



**Matematikos ir
informatikos
fakultetas**

MIF VEIKLOS 2023 METŲ ATASKAITA



Taryba

Dekanas

Prodekanai

Akademinių reikalų
prodekanas

Studijų
skyrius

Informacinių technologijų
prodekanas

STSC

Strategijos ir bendrųjų reikalų
prodekanas

Mokslo reikalų prodekanas

Institutai

Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų
institutas

Informatikos institutas

Matematikos institutas

Taikomosios matematikos institutas

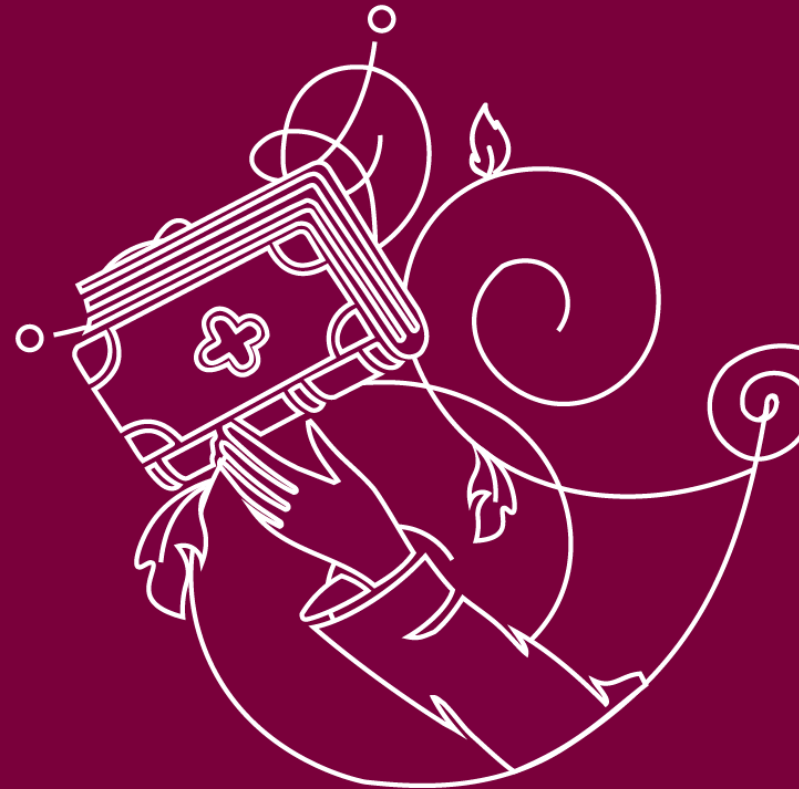
Turinys

1. Personalias
2. Studijos ir tarptautiniai ryšiai
3. Mokslas
4. Svarbūs įvykiai ir įvertinimai
5. MIF subfondas
6. Komunikacija ir rinkodara
7. IT ištekliai
8. Finansai
9. Veiklos planas

