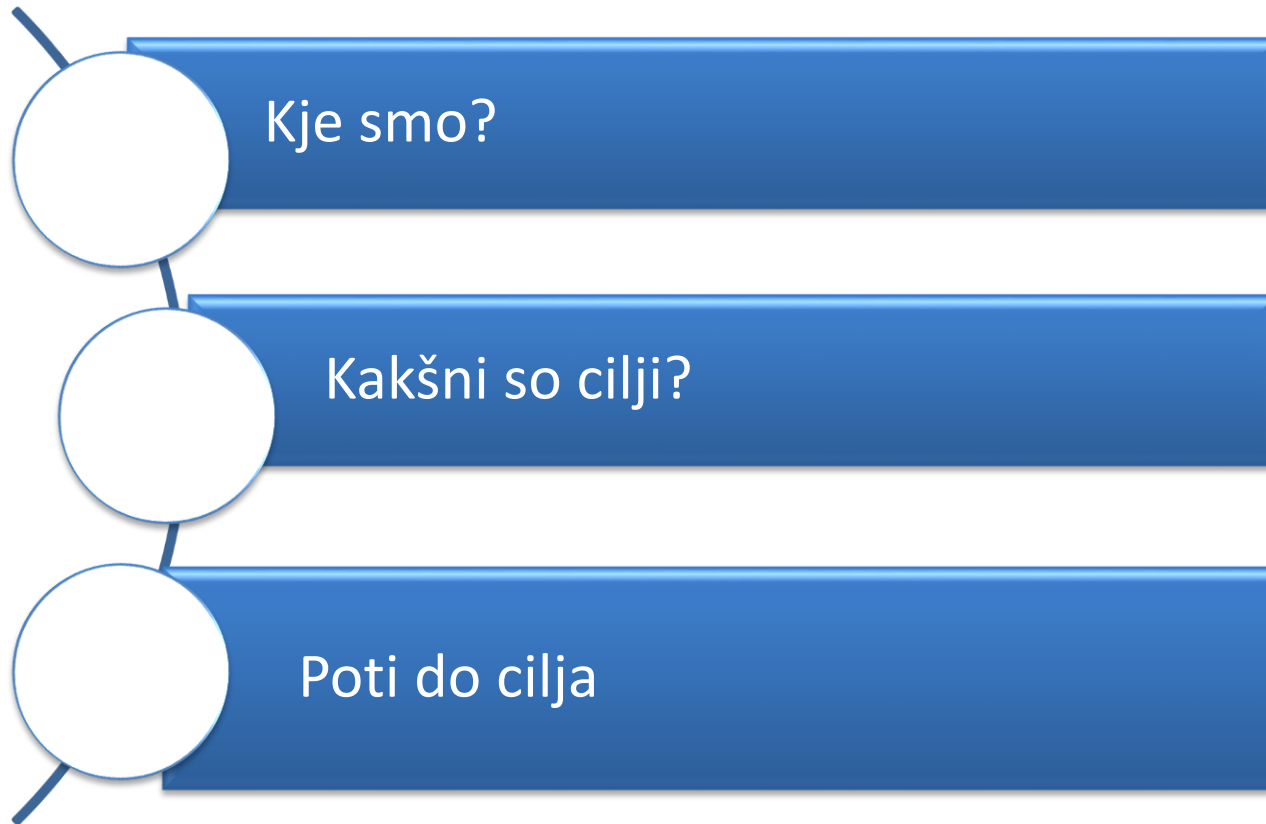




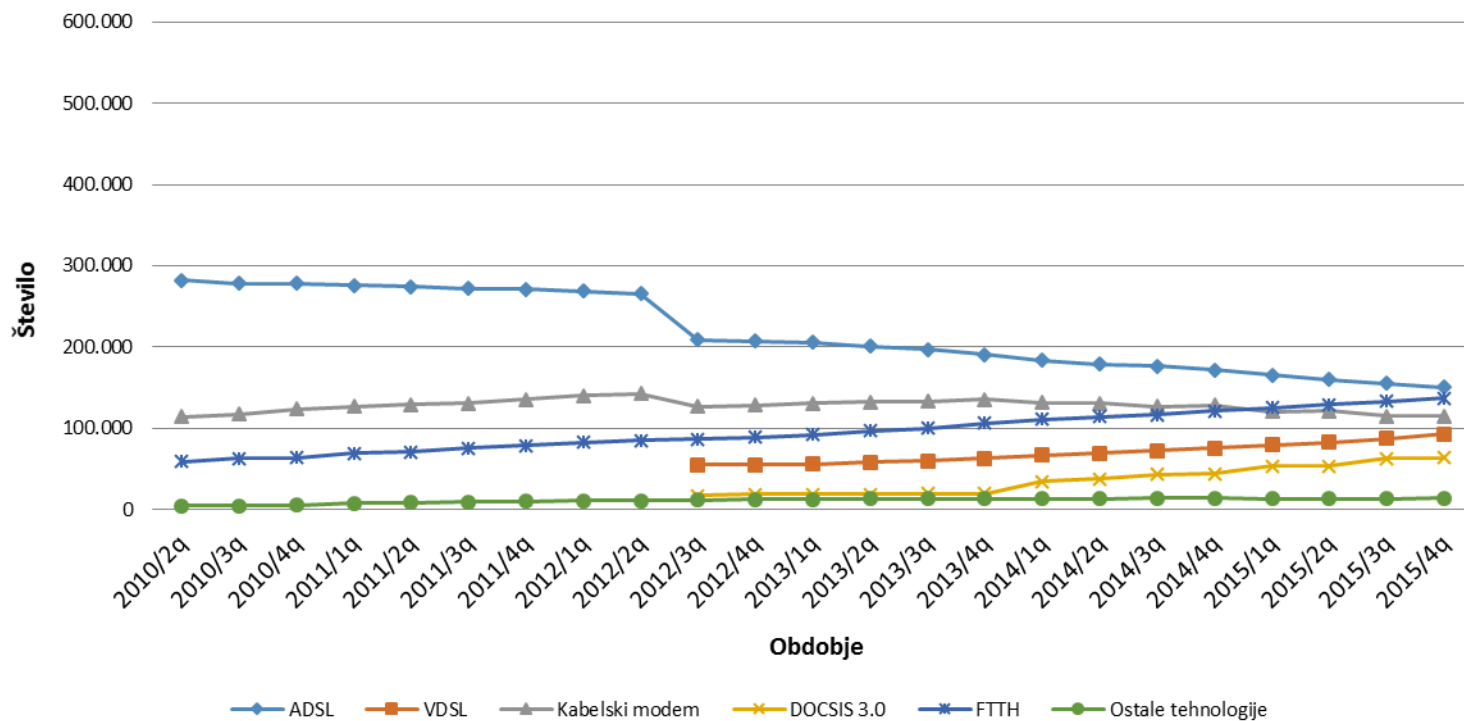
AKOS

Stanje na področju razvoja širokopasovnih omrežij v Sloveniji

AKOS, mag. Tanja Muha
Ljubljana, 31.5.2016

