

# Lietuvos inovacijų rodiklių apžvalga - 2023



# Turinys

- ES inovacijų švieslentė (EIS)
- Pasaulio inovacijų indeksas (GII)
- Lietuvos MTEP statistika
- Lietuvos inovatyvių įmonių statistika

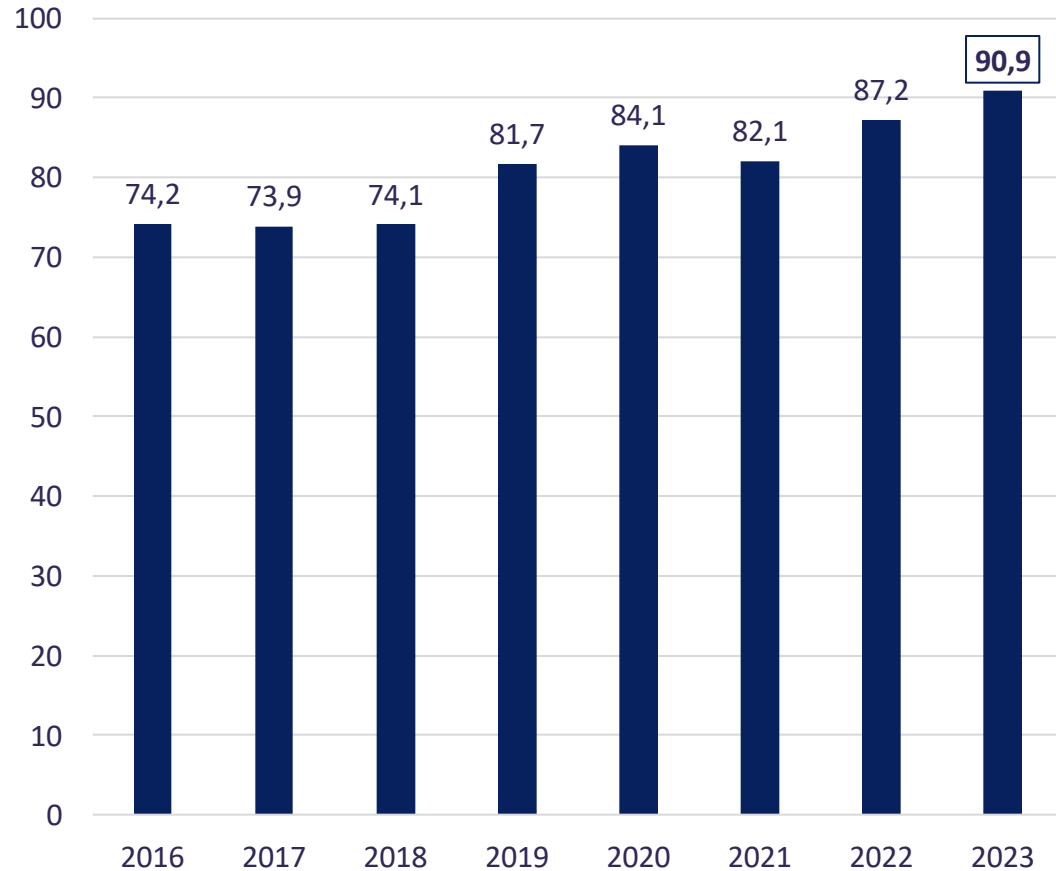


# ES inovacijų švieslentė (EIS)

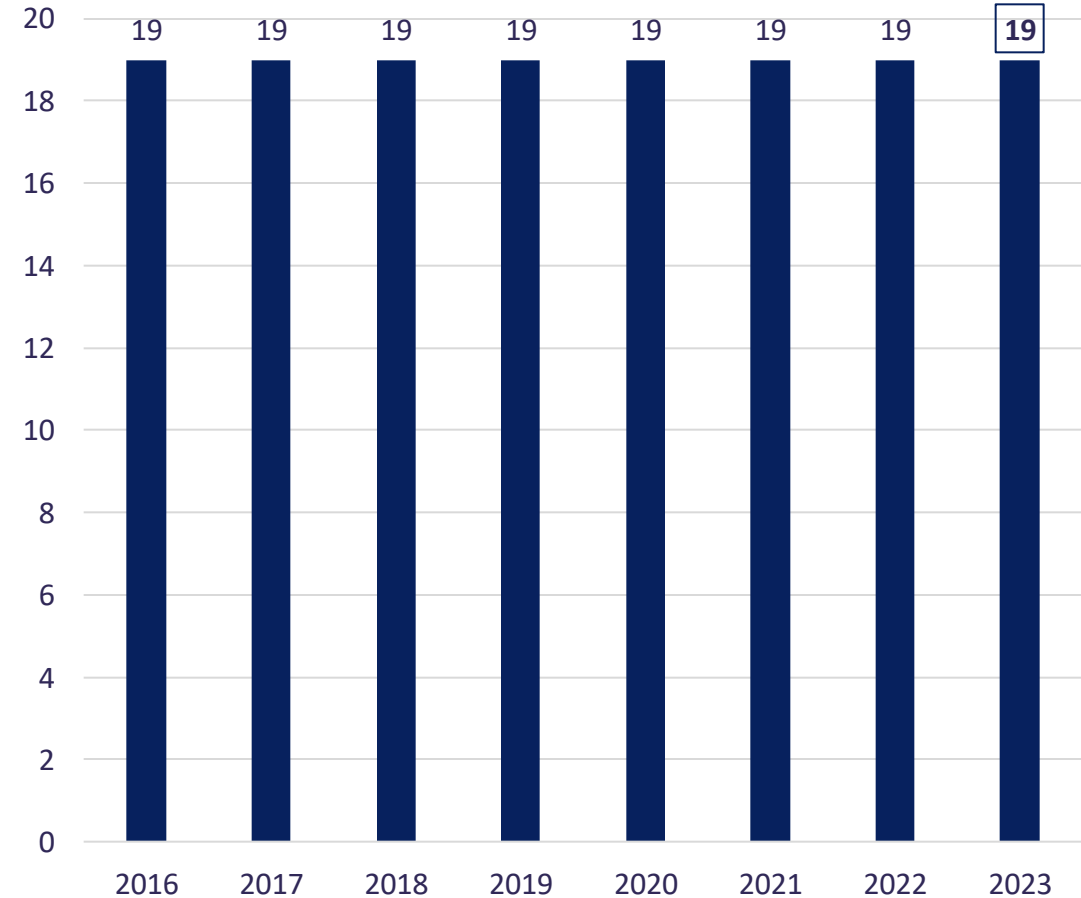


# LT inovacijų ekosistema progresuoja – bet progresuoja ir kitos ES valstybės

Lietuva: suminio inovacijų indekso (SII) santykis su 2016 m. ES vidurkiu, proc.



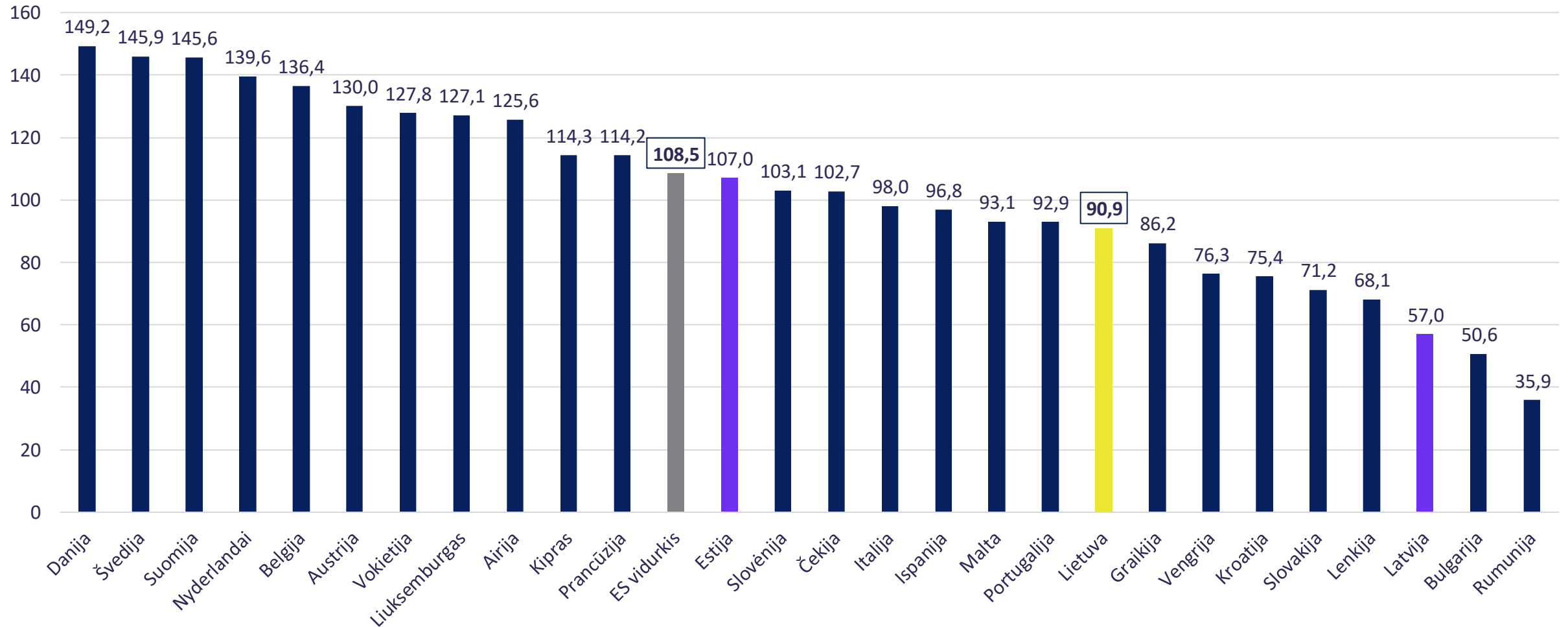
Lietuva: vieta ES inovacijų švieslentėje





