

# Slovenija v vrhu po številu doktoratov – kdaj tudi po številu patentov?

## Prvi rezultati »CRP Podpora IL« projekta

Ana Hafner

ZTF 2025

Novo mesto, 25. 3. 2025

Podbreznik 15, 8000 Novo mesto,  
[info@rudolfovo.eu](mailto:info@rudolfovo.eu), T+386 41 539 933

[www.rudolfovo.eu](http://www.rudolfovo.eu)

Direktor: prof. dr. Janez Povh

RUDOLFOVO

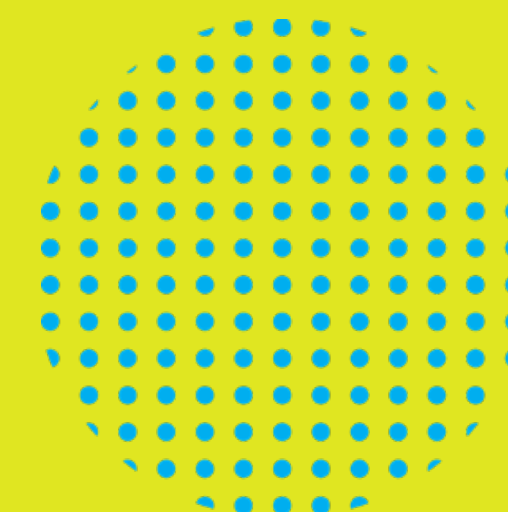
Znanstveno  
in tehnološko  
središče  
Novo mesto

Izvedba dogodka je financirana v okviru Javnega razpisa za podporo aktivnosti pisarn za prenos znanja (JR KTO).

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA VIŠKO ŠOLSTVO,  
ZNANOST IN INOVACIJE

