

# 18. konferenca TELEKOMUNIKACIJ

**Mag. Bojan Križ**

generalni direktor Direktorata za informacijsko družbo  
Ministrstvo za javno upravo

14. november 2017, Ljubljana

## DIGITALNA PREOBRAZBA SLOVENIJE

Strateški dokumenti Republike Slovenije s področja informacijske družbe

- Strategija razvoja javne uprave 2015 – 2020 (SJU 2020)
- Strategija razvoja informacijske družbe do leta 2020
- Načrt razvoja širokopasovnih omrežij naslednje generacije do 2020
- Strategija kibernetске varnosti

[http://www.mju.gov.si/fileadmin/mju.gov.si/pageuploads/SOJ/2017/digitalna\\_preobrazba\\_brosura/Digitalna\\_preobrazba\\_Slovenije.pdf](http://www.mju.gov.si/fileadmin/mju.gov.si/pageuploads/SOJ/2017/digitalna_preobrazba_brosura/Digitalna_preobrazba_Slovenije.pdf)



## Referenčnost Slovenije v konkretnih projektih

- Reorganizacija informatike v državni upravi
- Načelo »samo enkrat« (Once only principle)
- Načelo »najprej digitalno« (Digital by default)
- Enotni digitalni portal (Single digital gateway)
- **Transparentnost in odprti podatki**
- Interoperabilnost
- **Državni računalniški oblak**
- **Poslovna analitika in velepodatki (Big data)**
- **Avtonomna vožnja (Connected automated driving)**
- Visokozmogljivo računalništvo (High performance computing)
- Digitalne spretnosti
- **Mobilno omrežje pete generacije (5G)**
- **Blockchain oz. tehnologija veriženja podatkovnih blokov**







Slovenija se v indeksu digitalnega gospodarstva in družbe (DESI) uvršča na 17. mesto. Dosegla je znaten napredek pri vključevanju digitalnih tehnologij v podjetjih, s čimer se je zdaj umestila nad povprečje EU. Izboljšala so se digitalna znanja in spretnosti ter Slovenci so vključeni v različne spletne dejavnosti. Vendar pa povezljivost ostaja pod povprečjem EU, čemur botruje počasen prehod na uporabo hitre in mobilne širokopasovne povezave. Javne e-storitve napredujejo po zaslugi prizadevanj za odprtost podatkov.

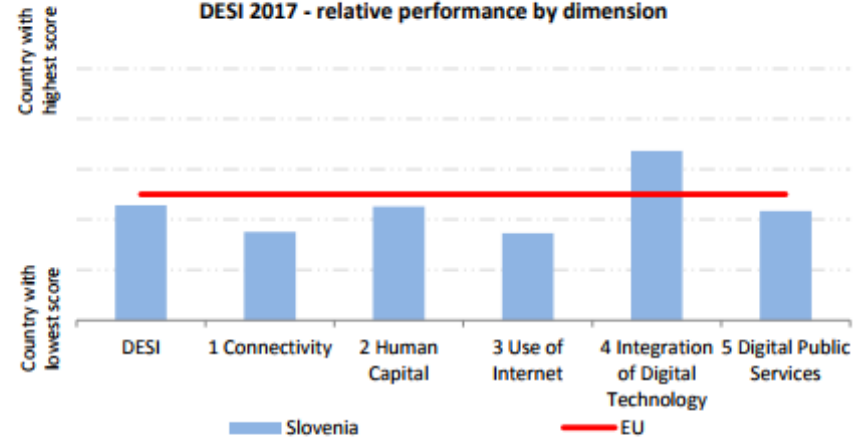
**Indeks digitalnega gospodarstva in družbe je sestavljen indeks, ki meri napredek digitalizacije s pomočjo petih komponent:**

1 Povezljivost	Fiksna širokopasovna povezava, mobilna širokopasovna povezava; hitrost in cene širokopasovne povezave
2 Človeški kapital	Uporaba interneta, osnovna in napredna digitalna znanja in spretnosti
3 Uporaba interneta	Uporaba vsebin, komunikacij in spletnih transakcij s strani državljanov
4 Integracija digitalne tehnologije	Digitalizacija in spletna trgovina
5 Digitalne javne storitve	E-uprava

