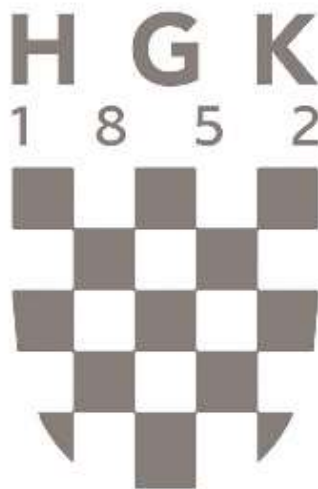


INOVACIJE KAO TEMELJ KONKURETNOSTI POLJOPRIVREDE I PREHRAMBENE INDUSTRIJE



Prof. dr. sc. Dragan Kovačević

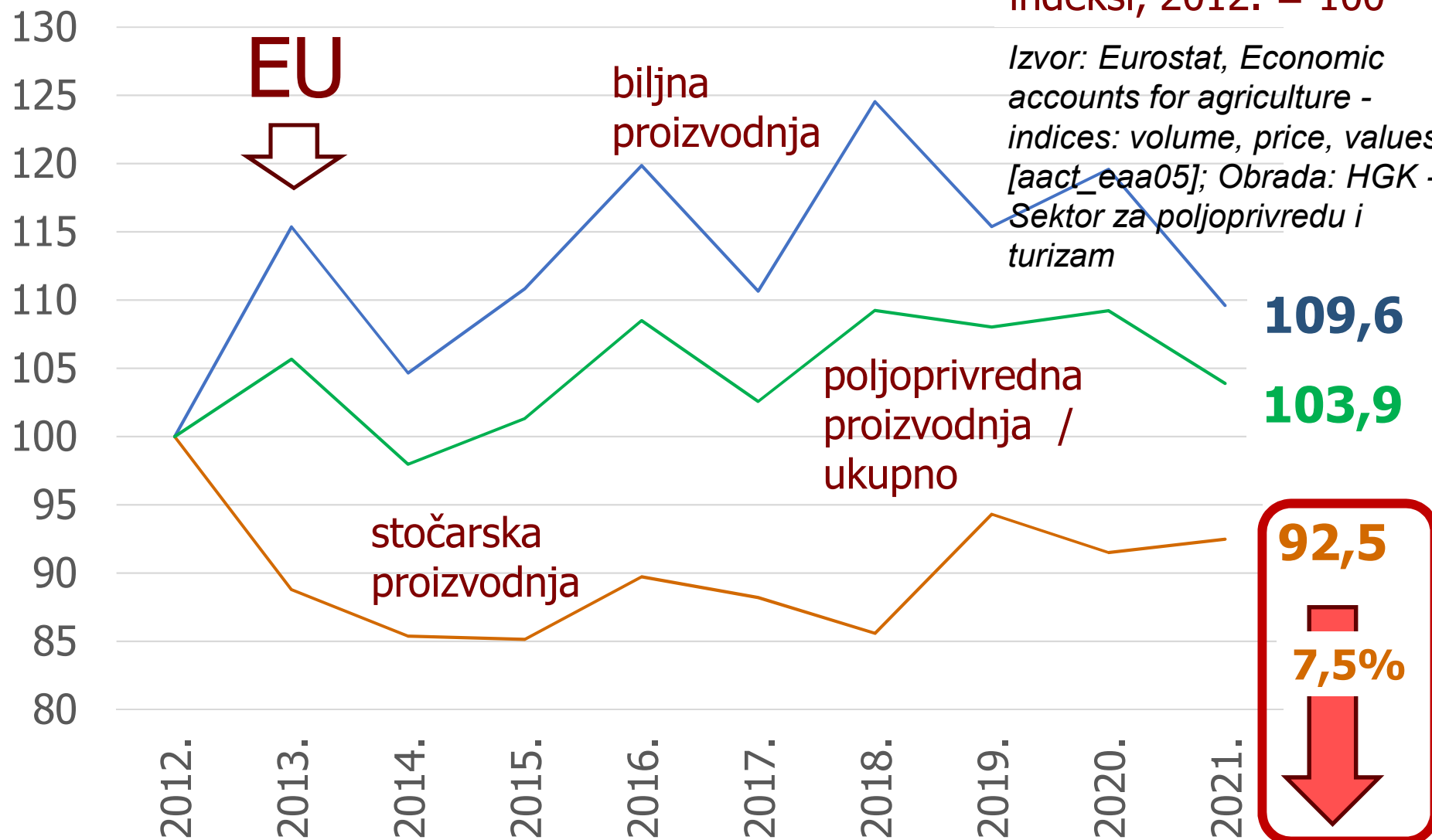
dkovacevic@hgk.hr

*TRIBINA PBF-a: Znanstveni potencijali i inovacije PBF-a te transfer tehnologije u gospodarstvo - pokretač gospodarskog razvoja Hrvatske
Zagreb, 16. ožujka 2022.*

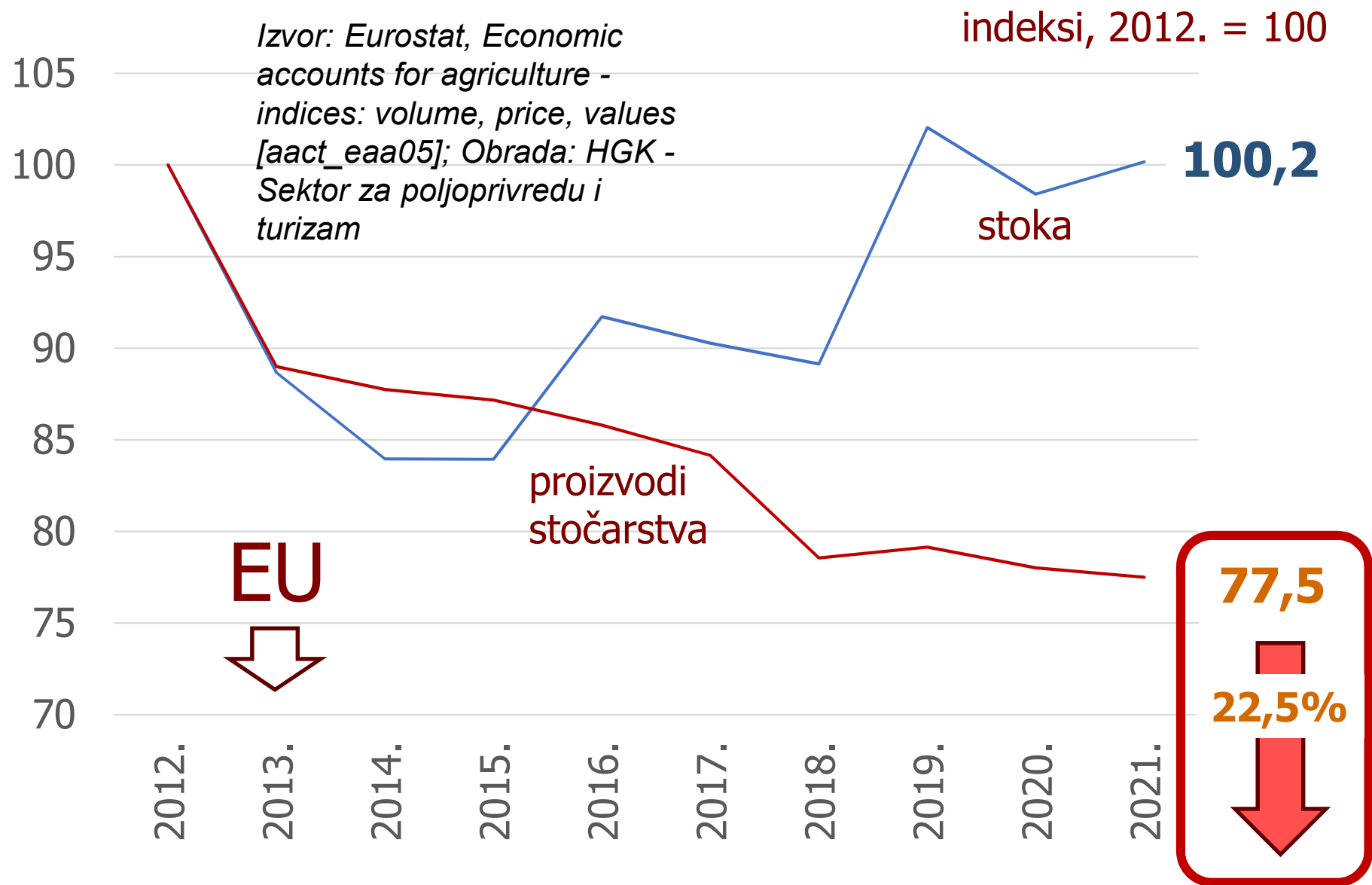
RH - FIZIČKI OBUJAM POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE (>3,9%; 2012. – 2021.)