PERSONALAS



Matematikos ir
informatikos
fakultetas

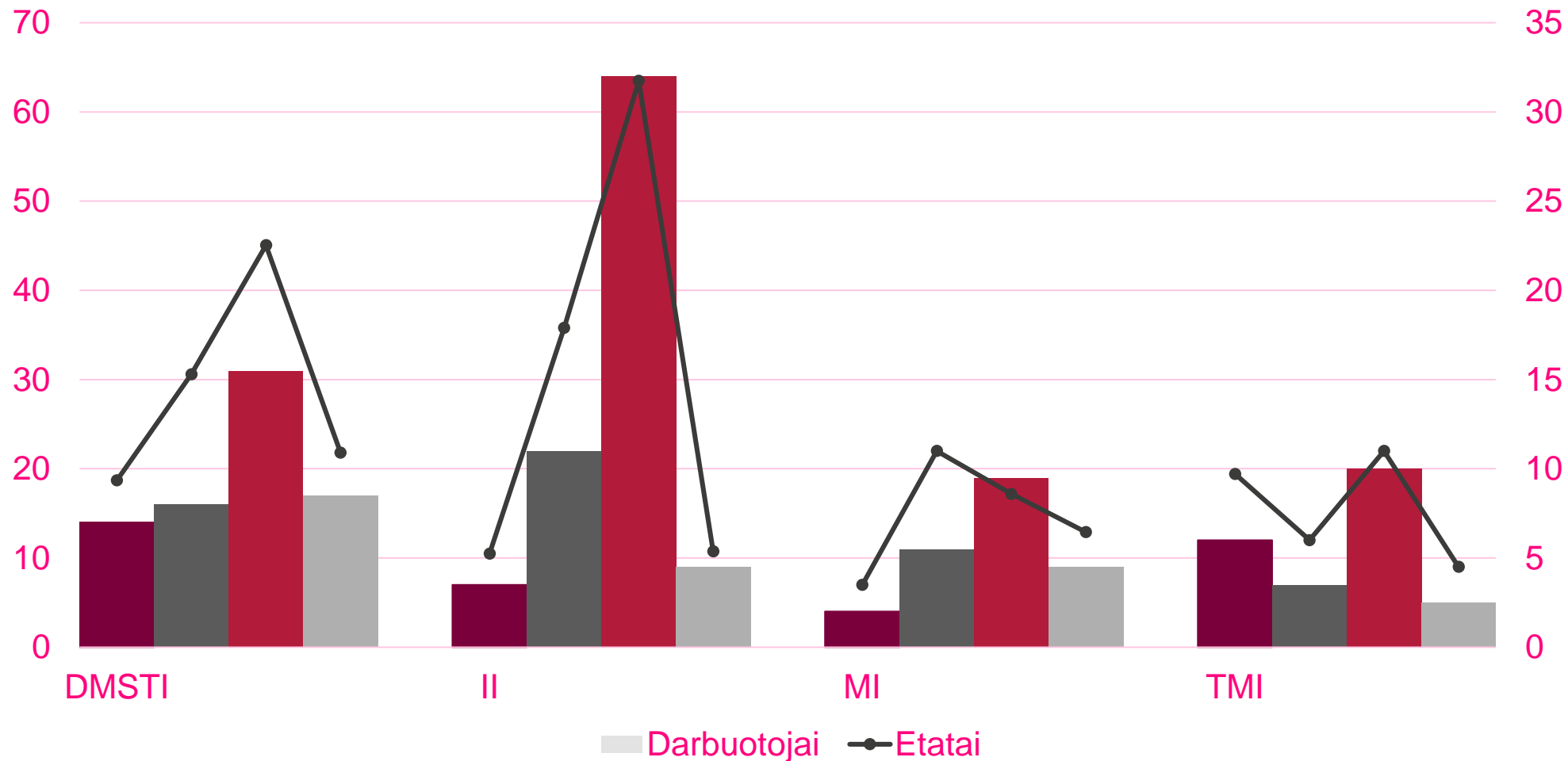


Personalo darbuotojų skaičius institutuose



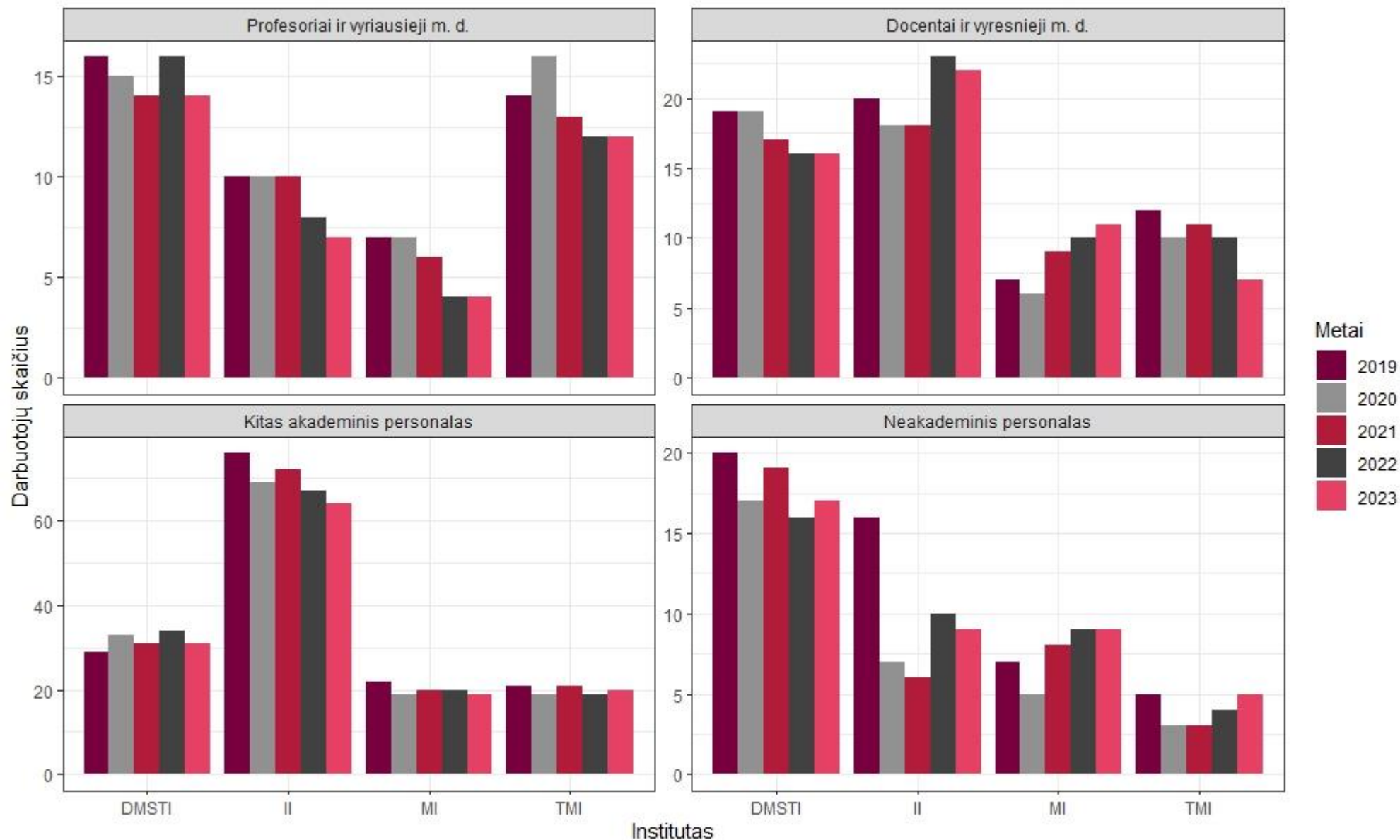
Darbuotojų sk.

Etatų sk.



| | |
|----------------------------------|-----|
| Profesoriai ir vyriausieji m. d. | ■ |
| Docentai ir vyresnieji m. d. | ■ |
| Kitas akademinis personalas | ■ |
| Neakademinis personalas | ■ |
| Etatų skaičius | —●— |

