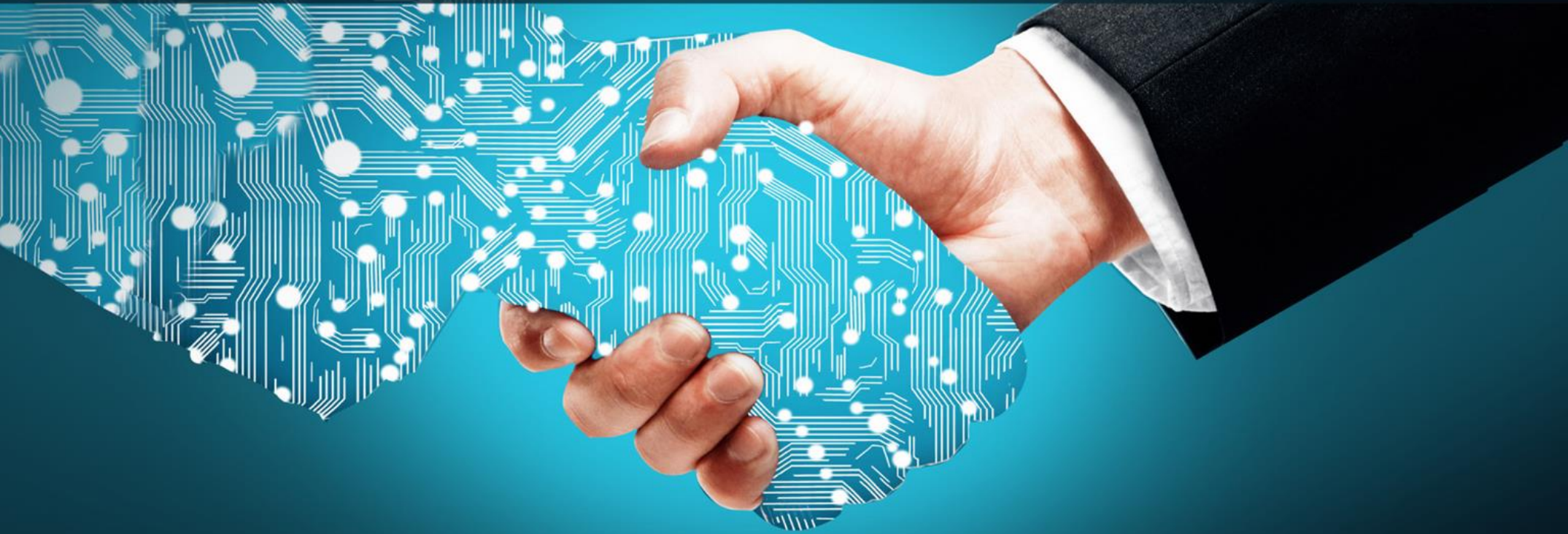


Informatika v javni upravi 2016 "Digitalna preobrazba javne uprave - GaaS"



**Metodologija kot dejavnik uspeha
vpeljave programskih rešitev**



Metodologije razvoja programskih rešitev

Tradicionalne metodologije

Vnaprejšnje planiranje

- Zajem zahtev
- Analiza
- Načrtovanje

Natančne specifikacije

- Funkcionalnosti
- Čas
- Proračun
- Dokumentacija

Spremembe so izziv

- Tehnološki napredek
- Spreminjajoče se poslovno okolje
- Zamik med zajemom zahtev in implementacijo

Tradicionalne metode

- Rational Unified Processes
- Information Engineering
- Custom Development Method



Metodologije razvoja programskih rešitev

Agilne metodologije

Prilagajanje spremembam

Pogosto dostavljanje delujoče programske kode

Neformalna komunikacija

Agilne metode

- Scrum
- eXtreme Programming
- Crystal
- Feature Driven Development
- Dynamic Software Development Method
- Adaptive Software Development
- Unified Development Process
- Lean Software Development