# 2023 EIS Lietuvai atiteko 19 vieta

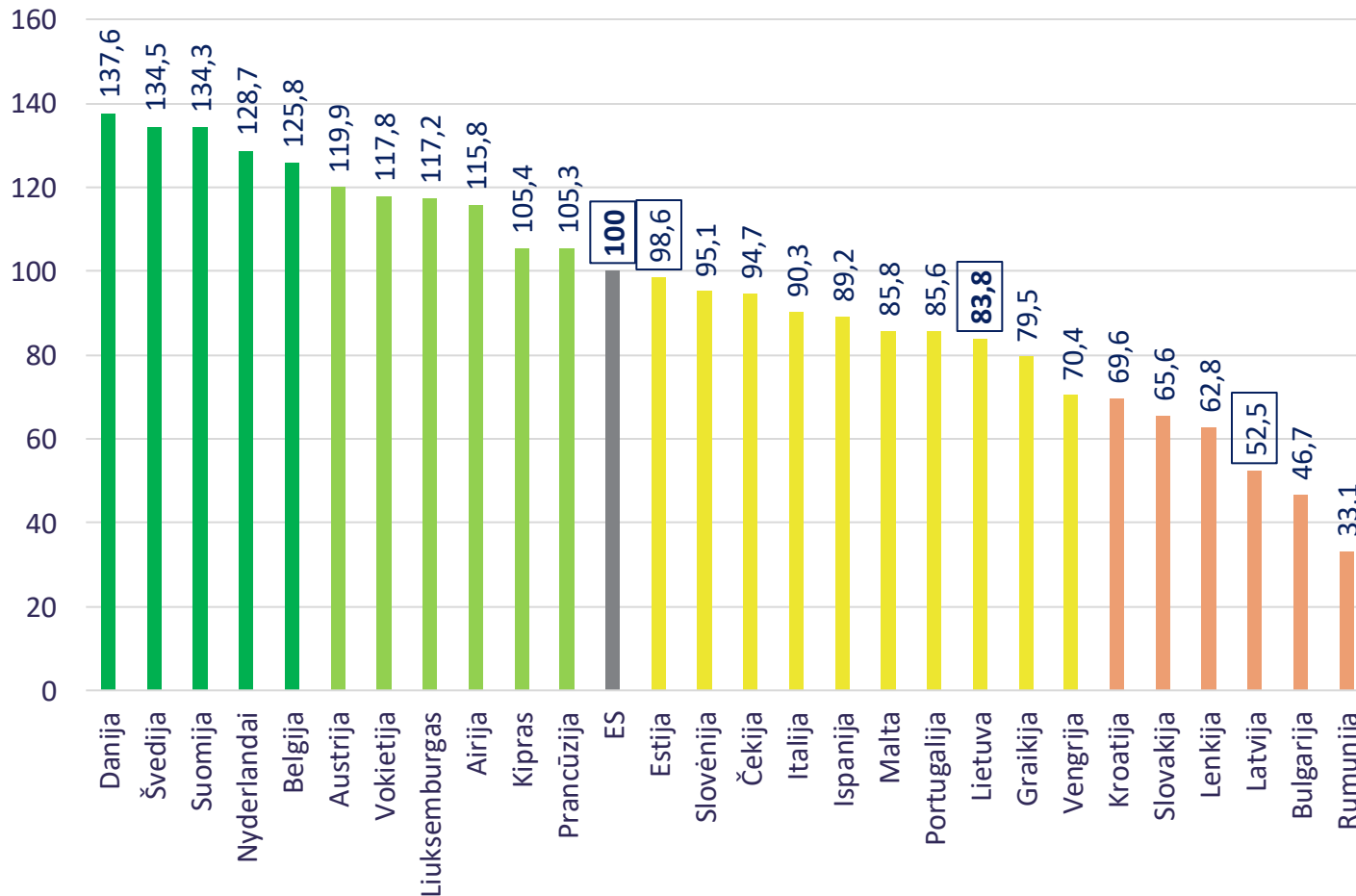
Suminio inovacijų indekso santykis su 2016 m. ES vidurkiu, 2023 m., proc.





# Lietuva patenka į nuosaikių inovatorių pogrupį

Suminio inovacijų indekso santykis su 2023 m. ES vidurkiu, 2023 m., proc.

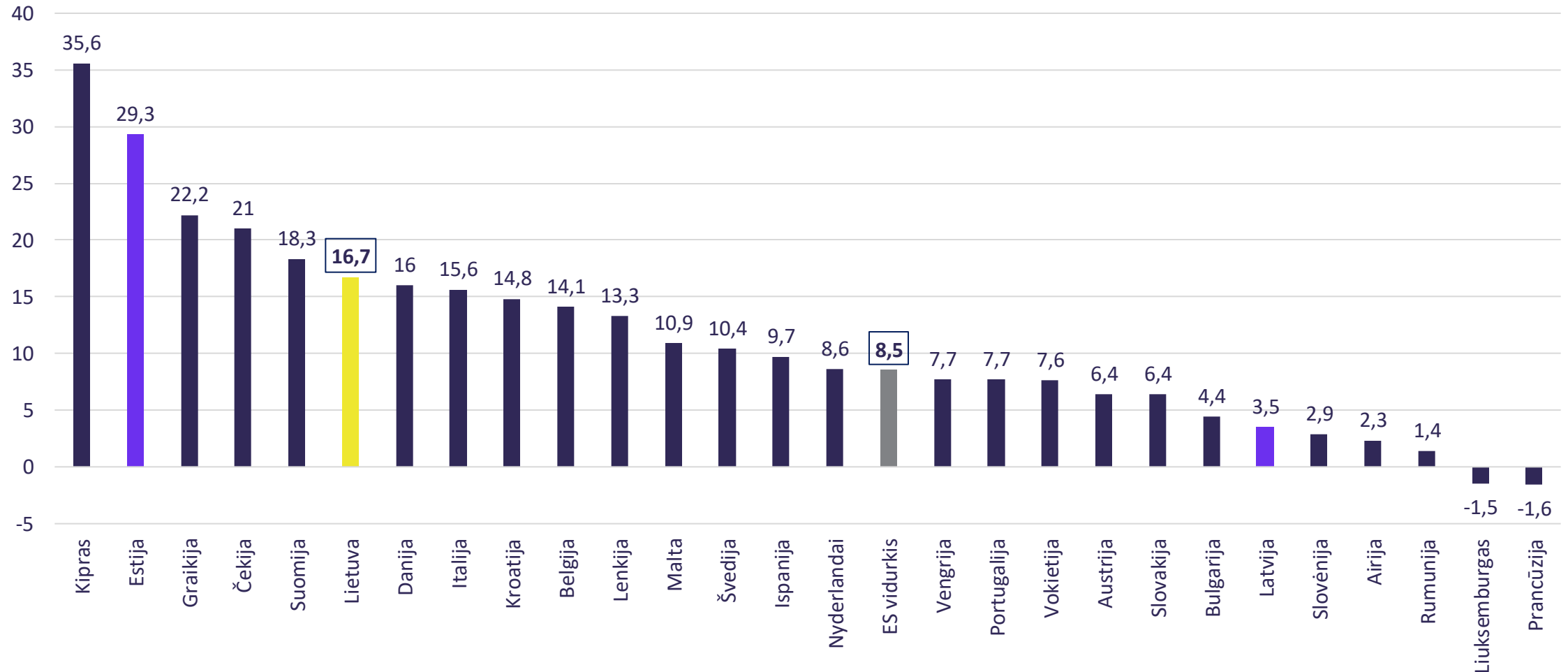


- ES valstybės-narės skirstomos į inovacijų pogrupius **pagal SII santykį su 2023 m. ES vidurkiu 2023 metais.**
- **Inovacijų lyderiai:** SII  $\geq$  **125%** ES vidurkio.
- **Stiprūs inovatoriai:** SII = **100-125%** ES vidurkio.
- **Nuosaikūs inovatoriai:** SII = **70-100%** ES vidurkio.
- **Besivystantys inovatoriai:** SII  $<$  **70%** ES vidurkio.



# Lietuva – viena iš ES lyderių pagal ilgalaikį suminio inovacijų indekso prieaugį

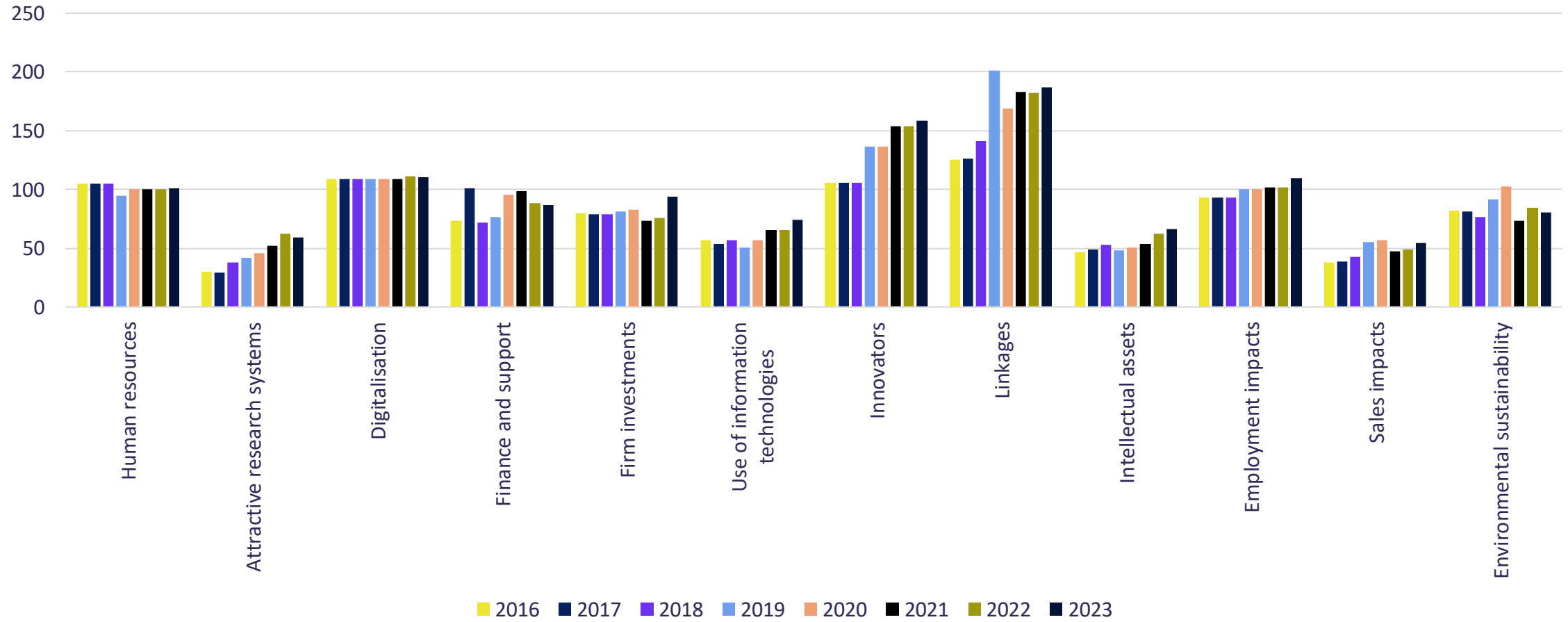
Suminio inovacijų indekso santykio su 2016 m. ES vidurkiu pokytis 2016-2023 m., proc. punktai