Institutų personalo dinamika 2019-2023

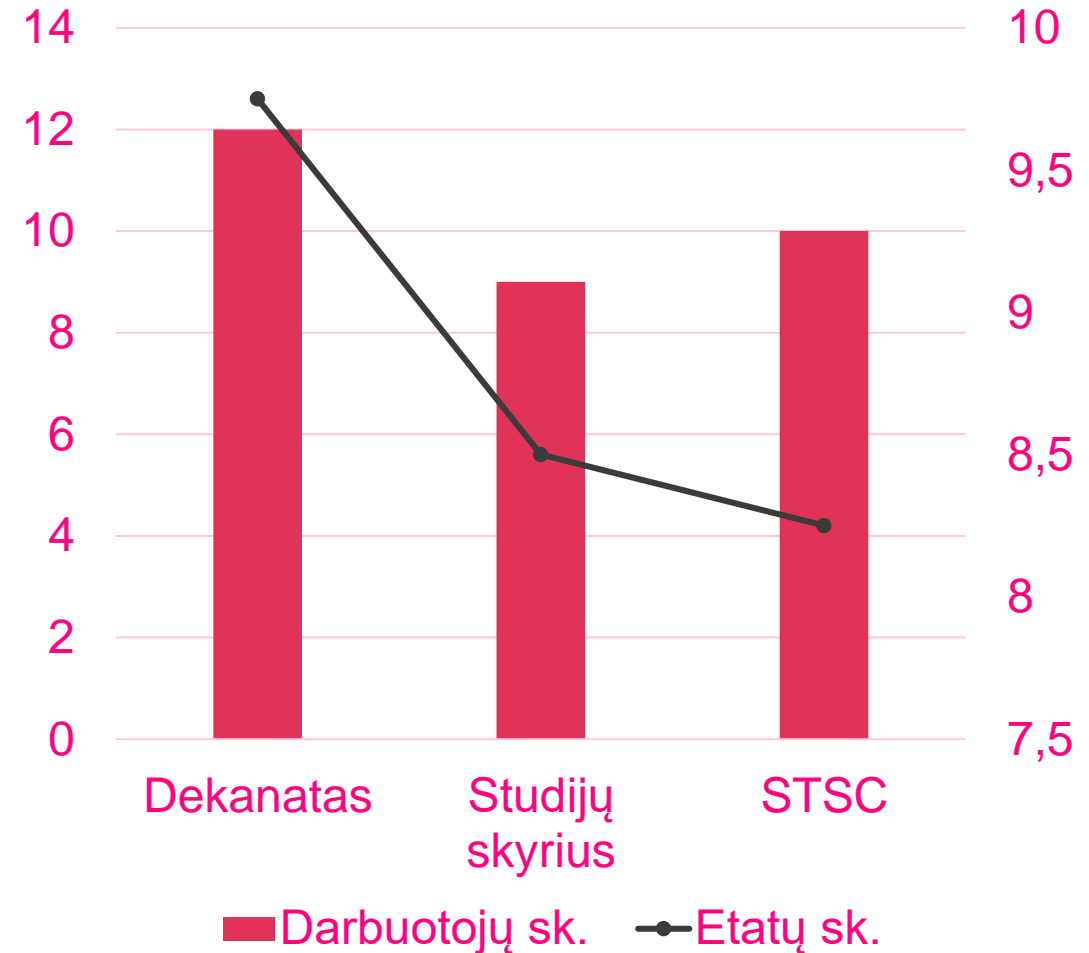


Neakademiniai darbuotojai kituose MIF padaliniuose



Matematikos
ir informatikos
fakultetas

| | Darbuotojų sk. | Etatų sk. |
|--------------------|-------------------|--------------|
| Dekanatas | 12 | 9,75 |
| Studijų skyrius | 9 | 8,5 |
| STSC | 10 | 8,25 |



Personalias dirbantis projektuose



Matematikos
ir informatikos
fakultetas

| Institutas | Akademinių darb. sk. | Iš jų dirba projektuose ar turi MTEP sutartis | Personalo dalis projektuose ar turi MTEP sutartis |
|------------|-------------------------|---|--|
| DMSTI | 61 | 14 | 23,0% |
| II | 93 | 12 | 12,9% |
| MI | 34 | 2 | 5,9% |
| TMI | 39 | 5 | 12,8% |

