



BioSistemika kot primer dobre prakse: izzivi in priložnosti rasti

Roswita Golčer Hrastnik

Naši začetki

- > Spin-out NIB (2010)
- > Plačilo licence
- > Start-up leta 2010



“

Pregovor pravi:

»Lahko je odpreti podjetje; težko ga je ohraniti pri življenju.«

”

Podjetništvo v Sloveniji

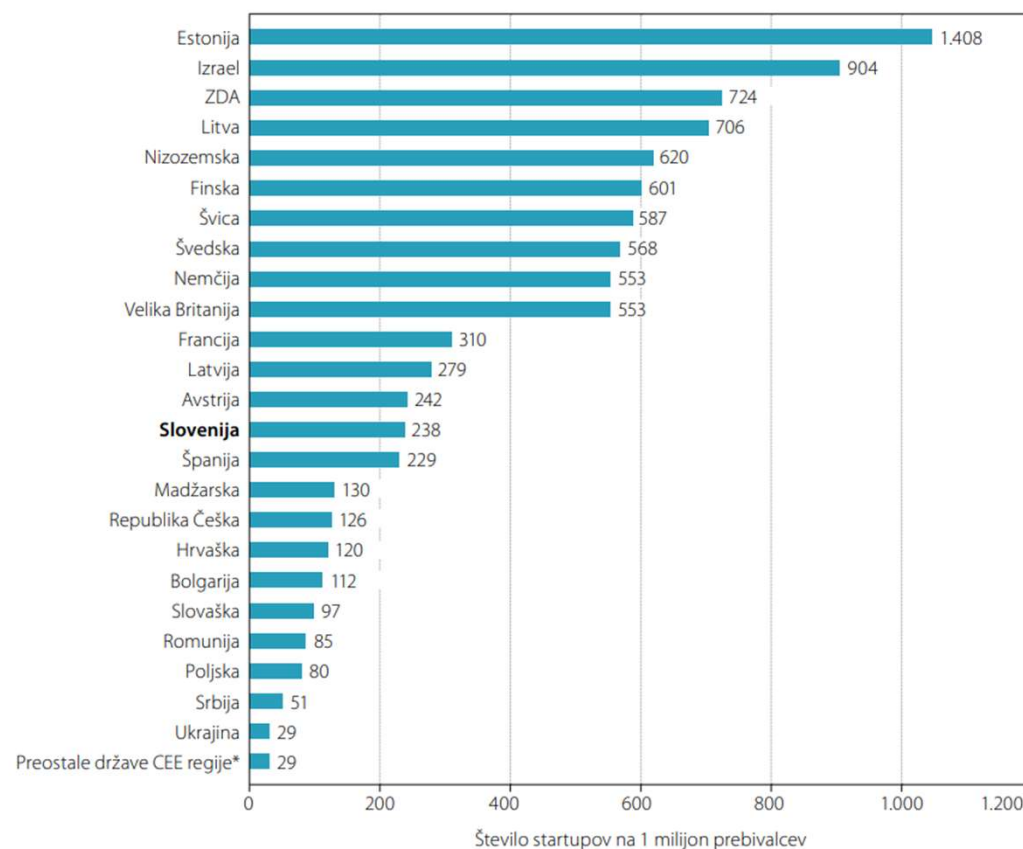
49,9 %

podjetij, nastalih v letu 2017, je preživelo prvih 5 let obstoja.

* Statistični urad Republike Slovenije, 2025.

Zakaj je Slovenija pod povprečjem?

