



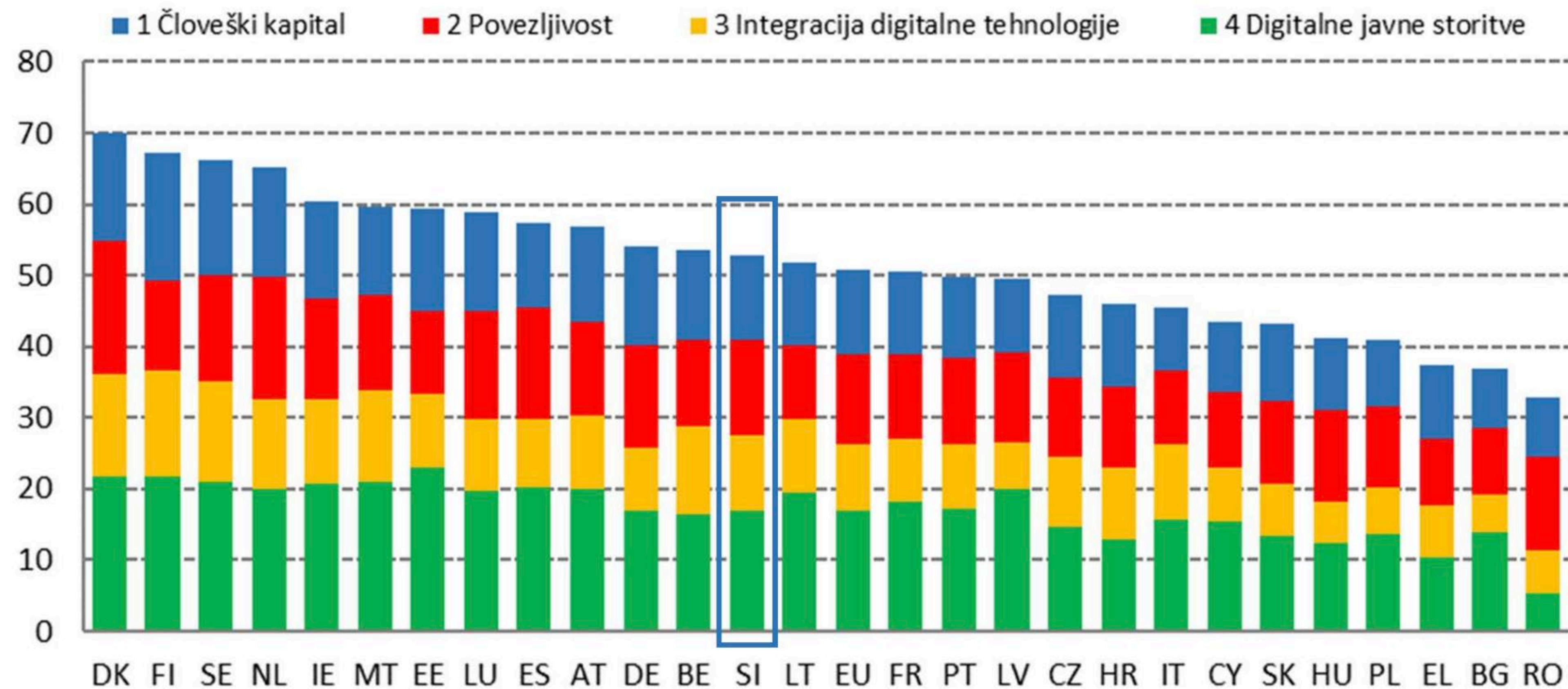
arnes 

Pogled na digitalizacijo izobraževanja

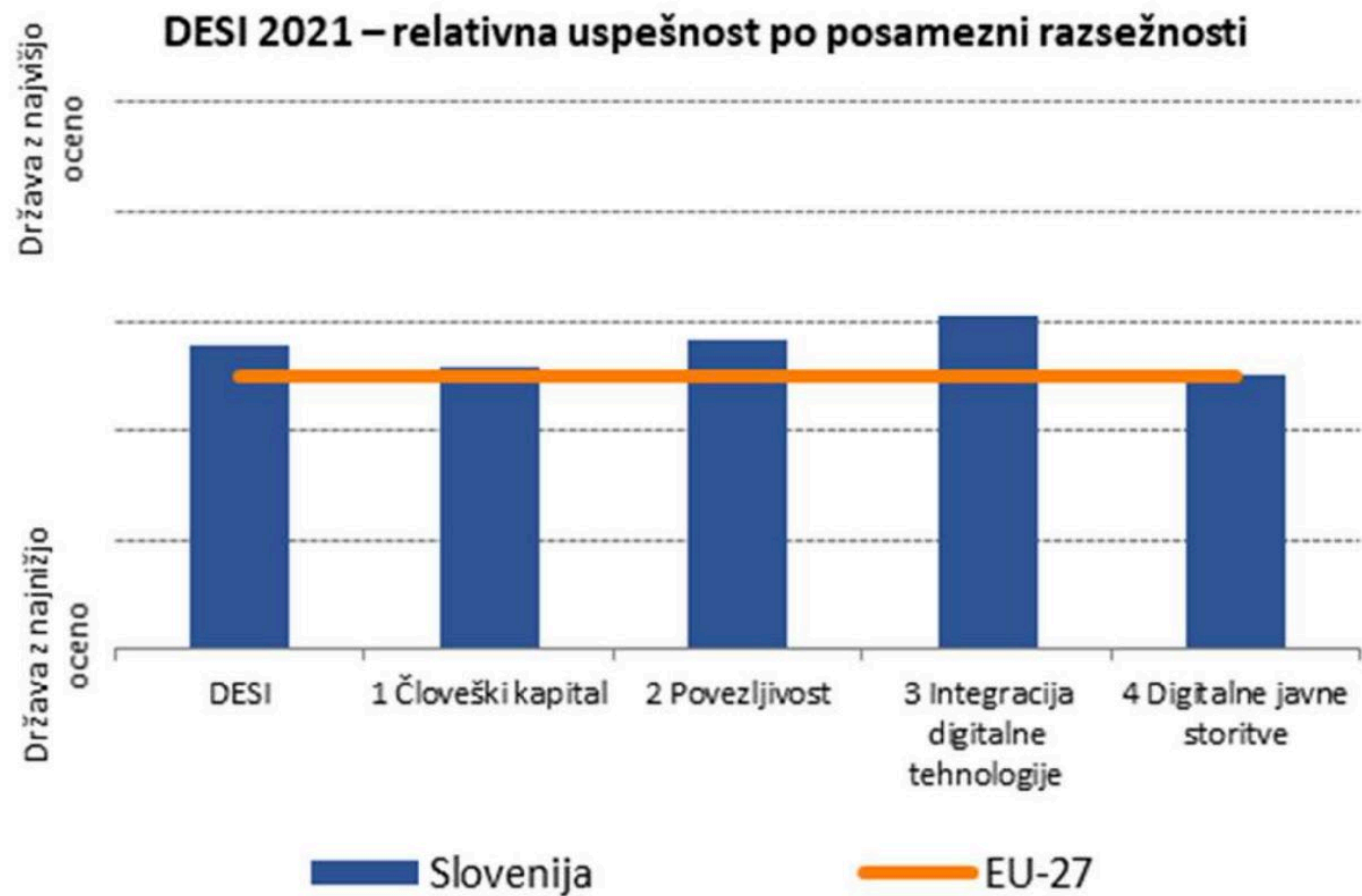
Dr. Emilija Stojmenova Duh, Fakulteta za elektrotehniko
Mreža znanja 2021, od 23. do 30. novembra

Stanje v Sloveniji

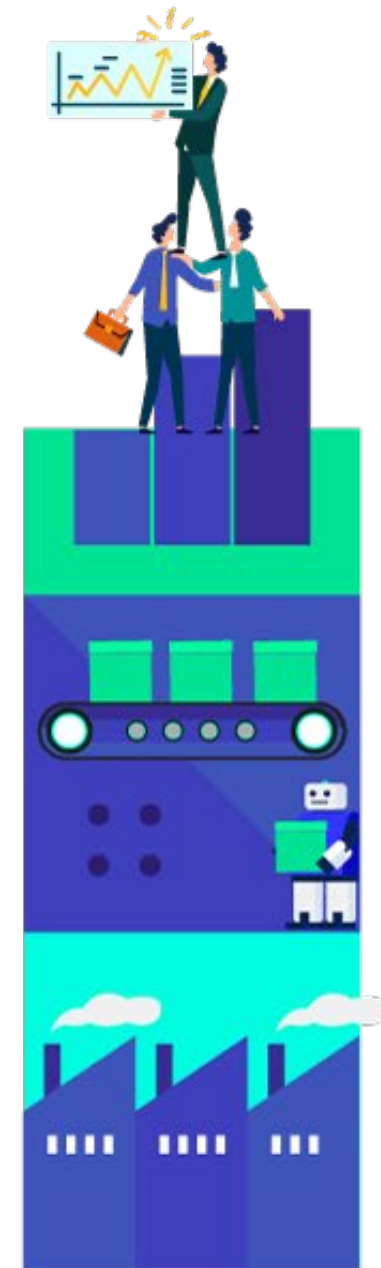
Uvrstitev glede na indeks digitalnega gospodarstva in družbe (DESI) za leto 2021.