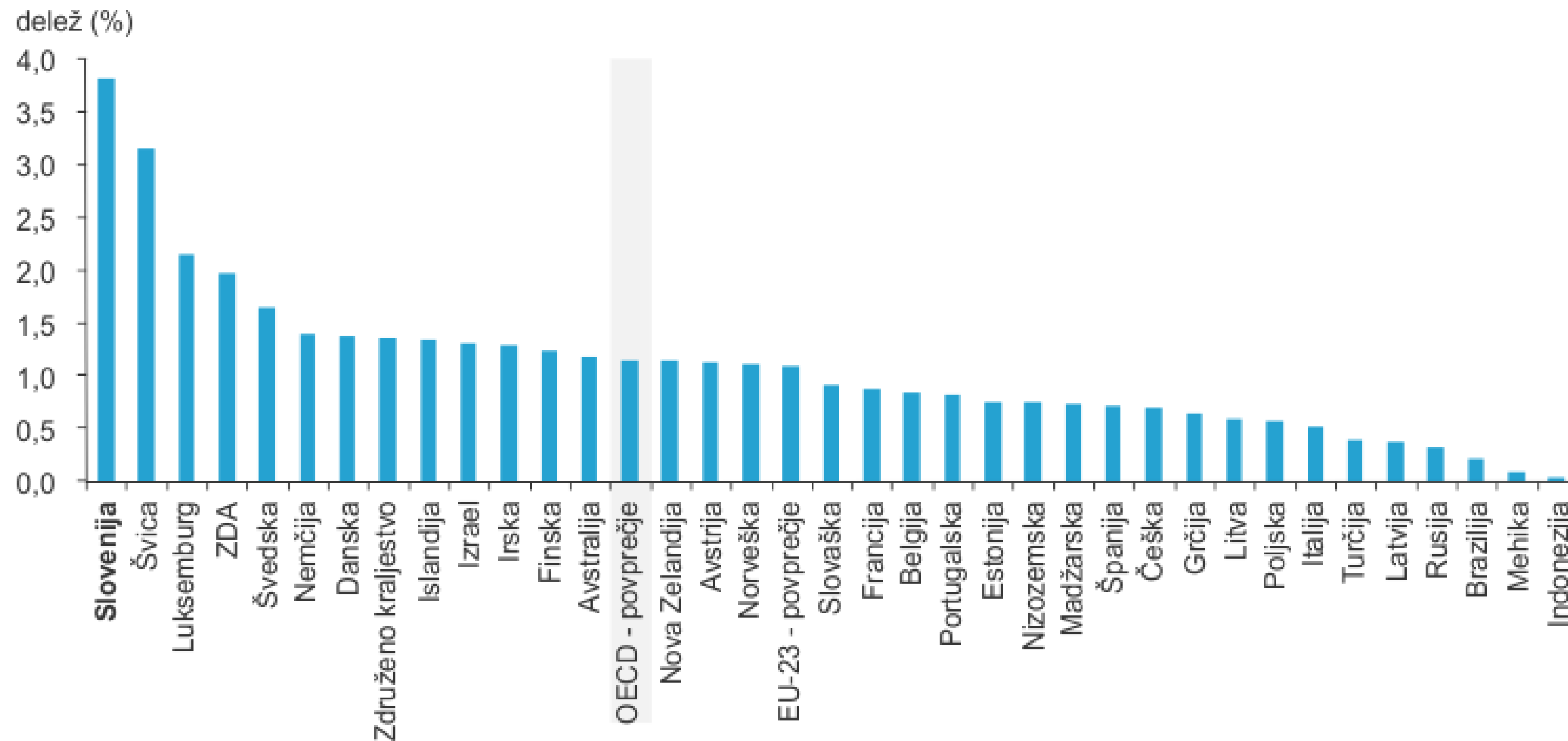
I FEEL  
SLOVENIA

Sofinancira  
Evropska unija

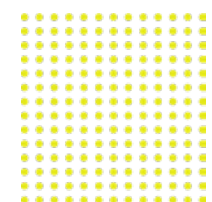


# Delež prebivalcev z doktoratom

Delež odraslih, starih 25–64 let, z doktorsko ali primerljivo izobrazbo, države OECD, 2018



V Sloveniji ima skoraj 4% aktivnih prebivalcev doktorat.



# Analiza podpornega okolja za učinkovito upravljanje in izkoriščanje intelektualne lastnine v Sloveniji



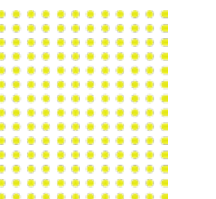
## CILJI PROJEKTA:

- Ugotoviti stanje Slovenije na področju IL.
- Identificiranje ključnih enot podpornega okolja za IL, ki služijo sistemom znanosti, izobraževanja in gospodarstva ([umetnost in kultura bosta večinoma izpuščeni](#)).
- Ugotoviti potrebe uporabnikov podpornega okolja, ugotoviti prednosti in slabosti podpornega okolja in predlagati izboljšave.
- Primerjava z drugimi državami – kaj se od njih lahko naučimo (tudi glede odprte znanosti): Finska, Nemčija, Norveška, Velika Britanija, ZDA, Kitajska, Japonska.
- Razvoj strateških modelov: oblikovanje modelov za standardizirano upravljanje IL.
- Oblikovanje priporočil za podporno okolje in politične odločevalce.

## EKIPA:

- **Rudolfovo:** [Ana Hafner](#), [Urša Lamut](#), [Dolores Modic](#), [Alenka Pandiloska Jurak](#)
- **Institut „Jožef Stefan“:** [Robert Blatnik](#), [Urška Florjančič](#), [Marijan Leban](#), [Tomaž Lutman](#), [France Podobnik](#)
- Administrativna podpora: [Anja Dular](#), [Katarina Žunič](#)

Projekt sofinancirata ARIS in MVZI.



# Pomembni predhodni publikaciji

- ANALIZA STANJA NA PODROČJU INTELEKTUALNE LASTNINE V SLOVENIJI: februar 2024
- NACIONALNA STRATEGIJA INTELEKTUALNE LASTNINE DO LETA 2030: november 2024

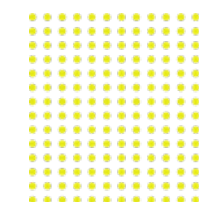


# Slovenija na lestvicah EIS in GII

Leto	Uvrstitev	EIS
2007	22	M
2008	14	M
2009	14	F
2010	13	F
2011	12	F
2012	11	F
2013	12	F
2014	12	F
2015	12	F
2016	12	F
2017	12	F
2018	12	F
2019	15	M
2020	15	M
2021	15	M
2022	13	M
2023	14	M
2024	13	M

Leto	Uvrstitev	GII
2011	30 <sup>o</sup>	45.07
2012	26 <sup>o</sup>	49.90
2013	30 <sup>o</sup>	47.32
2014	28 <sup>o</sup>	47.23
2015	28 <sup>o</sup>	48.49
2016	32 <sup>o</sup>	45.97
2017	32 <sup>o</sup>	45.80
2018	30 <sup>o</sup>	46.87
2019	31 <sup>o</sup>	45.25
2020	32 <sup>o</sup>	42.91
2021	32 <sup>o</sup>	44.10
2022	33 <sup>o</sup>	40.60
2023	33 <sup>o</sup>	42.20
2024	34 <sup>o</sup>	40.20

- Evropski inovacijski indeks: padanje po letu 2018 (M = *moderate innovator*, F = *innovation follower* – preimenovali v *strong innovators*)
- Globalni inovacijski indeks: zelo podobno.