indeksi, 2012. = 100

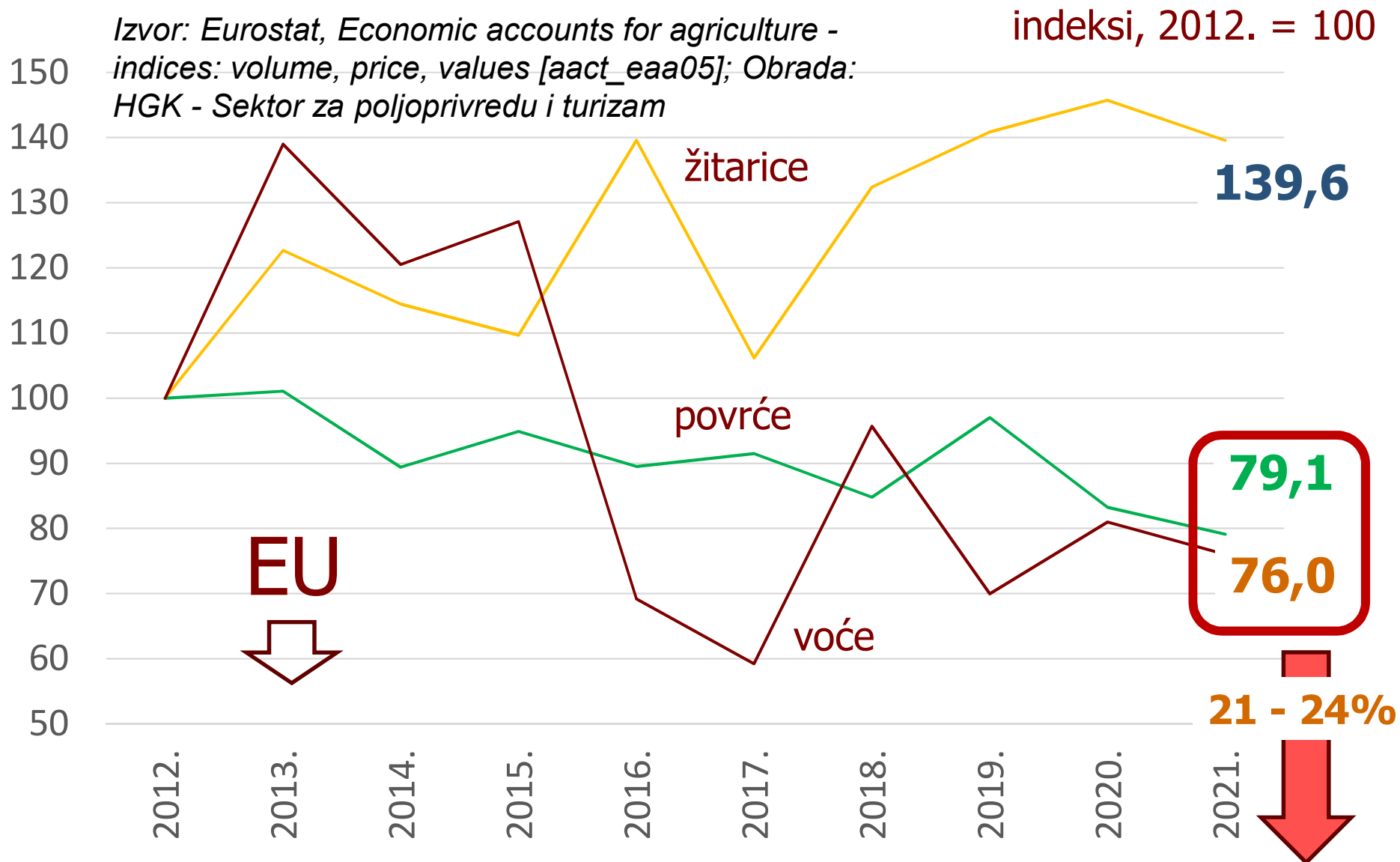
Izvor: Eurostat, Economic accounts for agriculture - indices: volume, price, values [aact_eaa05]; Obrada: HGK - Sektor za poljoprivredu i turizam



RH - FIZIČKI OBUJAM STOČARSKE PROIZVODNJE (<7,5%; 2012. – 2021.)



RH - FIZIČKI OBUJAM BILJNE PROIZVODNJE (>9,6%)



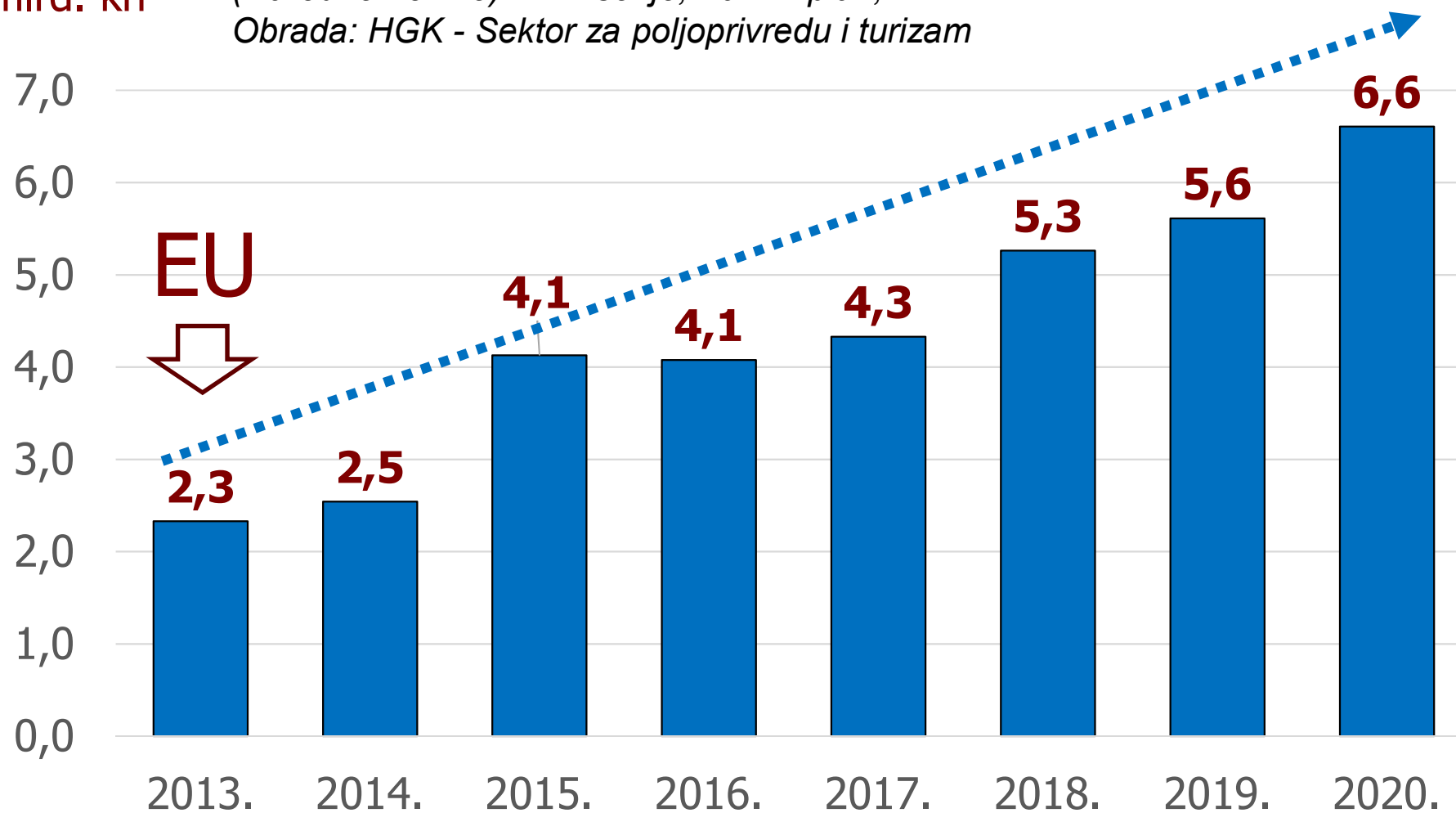
RH – POTPORE U POLJOPRIVREDI (>2,8 x; 2013. – 2021.)