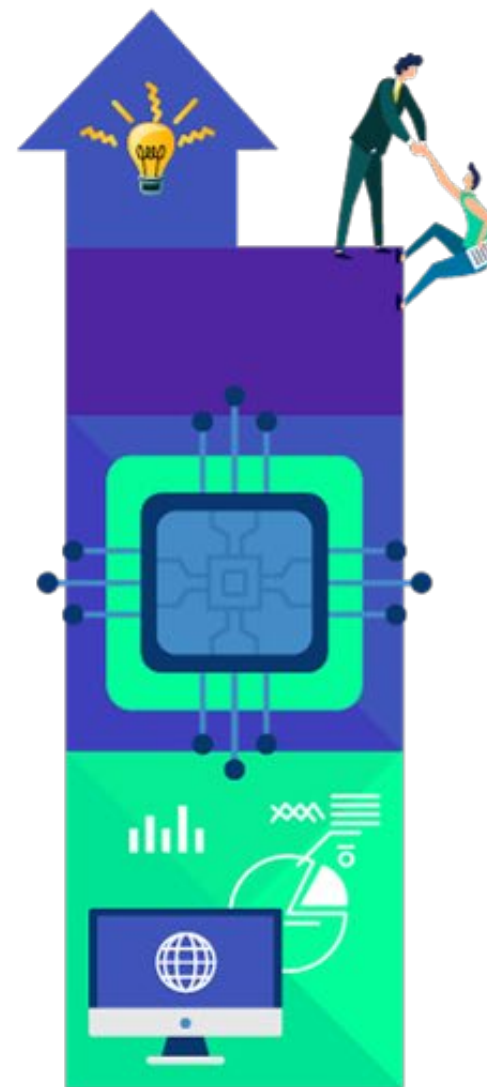
Stanje v Sloveniji



4PDIH



GOSPODARSTVO



IZOBRAŽEVANJE



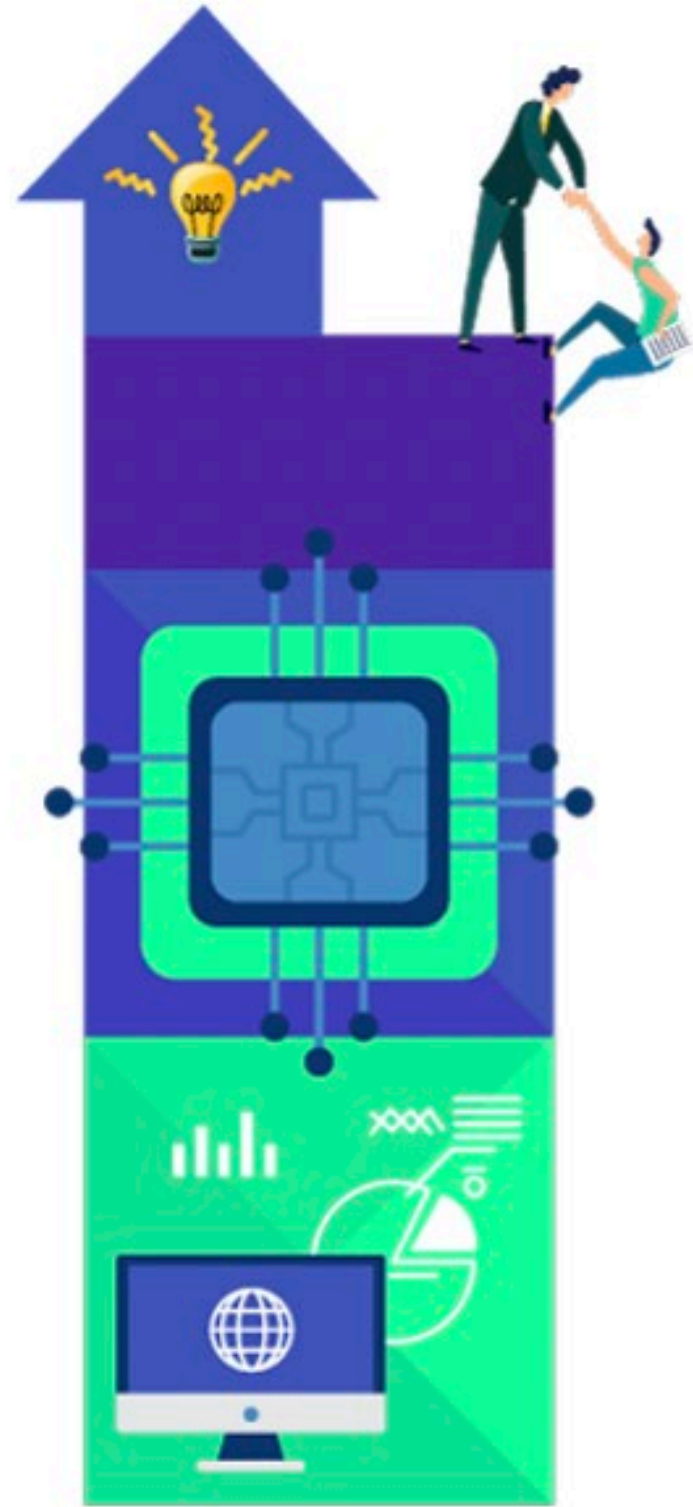
JAVNA
ADMINISTRACIJA



SKUPNOSTI

- **Gospodarstvo**
 - Priložnosti za digitalno preobrazbo: znanja, procesi, ekipa in tehnologija.
- **Izobraževanje**
 - Za pametno in digitalno poučevanje in vseživljenjsko učenje.
- **Javna administracija**
 - Svetujemo in pomagamo načrtovati novih ter izboljšati obstoječih javnih storitev.
- **Skupnosti**
 - Opolnomočenje in povezovanje pametnih skupnosti za hitrejši razvoj.

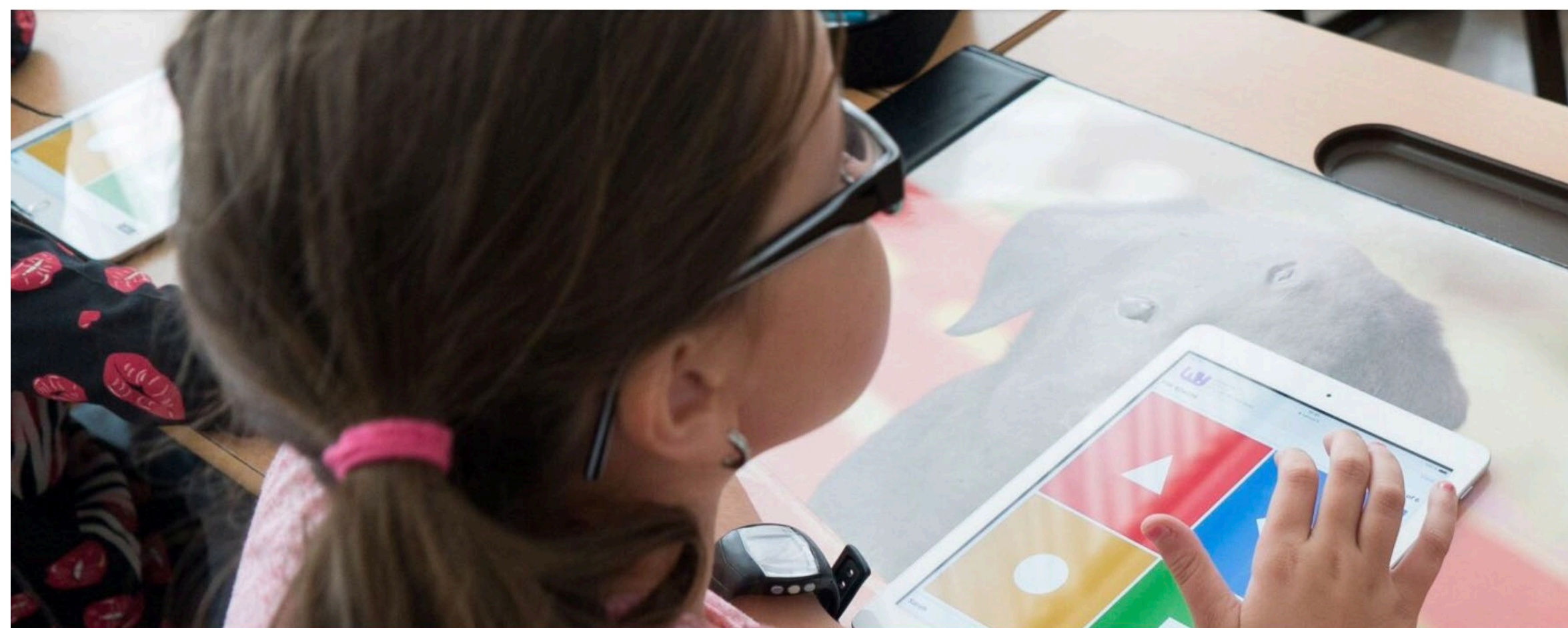
Izobraževanje



IZOBRAŽEVANJE

- **Digitalno zrela šola** učitelje in učiteljice spodbuja k temu, da uporabljajo tehnologijo za izboljšanje svojega poučevanja.
- V digitalno zrelih šolah je pristop k uporabi IKT v šolskem delu in poučevanju sistemiziran.
- Takšne šole so opremljene z ustreznimi viri, ki vključujejo z IKT opremo ustrezno opremljene učilnice in laboratorije, ter digitalno usposobljene učitelje in učence.