# Indikatorji, ki se nanašajo na intelektualno lastnino

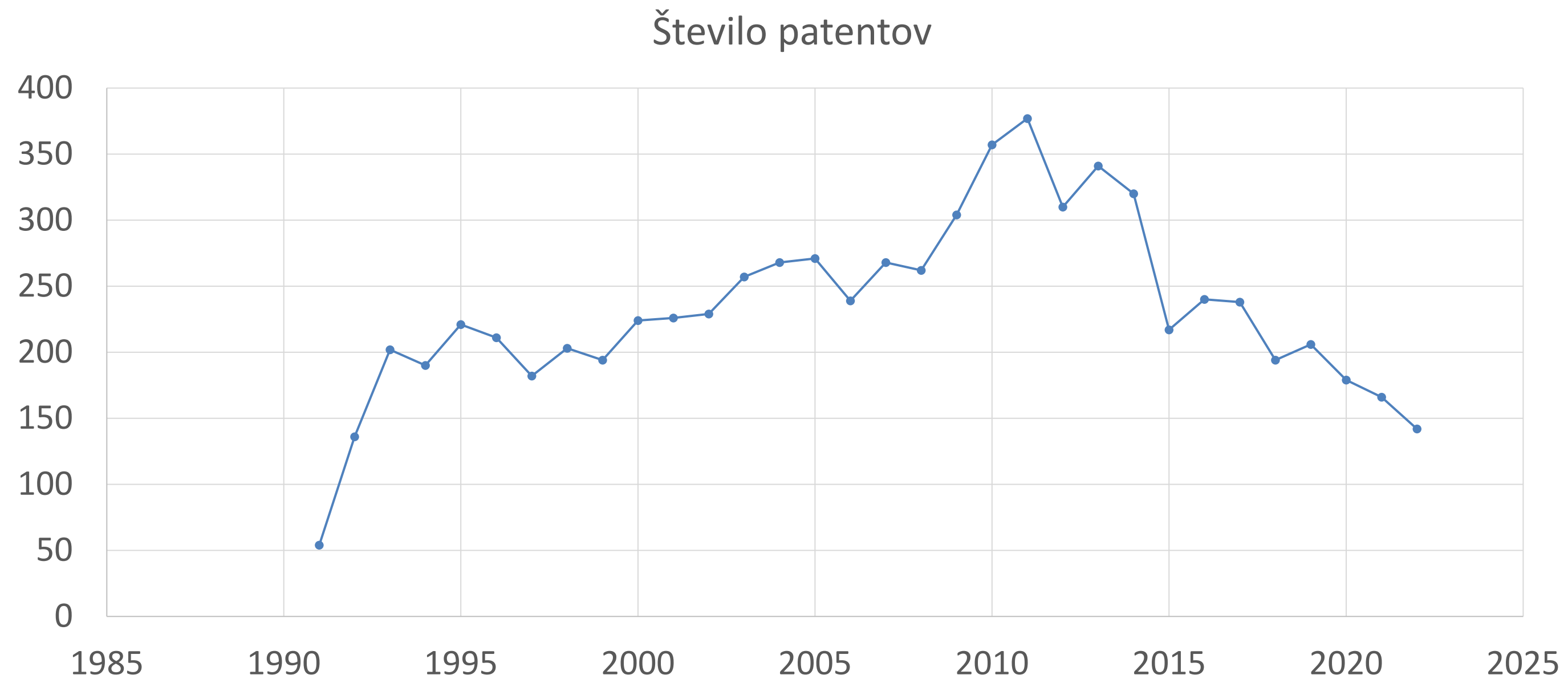
## Indikatorji EIS:

- Število PCT patentnih prijav
- Število prijav znamk pri EUIPO
- Število prijav modelov pri EUIPO

## Indikatorji GI:

- Število patentnih družin z vsaj dvema članoma (prijava patenta na vsaj dveh uradih)
- Število rezidenčnih (domačih) patentnih prijav, vloženih pri določenem nacionalnem ali regionalnem patentnem uradu
- Število PCT prijav
- Število rezidenčnih (domačih) prijav patentov s skrajšanim trajanjem (uporabnih modelov), vloženih pri nacionalnem patentnem uradu
- Dajatve za uporabo intelektualne lastnine, tj. računi
- Vrednost neopredmetenih sredstev kot odstotek skupne vrednosti podjetja, povprečje 15 najboljših podjetij
- Število razredov v prijavah rezidenčnih (domačih) znamk v danem nacionalnem ali regionalnem uradu
- Globalna vrednost znamk (5000 najboljših blagovnih znamk)
- Število različnih videzov modelov v rezidenčnih (domačih) prijavah modelov, vloženih pri določenem nacionalnem ali regionalnem uradu