Anketa

Direktorji informatike v 1.000 največjih slovenskih podjetjih

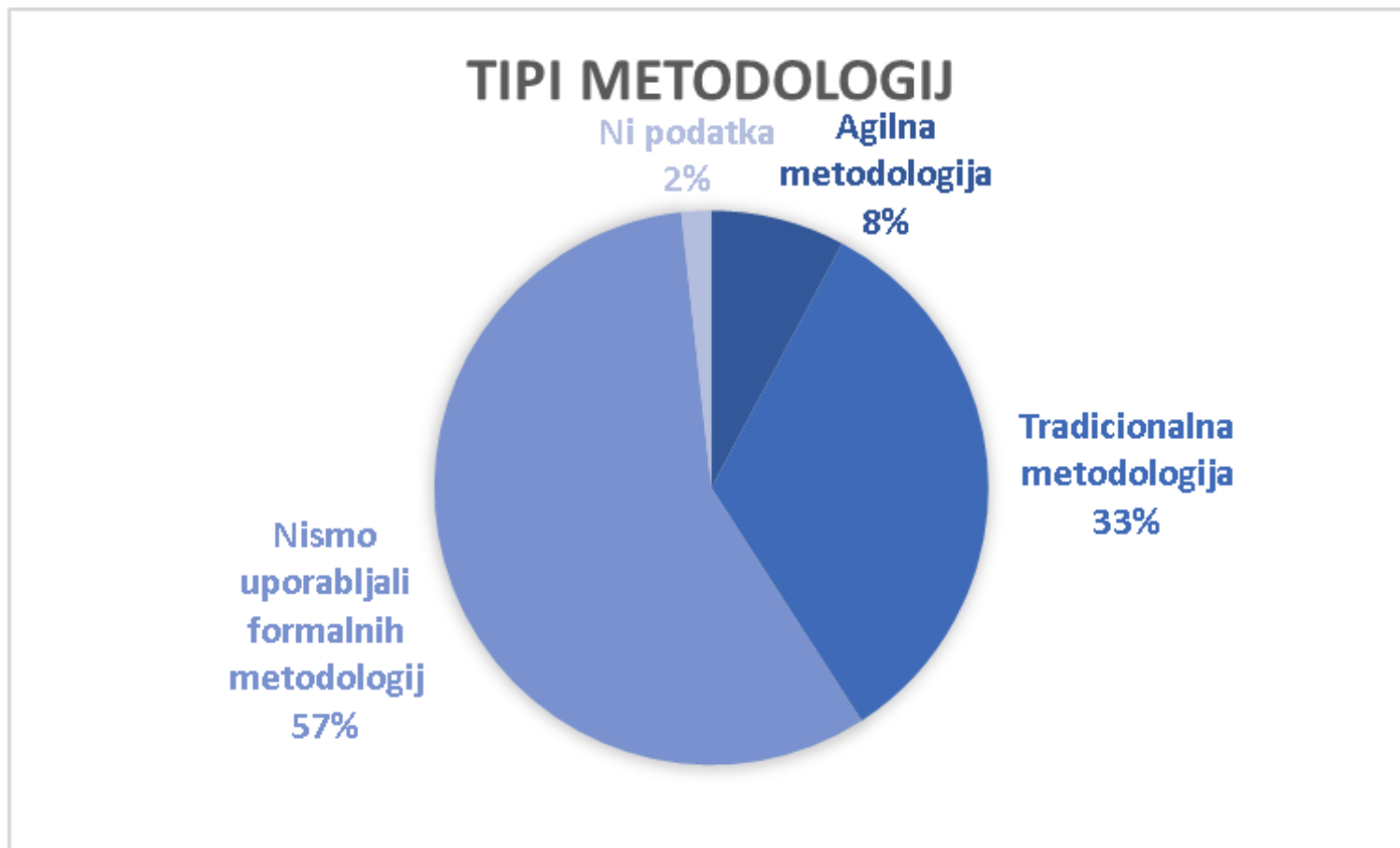
115 odgovorov (11,5-odstotna odzivnost)

Uspeh vpeljave programskih rešitev

- Stroški projekta so bili precej nižji od predvidenega obsega.
- Projekt smo dokončali občutno prej kot je bilo predvideno.
- Kakovost programske rešitve je precej nad pričakovanim nivojem.
- Vse pričakovane koristi projekta so se uresničile.