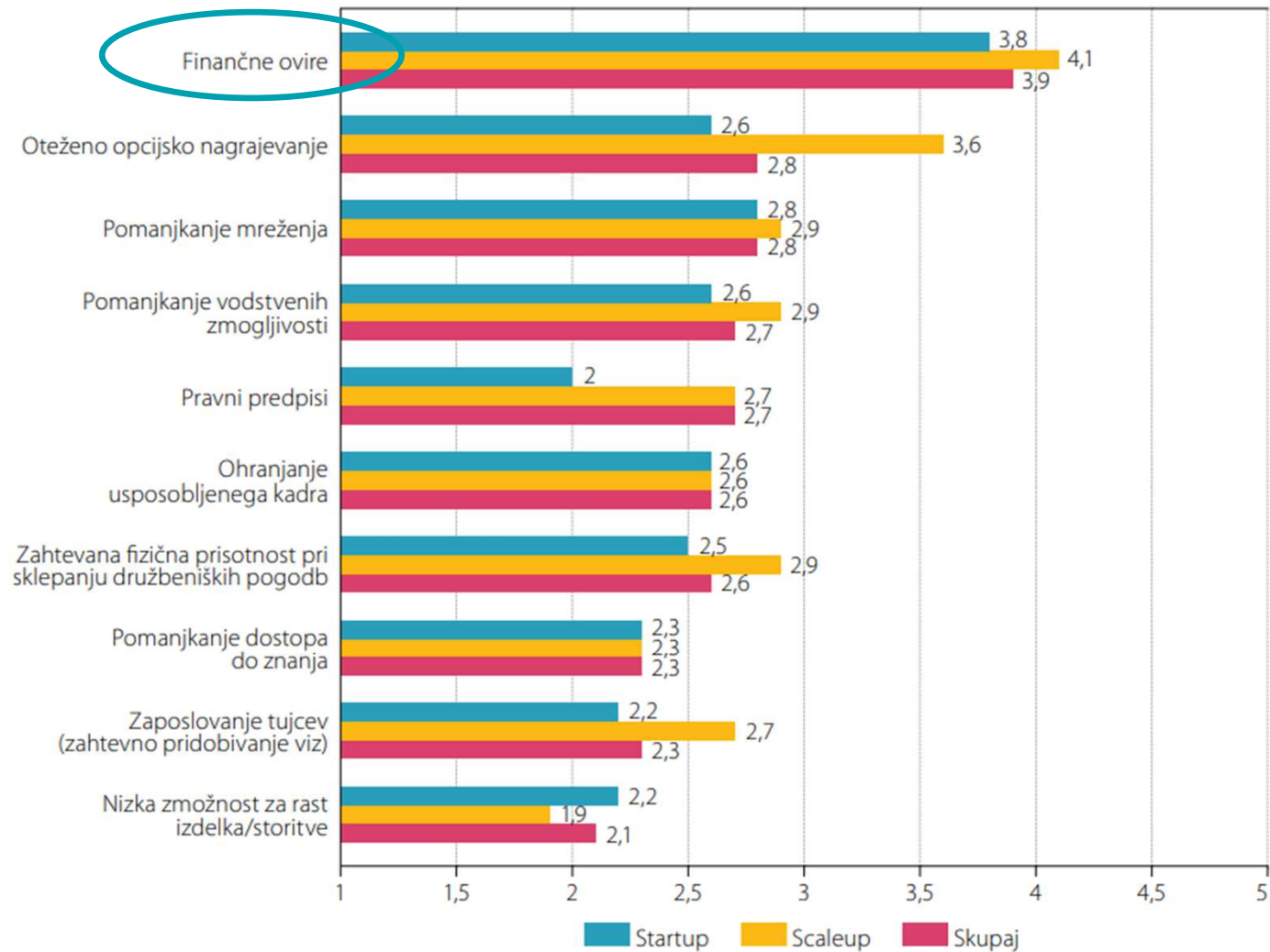
Slika 9. Število startupov na milijon prebivalcev po izbranih državah



Opomba: *Belorusija, Albanija, Srbija, Severna Makedonija, Kosovo, Črna Gora, Bosna in Hercegovina, Moldavija.

Vir: Chiavirini, 2021; po podatkih: Dealroom.co

Slika 46. Najpogostejši izzivi v povezavi z razvojem in rastjo podjetja



Vir: IPMMP – EPF UM, 2023. Lastna raziskava.

Finance

- > Težki začetki
- > Razpisi in krediti
- > Običajno potrebni dodatni vložki lastnikov
- > V tujini večje spodbude podjetništva



Prilagodljivost je ključ do uspeha

Pričetek s produktom
GENEIO

Prestrukturiranje v
storitev:
razvoj programske
opreme za laboratorije

Ostajamo inovativni in
vlagamo v R&R:
PlatR, SciNote in
DATANA

Naša pot



Projekt DATANA

- > Dobitniki dveh pomembnih EIC razpisov
- > Vodja konzorcija Pearl-DNA
- > EIC ambasador in del EIC delegacij:
 - > CES Las Vegas, BIO Sand Diego, IFA Berlin, EXPO Dubai, GS1 Summit, TechX
- > Izbrani v projekt NATO DIANA