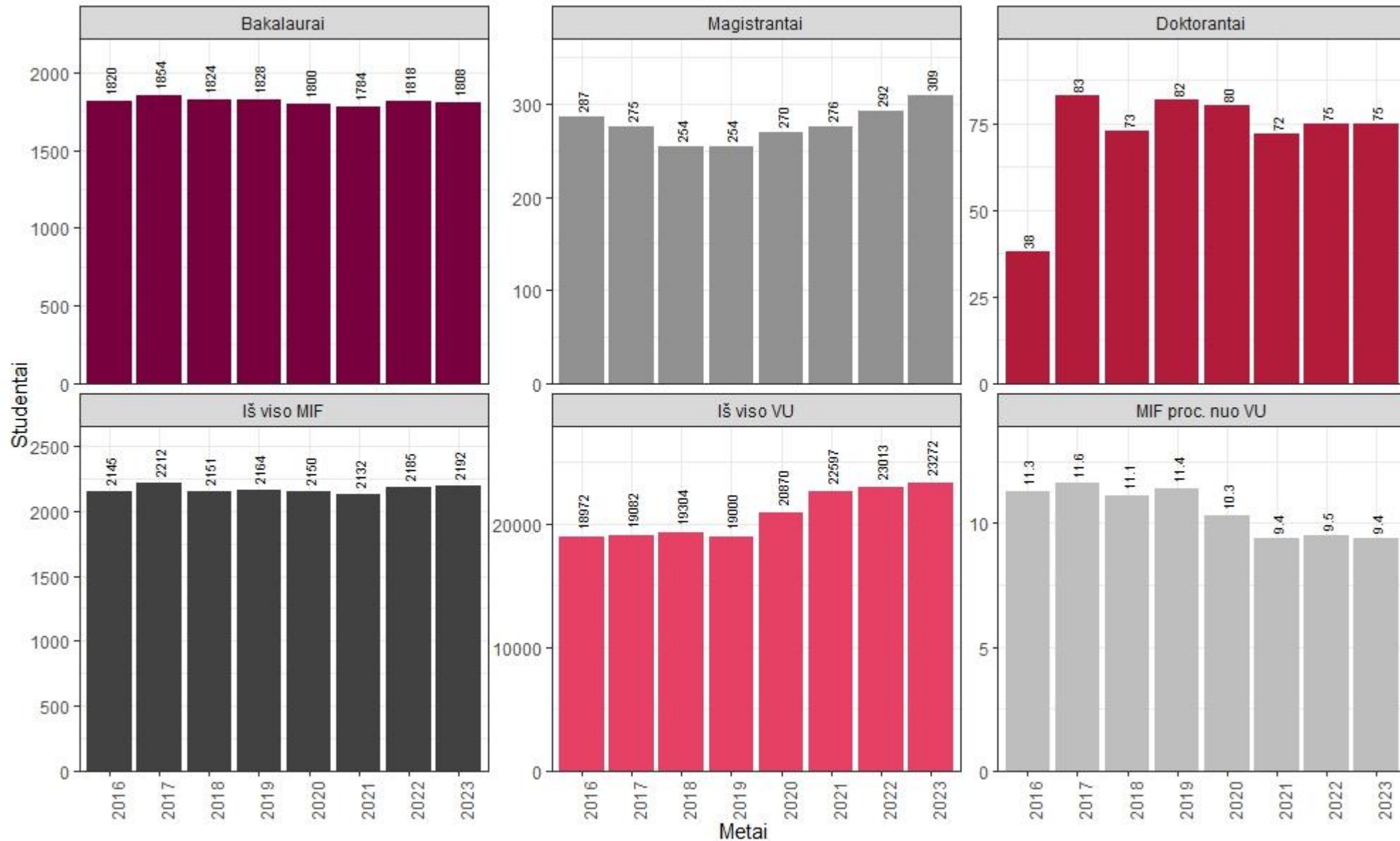
STUDIJOS



Matematikos ir
informatikos
fakultetas



Studentų skaičius (spalio 1 d.)