# LT dominuojančios (stipriosios) ir silpnosios dimensijos ES inovacijų švieslentėje nesikeičia

Lietuva: EIS dimensijų santykis su 2016 m. ES vidurkiu, 2016-2023 m., procentai

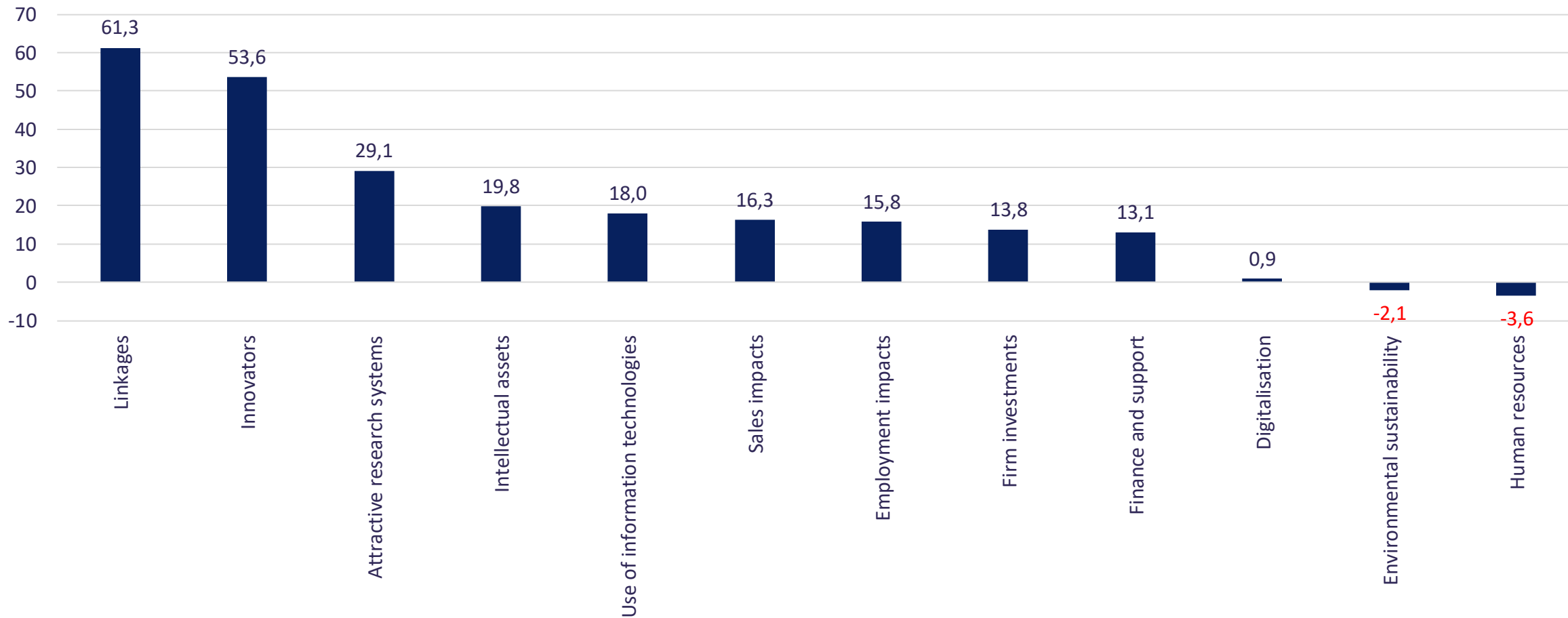






# Sparčiausiai LT progresas auga ryšių ir inovatorių dimensijose

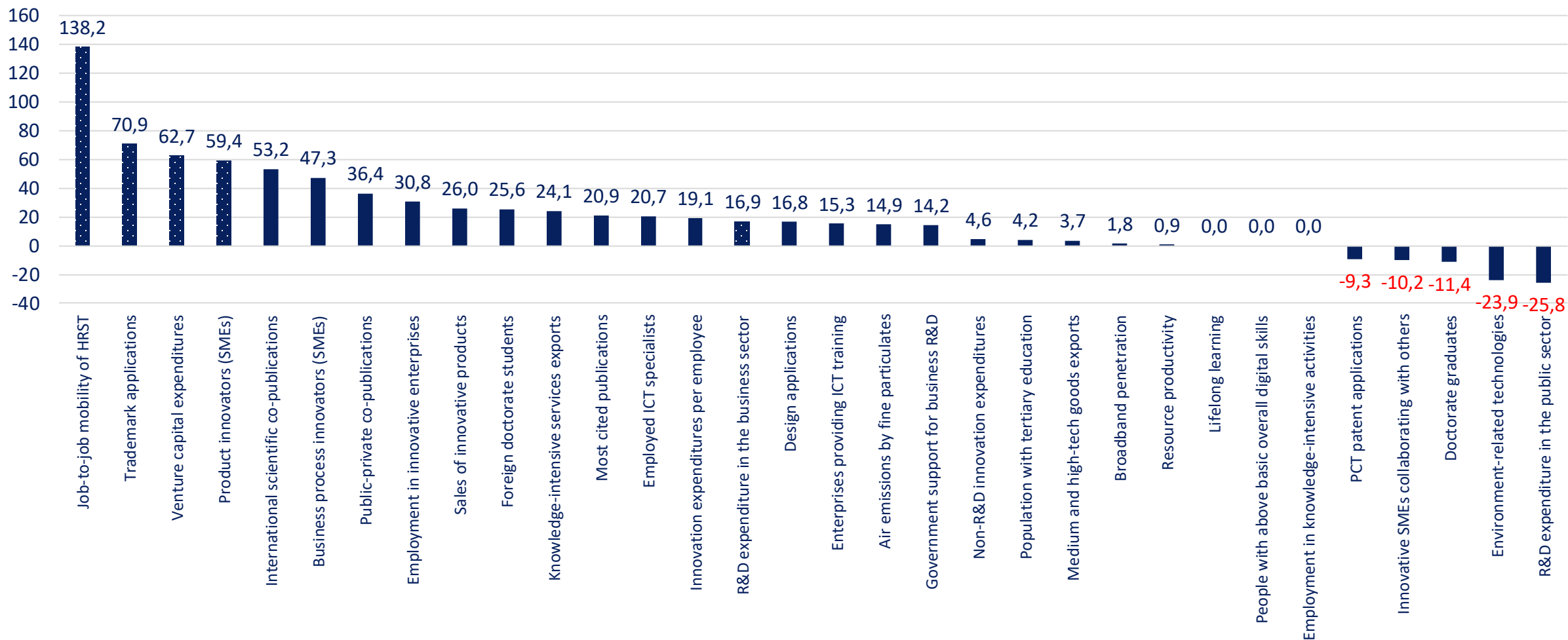
Lietuva: EIS dimensijų santykio su 2016 m. ES vidurkiu pokytis 2016-2023 m., proc. punktai





# Ilgalaikį LT progresą ES inovacijų švieslentėje tempia verslas

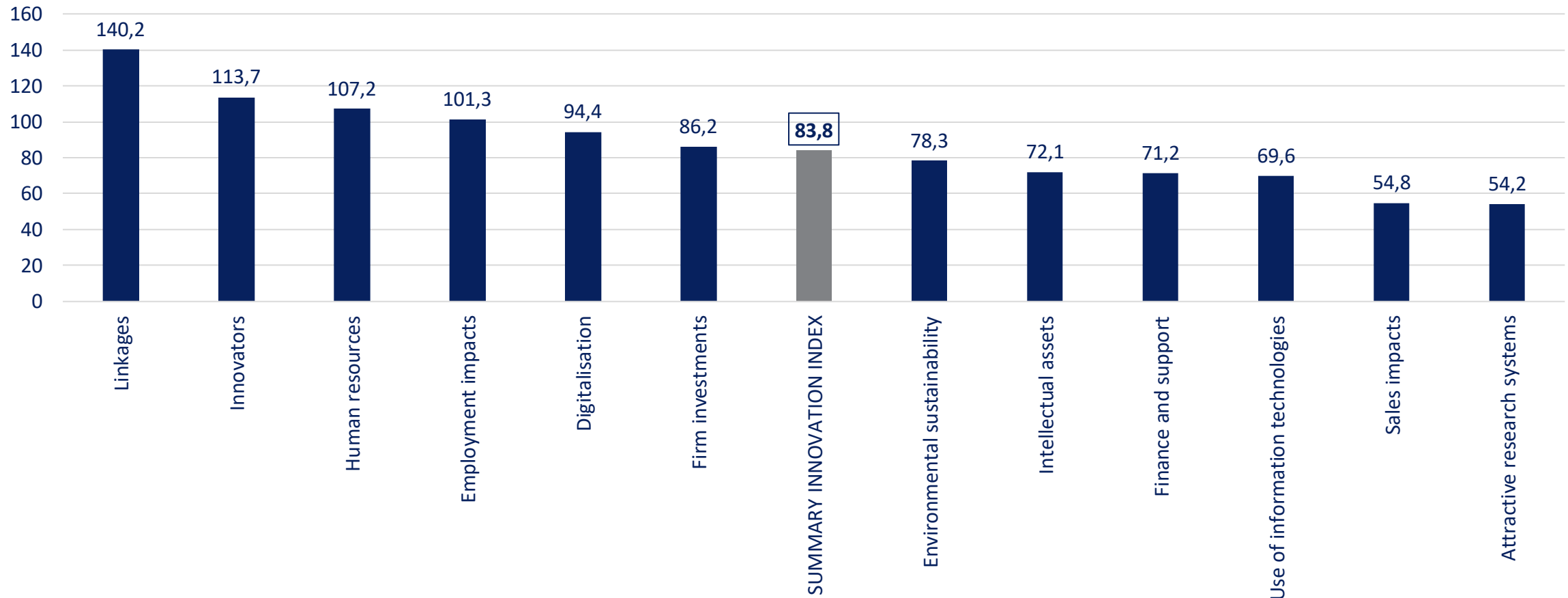
Lietuva: EIS rodiklių santykio su 2016 m. ES vidurkiu pokytis 2016-2023 m., proc. punktai





# Pagal dimensijas Lietuvos stiprybė – bendradarbiavimas, o silpnybė – mokslinių tyrimų sistemos patrauklumas

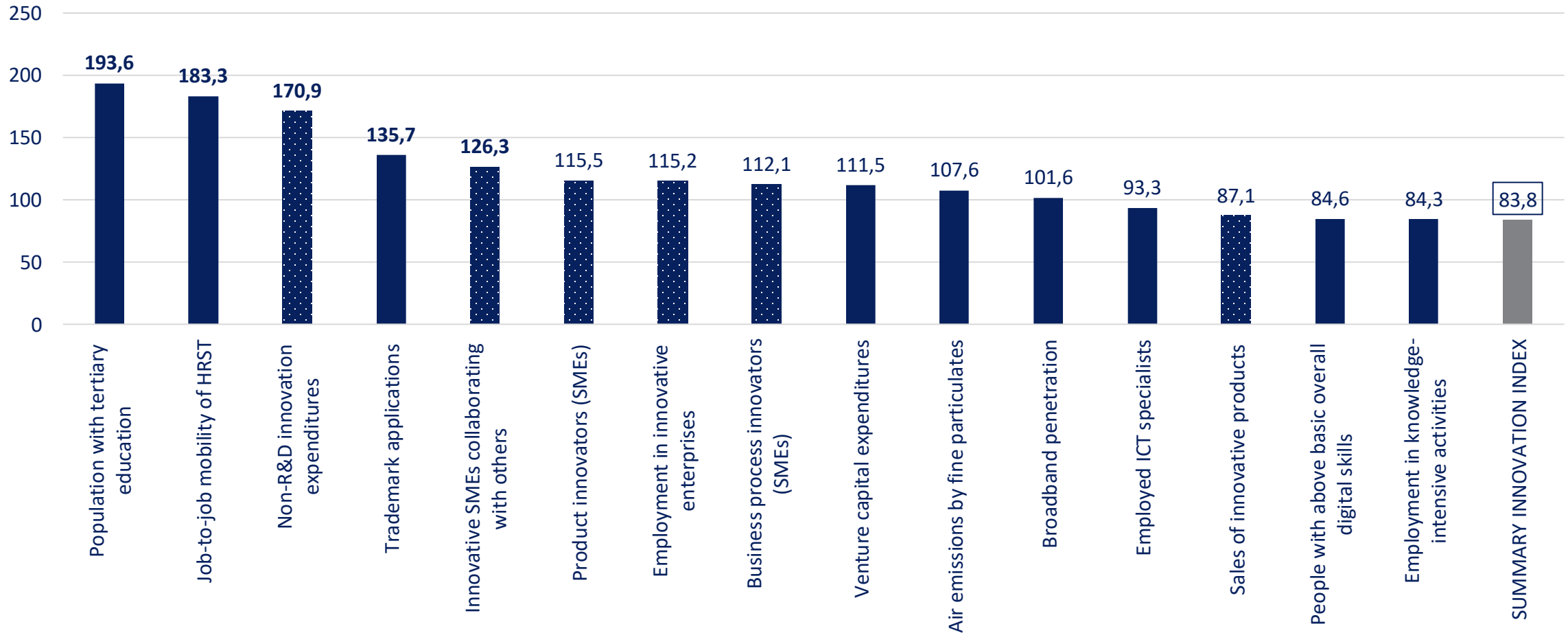
Lietuva: EIS dimensijų santykis su 2023 m. ES vidurkiu, 2023 m., procentai