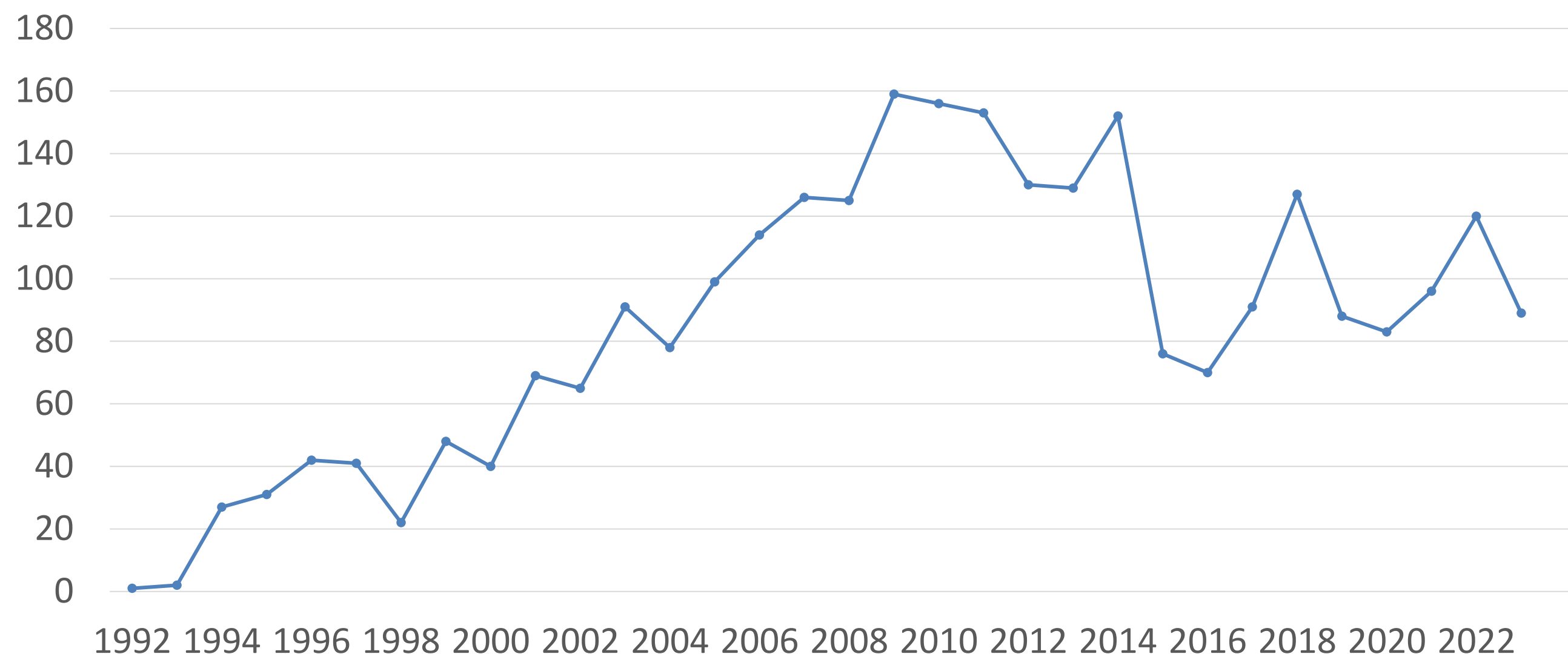
# Število podeljenih patentov slovenskih prijaviteljev v Sloveniji glede na datum prijave



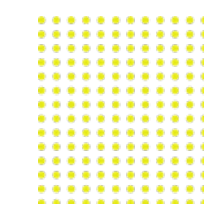
Vir: Podatki pridobljeni iz baze SIPO.DS