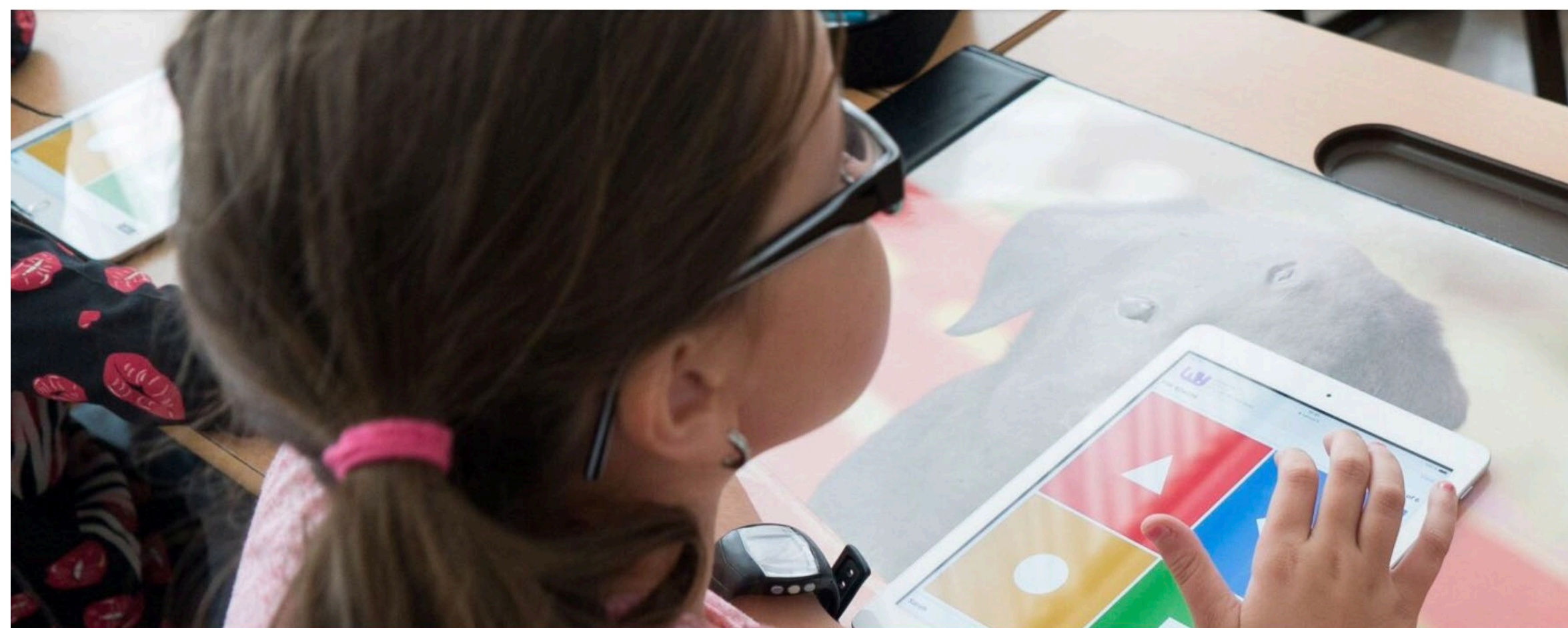
Raziskava 4PDIH



Digitalna zrelost šol

- Namen: kako so šole pripravljene na e-izobraževanje in digitalno dobo
- Potek: Julij – September 2020.
- Način izvedbe: Spletni vprašalnik, ki je vseboval skupno 44 vprašanj.
- Sodelujoči: Osnove in srednje šole v Sloveniji (ravnatelji in učitelji, pristojnih za področje rabe IKT v sodelujočih šolah).

Vprašalnik

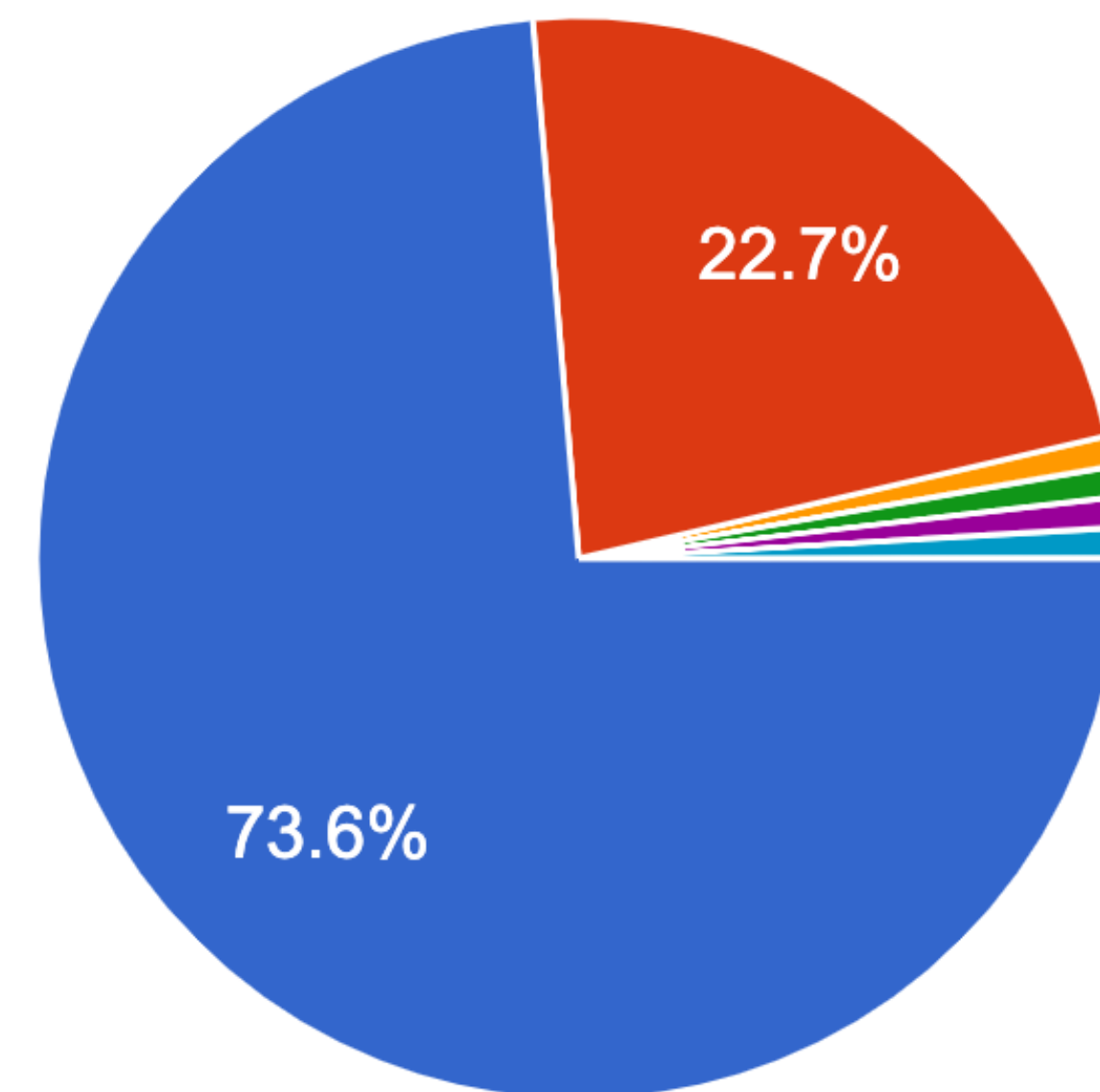


Digitalna zrelost šol

- Vloga IKT v šoli
- Trenutno stanje IKT na šoli
- Izzivi in predlogi za izboljšave
- Vpliv epidemije covid-19 na IKT-dejavnosti šole