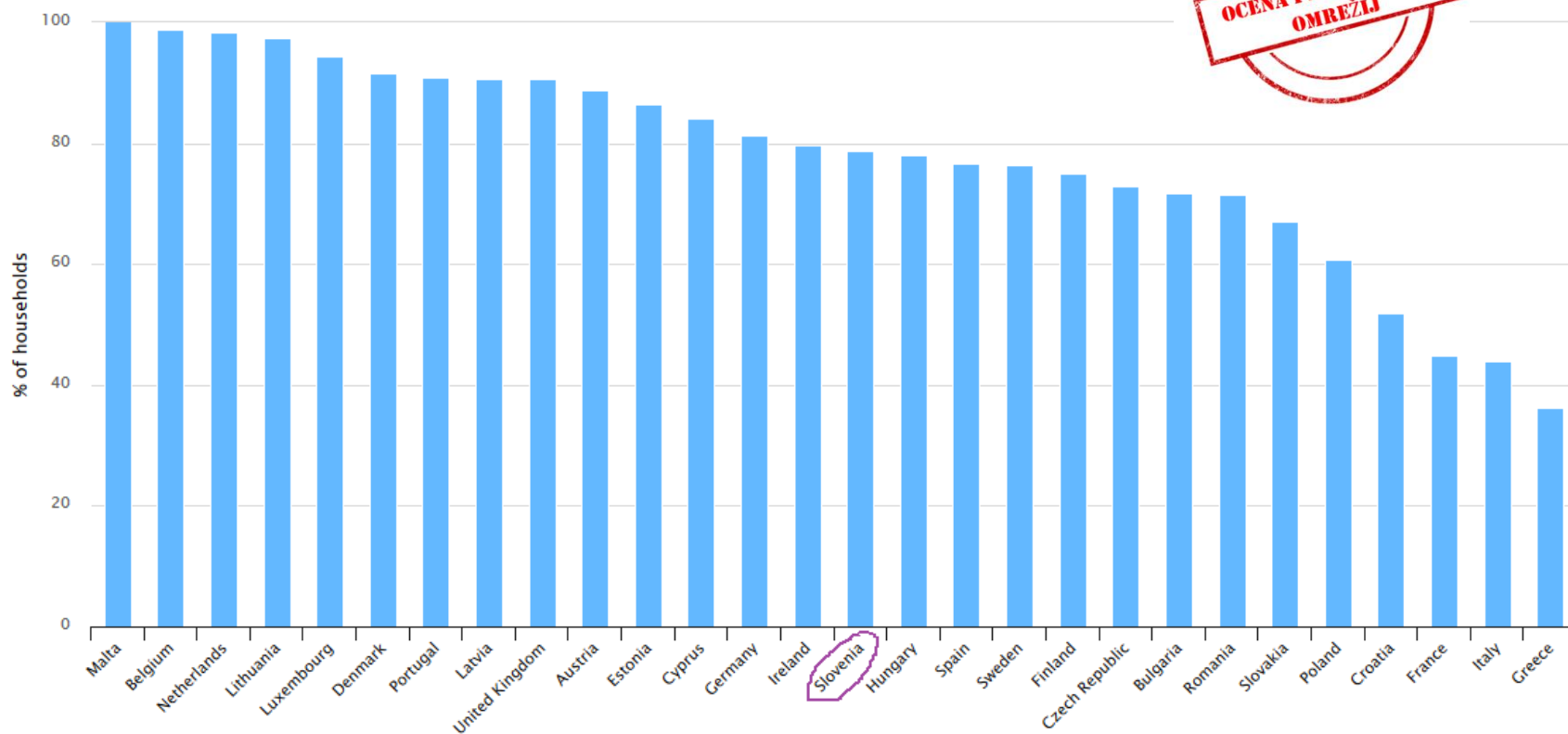


Gibanje deležev fiksnih širokopasovnih tehnologij glede na število priključkov širokopasovnega dostopa do interneta



NGA broadband coverage/availability (as a % of households)