# Število mednarodnih PCT patentnih prijav slovenskih prijaviteljev

Število PCT prijav

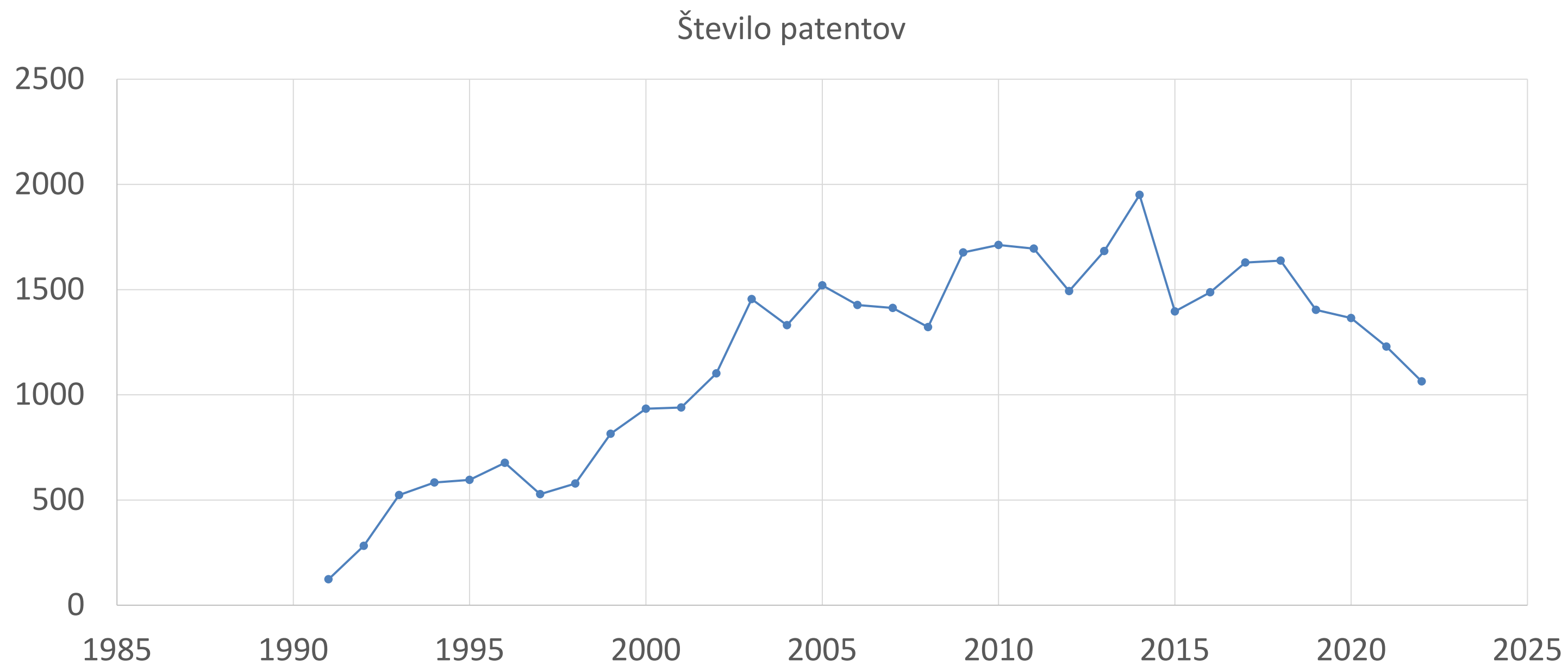


Vir: Podatki pridobljeni iz baze PATENTSCOPE

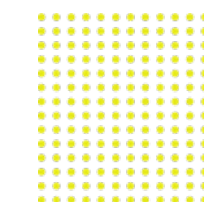




# Člani patentnih družin slovenskih prijaviteljev

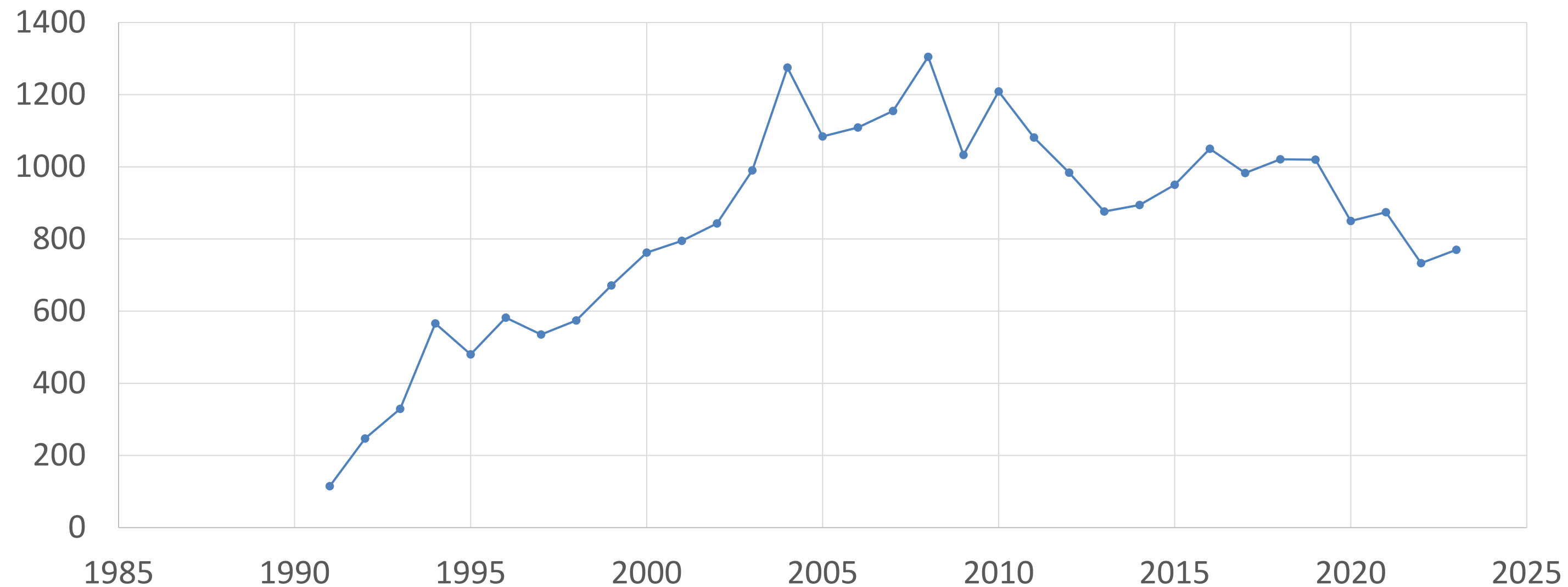