Izvor: Državni proračun RH, 2012. -2020.

(Narodne novine) - izvršenje, 2021 - plan;

Obrada: HGK - Sektor za poljoprivredu i turizam

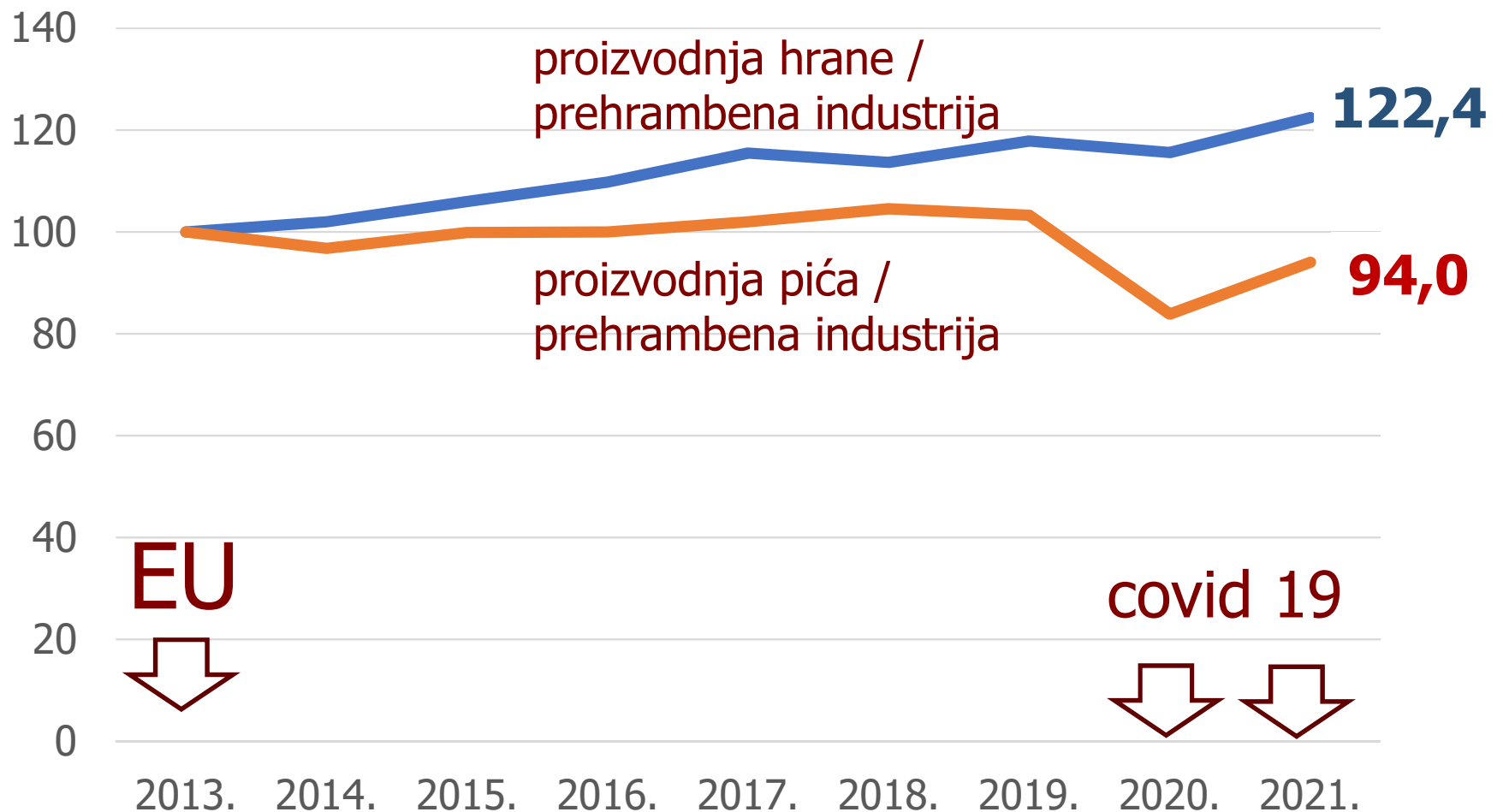
mlrd. kn



RH - FIZIČKI OBUJAM INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE (2013. – 2021.)

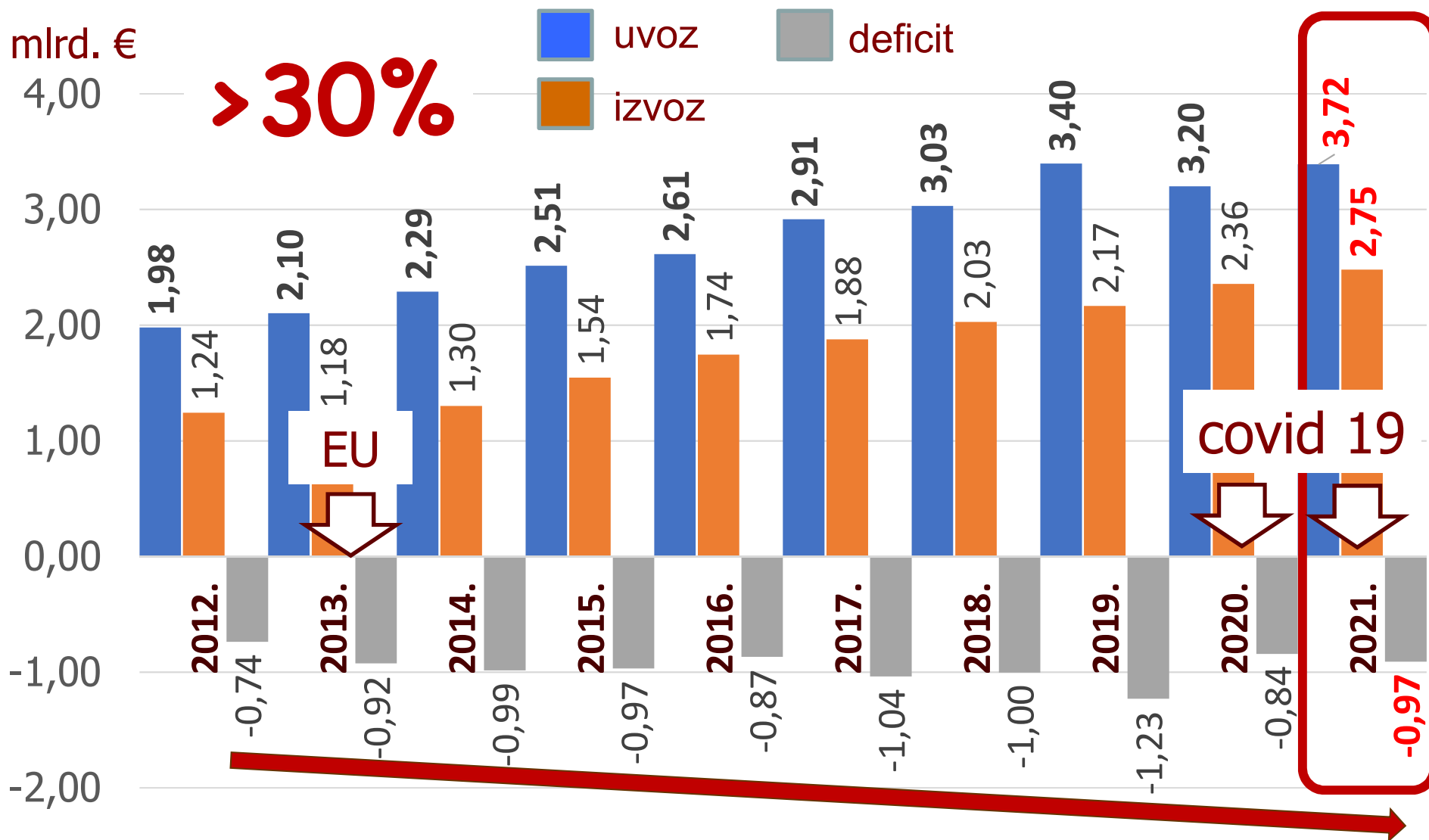
Izvor: DZS - mjesečna priopćenja; Obrada: HGK
- Sektor za poljoprivredu i turizam