Rezultati

Vrsta šole
110 responses

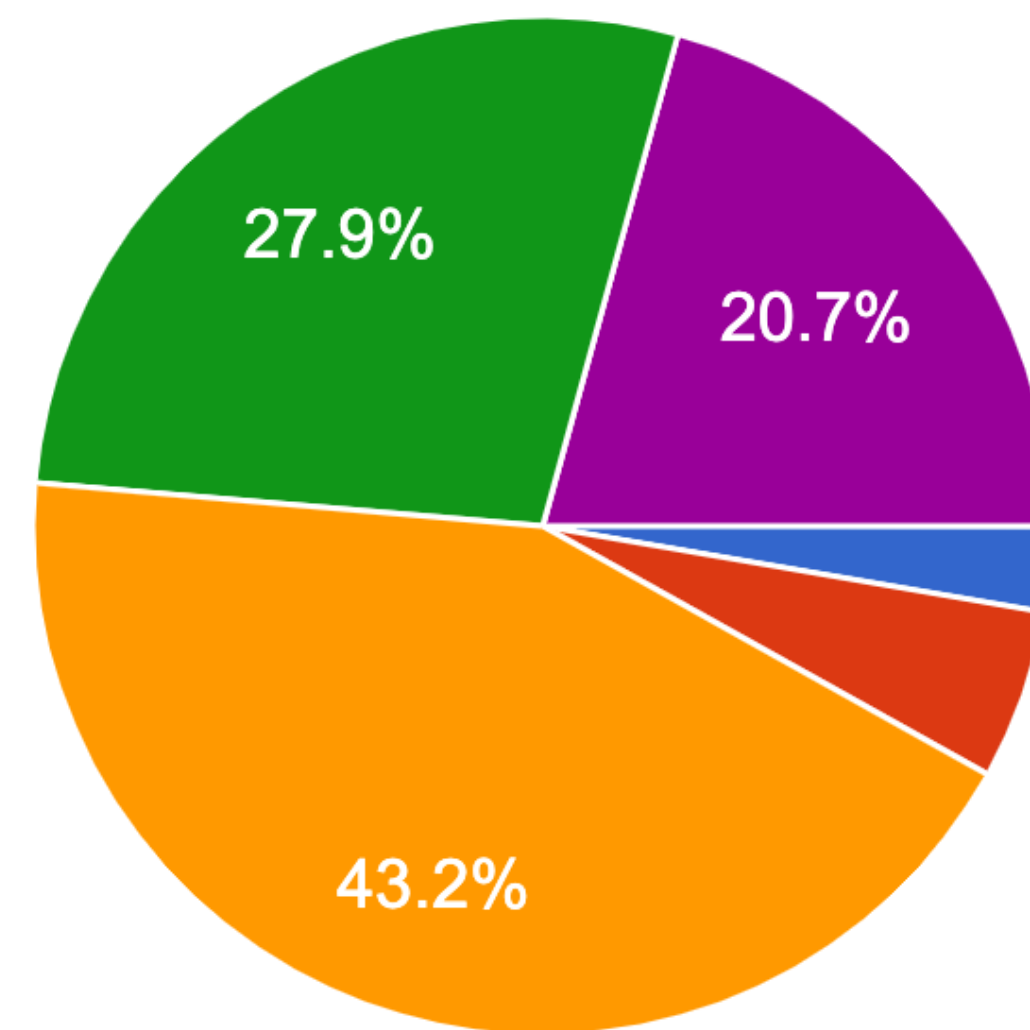


- Osnovna
- Srednja
- OŠ za otroke s posebnimi potrebami (OŠPP)
- gimnazija in srednje poklicno in strokovno izobraževane
- GIMNAZIJA
- OSNOVNA ŠOLA Z VRTCEM

Rezultati

Kako ocenjujete stanje vaše šole na področju digitalizacije v primerjavi z drugimi šolami v Sloveniji?

111 responses



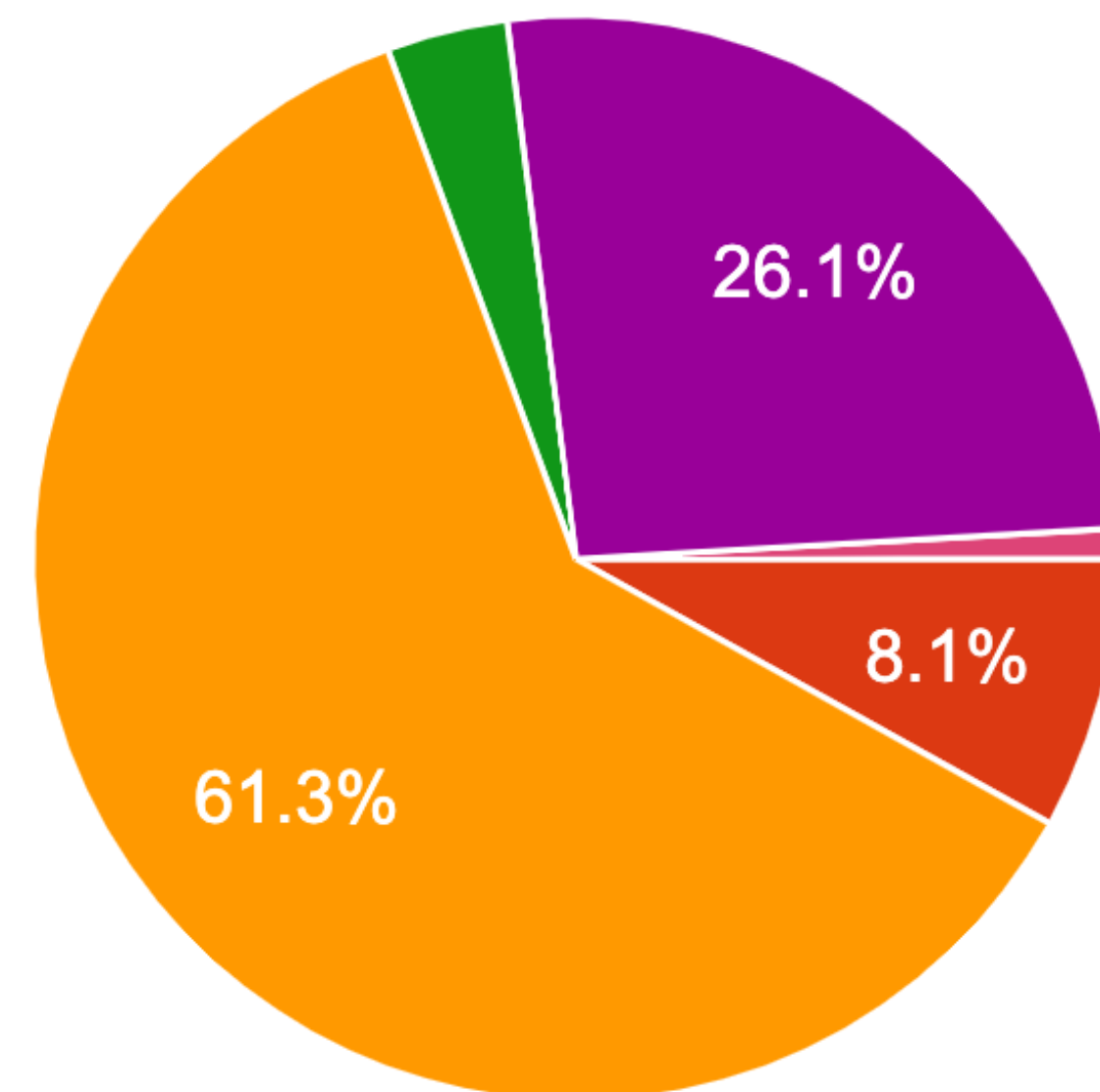
- Slabše kot na drugih šolah
- Nekoliko slabše kot na drugih šolah
- Enako kot na drugih šolah
- Nekoliko boljše kot na drugih šolah
- Boljše kot na drugih šolah



Rezultati

Kakšno internetno povezavo imate na vaši šoli?

111 responses

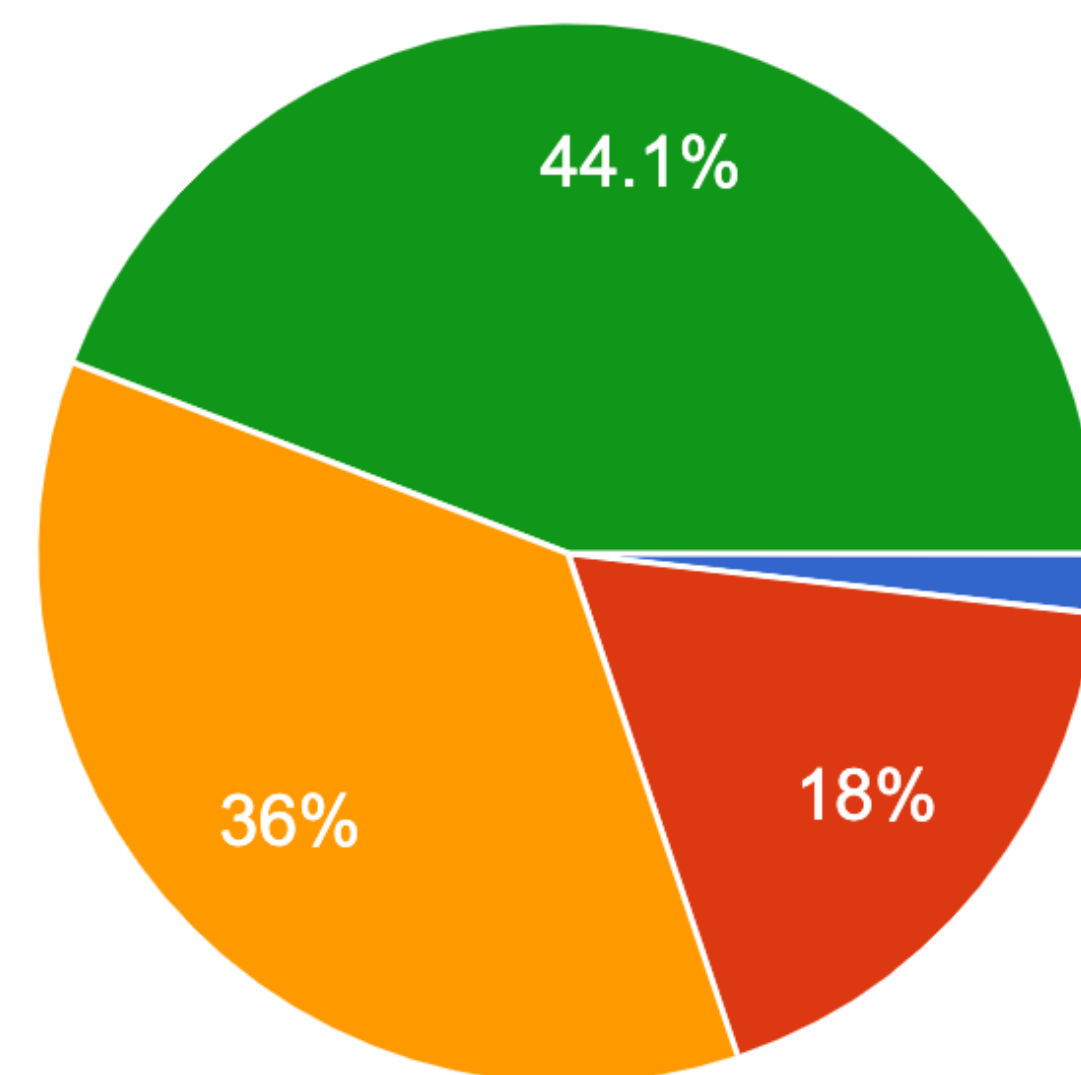


- Nimamo internetne povezave
- Povezava ADSL/VDSL
- Optična povezava
- Kabelska povezava
- Brezžični internet (Wi-Fi)
- Mobilni internet (uporaba signala mobilne telefonije)
- optika + WiFi

Rezultati

Kako ocenjujete hitrost vaše internetne povezave?