Vir: Podatki pridobljeni iz baze PATSTAT

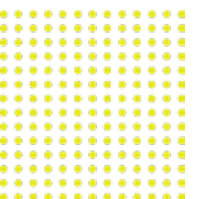


# Registracije znamk slovenskih prijaviteljev na URSIL po datumu prijave

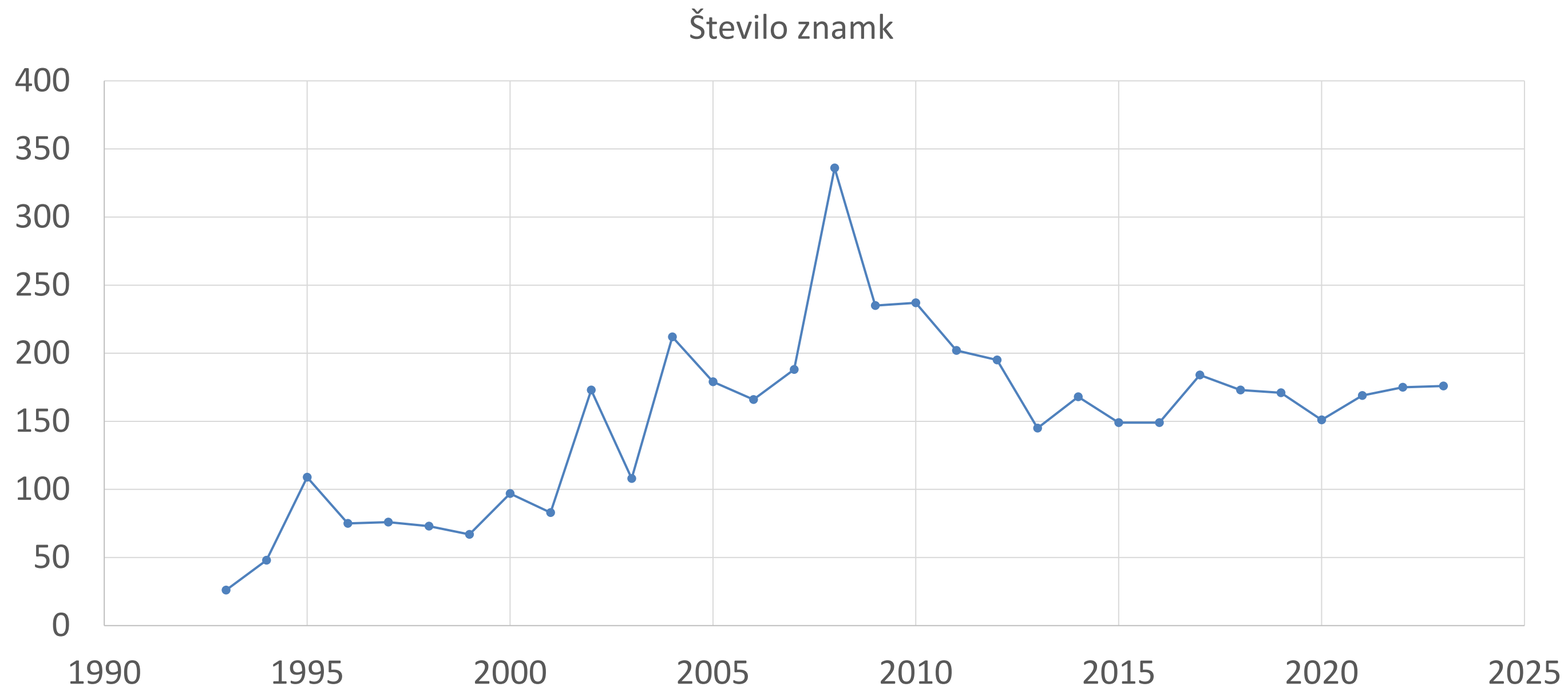
Število znamk



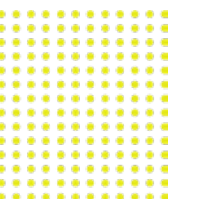
Vir: Podatki pridobljeni iz baze SIPO.DS