indeksi, 2013. = 100



RH – VANJSKOTRGOVINSKA RAZMJENA POLJOPRIVREDNIH I PREHRAMBENIH PROIZVODA

Izvor: DZS (poglavlja 01 - 24 Carinske tarife);
Obrada HGK - Sektor za poljoprivredu i turizam



RAZMJENA SUFICIT

ŽITARICE I
ULJARICE

> 80%
SUFICITA

RIBE, MESNE PRERAĐEVINE, RIBLJE
PRERAĐEVINE

RAZMJENA DEFICIT

*Izvor: DZS (poglavlja
01 - 24 Carinske
tarife); Obrada HGK -
Sektor za poljoprivredu
i turizam*

MESO I
KLAONIČKI
PROIZVODI



-110%

MLIJEKO I
MLIJEČNI
PROIZVODI



-130%

JAJA, STOČNA HRANA, VOĆE, PROIZVODI NA
BAZI ŽITARICA I ŠKROBA

USPOREDBA PRODUKTIVNOSTI RH i EU

31% poljoprivreda / prosjek EU

51% prehrambena industrija / prosjek EU

prosjek 20 t / ha

*prosjek 60 - 70 t / ha
(100 t / ha)*

JABUKA

Zastarjeli sortiment

Starost nasada (25% >20 god)

Navodnjavanje

Protugradne mreže

Sortirnice

Pakirnice

ULO hladnjače

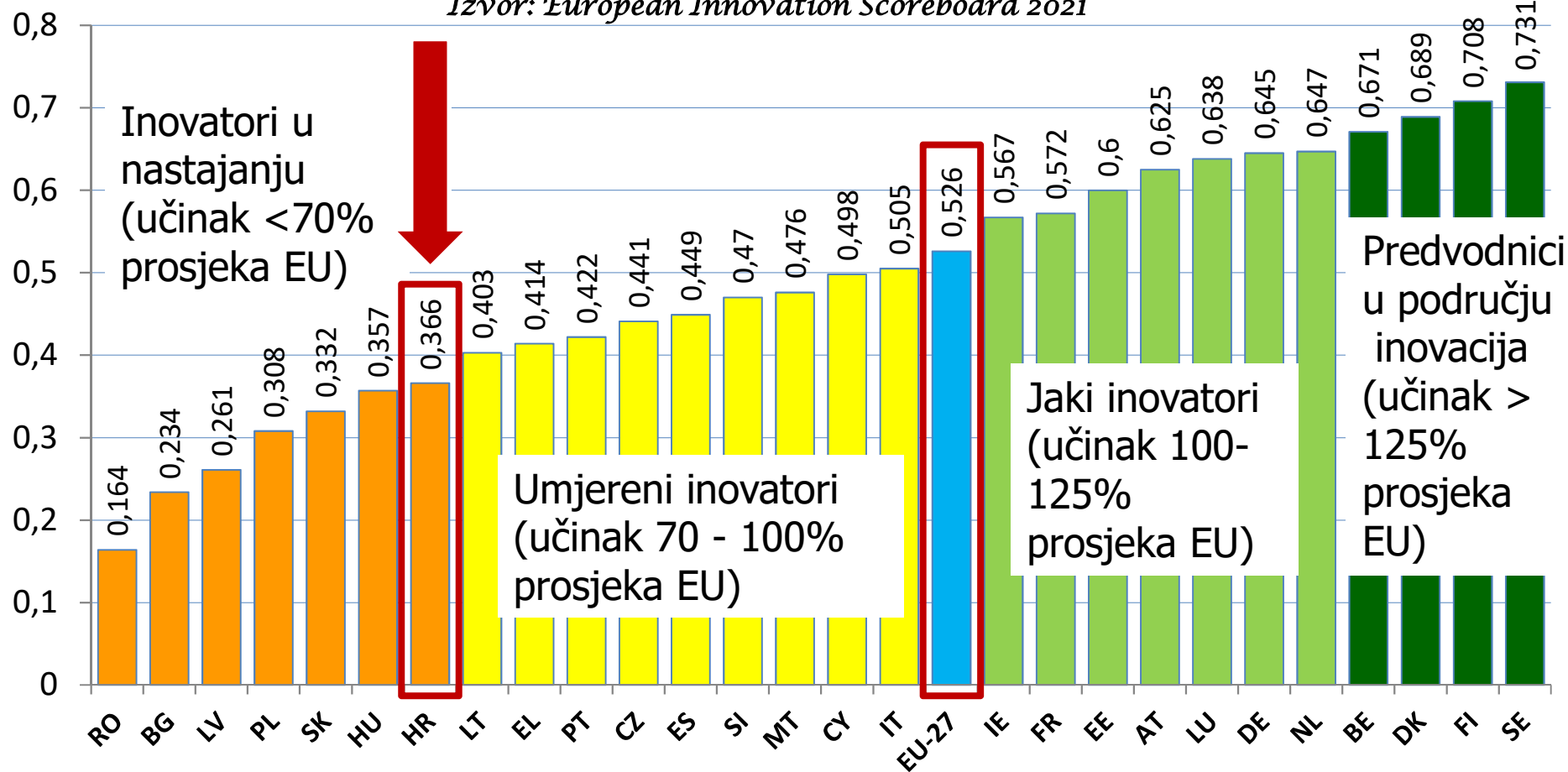
***Inovacije /
tehnologija /
digitalizacija***