# Tarp Lietuvos EIS stiprybių – inovacinės veiklos rezultatai

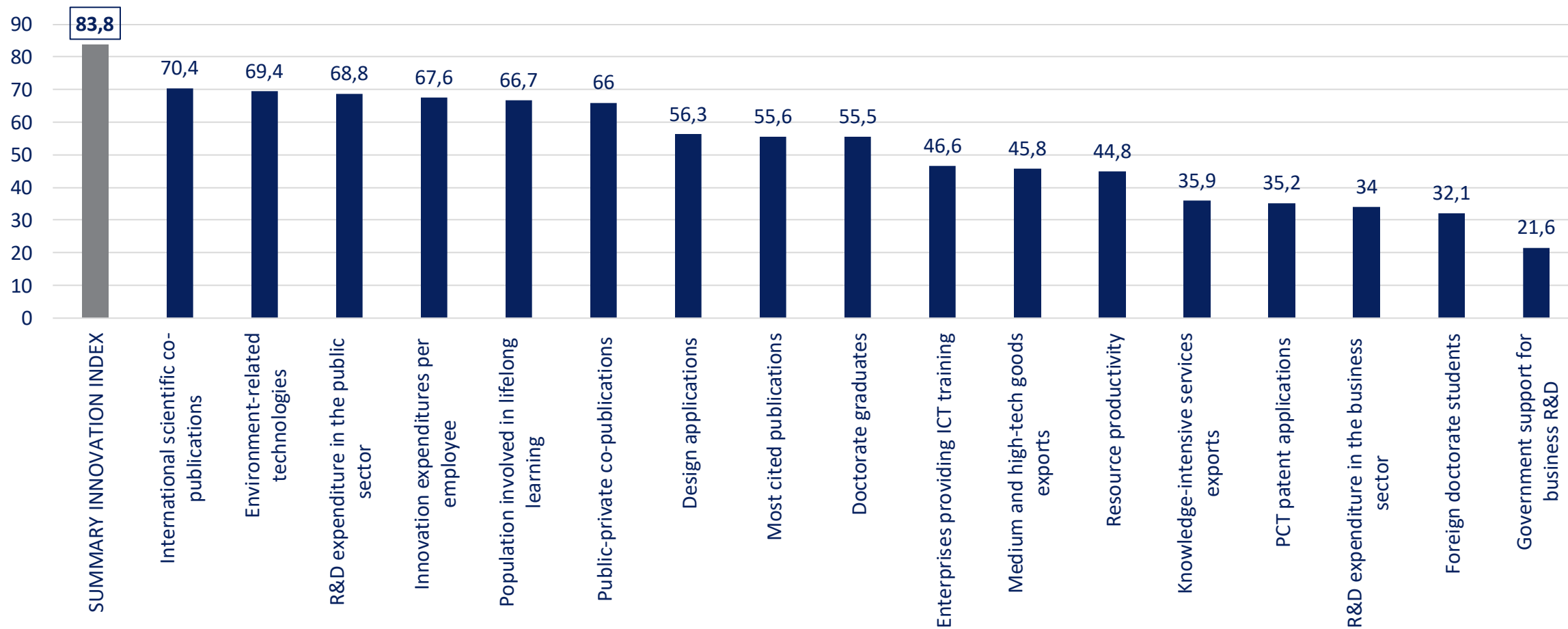
Lietuva: EIS rodiklių santykis su 2023 m. ES vidurkiu, 2023 m., proc. (stiprybės)





# Pagrindinės Lietuvos EIS silpnybės – valdžios ir verslo išlaidos MTEP bei mokslo sistemos patrauklumas

Lietuva: EIS rodiklių santykis su 2023 m. ES vidurkiu, 2023 m., proc. (silpnybės)