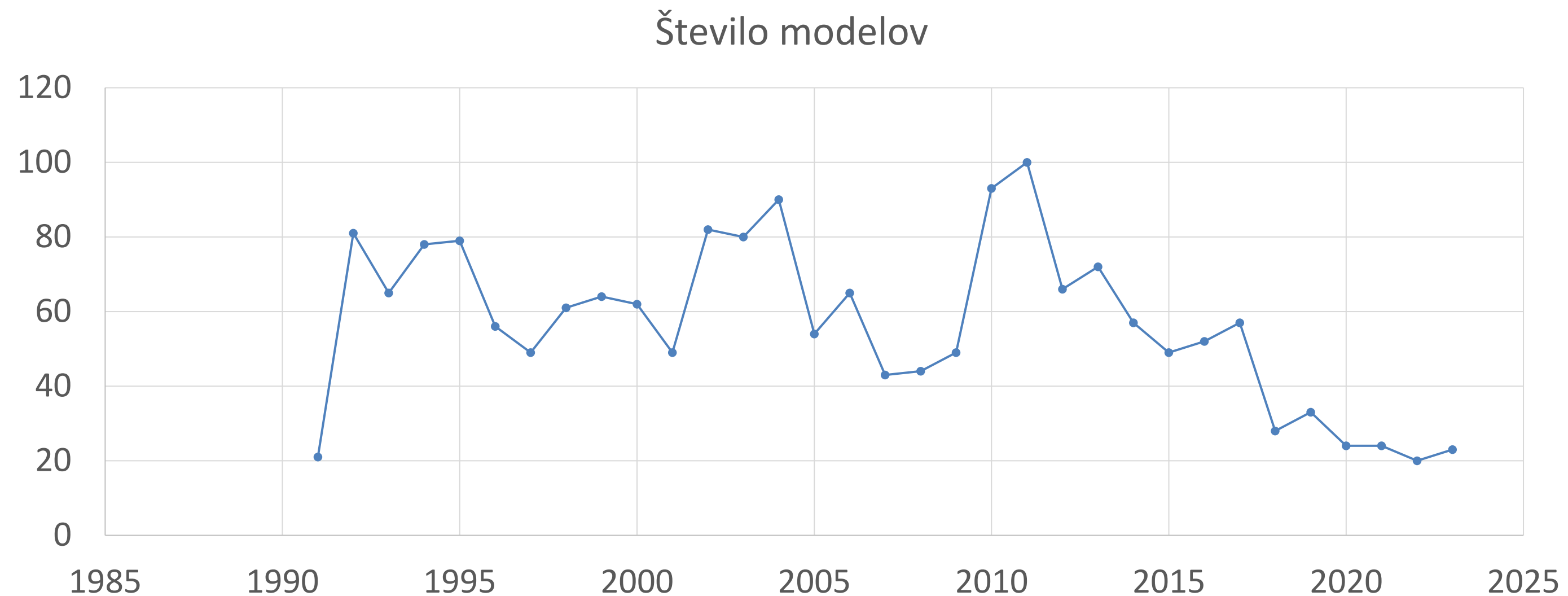
# Mednarodne registracije znamk slovenskih prijaviteljev po Madridskem sporazumu



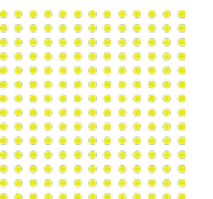
Vir: Podatki pridobljeni iz baze WIPO Madrid monitor



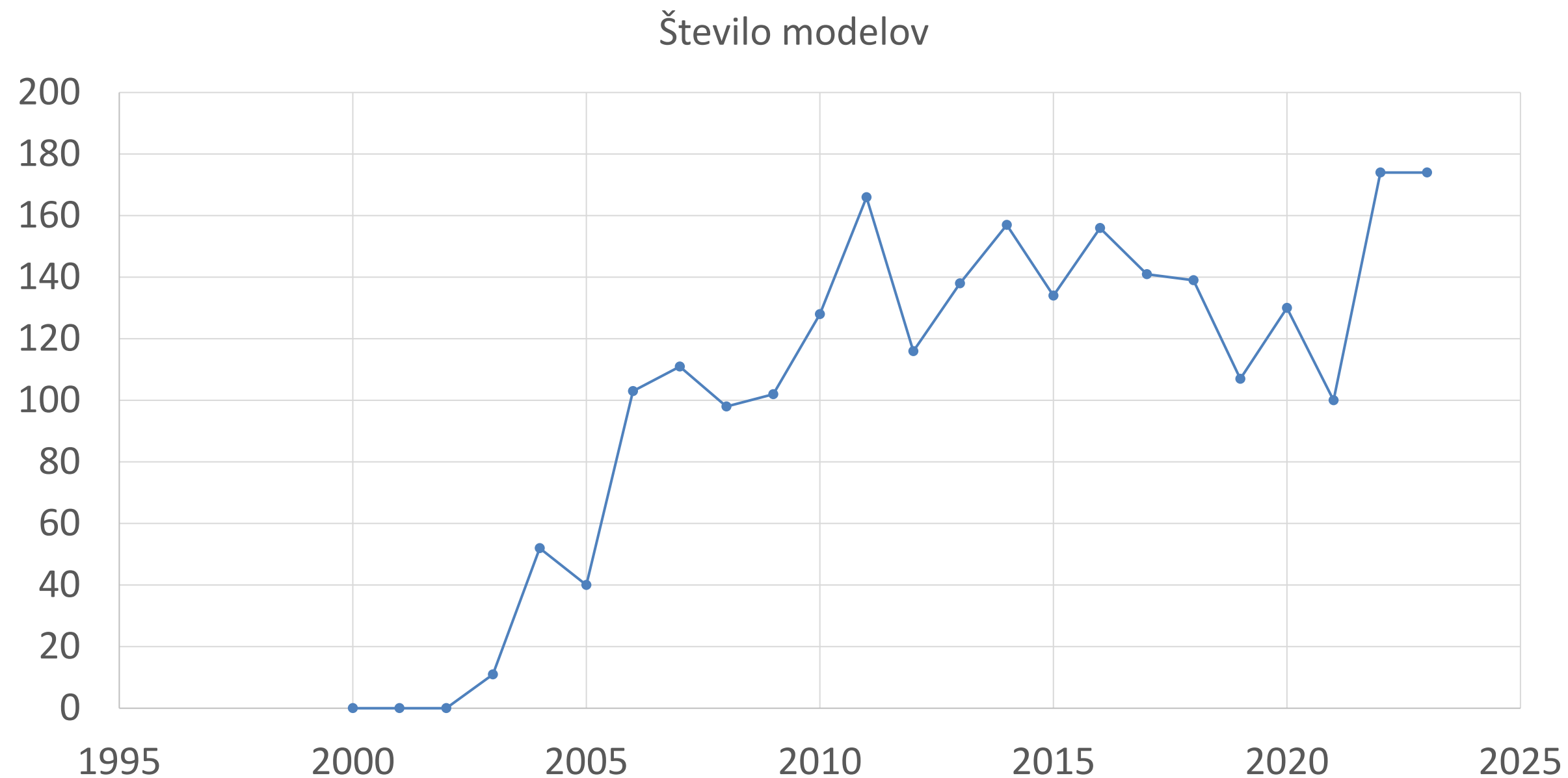
# Registracije modelov slovenskih prijaviteljev na URSIL po datumu prijave