produktivnost / konkurentnost

INOVACIJSKA USPJEŠNOST EU

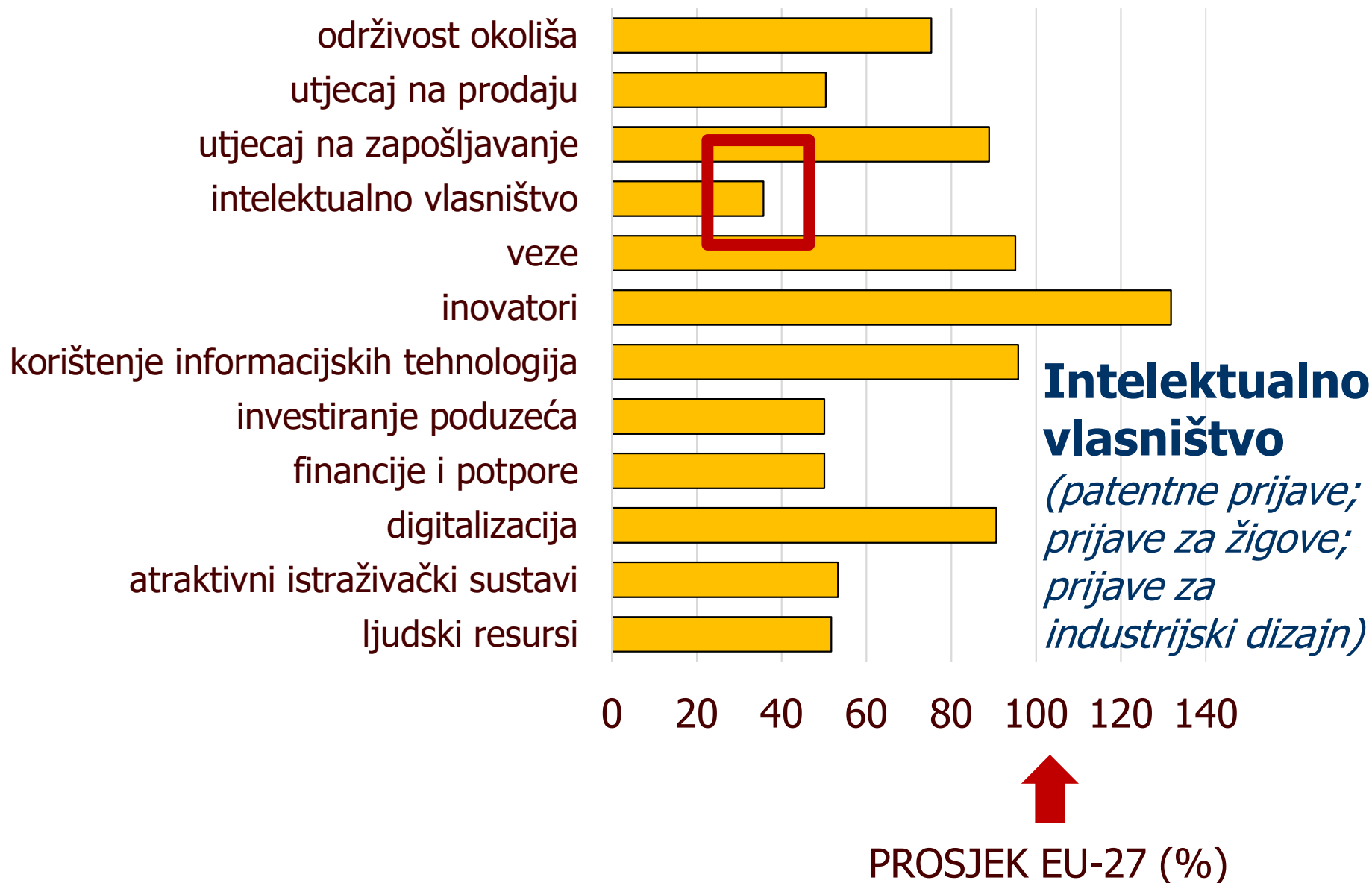
SII (Summary Innovation Index) za 2021.

Izvor: European Innovation Scoreboard 2021



21. HR = 69,5%
prosjeaka EU

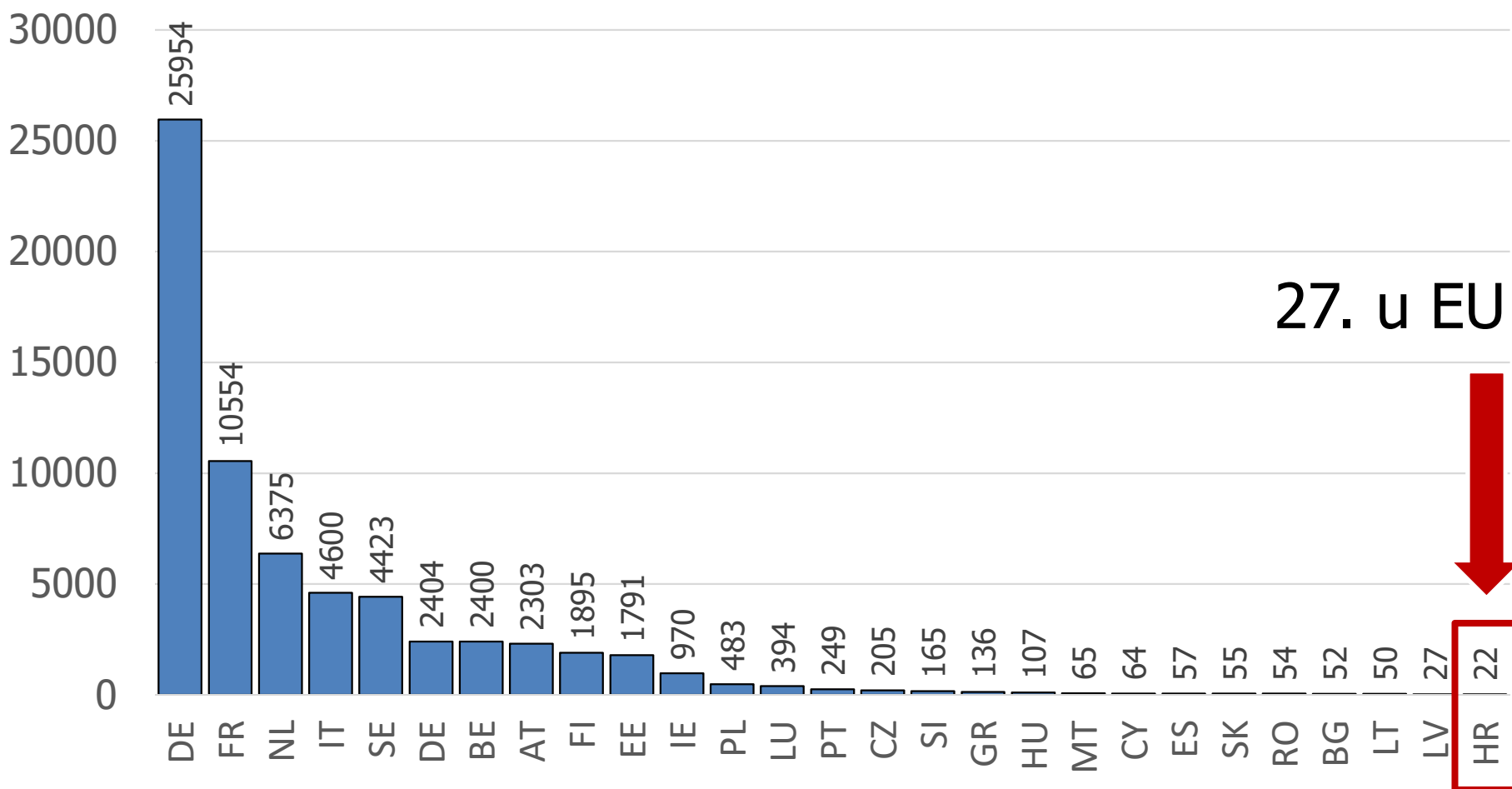
SII (Summary Innovation Indeks) RH U ODNOSU PREMA PROSJEKU EU U 12 PODSKUPINA



Izvor:
Europski patentni
ured, 2021.