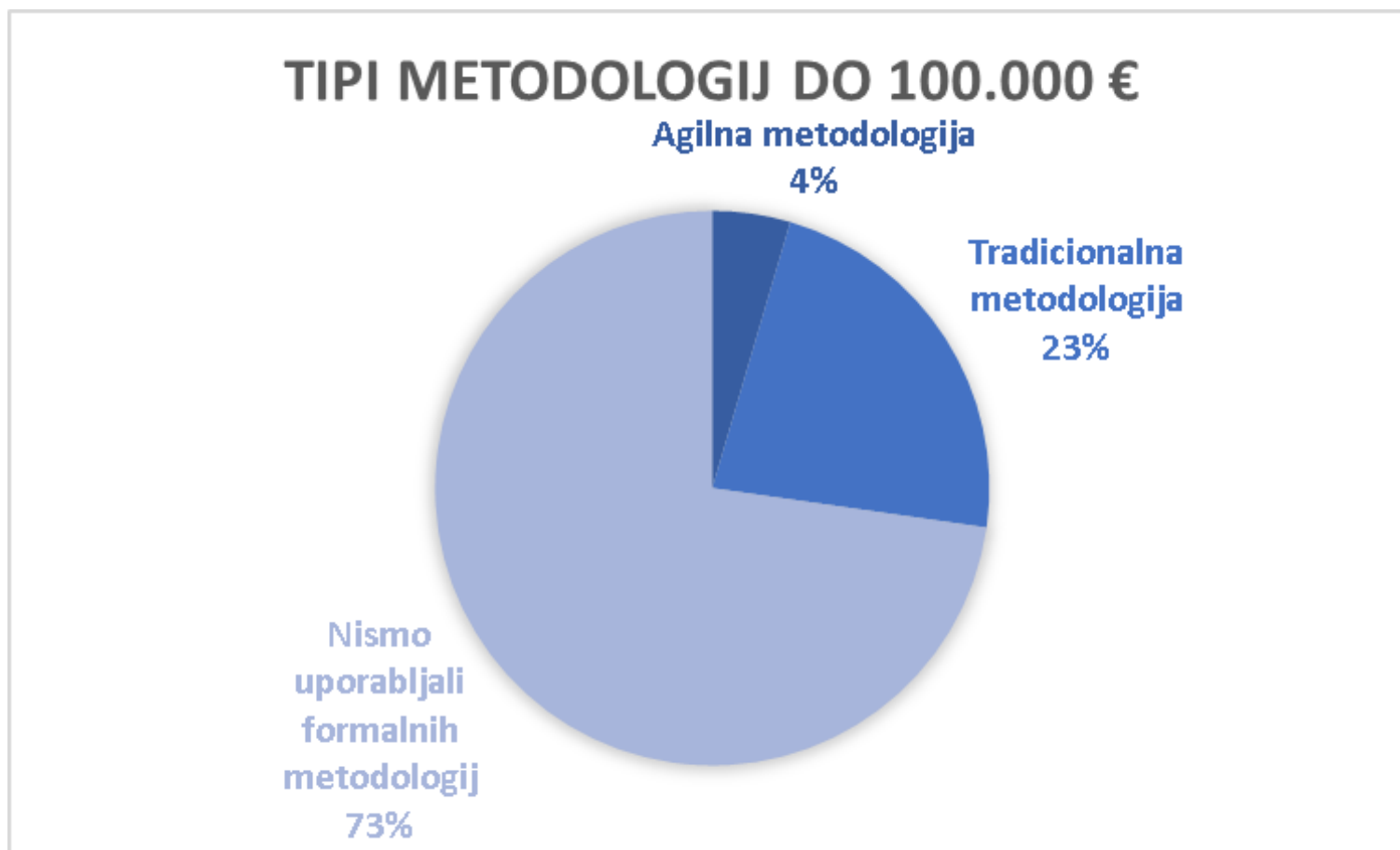


Tipi metodologij za vse projekte



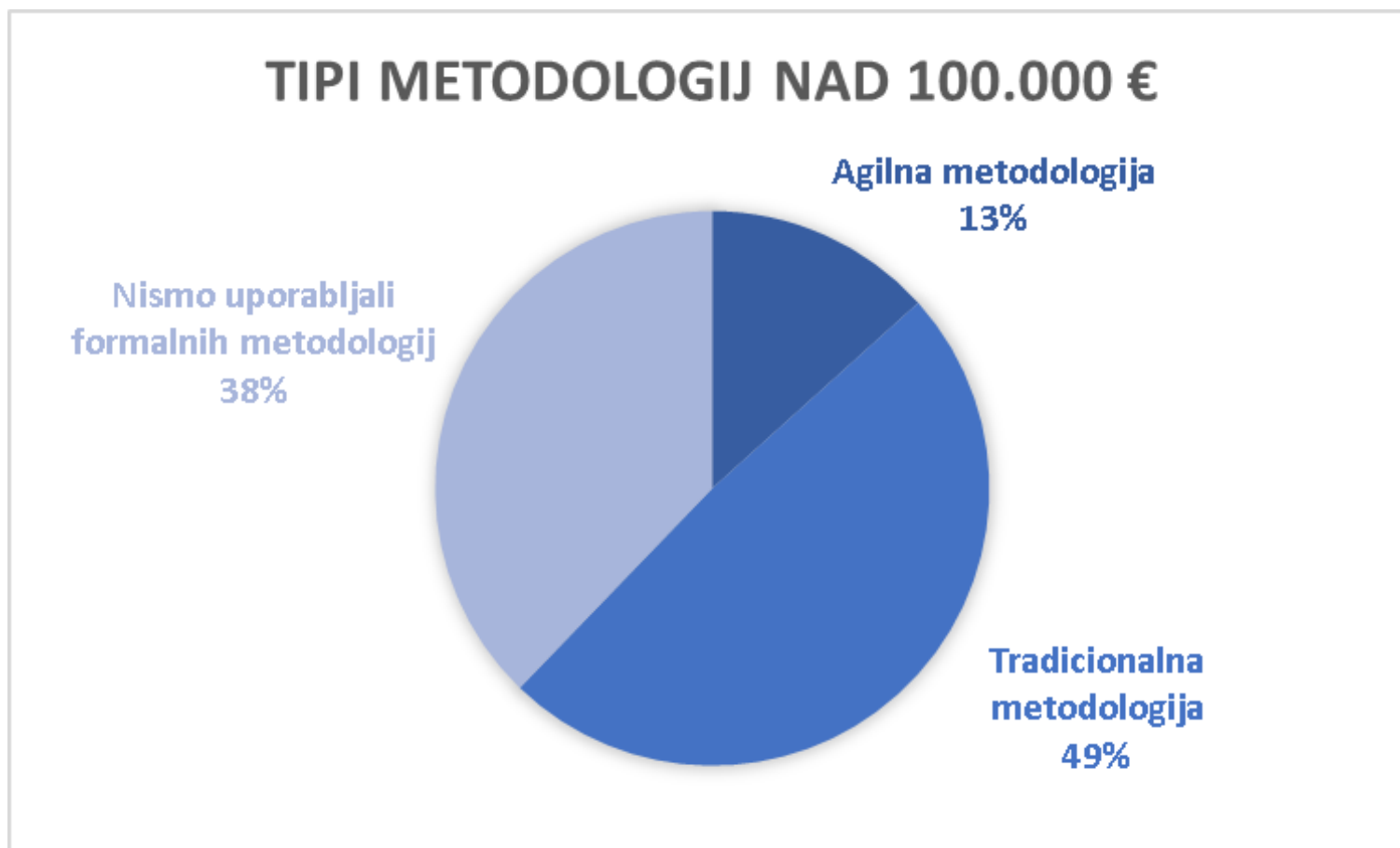