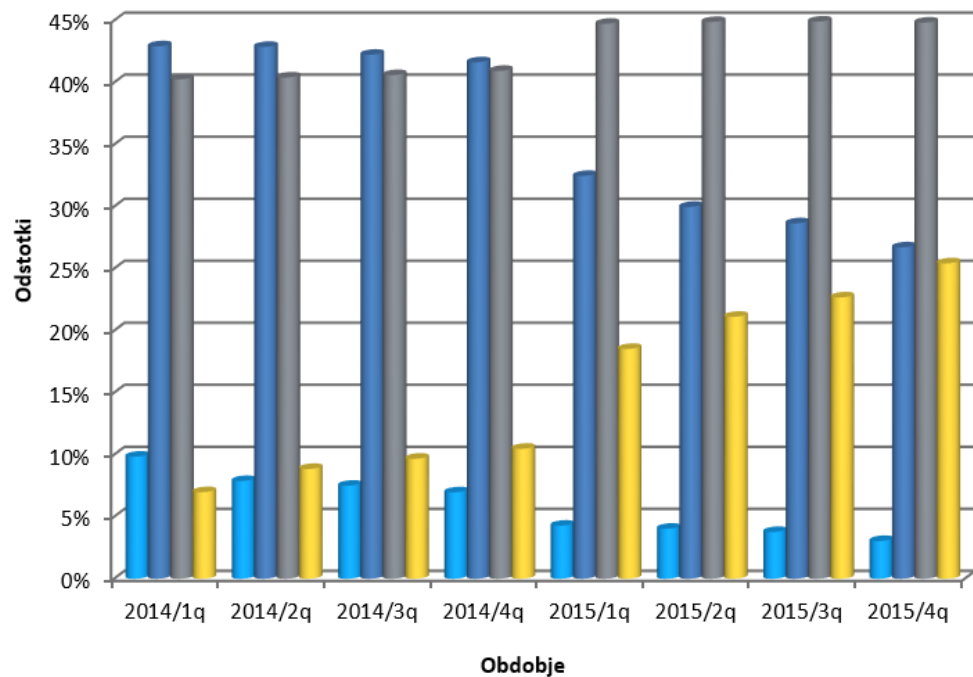
Year:2015





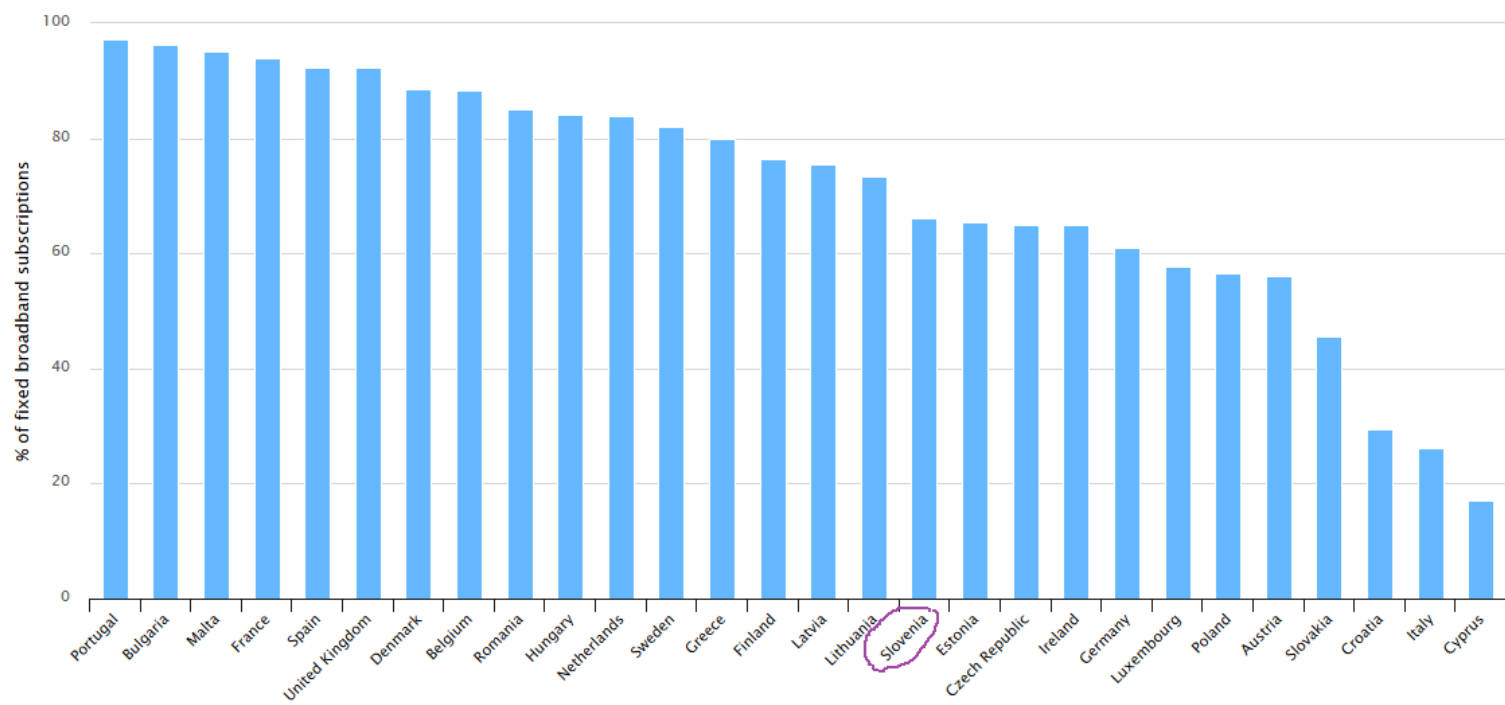
38,5 %

Tržni deleži priključkov fiksnega širokopasovnega dostopa do interneta glede na hitrost dostopa



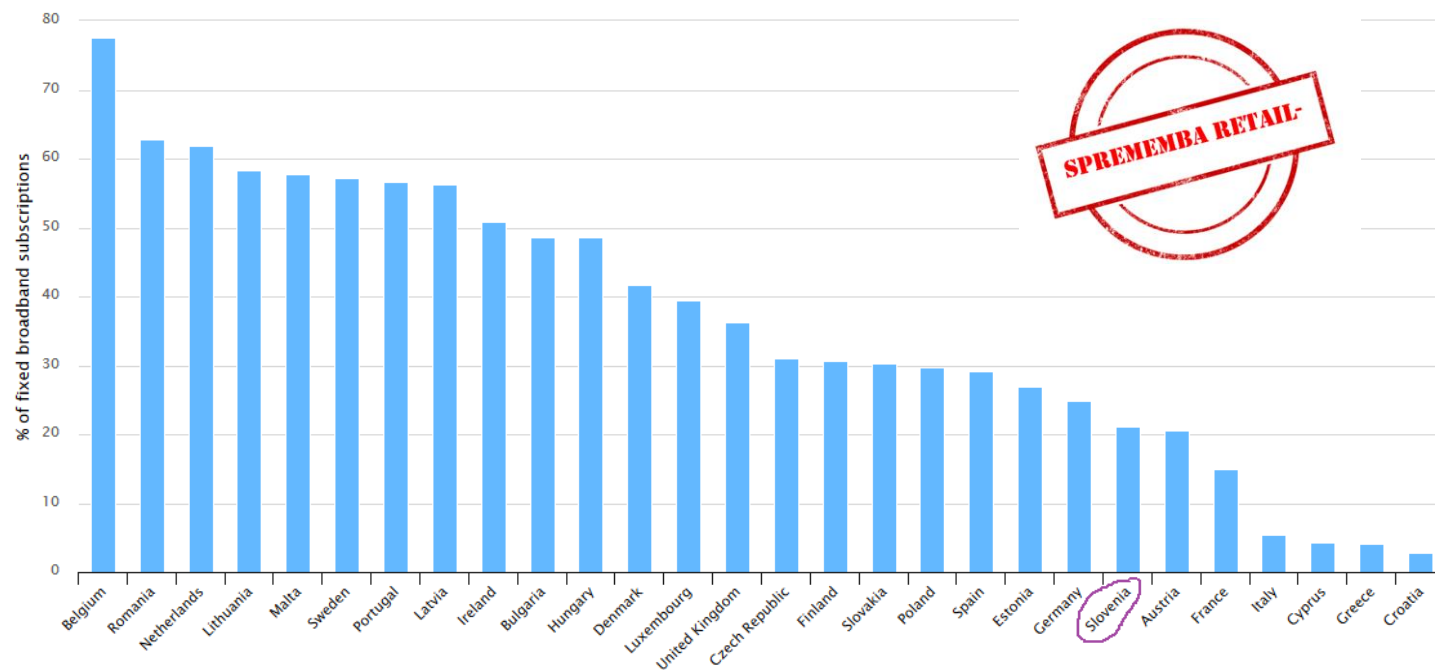
Share of fixed broadband subscriptions ≥ 10 Mbps – Advertised download speed