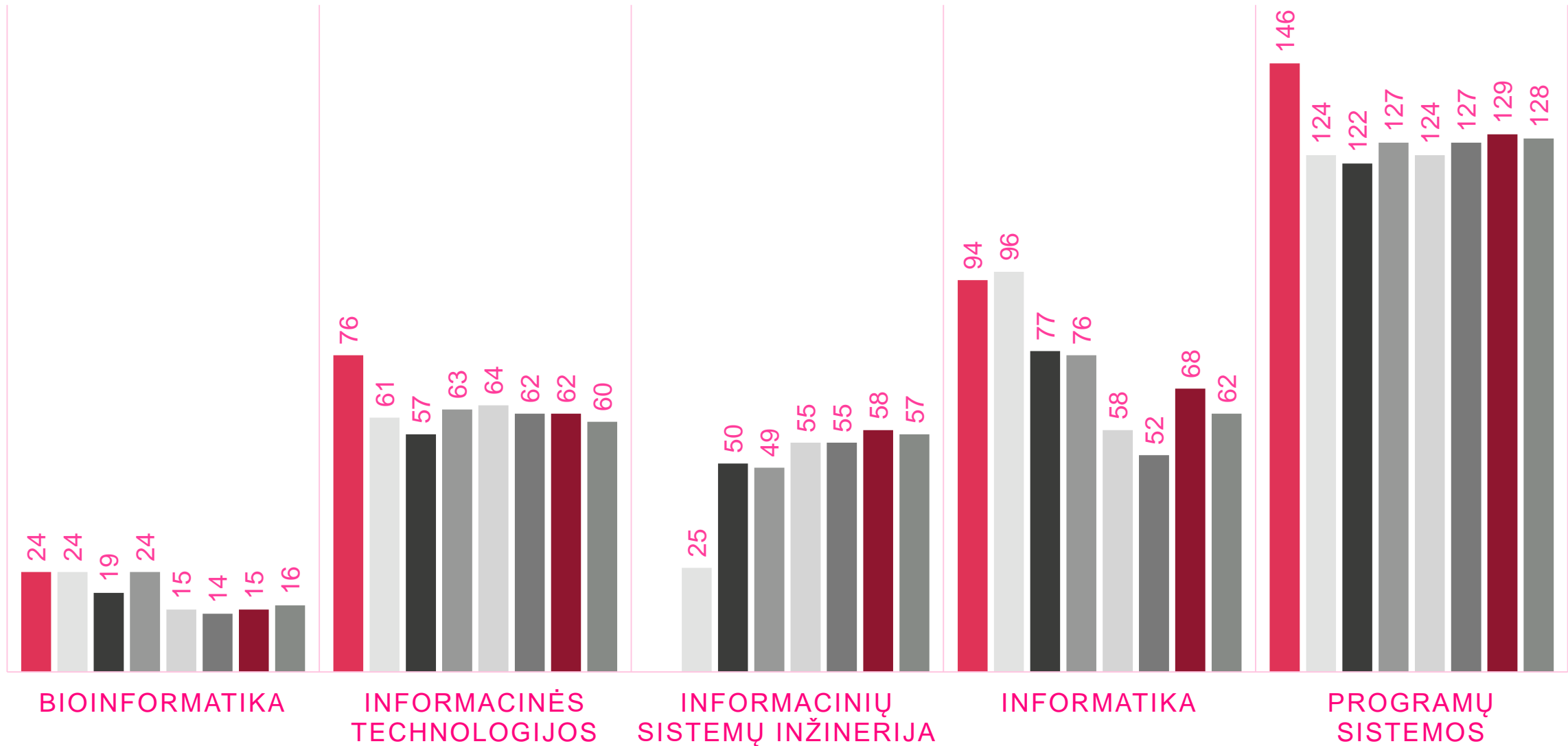


2019 metų
bendras VU
skaičius
paimtas iš
ŠVIS
sistemos

Priėmimas į I pakopą (INF)