Tipi metodologij za projekte do € 100k





Tipi metodologij za projekte nad € 100k



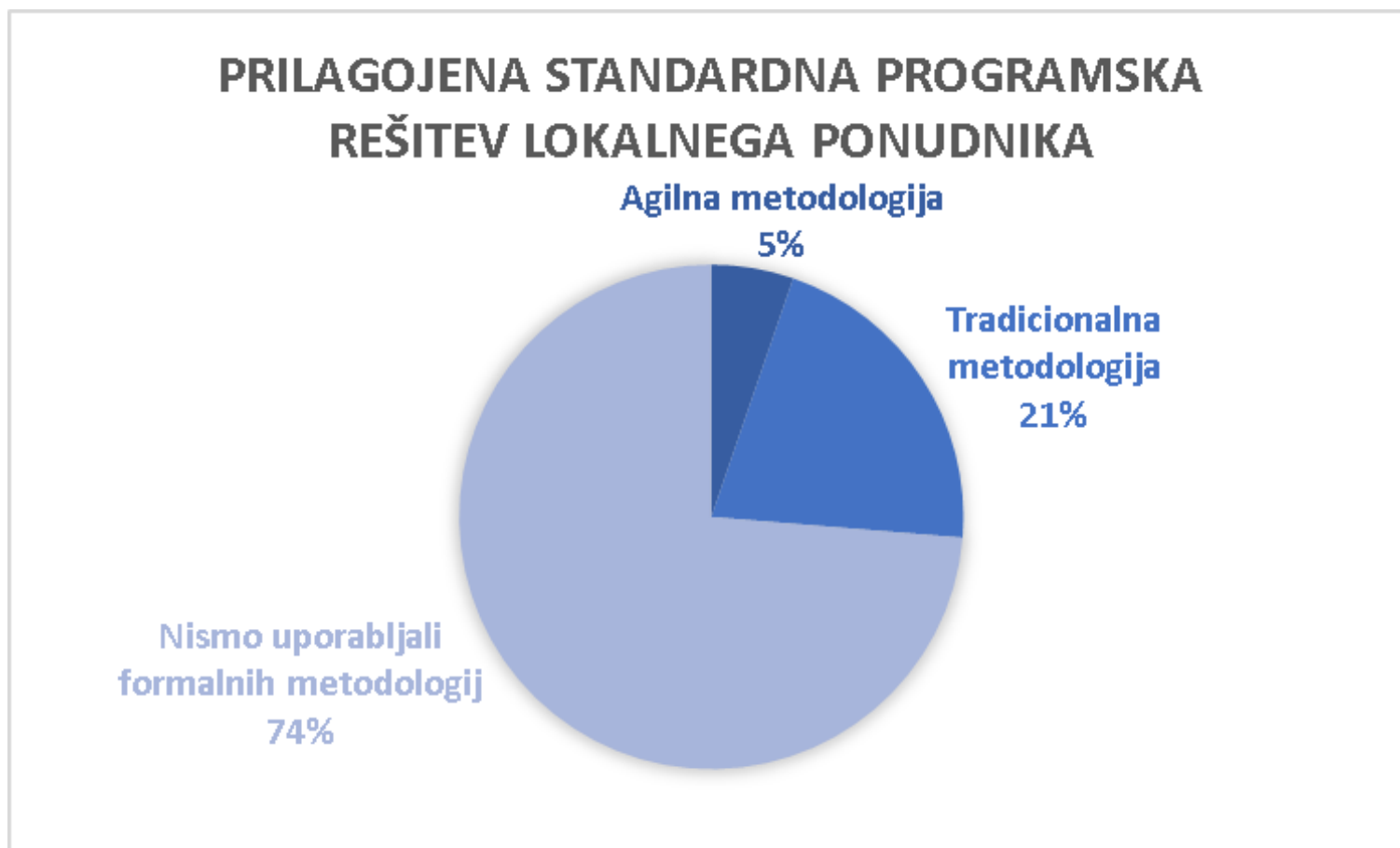