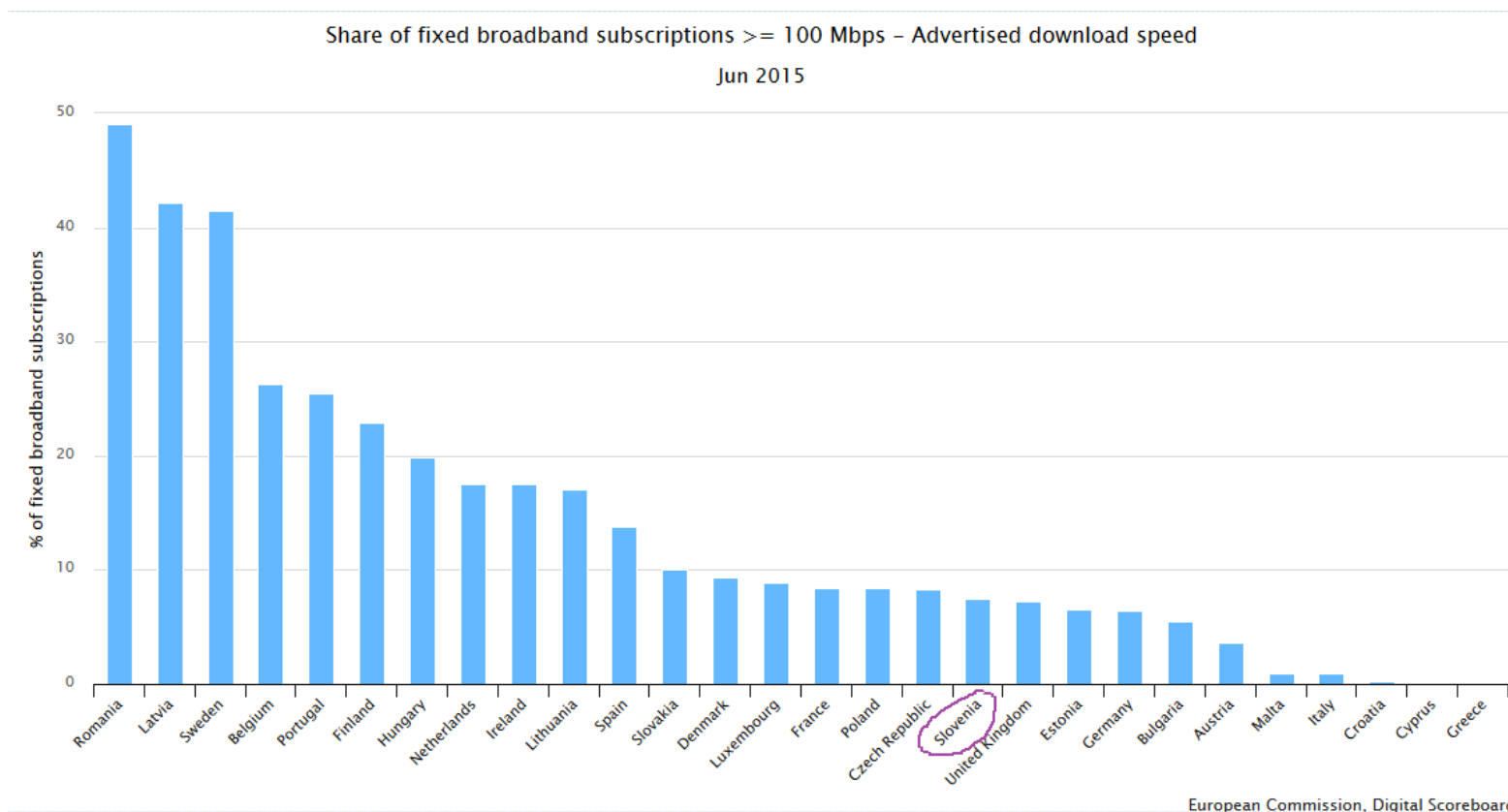
Jun 2015



European Commission, Digital Scoreboard

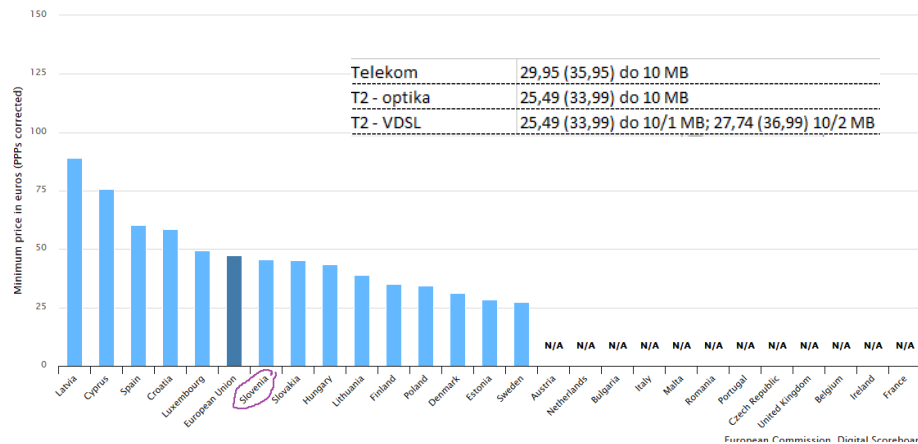
Share of fixed broadband subscriptions \geq 30 Mbps – Advertised download speed
Jun 2015