111 responses



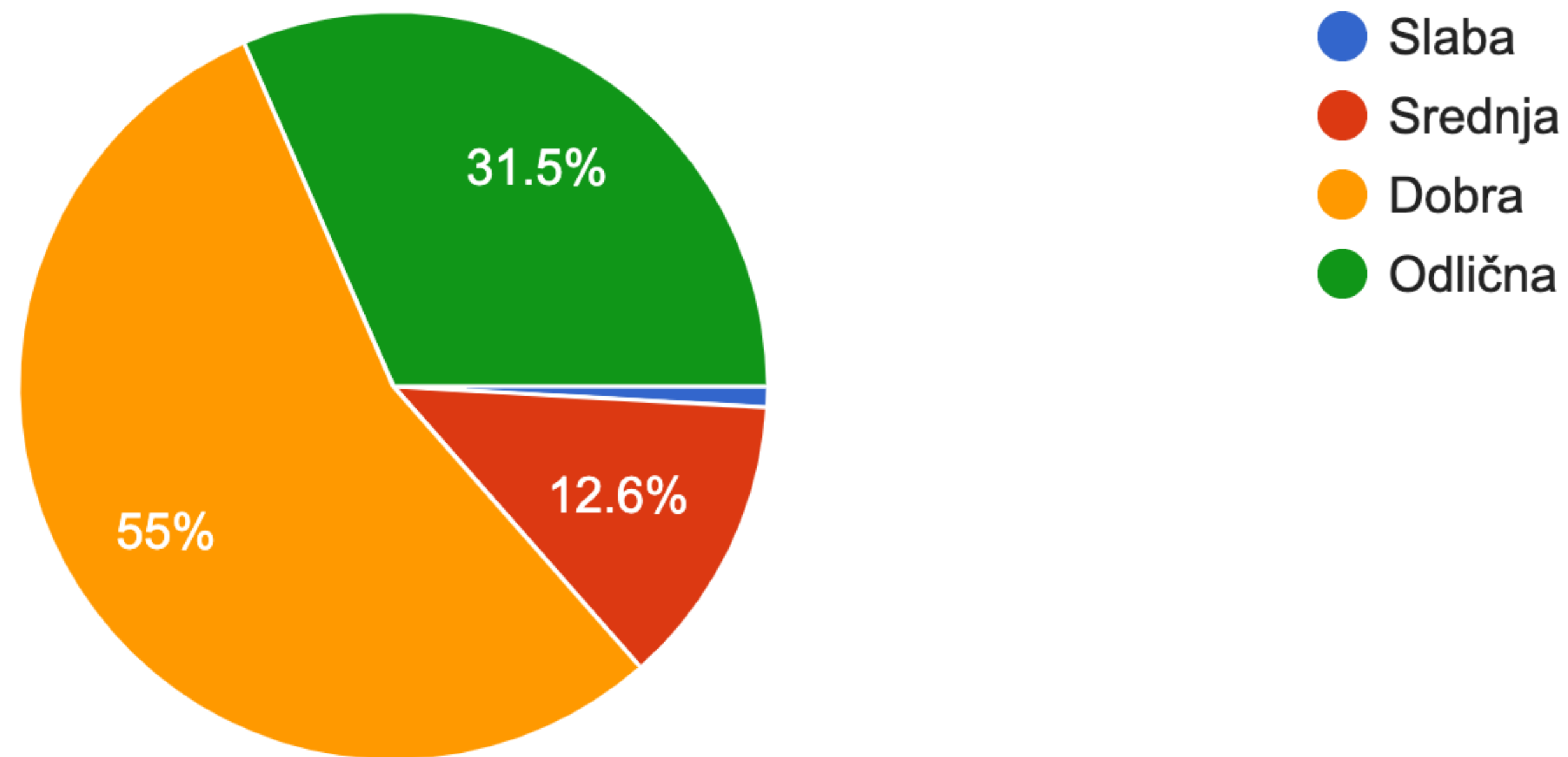
- Slaba
- Srednja
- Dobra
- Odlična



Rezultati

Kako ocenjujete zanesljivost vaše internetne povezave?

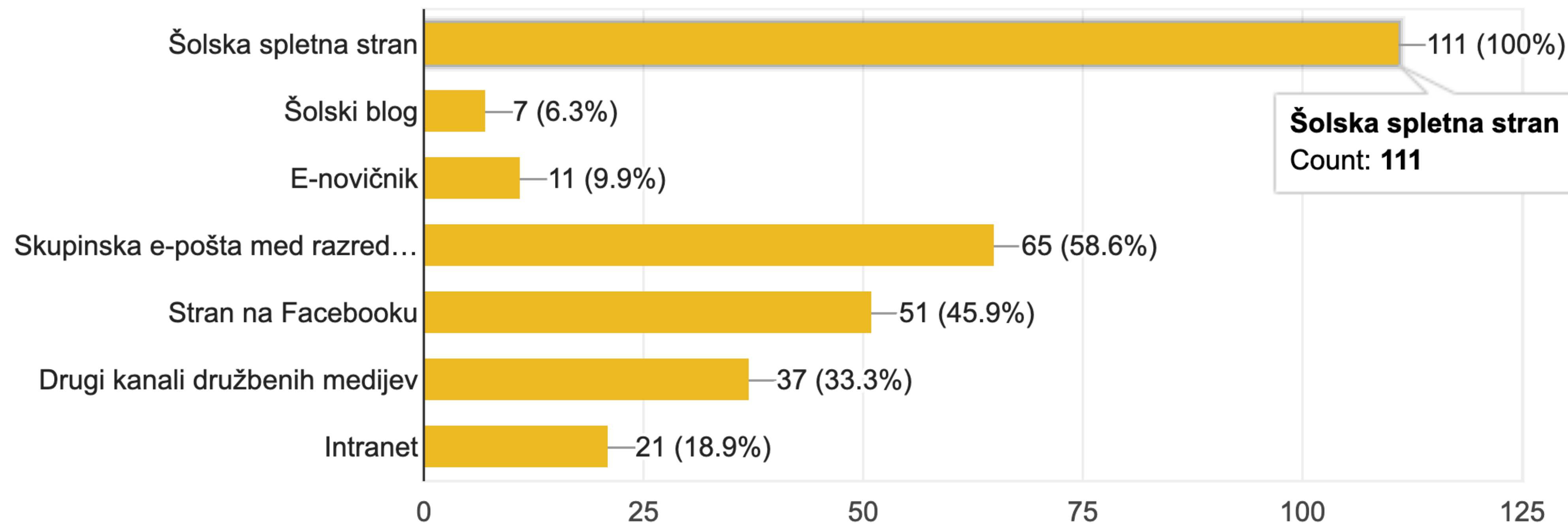
111 responses



Rezultati

Ali vaša šola uporablja kaj od naslednjega? (Izberete lahko več odgovorov.)