Tipi metodologij za nove programske rešitve po naročilu





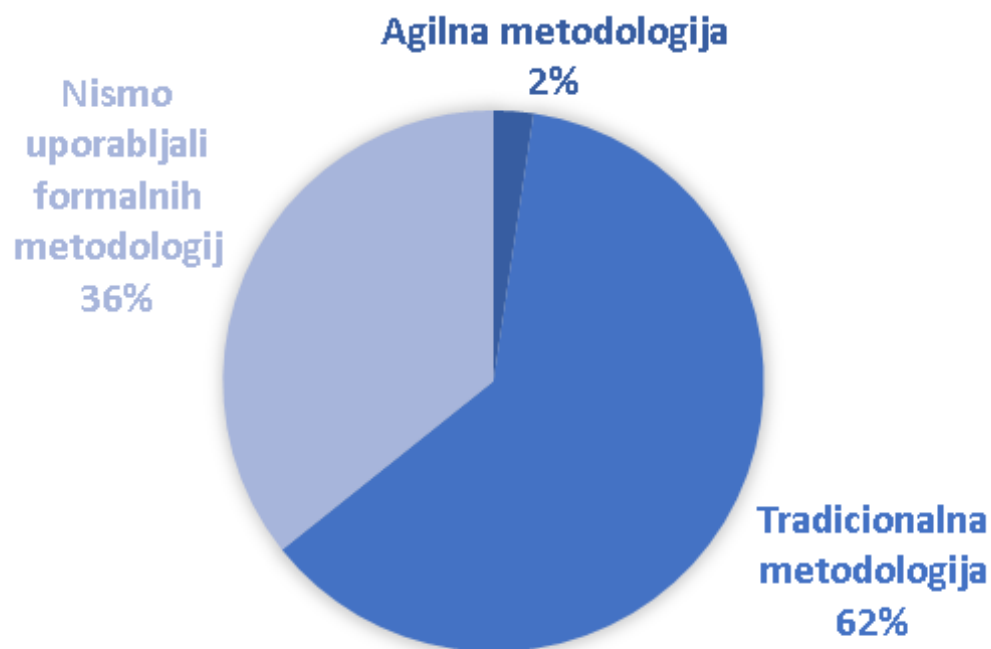
Tipi metodologij za rešitve lokalnega ponudnika