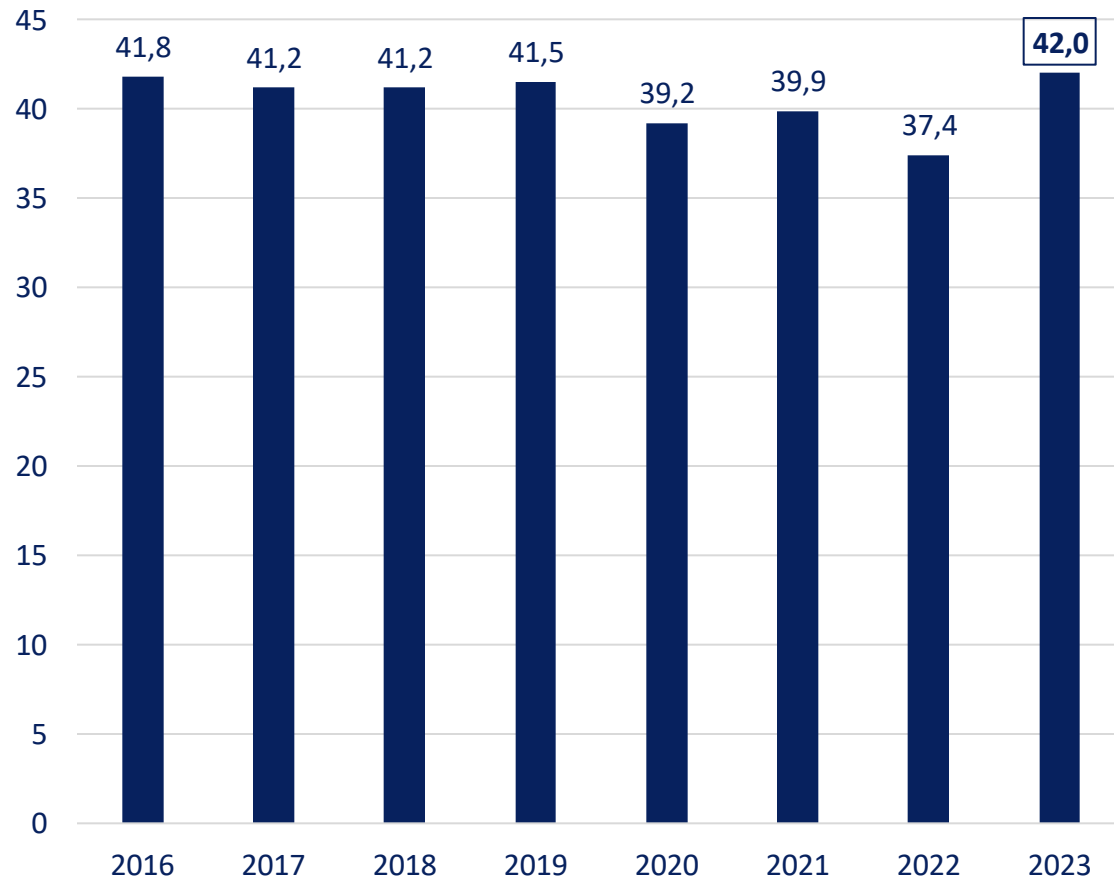


# Pasaulio inovacijų indeksas (GII)

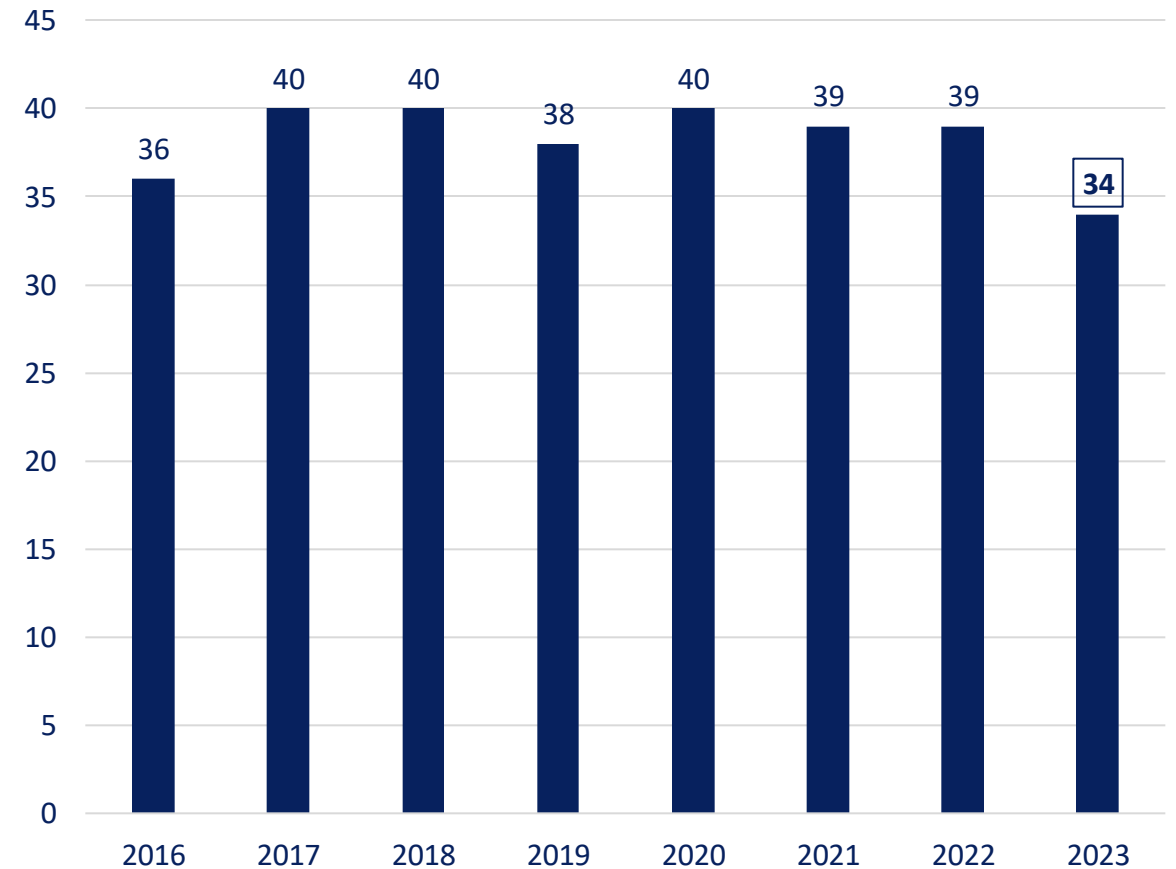


# Lietuva pasiekė rekordiškai aukštą GII vietą

## Lietuva: Inovacijų indekso reikšmė, balai



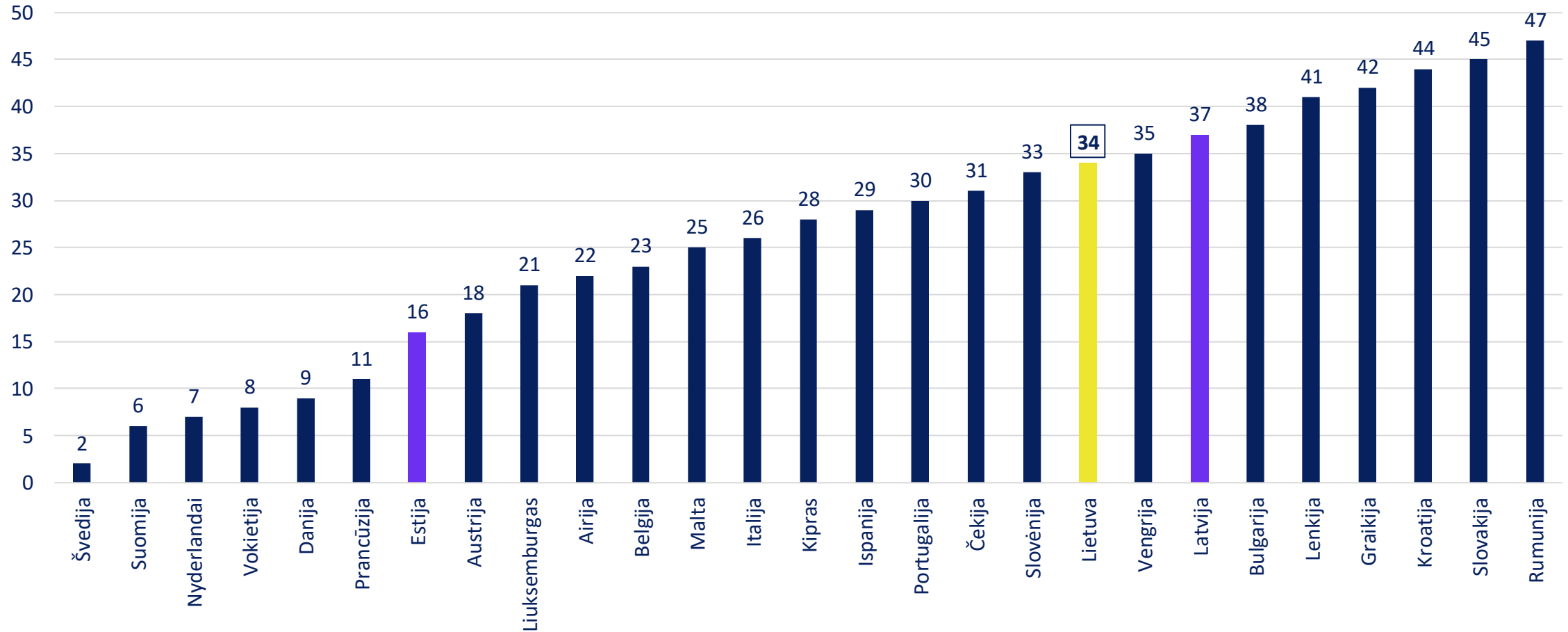
## Lietuva: vieta Pasaulio inovacijų indekse





# GII 2023 m. Lietuvai tenka 19 vieta tarp ES šalių

ES šalių vieta 2023 m. Pasaulio inovacijų indekse

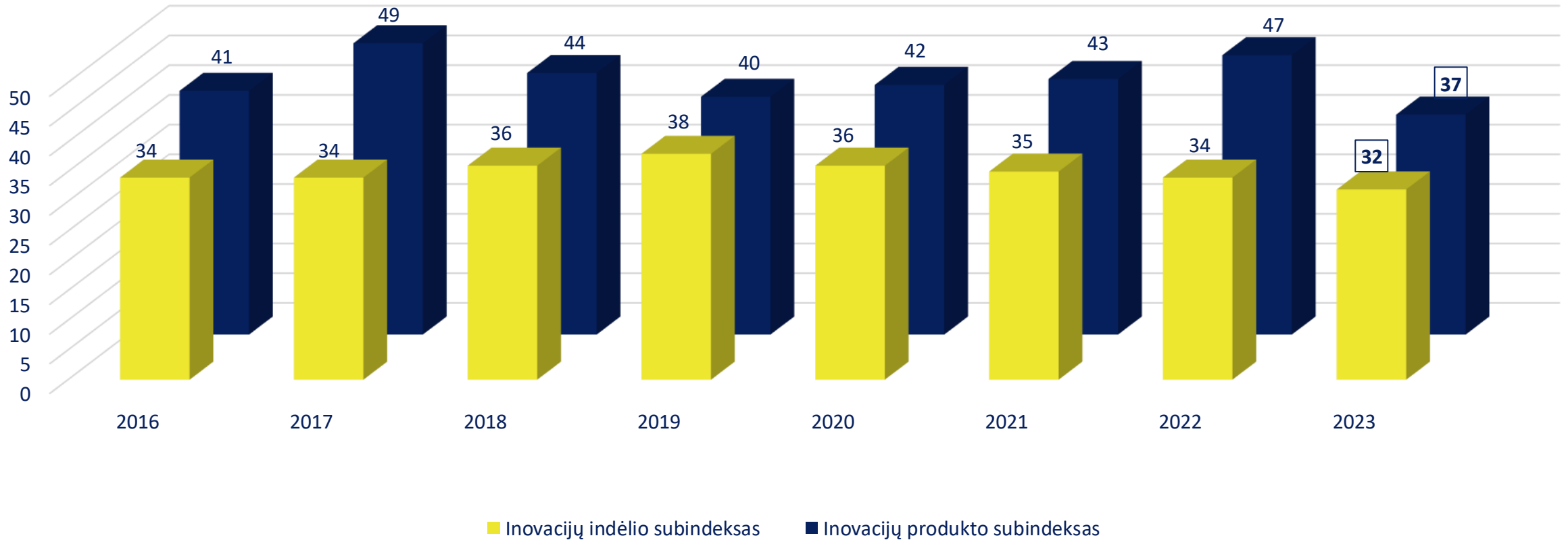






# LT rezultatai GII riboja inovacijų produktų subindeksas

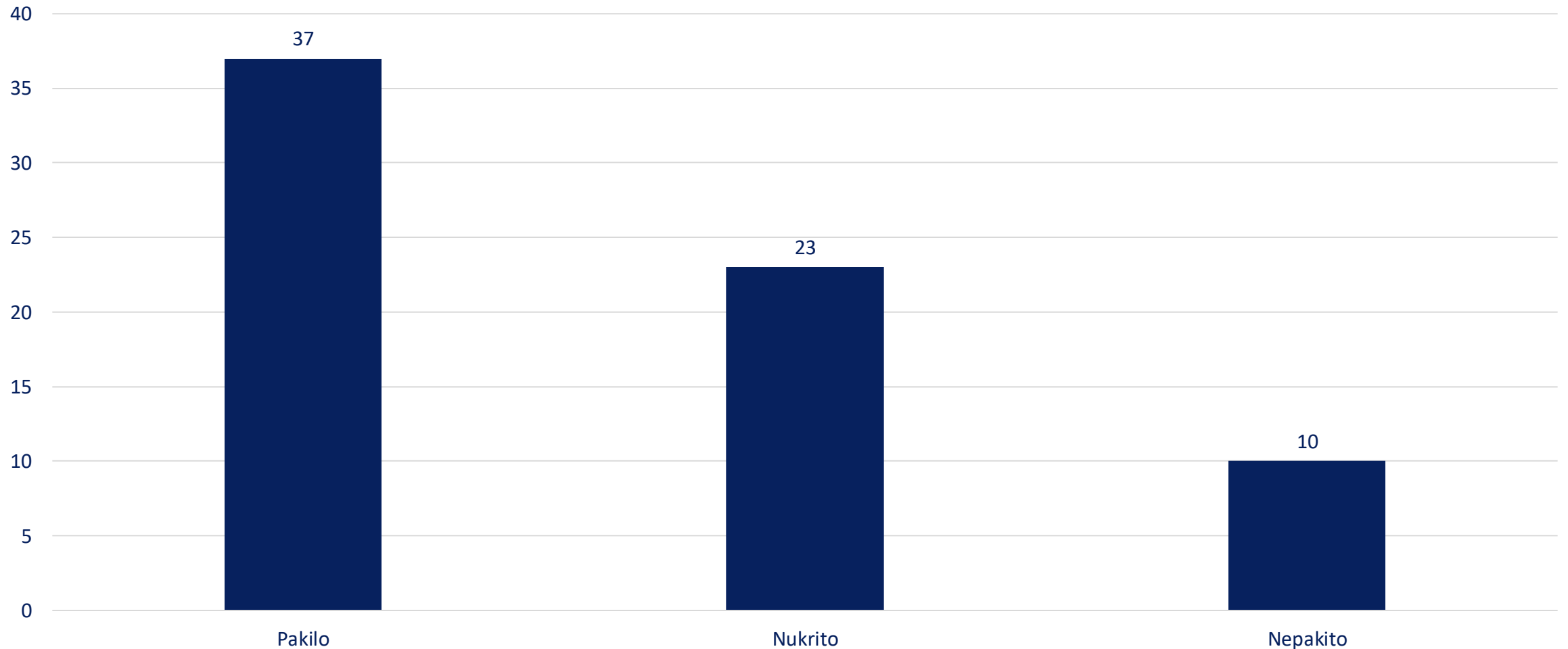
Lietuva: vieta GII pagal subindeksus





# 2023 m. daugumos GII indikatorių įvertis augo

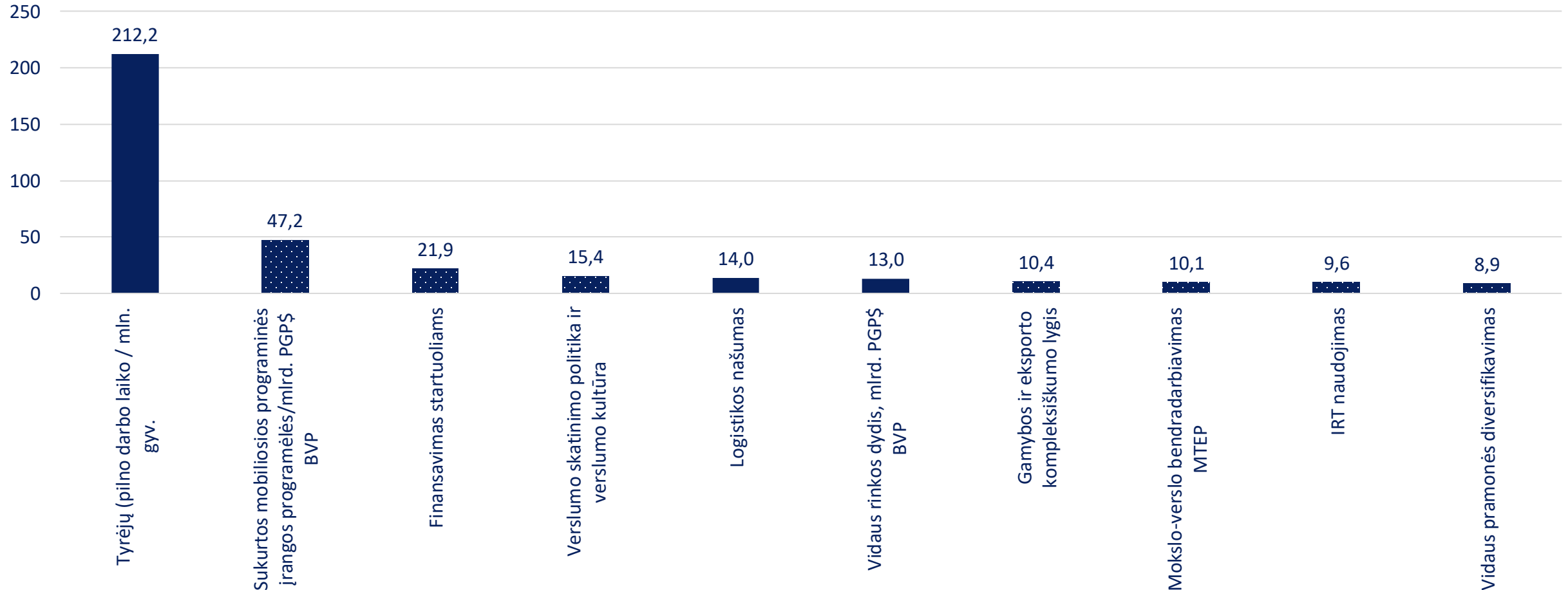
Lietuva: indikatorių Pasaulio inovacijų indekse pokytis 2022-2023 m., vnt.