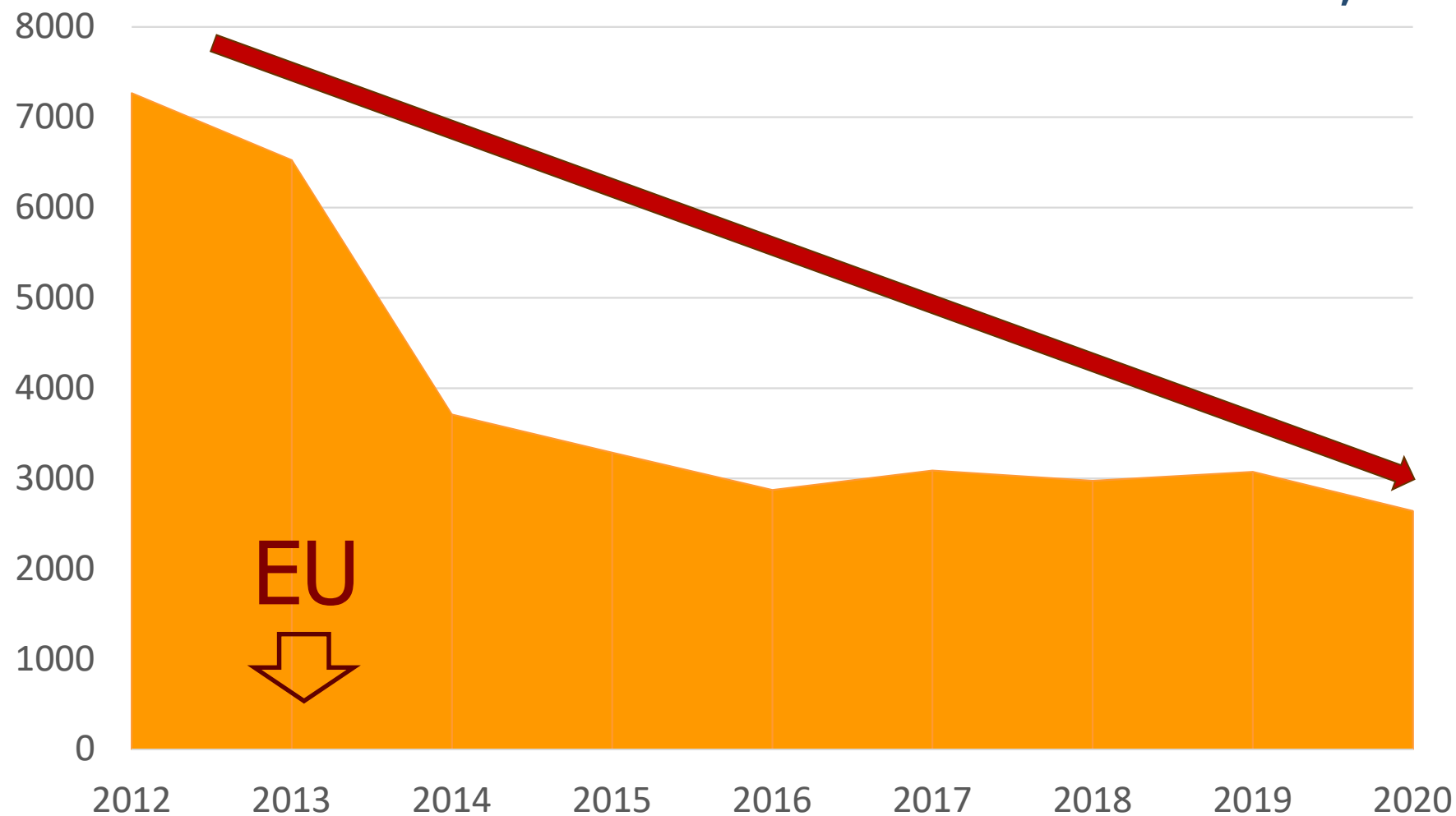
PATENTNE PRIJAVE U EU (2020.)

Ukupno 65.854



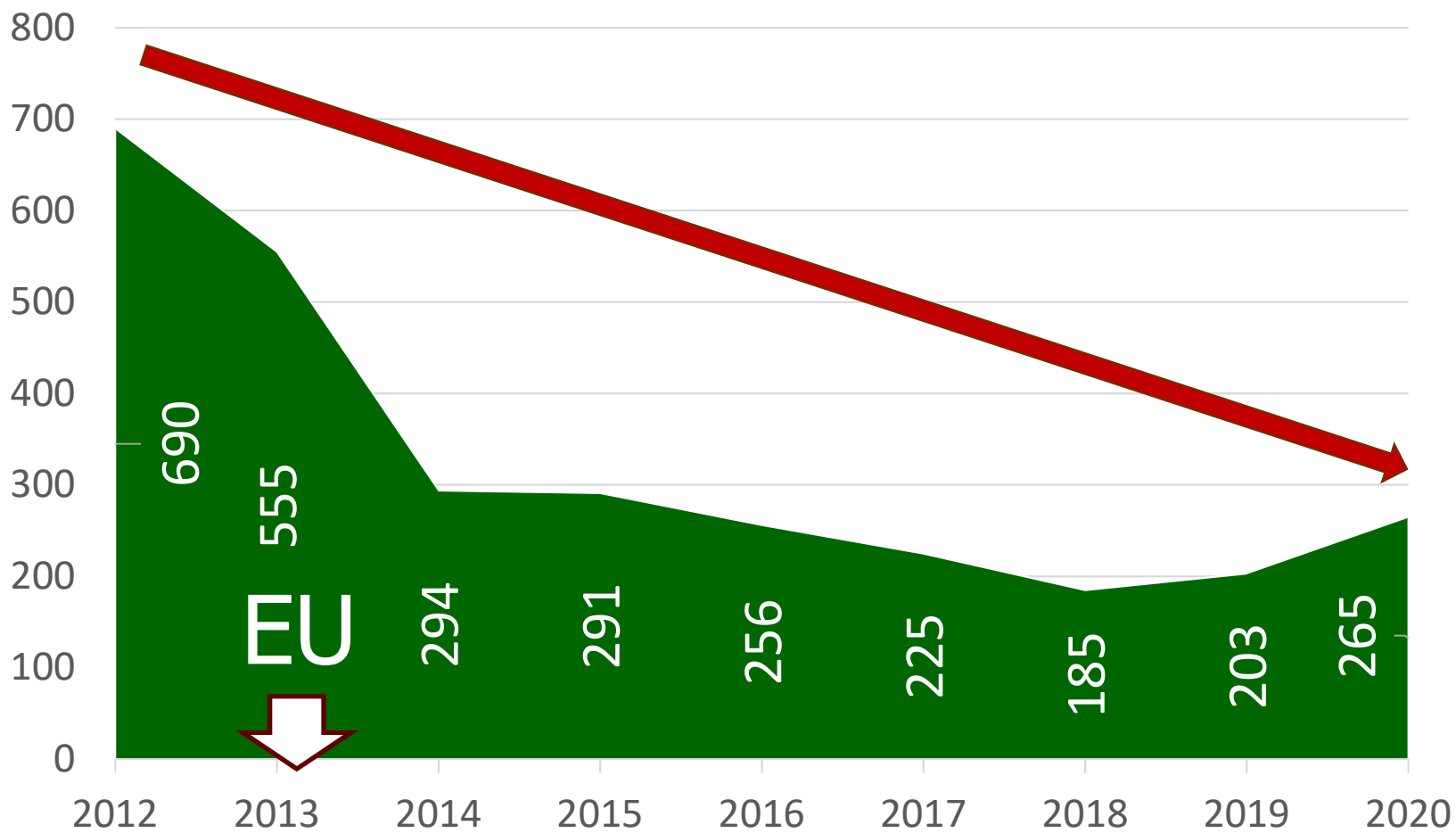
PRIJAVE ŽIGOVA U RAZDOBLJU 2012. - 2020. U RH

DZIV, 2021.