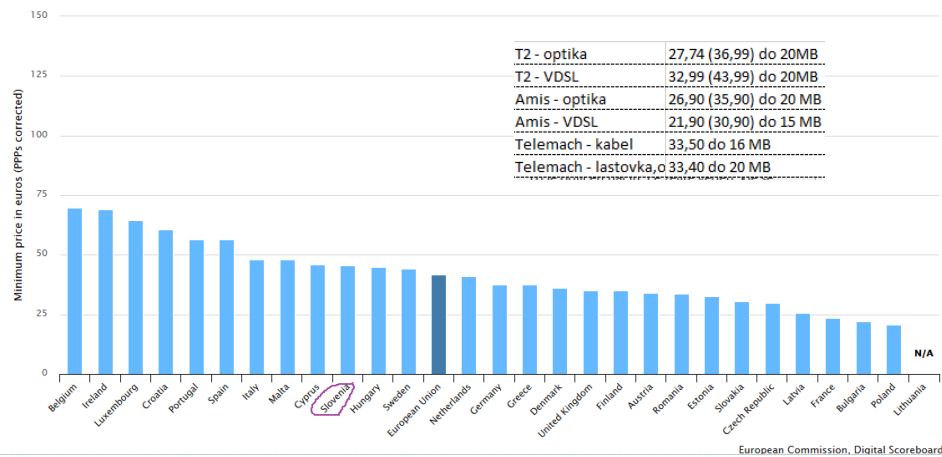
Monthly price of Internet Access + Fixed Telephony + TV bundles, Advertised download speed above 8 and up to 12 Mbps

Oct 2015



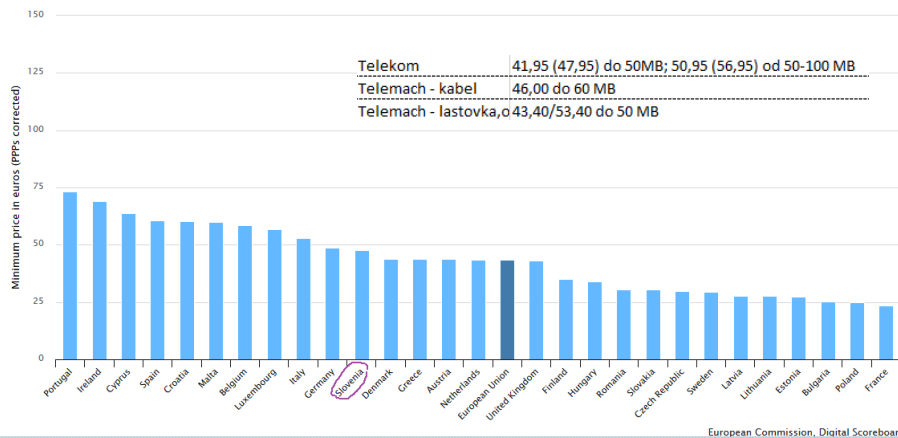
Monthly price of Internet Access + Fixed Telephony + TV bundles, Advertised download speed above 12 and up to 30 Mbps

Oct 2015



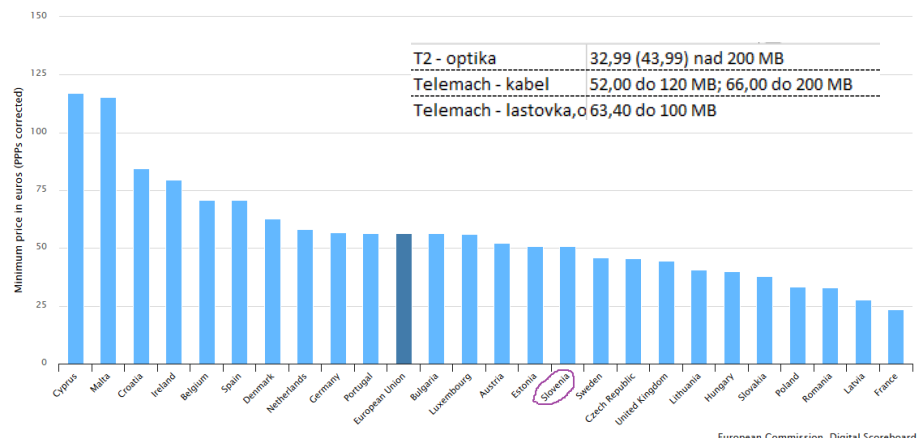
Monthly price of Internet Access + Fixed Telephony + TV bundles, Advertised download speed above 30 and up to 100 Mbps