BioSistemika danes

- > Interdisciplinarno podjetje
- > ~ 40 zaposlenih
- > 15 let



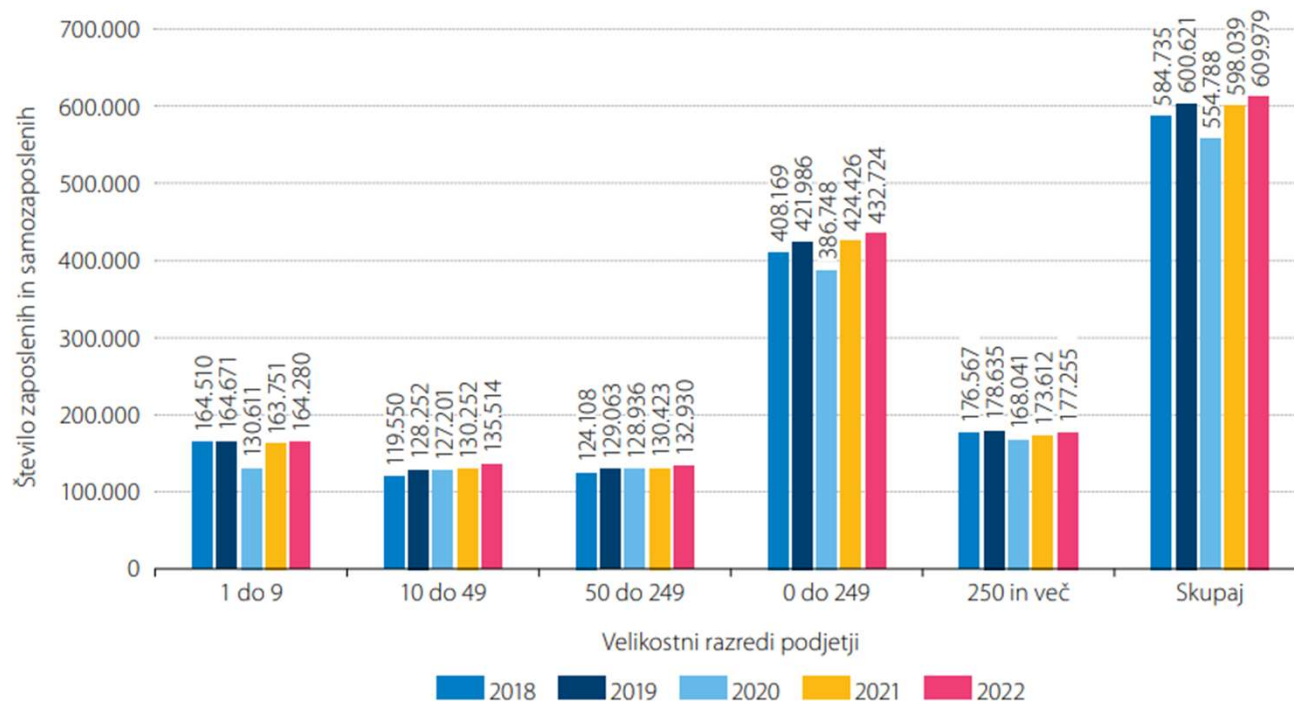
Okolje je pomemben faktor

- > **Finančno okolje:**
Potrebno je več finančnih podpornih instrumentov
- > **Podporno okolje:**
Vedno več podjetniških inkubatorjev v Sloveniji (20+)
- > **Družbena podpora**



Mikro, mala in srednja podjetja zaposljujejo 71% aktivnega prebivalstva v gospodarstvu

Slika 11. Pregled števila zaposlenih in samozaposlenih po velikostnih razredih podjetij v Sloveniji, 2018–2022



Vir: IPMMP – EPF UM, 2023. Po podatkih AJPES (AJPES, 2023b) (za leto 2022); Rus, Močnik, & Crnogaj, 2023 (za leta 2018–2021).

Pomembnost prenosa znanja iz inštituta v podjetje

- > Znanje, ki je nastalo v raziskovalnem okolju, preide na trg in doprinaša skupnosti
- > Raziskovalci, ki imajo željo in potencial, se lahko preizkusijo v podjetju
- > Nadaljno sodelovanje med inštitutom in podjetjem:
 - > Sodelovanje pri R&R projektih
 - > Možnost prehajanja zaposlenih iz inštituta in tudi nazaj
 - > 9 PhD iz NIB v BS in en nazaj



Z roko v roki tudi naprej



BioSistemika

www.biosistemika.com

info@biosistemika.com