# Sparčiai gerėja su verslu susiję LT GII rodikliai

Lietuva: GII indikatorių įverčio pokytis 2022-2023 m., punktai (top 10 indikatorių pagal progresą)





# LT progresas 2023 m. daugiausiai krito su energetikos ir e-valdžios rodikliuose





# LT stiprybės ir silpnybės 2023 m. GII (tarp 132 šalių)

STIPRYBĖS		SILPNYBĖS	
GII vieta	Rodiklio pavadinimas	GII vieta	Rodiklio pavadinimas
1	Dirbančių moterų, turinčių aukštąjį išsilavinimą, dalis %	103	Bendrojo kapitalo formavimas, % BVP
1	Vienaragiai, % BVP	99	Išlaidos programinei įrangai, % BVP
7	Sukurtos mob. programėlės/ mlrd. PGPŠ BVP	90	Pagaminama elektros energija, kWh/gyv.
8	Šalies išlaidų MTEP finansavimas iš užsienio, % BVP	90	Mokėjimai už intelektinės nuosavybės panaudojimą, % bendroje struktūroje
9	Verslumo skatinimo politika ir kultūra	88	Vidaus kreditas privačiam sektoriui, % BVP
10	Finansavimas startuoliams	74	Tarptautinių prekės ženklų vertė, top 5000
10	Mokinių ir mokytojų skaičiaus santykis (vidurinis)	69	Valstybės finansavimas/mokiniui (vidurinis), % BVP/gyv.
13	IRT prieiga	67	Nematerialiojo turto intensyvumas, top 15, %
13	ISO 14001 aplinkos/mlrd. PGPŠ BVP	60	Įmonės vykdančios formaliuosius mokymus, %
15	Tiesioginių užsienio investicijų (TUI) grynosios įplaukos, % BVP	40	Pasaulinių įmonių MTEP investuotojai, top 3, mln. USD