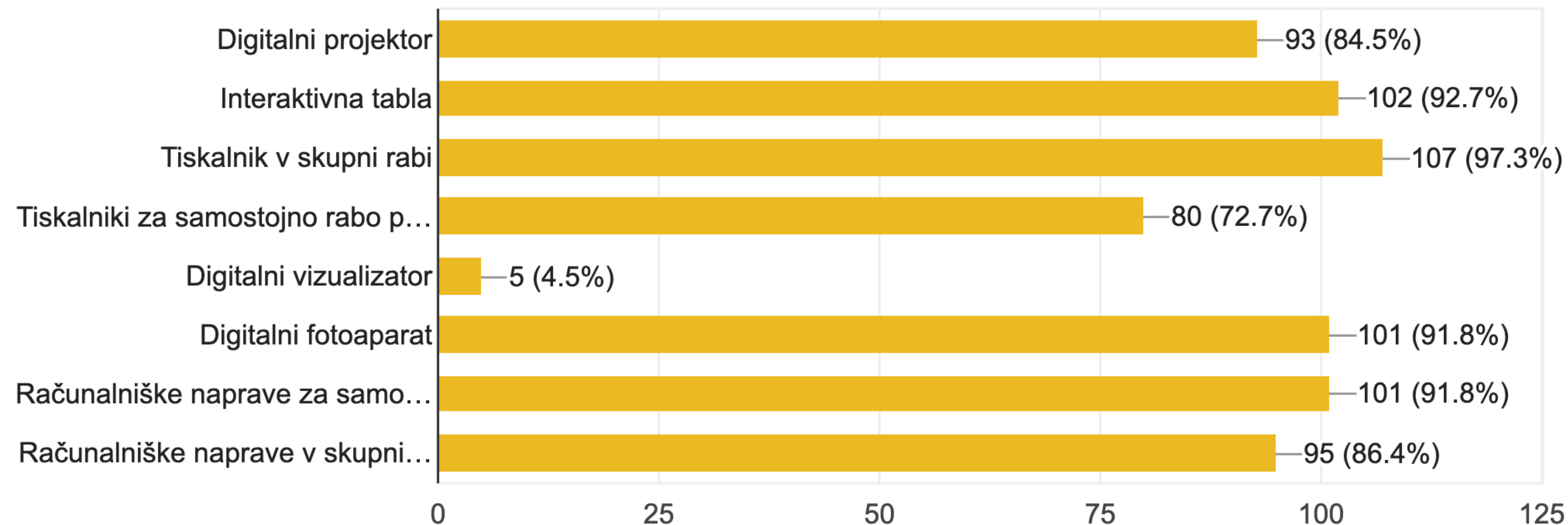
111 responses



Rezultati

Prosimo, označite, kaj ima vaša šola na področju dostopa do naštetih naprav IKT. (Izberete lahko več odgovorov.)

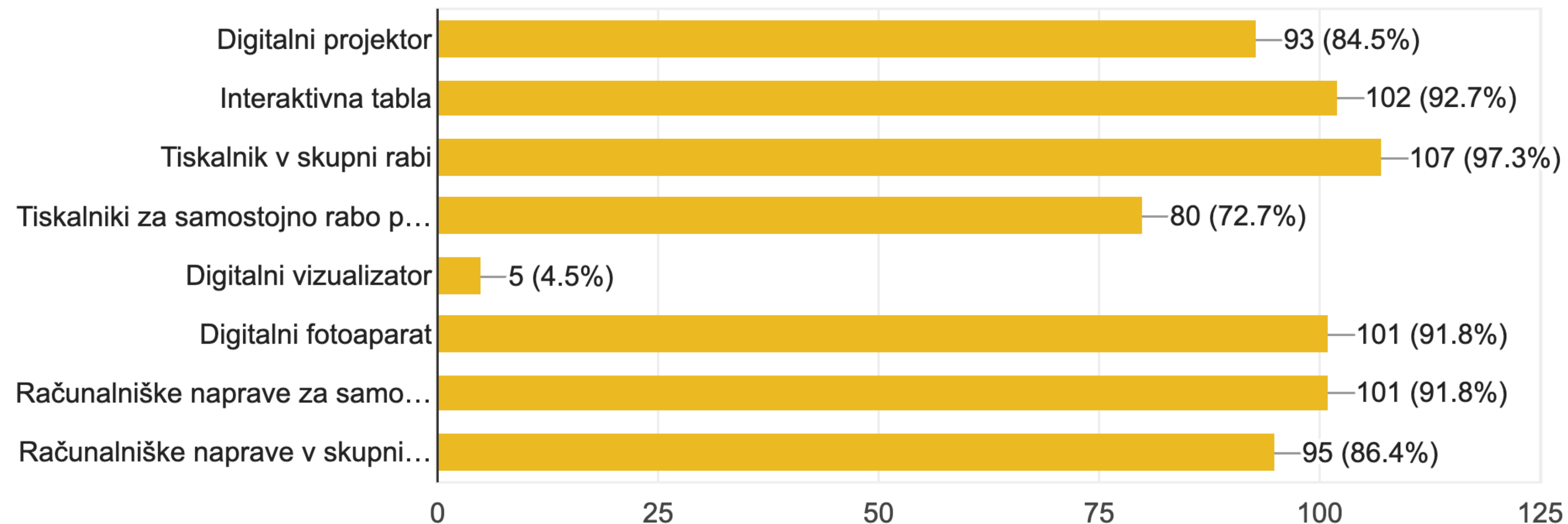
110 responses



Rezultati

Prosimo, označite, kaj ima vaša šola na področju dostopa do naštetih naprav IKT. (Izberete lahko več odgovorov.)

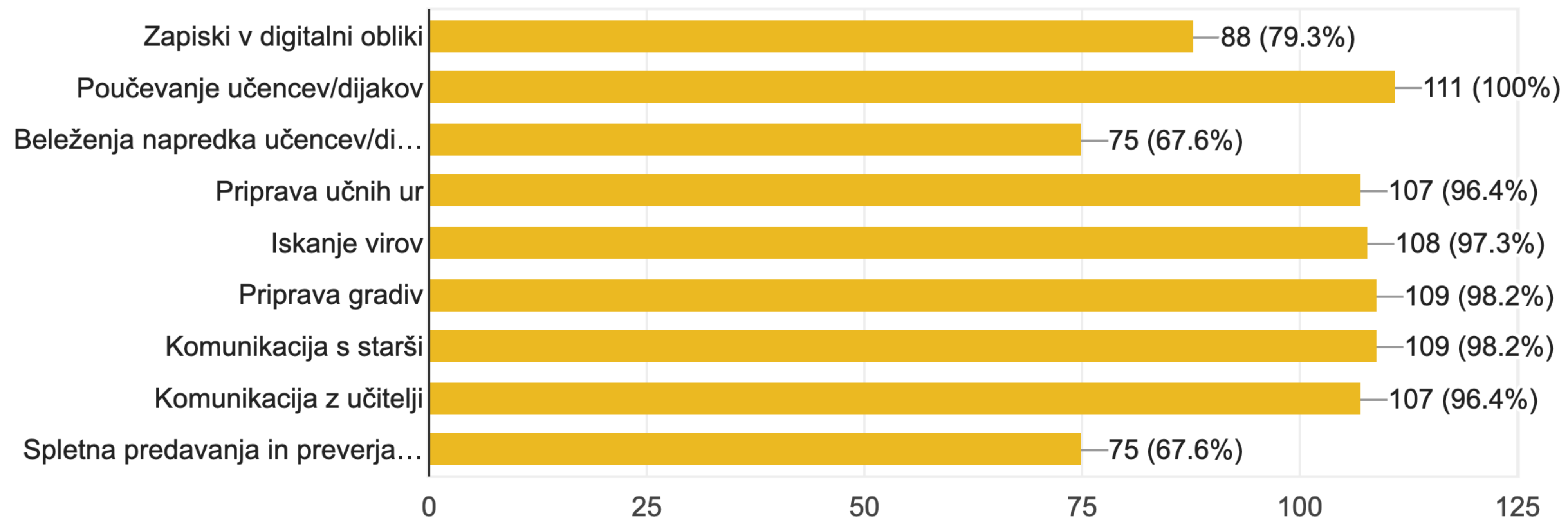
110 responses



Rezultati

Za kakšne namene na vaši šoli uporabljate tehnologijo? (Izberete lahko več odgovorov.)

111 responses

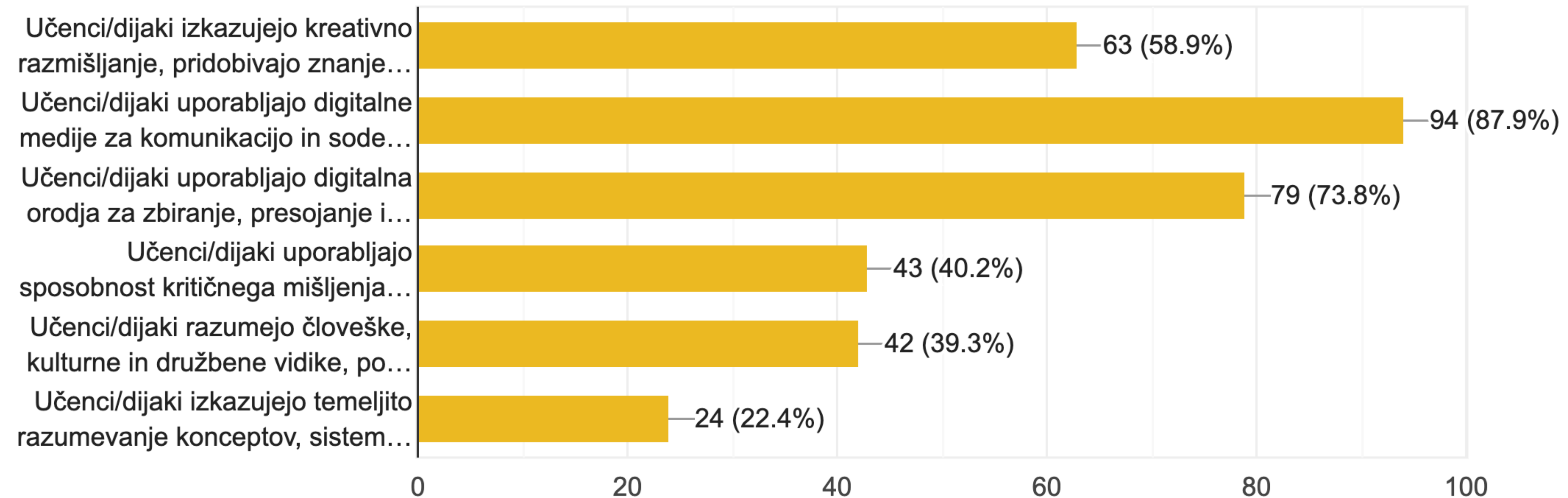




Rezultati

Prosimo, označite vse izjave, ki za vašo šolo držijo glede uporabe IKT v učnem procesu učencev/dijakov. (Izberete lahko več kot en odgovor.)