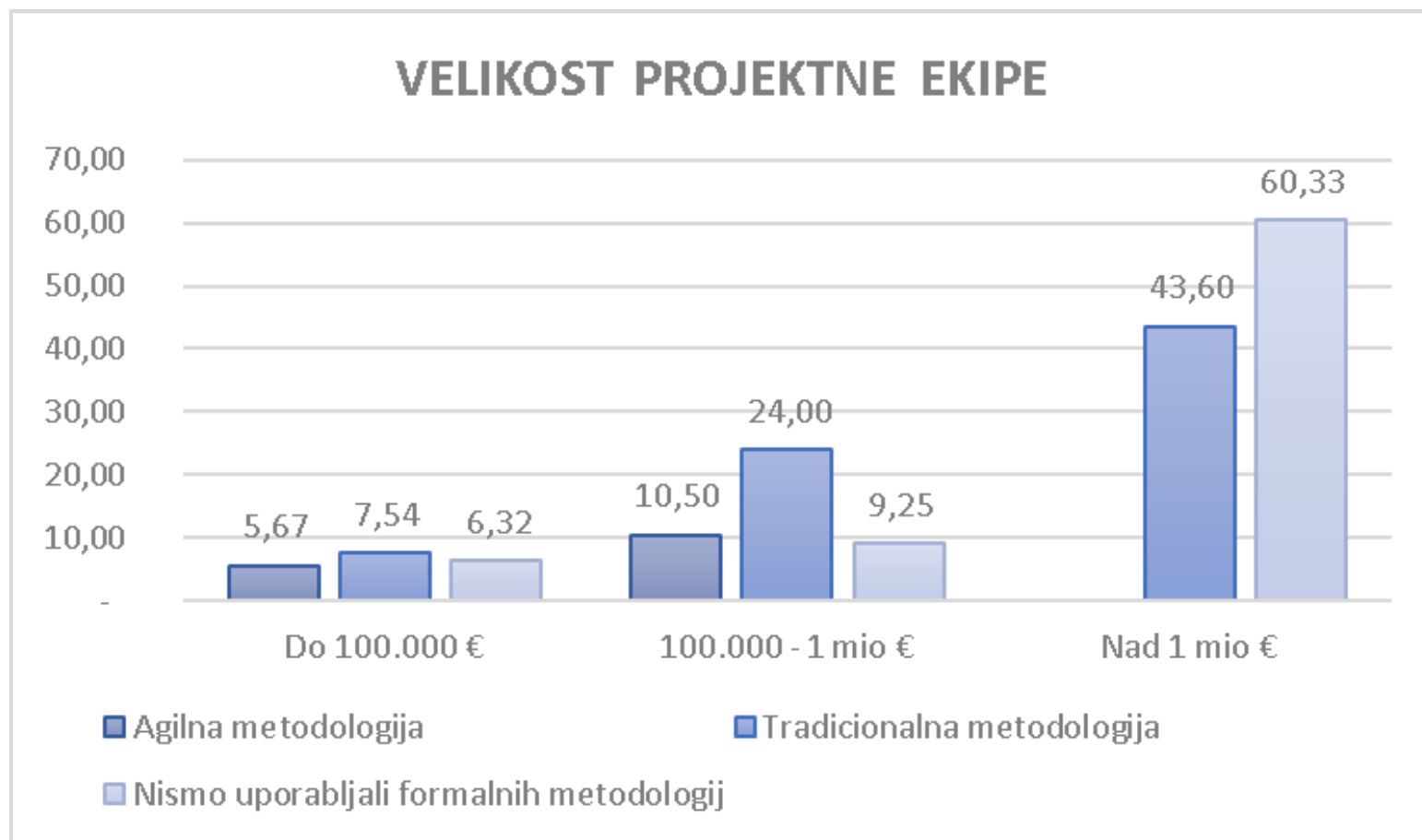
Tipi metodologij za rešitve mednarodnega ponudnika