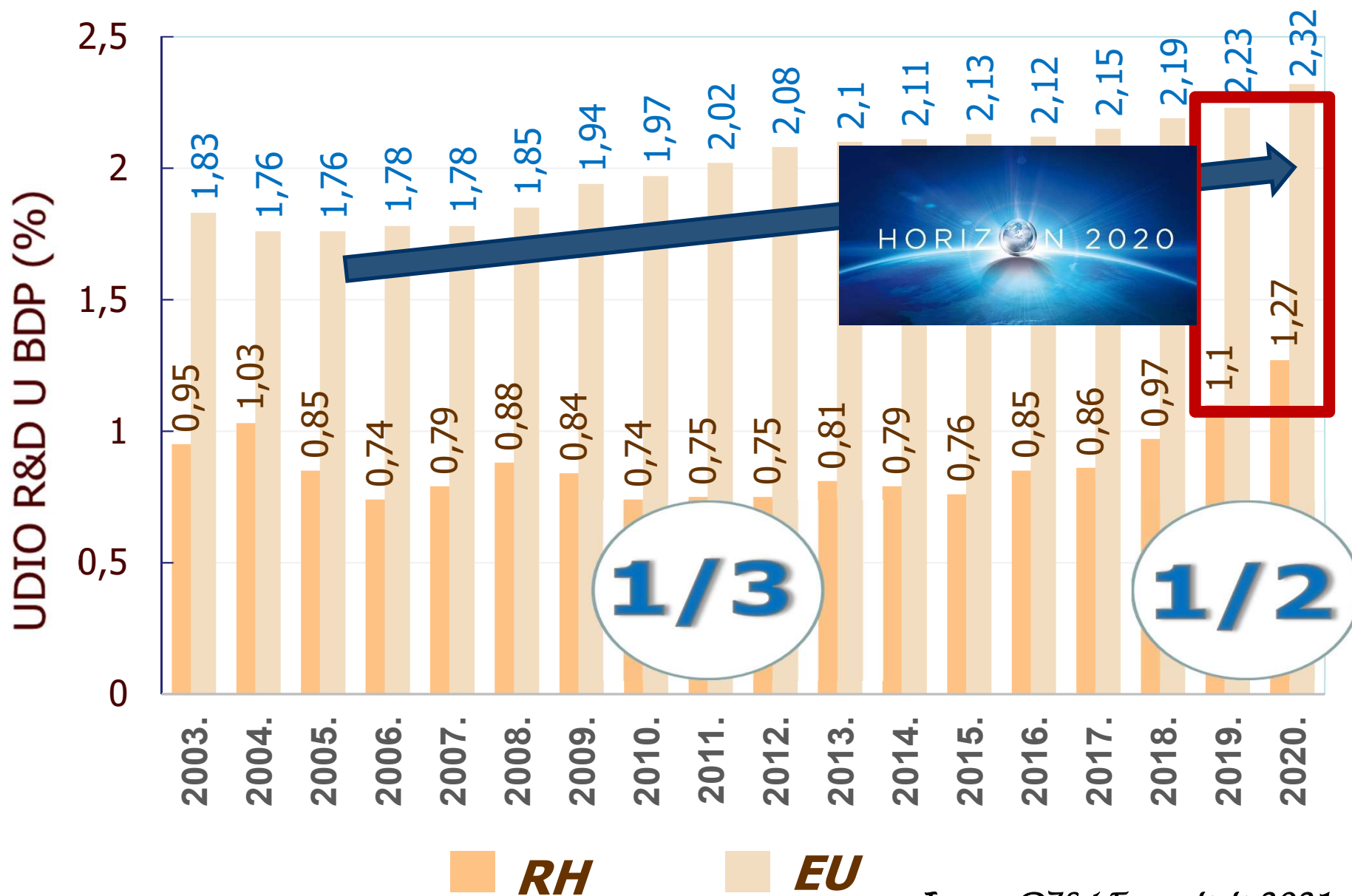


PRIJAVE INDUSTRIJSKOG DIZAJNA U RAZDOBLJU 2012. - 2020. U RH

DZIV, 2021.

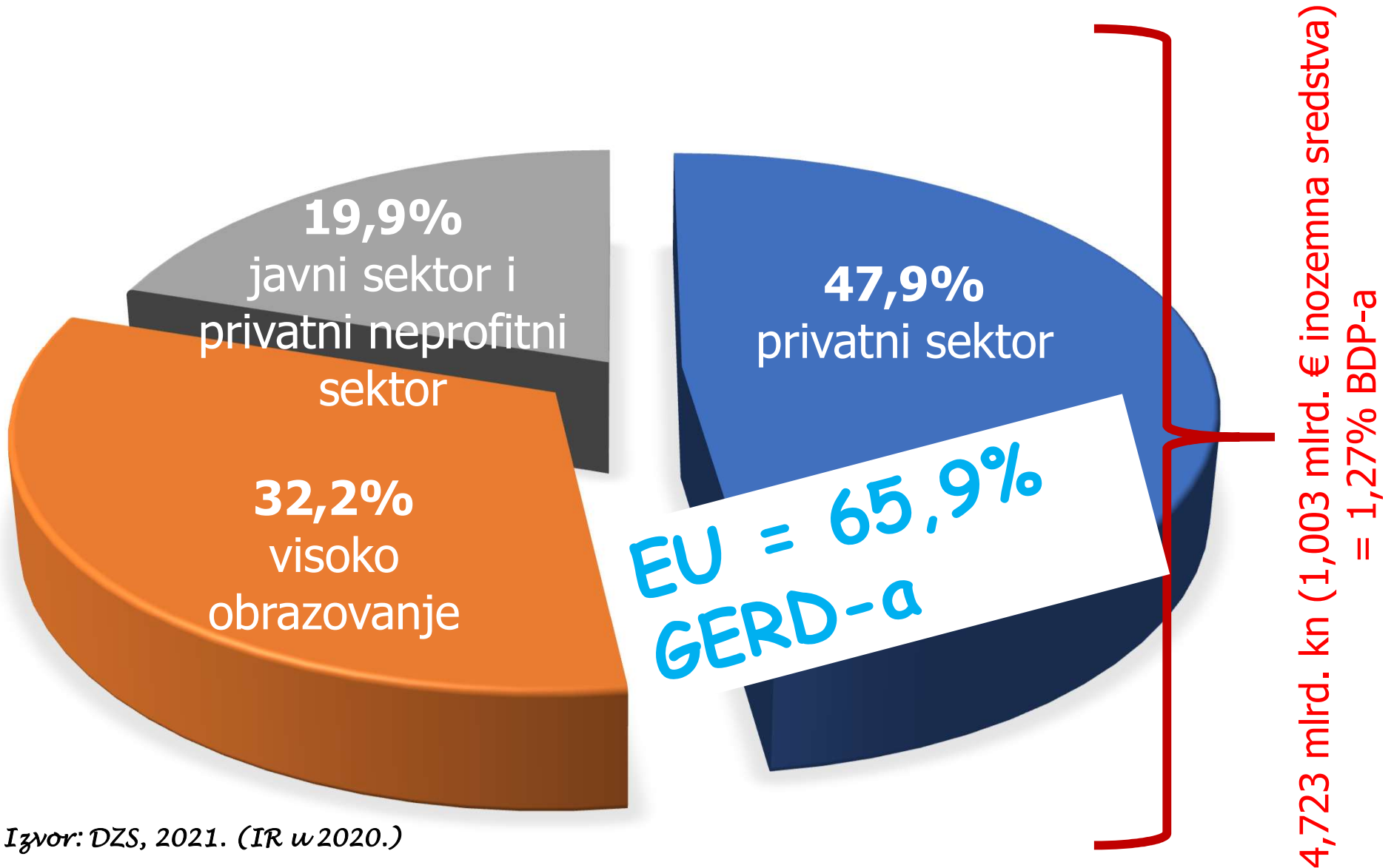


USPOREDBA UDJELA R&D U BDP-u RH I EU-27



Izvor: DZS i Eurostat, 2021.