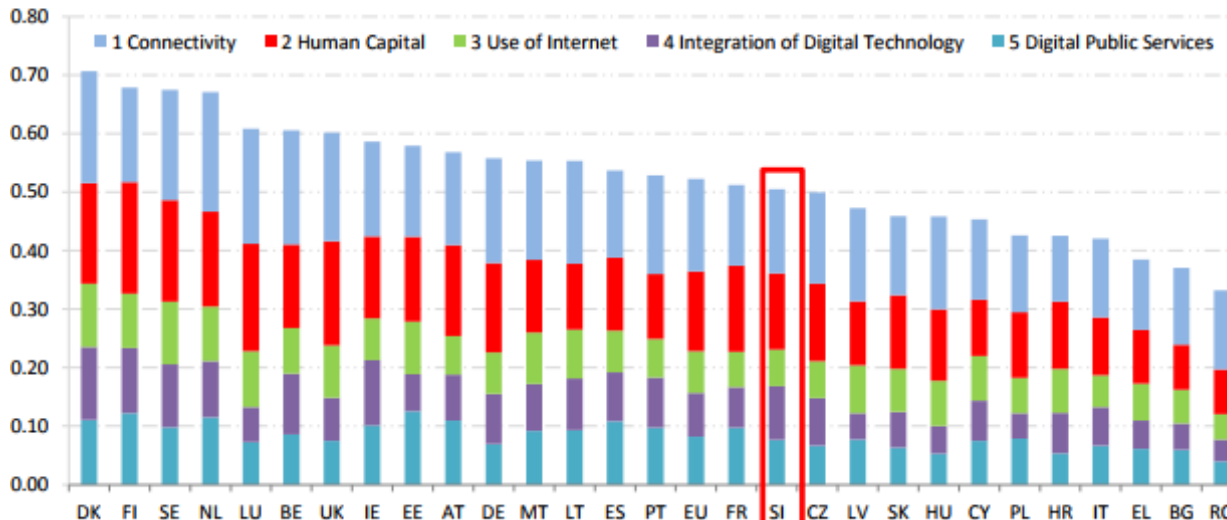
**Razvrstitev:** Slovenija spada v skupino srednje uspešnih držav.

	Slovenia		Cluster	EU
	rank	score	score	score
DESI 2017	17	0.51	0.54	0.52
DESI 2016 <sup>1</sup>	18	0.46	0.51	0.49

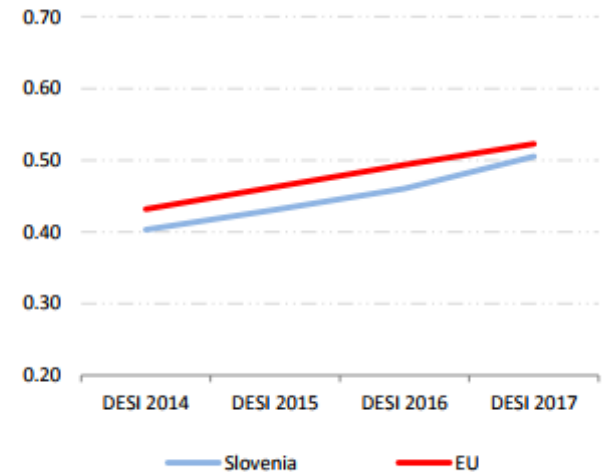
DESI 2017 - relative performance by dimension



Digital Economy and Society Index (DESI) 2017 ranking



DESI - evolution over time



- **Širokopasovno omrežje**

Do leta 2017 je okoli 470.000 slovenskim gospodinjstvom omogočen dostop do 100Mb/sec. Vsaj 100 Mb/s za 96 % gospodinjstev in vsaj 30 Mb/s za 4 % gospodinjstev, bo dosežen v letu 2021.

- **Mobilno omrežje**

100% pokritost s tehnologijo 2G in 3G, s tehnologijo 4G pokrivamo 96% Slovenije.

- **Prihodnost**

V letu 2018 načrtujemo pripravo nove strategije razvoja GIGABITNE DRUŽBE do leta 2025.



## Povezljivost je ključni predpogoj za digitalno prihodnost Evrope:

- Internet stvari, digitalizacija industrije, računalništvo v oblaku, velepodatki – vse to zahteva **VARNO in CELOVITO** povezljivost največje hitrosti in kakovosti.

## Evropa želi prevzeti vodilno vlogo pri vzpostavljanju omrežja 5G.

Napočil je čas, da postanemo gigabitna družba in vsem Evropejcem, ne glede na to, ali živijo na **podeželju ali v mestih**, omogočimo dostop do kakovostne internetne povezave.