PRILAGOJENA STANDARDNA PROGRAMSKA REŠITEV MEDNARODNEGA PONUDNIKA



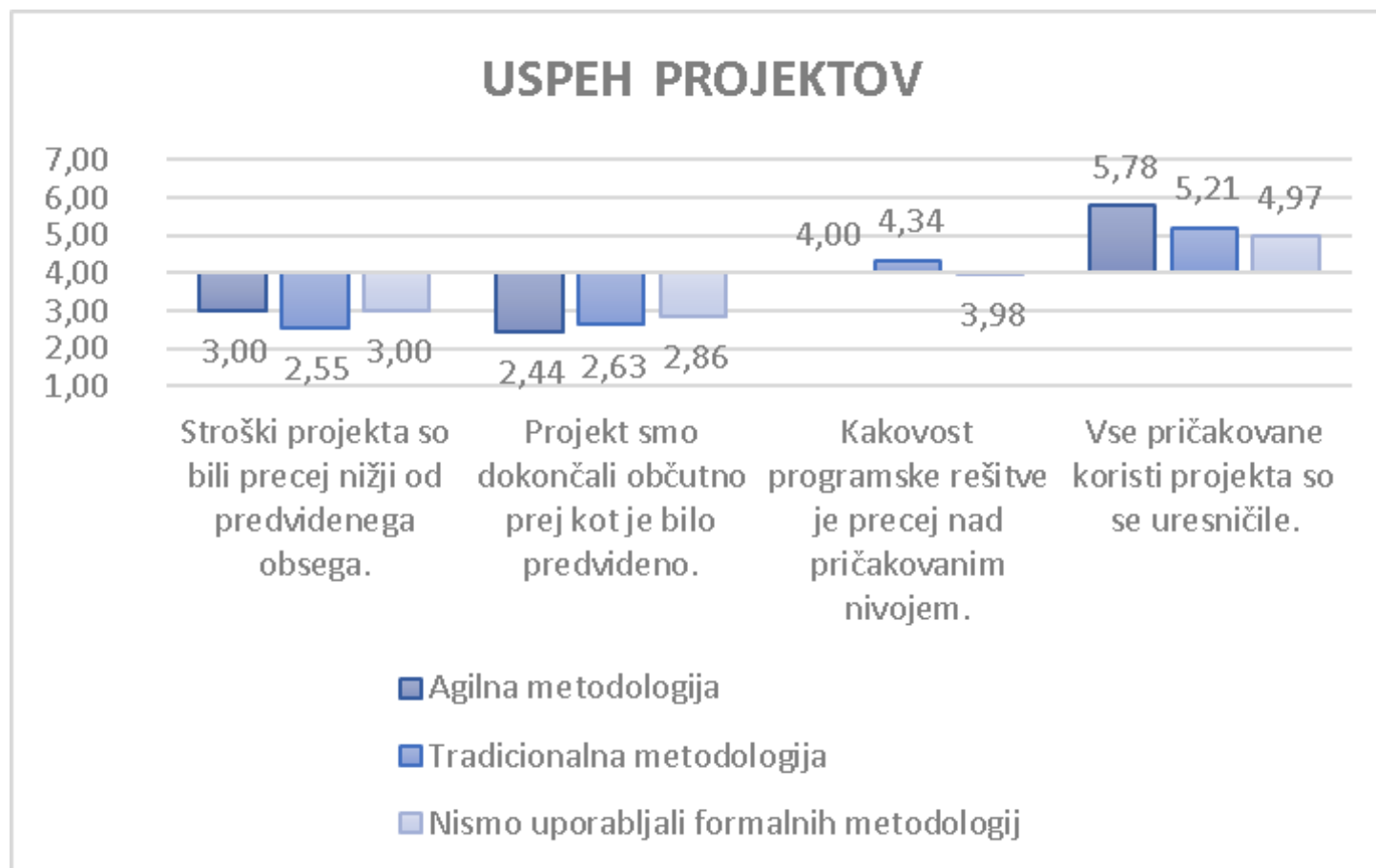


Velikosti projektne ekipe glede na tip metodologije





Uspeh projektov glede na tip metodologije





Kontakt

Anketa o faktorjih uspeha vpeljave programskih rešitev

Univerza v Mariboru

Fakulteta za varnostne vede

Simon Vrhovec

simvrh@gmail.com

Univerza v Ljubljani

Fakulteta za računalništvo in informatiko

Damjan Vavpotič

Tomaž Hovelja