UDIO FINANCIRANJA R&D U BDP-U PREMA IZVORIMA U RH (2020.)



Izvor: DZS, 2021. (IR u 2020.)

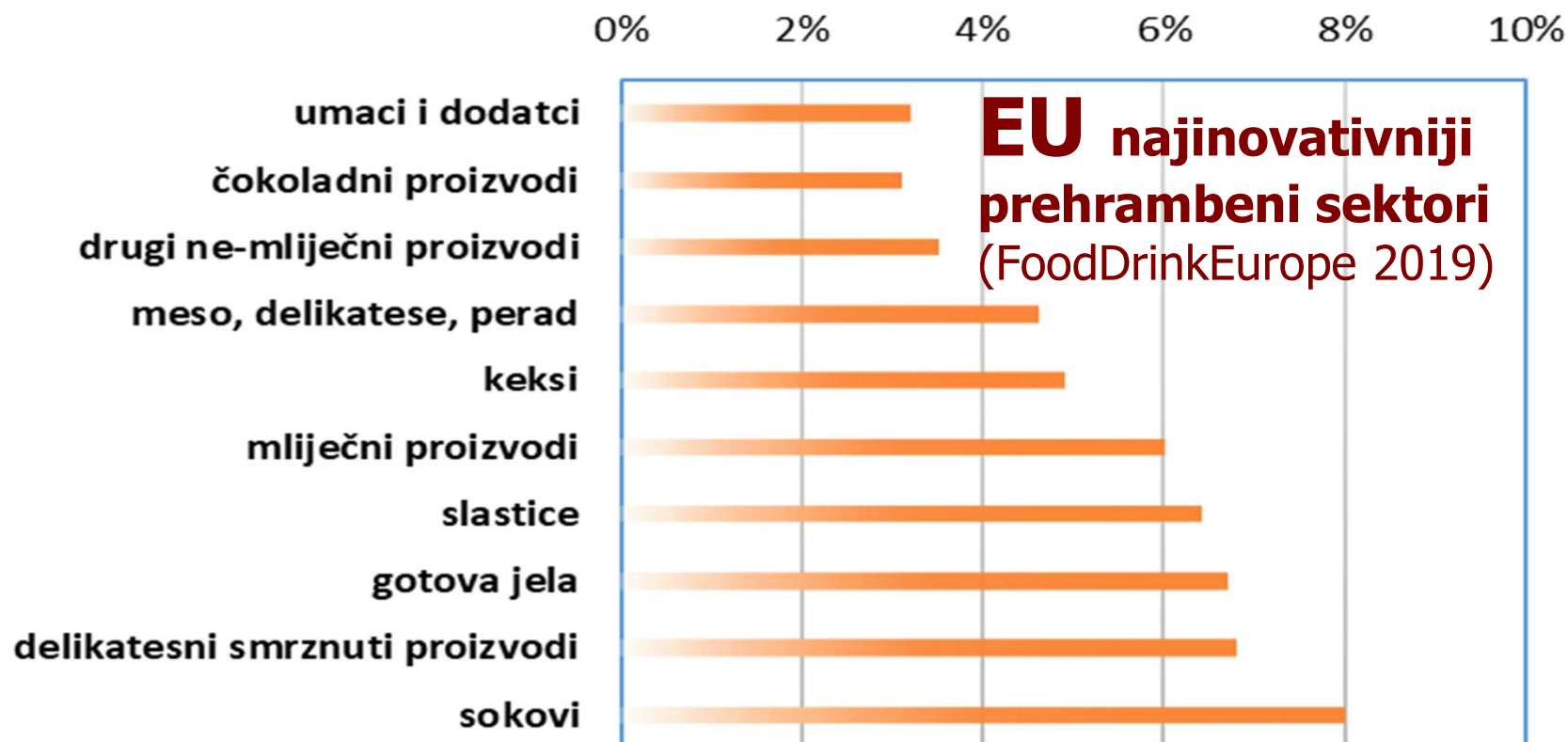


95 mlrd. € (2021. – 2027.)

1. Izvrsna znanost

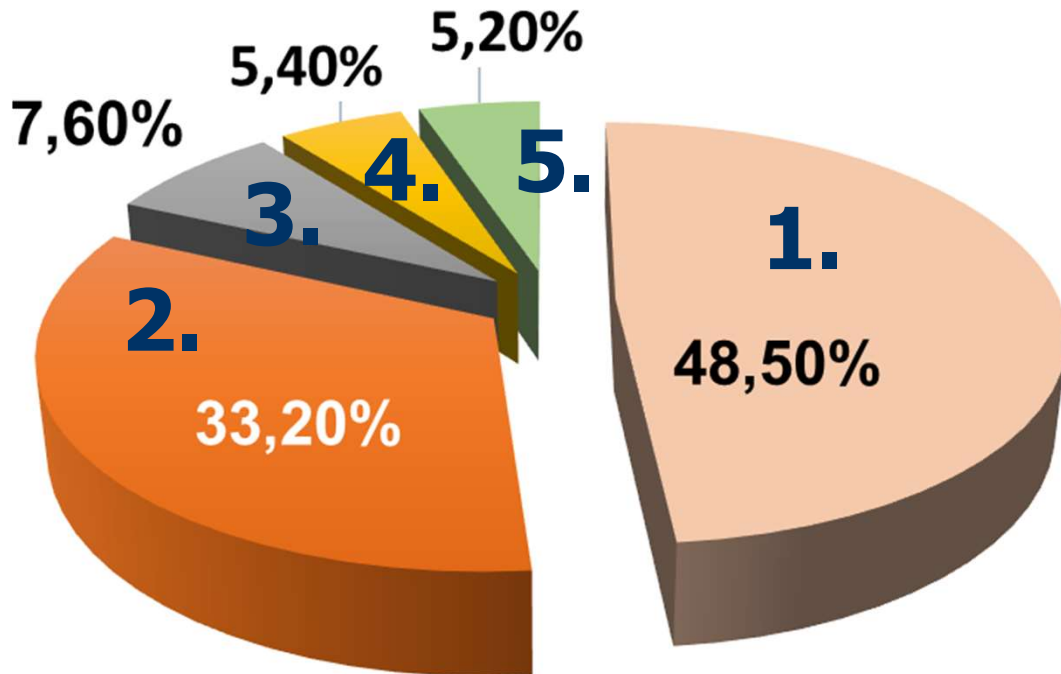
2. Globalni izazovi i EU industrijska konkurentnost

3. Inovativna Europa



INOVACIJSKI TRENDVI U PI EU (FoodDrinkEurope 2019)

4. FIZIČKO DJELOVANJE (kozmetičko, vitkost, energija)



5. ETIČNOST (ekologija, dobrobit životinja, ambalažni materijali koji se recikliraju, manji utrošak E pri proizvodnji i pripremi obroka, solidarnost)

1. ZADOVOLJSTVO
(profinjenost, paleta
osjeta, egzotičnost,
sostificiranost)

2. POVOLJNOST
(personalizirana hrana,
gotova jela, povoljnost pri
kupnji i plaćanju.
dostupnost, **>90%**
samodoziranje,
samobrtvljenje,
samozagrijavanje i veća
trajnost)

3. ZDRAVLJE
(manje masnoća, šećera,
soli; više vlakna, probiotika,
vitamina, minerala, prirodno
(tzv. zdrava hrana))

ZAKLJUČCI

- mijenjati strukturu poljoprivredne proizvodnje: visokodohodovne kulture (*voće, povrće*) i proizvodnje s velikom dodanom vrijednosti (*proizvodi stočarstva*)
- fokusirati potpore – konkurentnost
- povećavati proizvodne kapacitete i samodostanost – finalizacija / dodana vrijednost
- snažnije ulaganje u R&D (**posebice privatnog sektora**) – preduvjet razvoja, inovativnosti i konkurentnosti