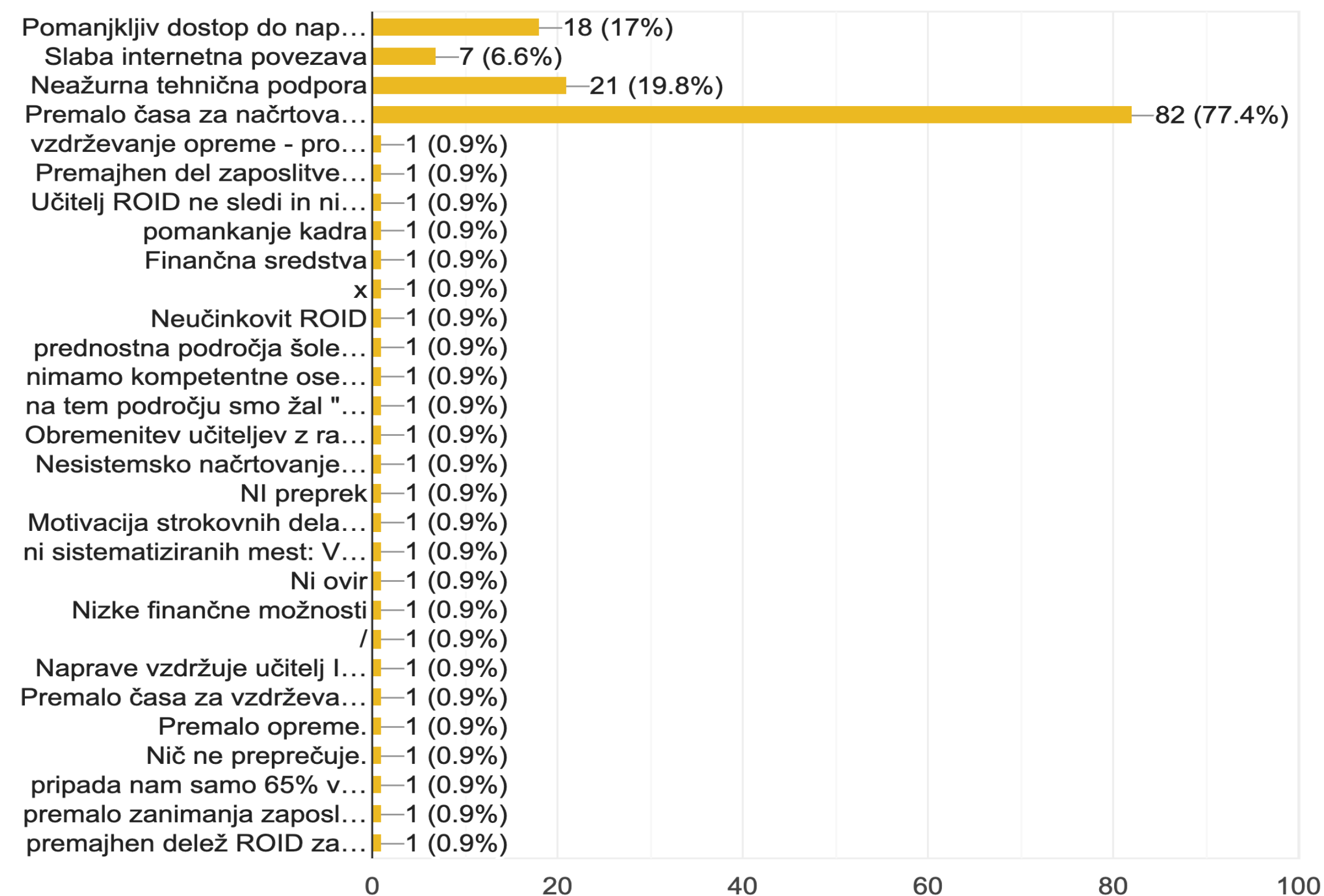
107 responses



Rezultati

Prosimo, označite področja, ki na vaši šoli preprečujejo učinkovito seznanitev z IKT. (Izberete lahko več odgovorov.)

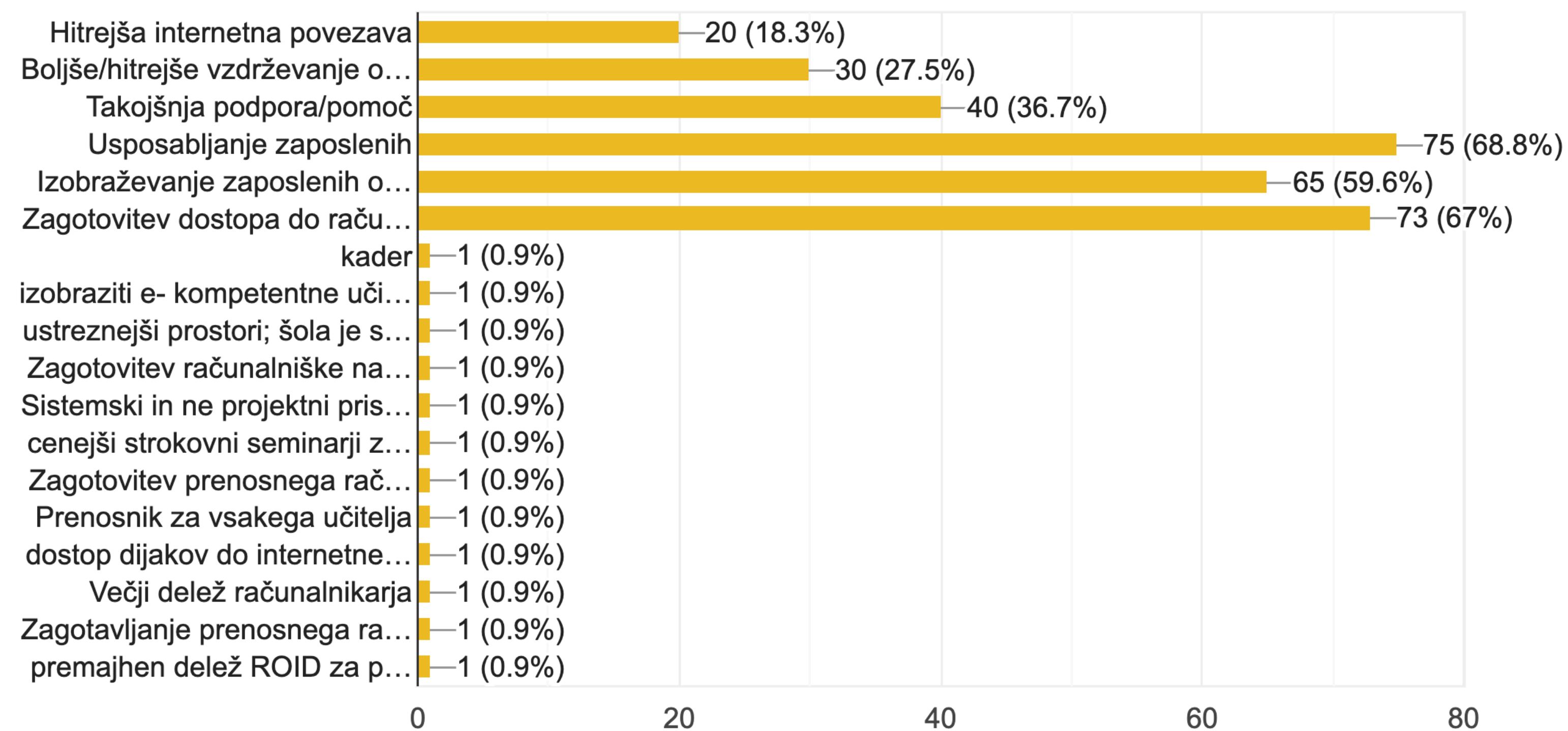
106 responses



Rezultati

Prosimo, označite področja, na katerih na vaši šoli potrebujete nadaljnje izboljšave za učinkovitejšo rabo IKT. (Izberete lahko več odgovorov.)