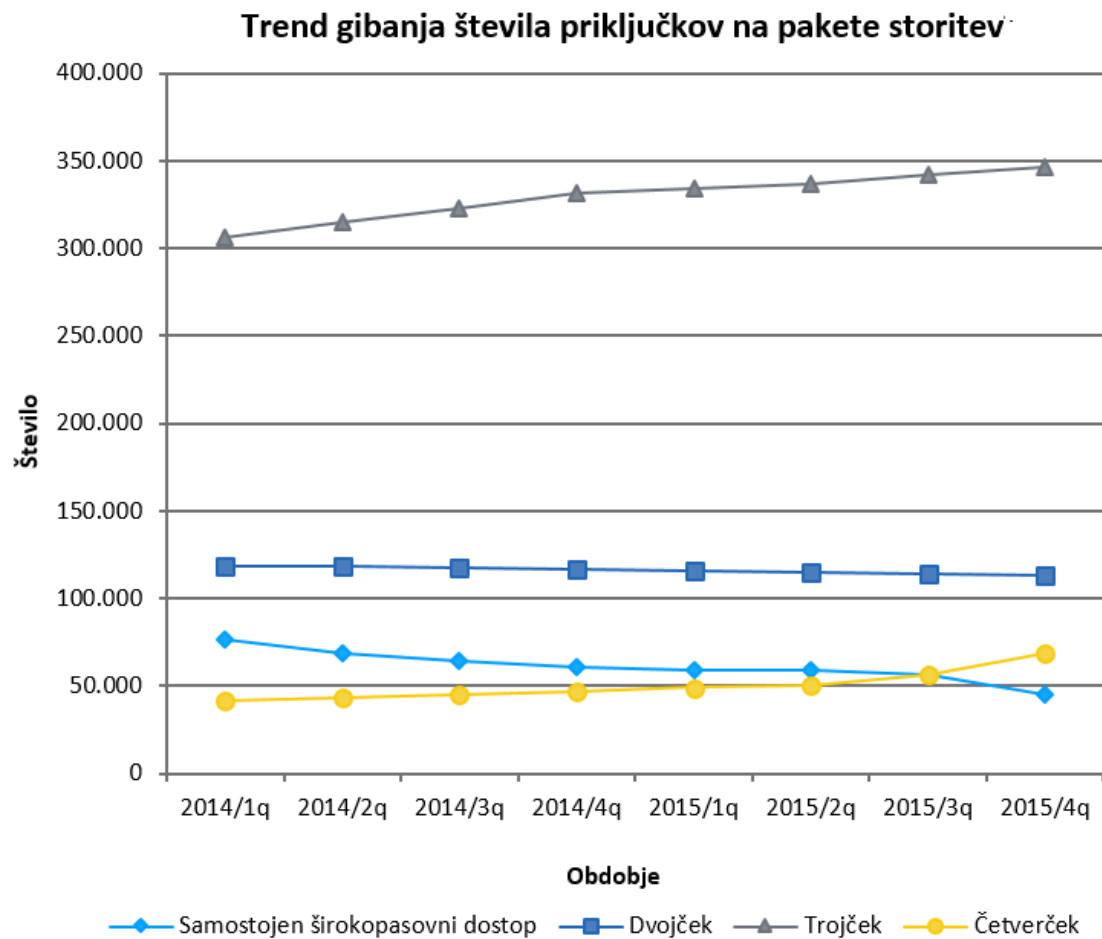
Oct 2015



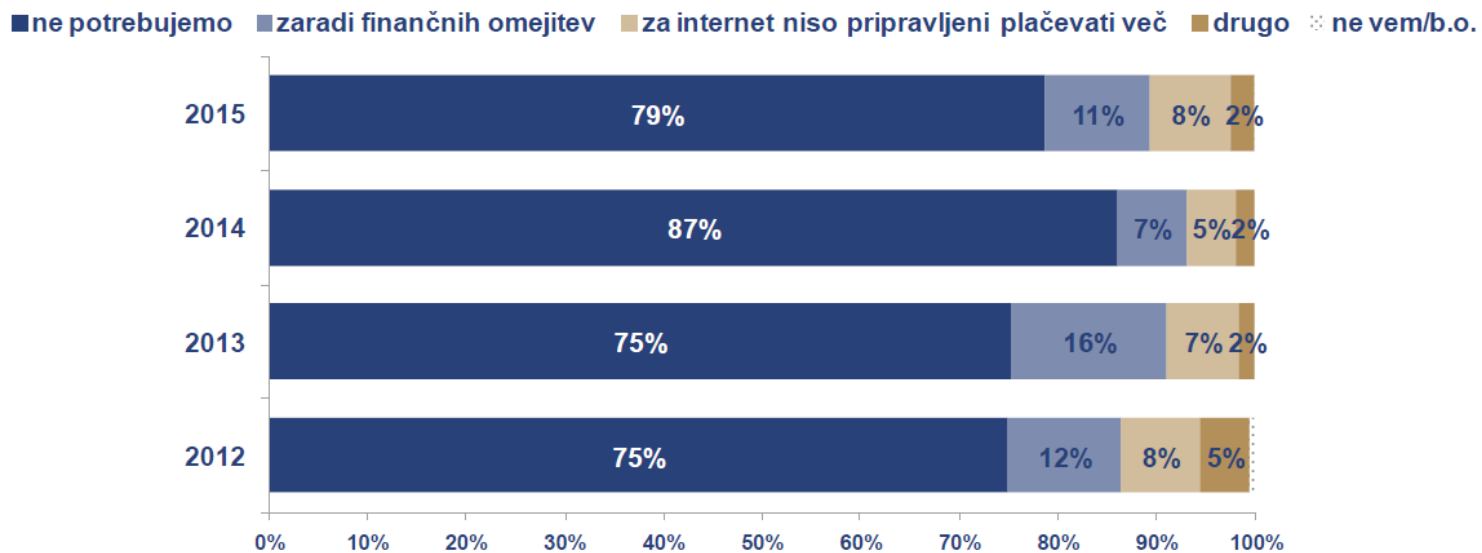
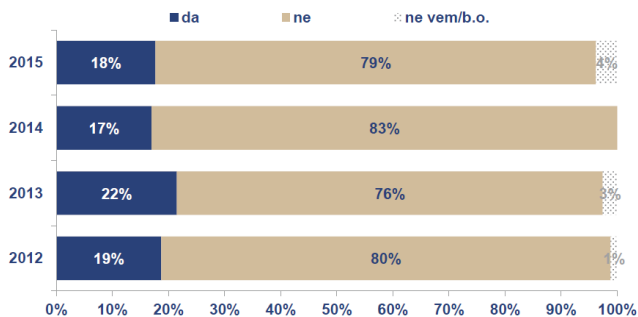
Monthly price of Internet Access + Fixed Telephony + TV bundles, Advertised download speed above 100 Mbps

Oct 2015

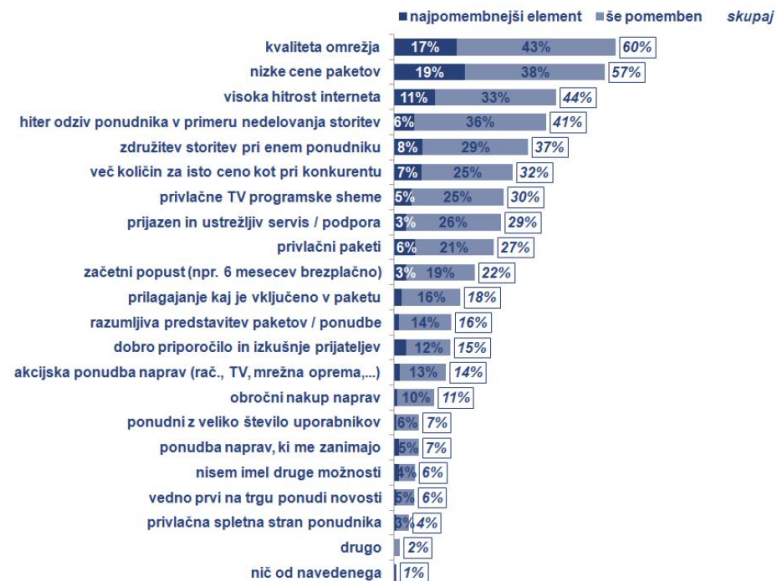
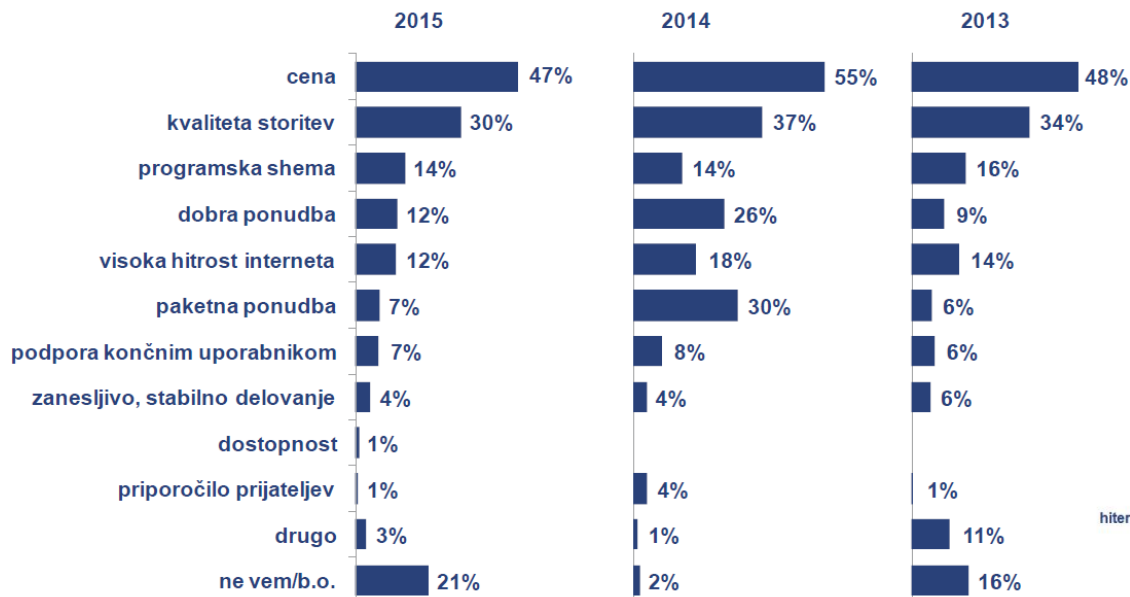