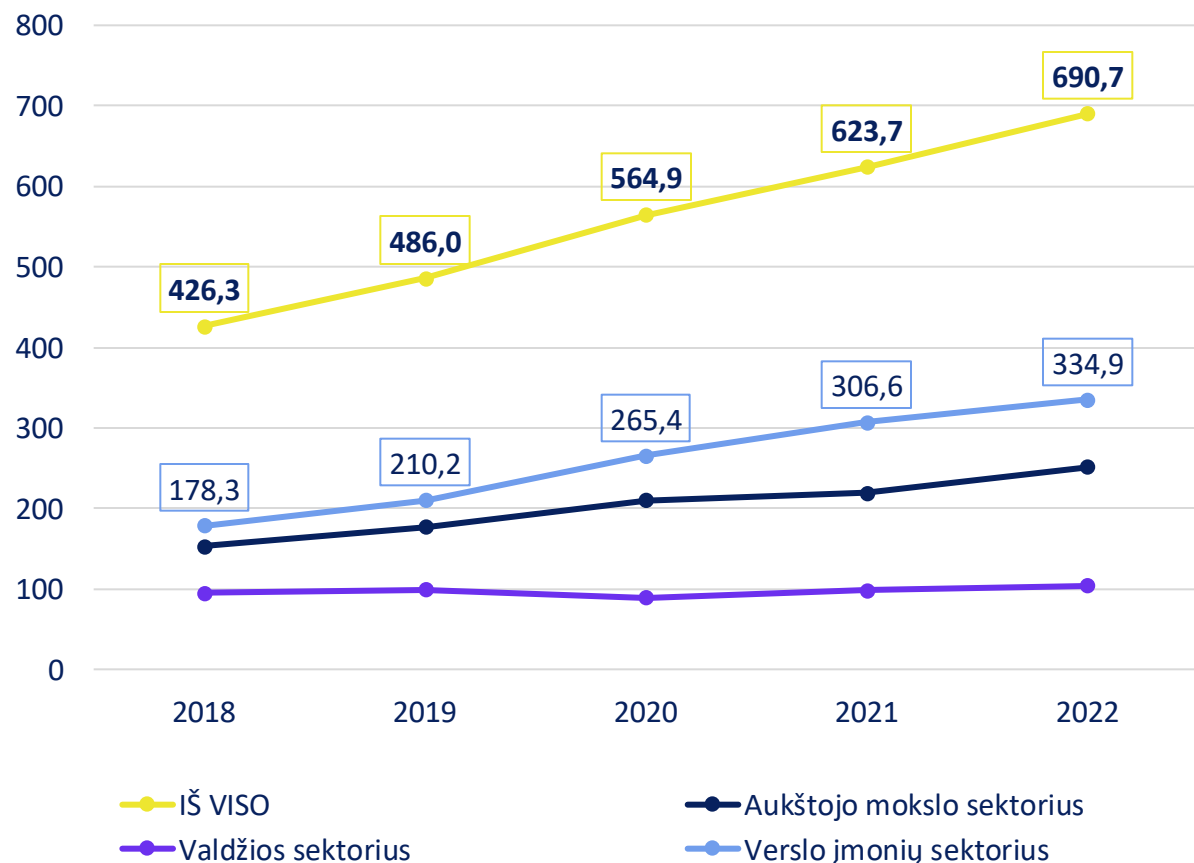


# Lietuvos MTEP statistika

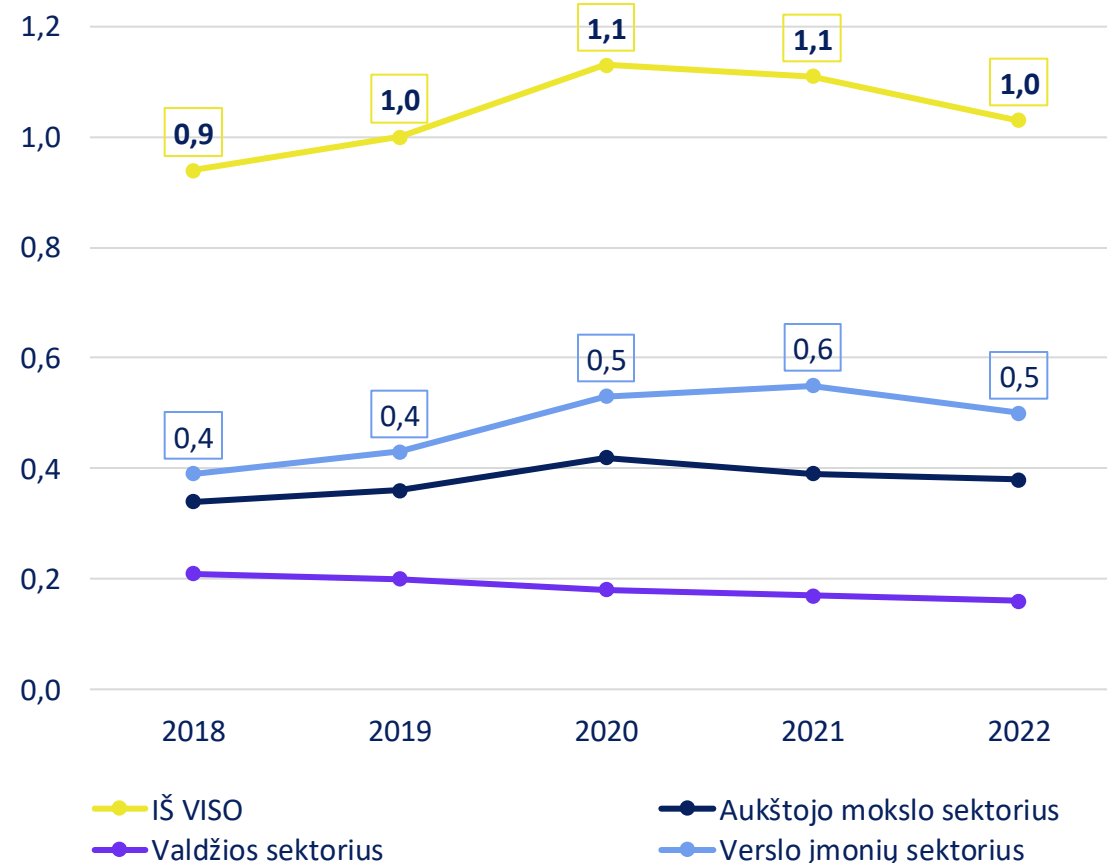


# Išlaidos MTEP Lietuvoje 2022 m. augo absoliučia verte, palyginti su BVP - traukėsi

## Išlaidos MTEP Lietuvoje pagal sektorius, mln. EUR



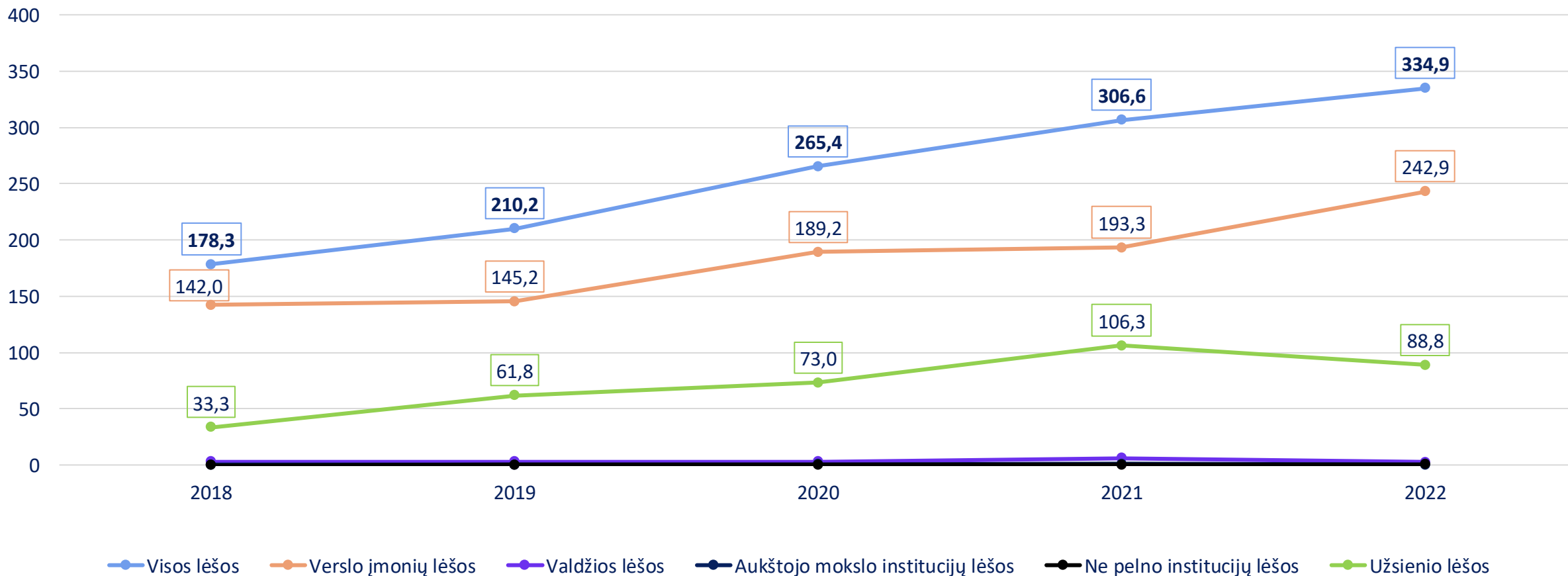
## Išlaidos MTEP, palyginti su BVP, %





# Išlaidos MTEP verslo sektoriuje 2022 m. augo, daugiausia dėl pačių verslo įmonių lėšų augimo

Išlaidos MTEP verslo sektoriuje pagal finansavimo šaltinį, mln. EUR

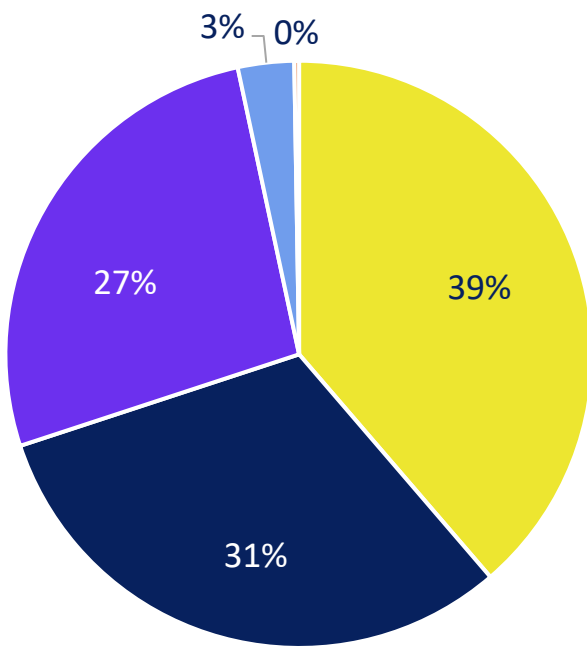






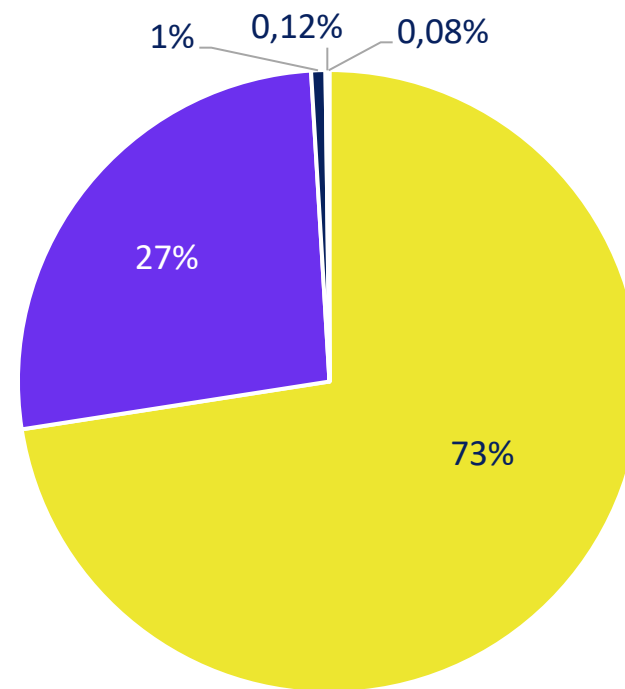
# Verslo įmonių lėšos – pagrindinis MTEP finansavimo šaltinis tiek Lietuvoje, tiek verslo sektoriuje

Išlaidos MTEP Lietuvoje pagal finansavimo šaltinį 2022 m., struktūra (%)



- Verslo įmonių lėšos
- Užsienio lėšos
- Ne pelno institucijų lėšos
- Valdžios lėšos
- Aukštojo mokslo institucijų lėšos

Išlaidos MTEP verslo sektoriuje pagal finansavimo šaltinį 2022 m., struktūra (%)

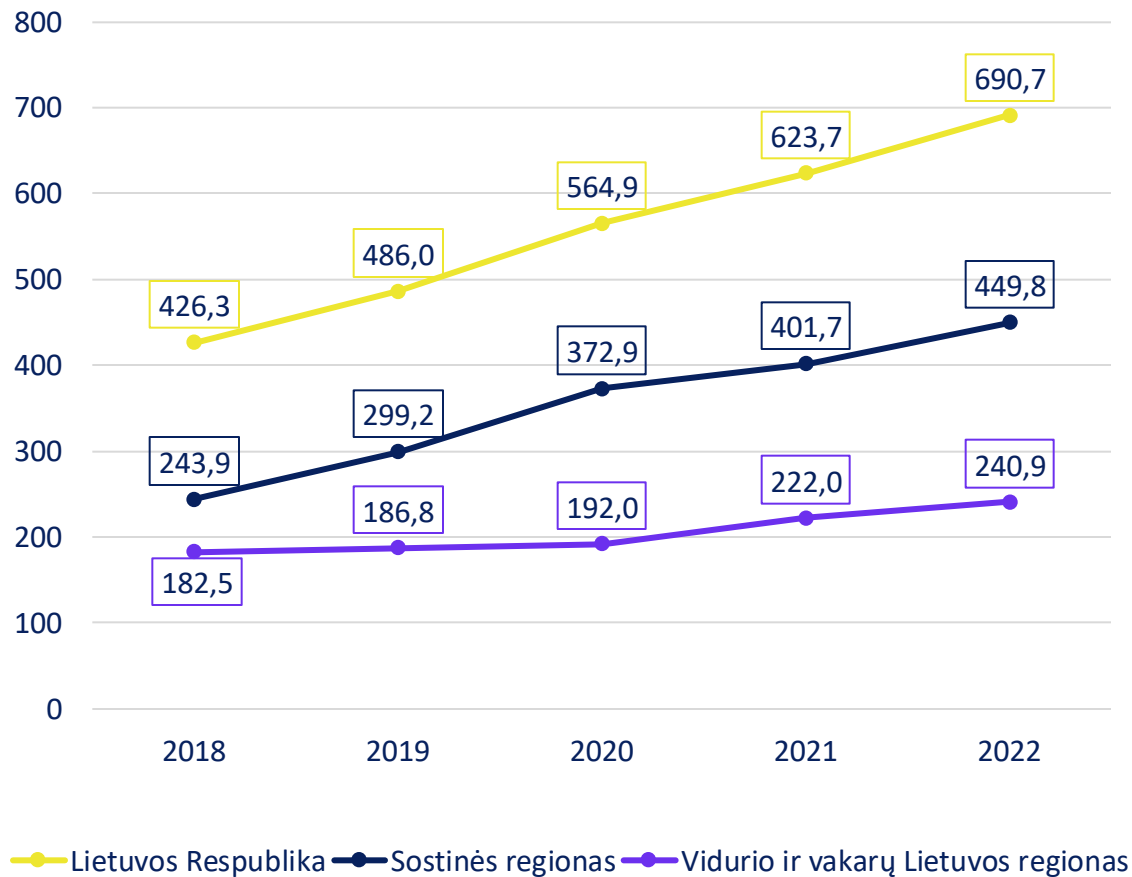


- Verslo įmonių lėšos
- Užsienio lėšos
- Ne pelno institucijų lėšos
- Valdžios lėšos
- Aukštojo mokslo institucijų lėšos