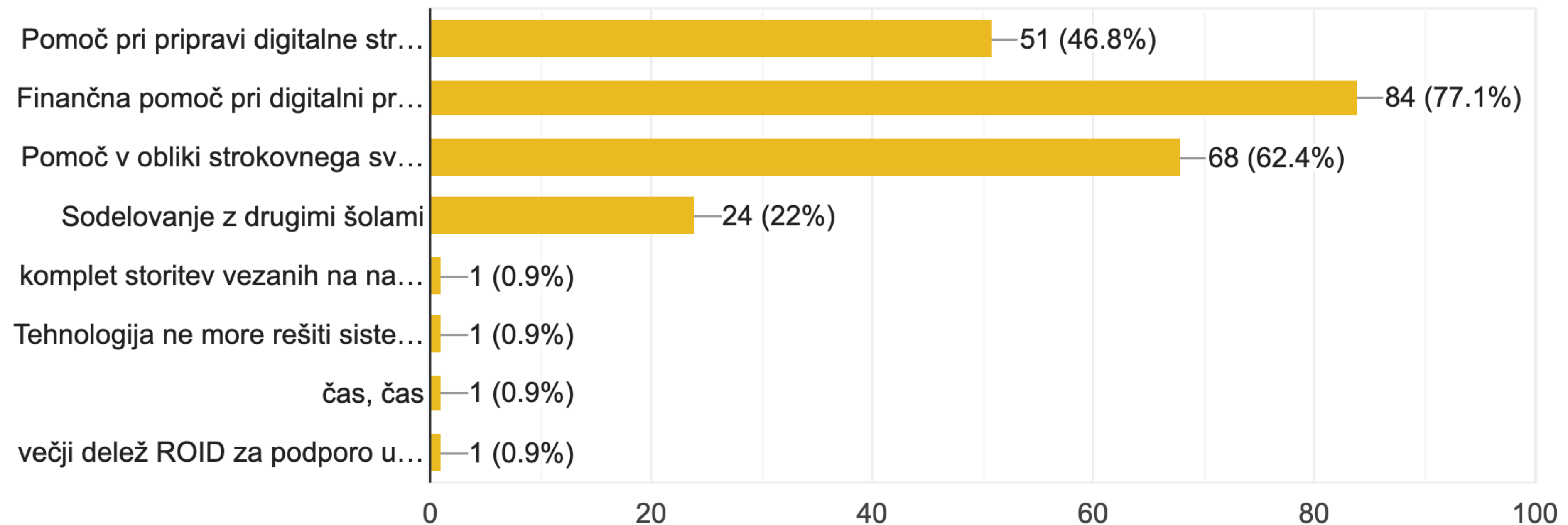
109 responses



Rezultati

Prosimo, opišite, kaj vaša šola potrebuje za nadaljnjo digitalno preobrazbo. (Izberete lahko več odgovorov.)

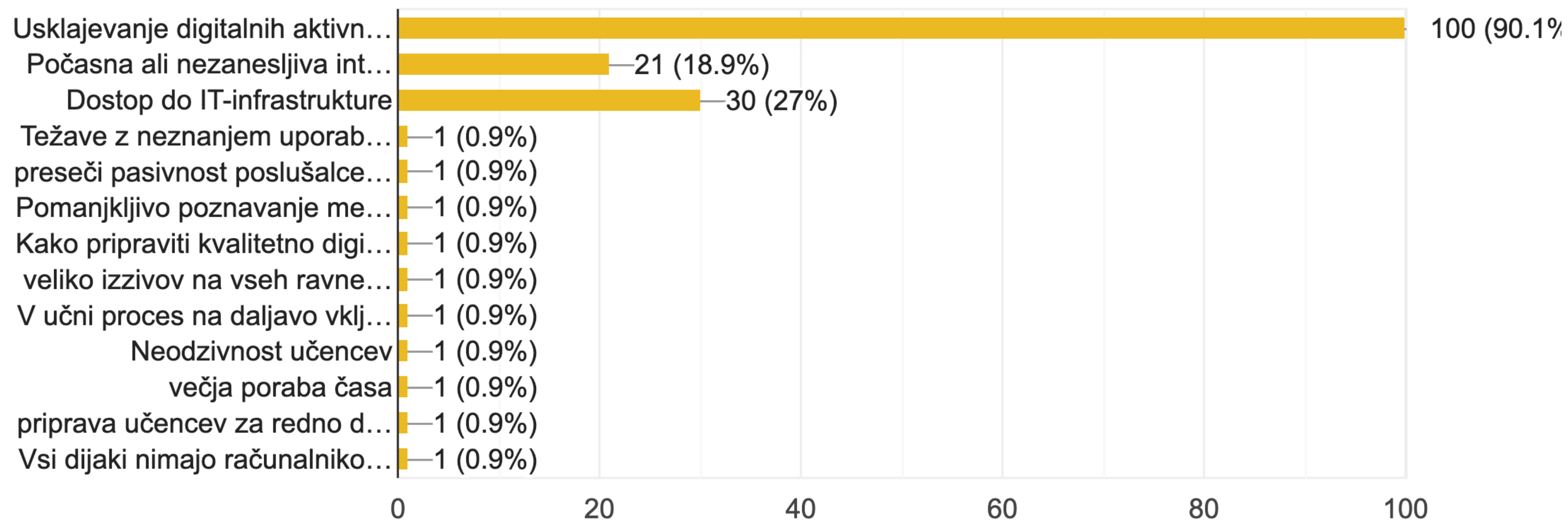
109 responses



Rezultati

Kateri so bili vaši glavni izzivi pri implementaciji digitalnega učenja?

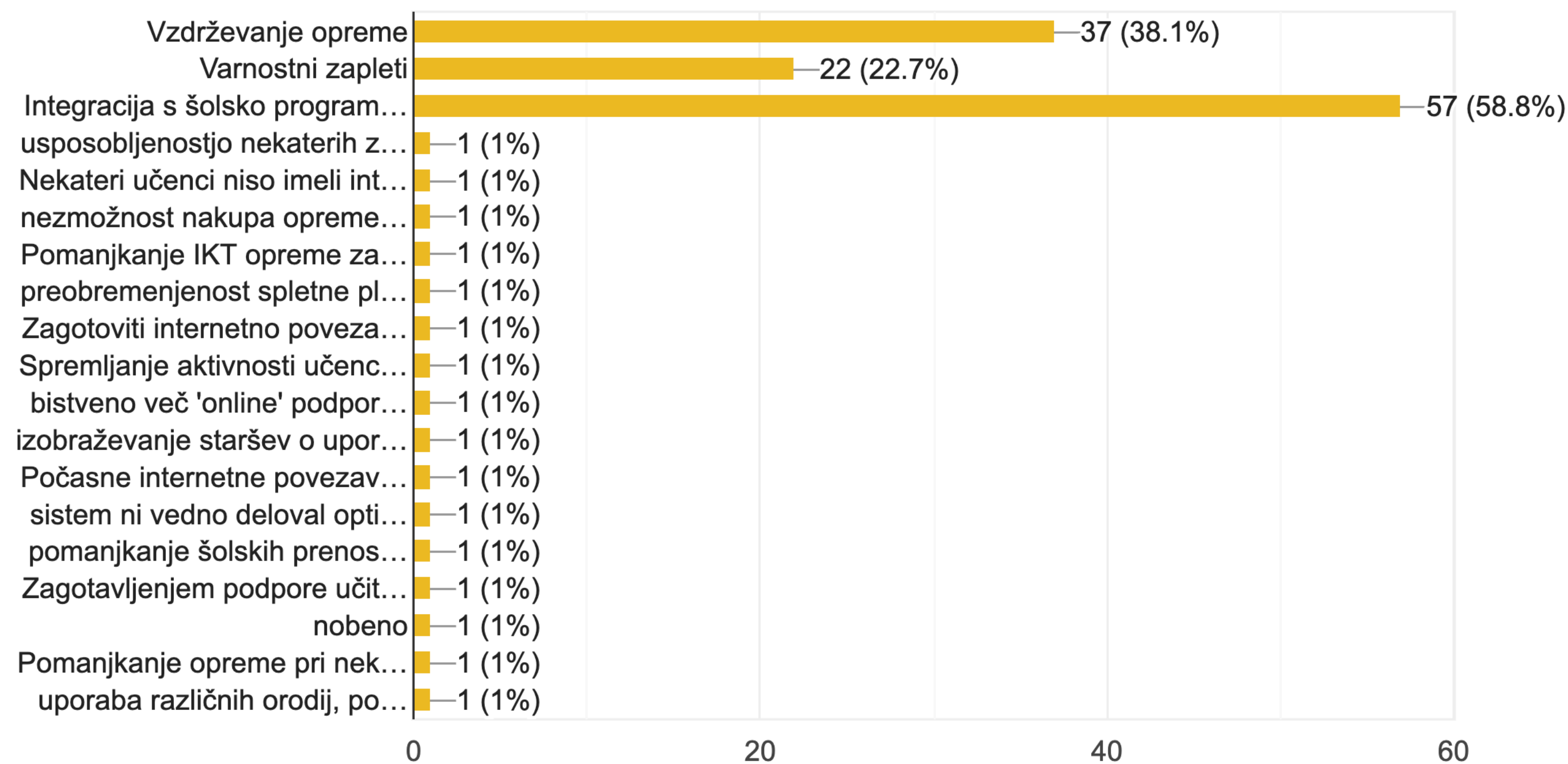
111 responses



Rezultati

S katerimi od spodaj naštetih težav ste se soočili med epidemijo in posledičnim zapiranjem šol?
(Izberete lahko več odgovorov ali dodate svojega.)

97 responses





Priporočila

Največja ovira: pomanjkanje časa za načrtovanje in pripravo vključevanja IKT v svoje procese.

Najpomembnejše aktivnosti za izboljšanje učinkovite rabe IKT: usposabljanje zaposlenih, izobraževanje zaposlenih o koristih digitalizacije **ter zagotovitev dostopa do računalniške naprave vsakemu učencu/dijaku.**

Vendar le 37 šol od 111 anketiranih izvaja redna usposabljanja za zaposlene in učitelje za razvoj digitalnih kompetenc, nekoliko več šol (48) pa izvaja redna usposabljanja za razvoj digitalnih kompetenc pri učencih.

4PDIH

Dr. Emilija Stojmenova Duh
emilija@4pdih.com

www.4pdih.com



Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za elektrotehniko*