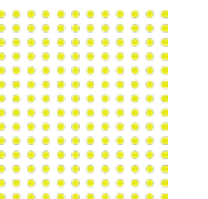
Vir: Podatki pridobljeni iz baze SIPO.DS



# Registracije modelov slovenskih prijaviteljev na EUIPO po datumu prijave



Vir: Podatki pridobljeni iz baze eSearch Plus



# Podporni mehanizmi za spodbujanje prijav industrijske lastnine

- **Vavčer za patente, modele, znamke (razpisuje SPS) – namenjen MSP**

Večina MSP ga ne pozna ali pa ni dovolj ozaveščena o pomenu IL -> potrebno bistveno več izobraževanja MSP in promocije IL.

- **Javni razpis za podporo aktivnostim pisarn za prenos znanja (JR KTO – razpisuje MVZI) – namenjen JRO**

Spodbuja:

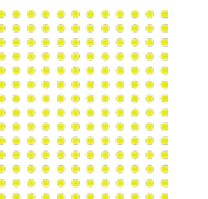
- Podelitve patentov pri uradih, ki opravljajo popolni preizkus patentne prijave
- Prijave industrijske lastnine v Sloveniji

Ne spodbuja:

- PCT prijav
- Prijav znamk in modelov na EUIPO

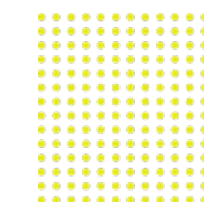
## Indikatorji EIS:

- Število PCT patentnih prijav
- Število prijav znamk pri EUIPO
- Število prijav modelov pri EUIPO



# PCT prijave so zelo pomembne za pisarne za prenos znanja in tehnologij!

- Omogočajo, da z eno prijavo za 30 mesecev zaščitimo izum v 158 državah.
- Ta dodaten čas omogoča iskanje industrijskih partnerjev, oceno tržnega potenciala izuma in pridobivanje financiranja za nadaljnje postopke.
- Namesto, da bi takoj vlagali v več nacionalnih prijav, z eno PCT prijavo zmanjšamo začetne stroške patentne zaščite.
- Povečajo atraktivnost izuma: večja možnost komercializacije (prodaje ali licenciranja patenta) na globalnem trgu.
- Mednarodna raziskava in predhodno mnenje o patentabilnosti (za Slovenske prijavitelje to opravi EPU) pomagata oceniti verjetnost uspeha patenta.



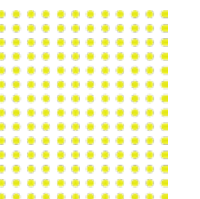
# **Predlog za spremembe Pravidnika o kazalcih in merilih znanstvene in strokovne uspešnosti (ARIS)**

## **Trenutno je ovrednoteno le:**

- 2.E. Patent, sorta, pasma:
  - patent (2.24), podeljen pri uradu, ki opravlja popoln preizkus patentne prijave – v ZDA, Kanadi, na Japonskem, v Avstraliji, v J. Koreji, na Norveškem, v Turčiji, v Rusiji, na Kitajskem, v Indiji, v Mehiki, JAR, v Braziliji in v tistih državah Evropske unije, ki opravljajo popoln preizkus patentne prijave na evropskem patentnem uradu (evropski patent) (200 točk)
  - nova rastlinska sorta ali živalska sorta (2.22) (200 točk)
- 2.23 Patentna prijava (prijava pri uradu, ki ustreza kriterijem pod 2.E) (10 točk)
- 2.24 Patent (domači, oziroma, ki ne ustreza kriterijem pod 2.E) (10 točk)

## **Predlagamo uvedbo naslednjih točkovanj:**

- Mednarodna PCT patentna prijava (100 točk)
- Podelitev modela pri EUIPO (50 točk)
- Podelitev modela pri URSIL (5 točk)





**Hvala za pozornost!**  
**Hvala za obisk!**

  
**RU  
DOL  
FO  
VO**

**Rudolfovo - Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto**

Podbreznik 15, 8000 Novo mesto

T +386 41 539 933, [www.rudolfovo.eu](http://www.rudolfovo.eu), [info@rudolfovo.eu](mailto:info@rudolfovo.eu)