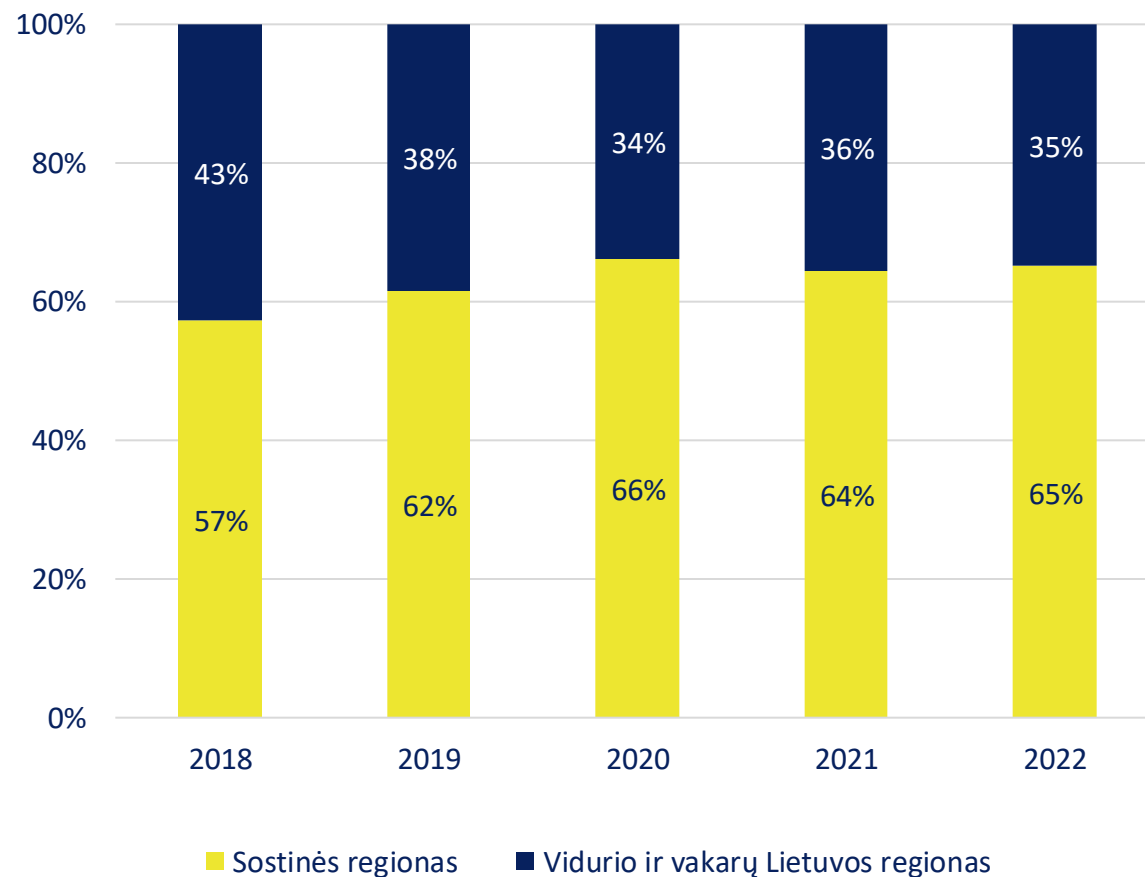


# Išlaidos MTEP 2022 m. augo abiejuose regionuose – daugiausiai ir sparčiausiai – sostinės

## Išlaidos MTEP pagal regionus, mln. EUR



## Išlaidos MTEP pagal regionus, mln. EUR

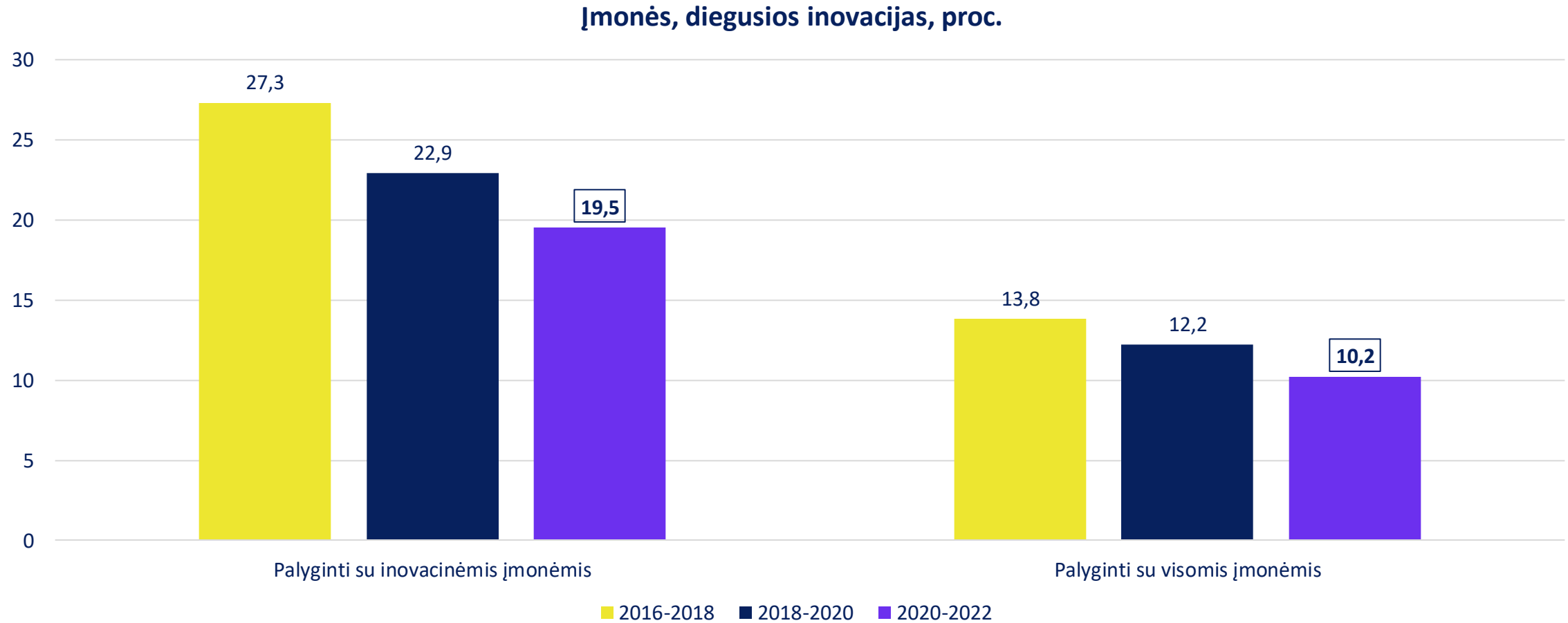




# Lietuvos inovatyvių įmonių statistika



# Inovacijas diegusių įmonių dalis tendencingai traukėsi

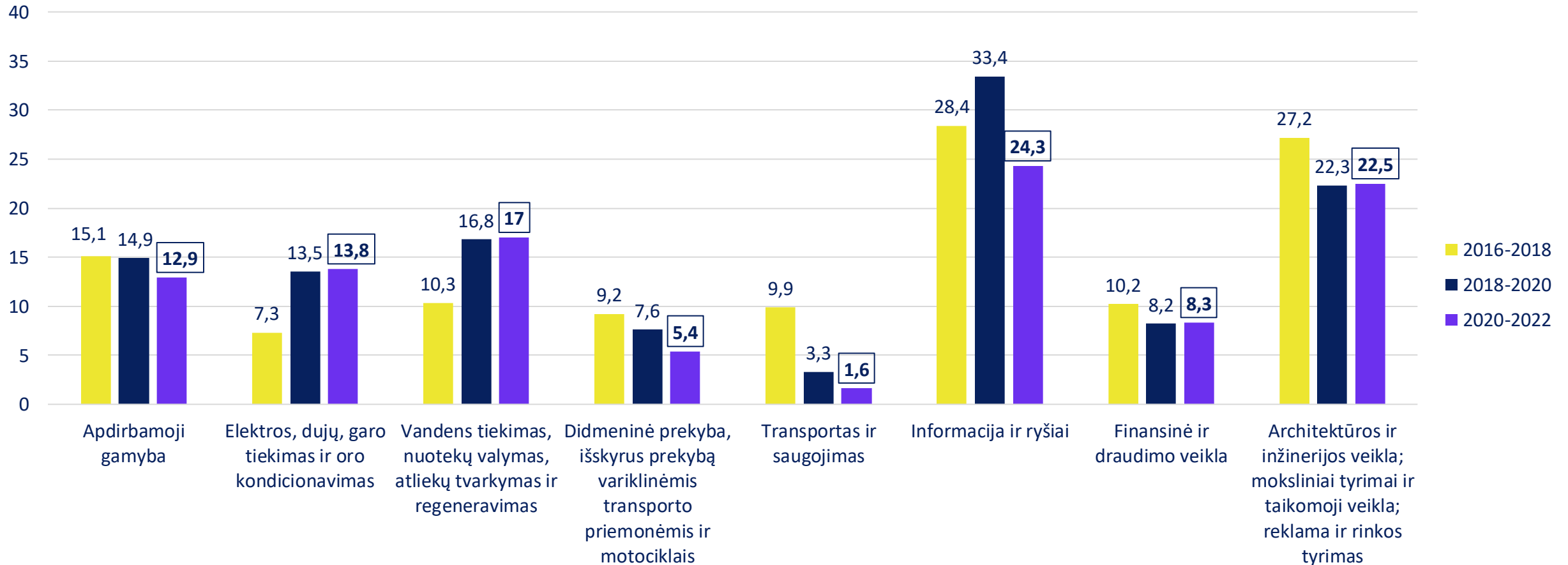


Pastaba: Iš viso pagal ekonomines veiklas, išskyrus statybą.



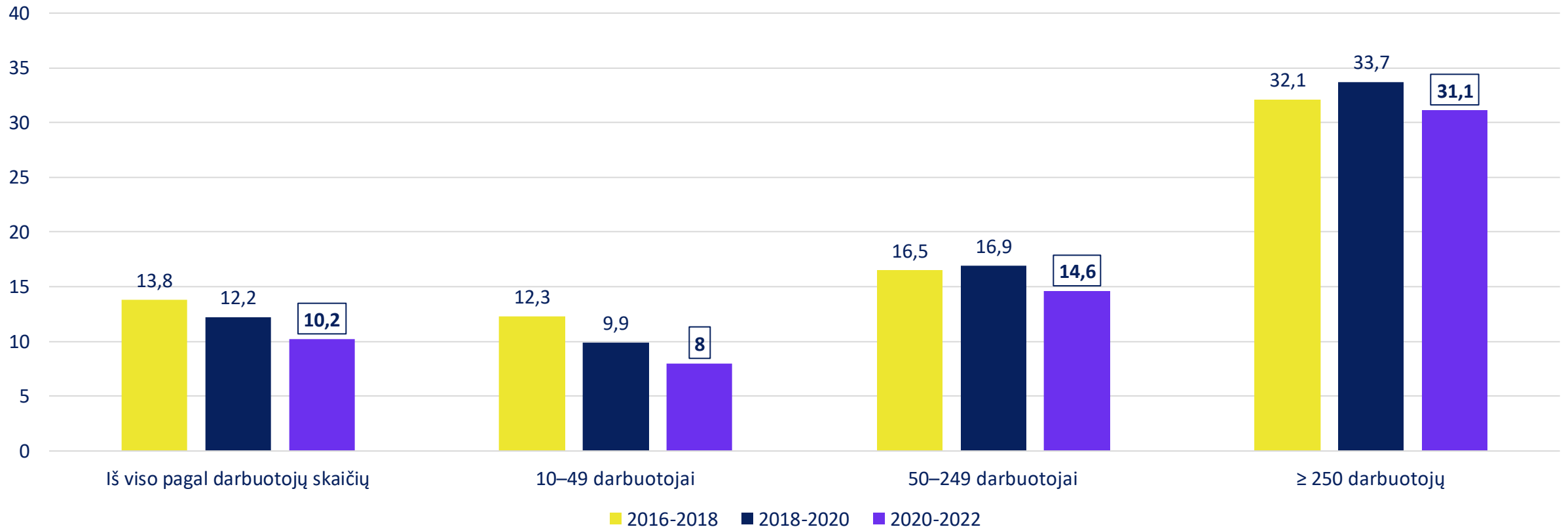
# Didžiausia inovacijas diegusių įmonių dalis – IRT sektoriuje

Inovacijas diegusios įmonės, palyginti su visomis įmonėmis (pagal EVRK), proc.



# Daugiausia inovacijas diegusių įmonių – didelių įmonių (≥250 darbuotojų) grupėje

Inovacijas diegusios įmonės, palyginti su visomis įmonėmis (pagal įmonių dydį), proc.



Pastaba: Iš viso pagal ekonomines veiklas, išskyrus statybą.



# Santrauka



# Santrauka

- ES kontekste Lietuvos inovacijų ekosistema progresuoja, tačiau progresuoja ir kitos šalys, - Lietuva toliau užima 19-ą vietą (EIS, 2023).
- Lietuvos inovacijų ekosistemos efektyvumas nesiekia ES vidurkio - sudaro 84% ES vidurkio (EIS, 2023).
- Lietuva priskiriama nuosaikių inovatorių grupei.
- Pasaulio šalių kontekste, Lietuvai rekordiškai aukšta – 34-a – vieta (GII, 2023).
- Per 2022 m. išlaidos MTEP Lietuvoje toliau augo (absoliučia verte), tačiau palyginti su BVP – mažėjo (siekė 1,0% BVP).
- Pagrindinis MTEP finansavimo šaltinis - verslo įmonių lėšos.
- Inovacijas diegusių įmonių dalis tendencingai mažėja.
- Didžiausia inovacijas diegusių įmonių dalis – IRT sekcijoje ir didelių įmonių ( $\geq 250$  darbuotojų) grupėje.







**Lietuvos verslo  
konkurencingumo partneris  
globaliame pasaulyje**



[www.inovacijuagentura.lt](http://www.inovacijuagentura.lt)