Pripravljenost uporabnikov za plačevanje višje cene za višje hitrosti



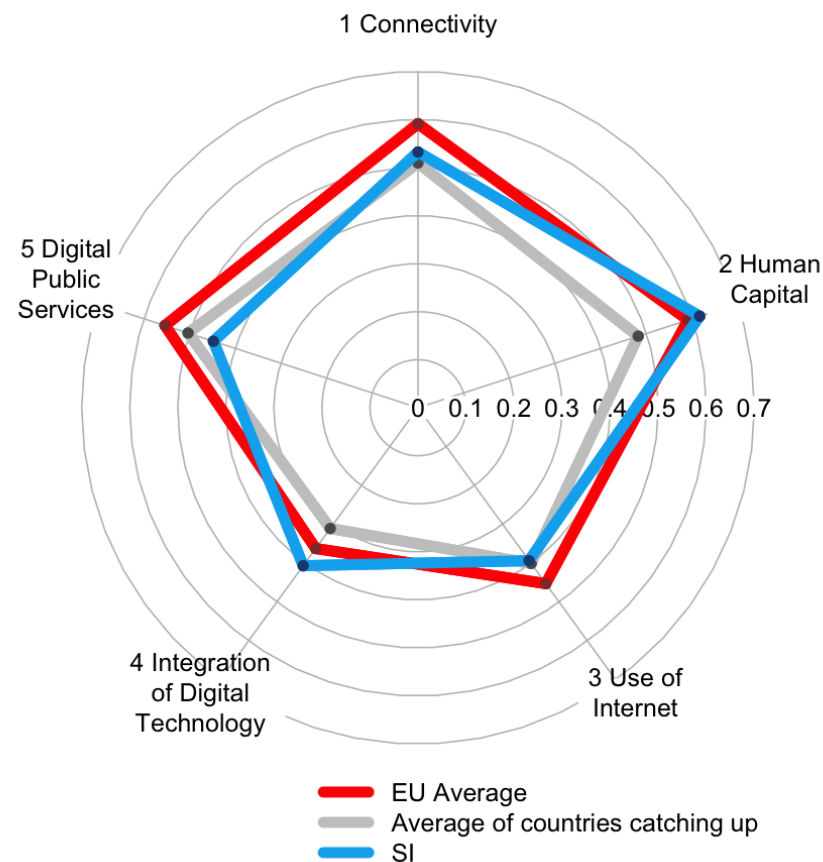




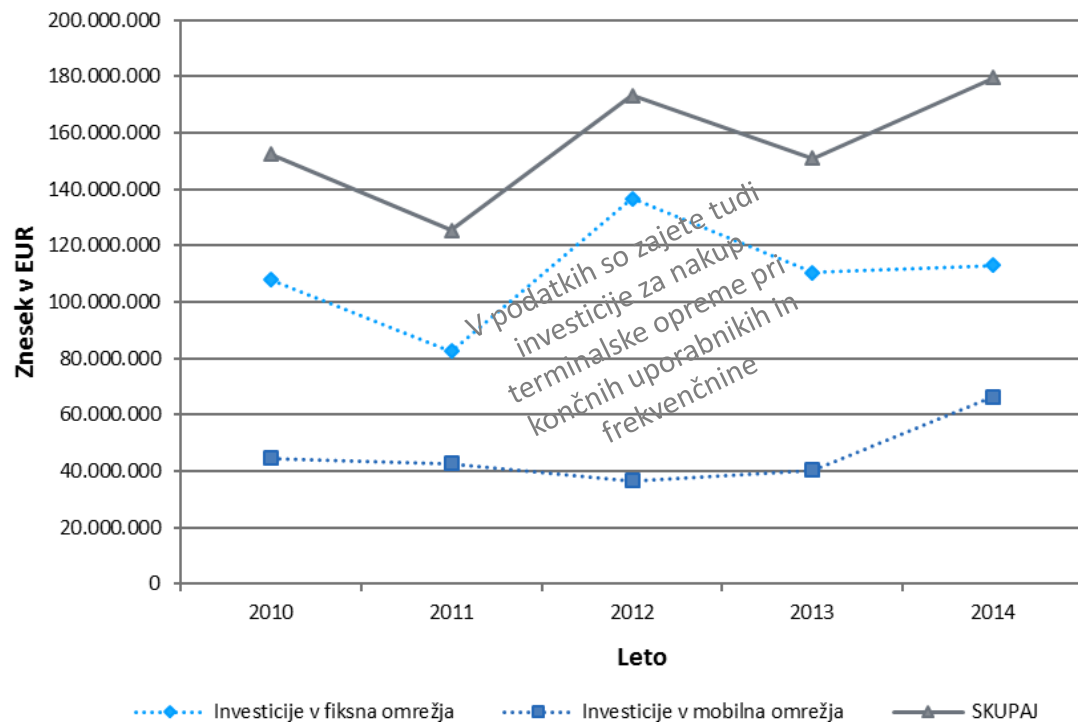


Indeks digitalnega gospodarstva in družbe – DESI za Slovenijo:

- Slovenija se glede na splošno oceno med 28 državami uvršča na 18. mesto
- **podjetja so uspešna pri integraciji digitalnih tehnologij**
- ima **usposobljeno prebivalstvo**
- **državljeni niso zelo dejavni pri uporabi interneta**
- **najšibkejši na področju digitalnih javnih storitev**, na področju odprtih podatkov pa se uvršča na zadnje mesto
- **V skupini DČ, ki zmanjšujejo zaostanek** (rast kazalnikov hitrejša od EU kot celote; v primerjavi z DESI 2015)



Investicije v elektronska komunikacijska omrežja



Dostop:

Tehnologija	Razdalja	Zmogljivost
GPON	do 20 km	2,5 Gbit/s na povezavo 1:32 (1:128) 100 Mbit/s na uporabnika
VDSL2	100 m 400 m 1 km	100 Mbit/s 50 Mbit/s 30 Mbit/s
Vektoring	400 m 1 km	100 Mbit/s 40 Mbit/s

Zaledne povezave:

Tehnologija	Razdalja	Zmogljivost
10 GHz mikrovalovni link za LTE bazne postaje	do 40 km	256 QAM 400 Mbit/s na povezavo

Digitalna agenda zastavlja visoke cilje glede širokopolasovnih povezav;

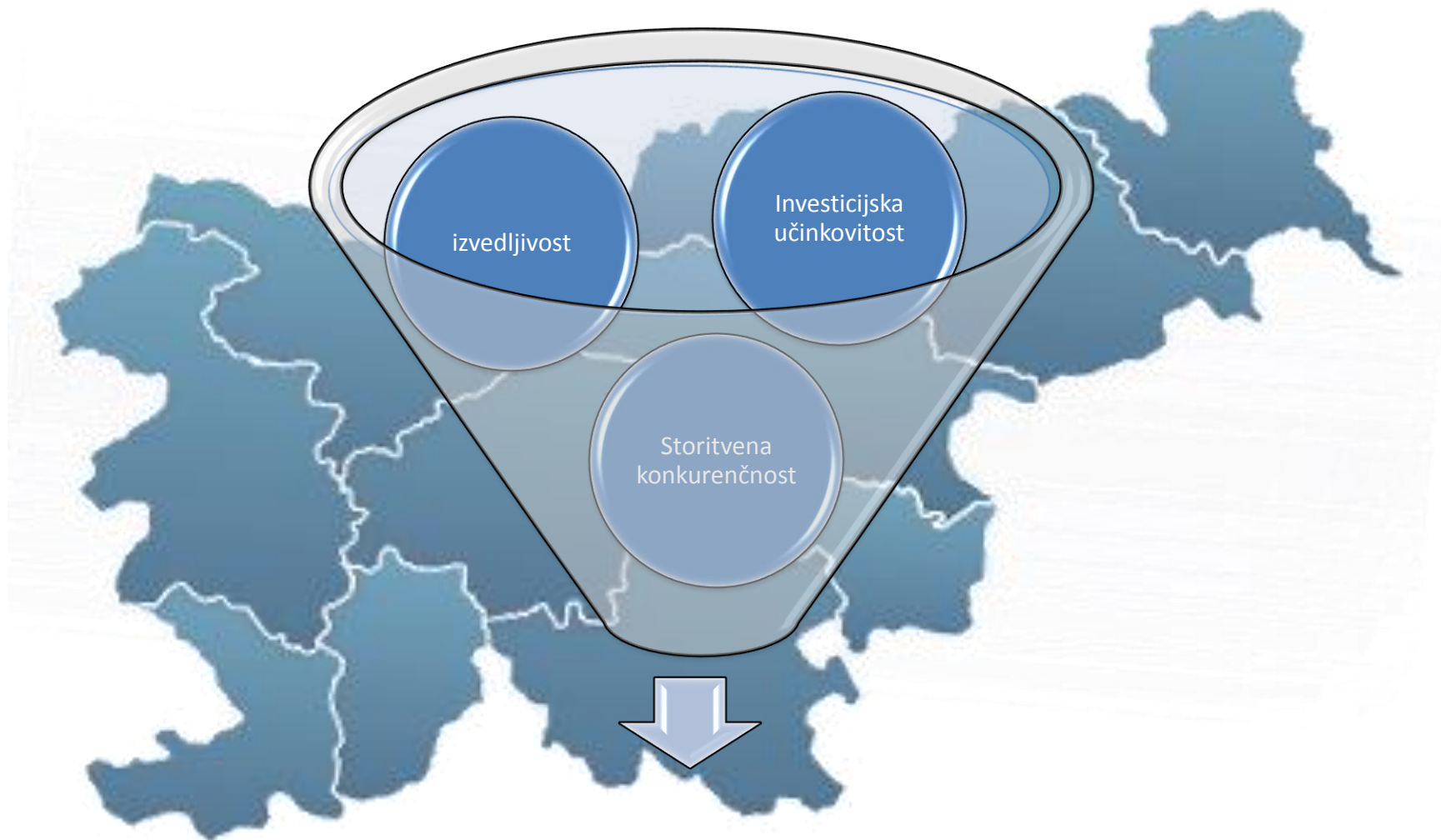
- do leta 2020 naj bi imela vsa gospodinjstva širokopolasovni dostop s hitrostjo 30 Mbps, od tega pa naj bi bila vsaj polovica evropskih gospodinjstev naročena na hitrost 100 Mbps.



- Uvrstitev Slovenije nad povprečje EU glede na primerljive DČ po razvitosti trga elektronskih komunikacij in pokritosti ozemlja z NGA omrežjem
- Iskanje rešitev, ki bodo zagotovile vzdržen, predvidljiv in investicijam prijazen model za gradnjo širokopasovnih omrežij visokih hitrosti, s poudarkom na večji vključenosti brezžičnih omrežij in večjim poudarkom na odprtih povezavah, ki predstavljajo ozko grlo razvoja trga v smislu zmanjšanja zahtevanih investicij



Zagotovitev rešitve, ki bo dejansko omogočila ustrezen širokopasovni dostop vsem prebivalcem in poslovnim uporabnikom do leta 2020



- Priprava modela za učinkovito investiranje v NGA omrežje v RS
- Aktivnosti na področju skupnih gradenj in skupne uporabe
- Ocena vplivov implementacije zahtev Direktive 2014/61/EU za zmanjšanje stroškov gradnje širokopasovnih omrežij
- Prilagajanje sektorske regulacije z zgodnjim vključevanjem akterjev na trgu in strokovne javnosti

Doseganje ciljev bo imelo širši vpliv



Širši interes



Aktivni in odgovorni pristop nosilcev na posameznih resorjih
in njihovo sodelovanje





AKOS

Hvala.

A solid blue horizontal bar with rounded ends, spanning the width of the slide at the bottom.