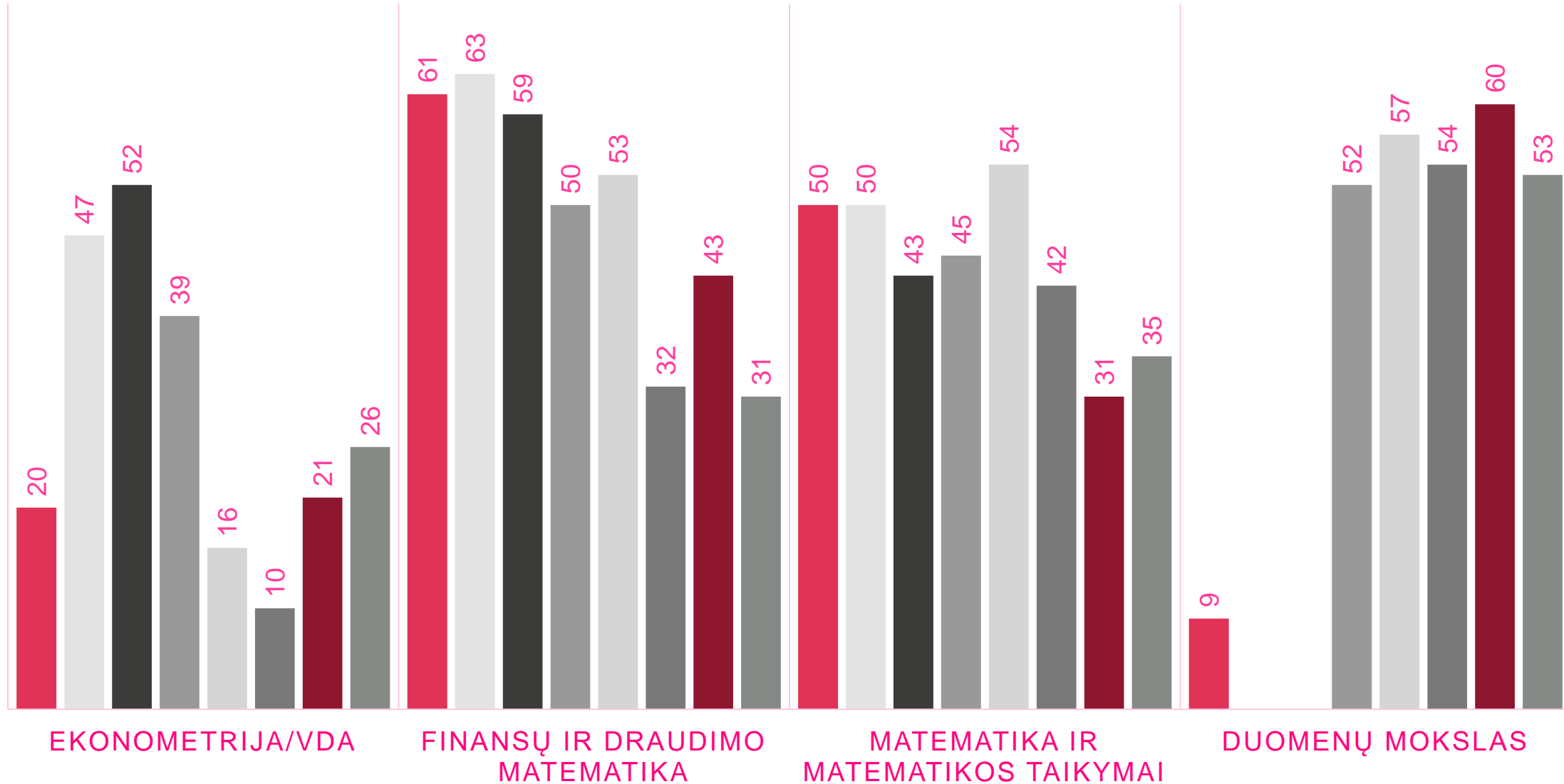
■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023



Priėmimas į I pakopą (Mat)



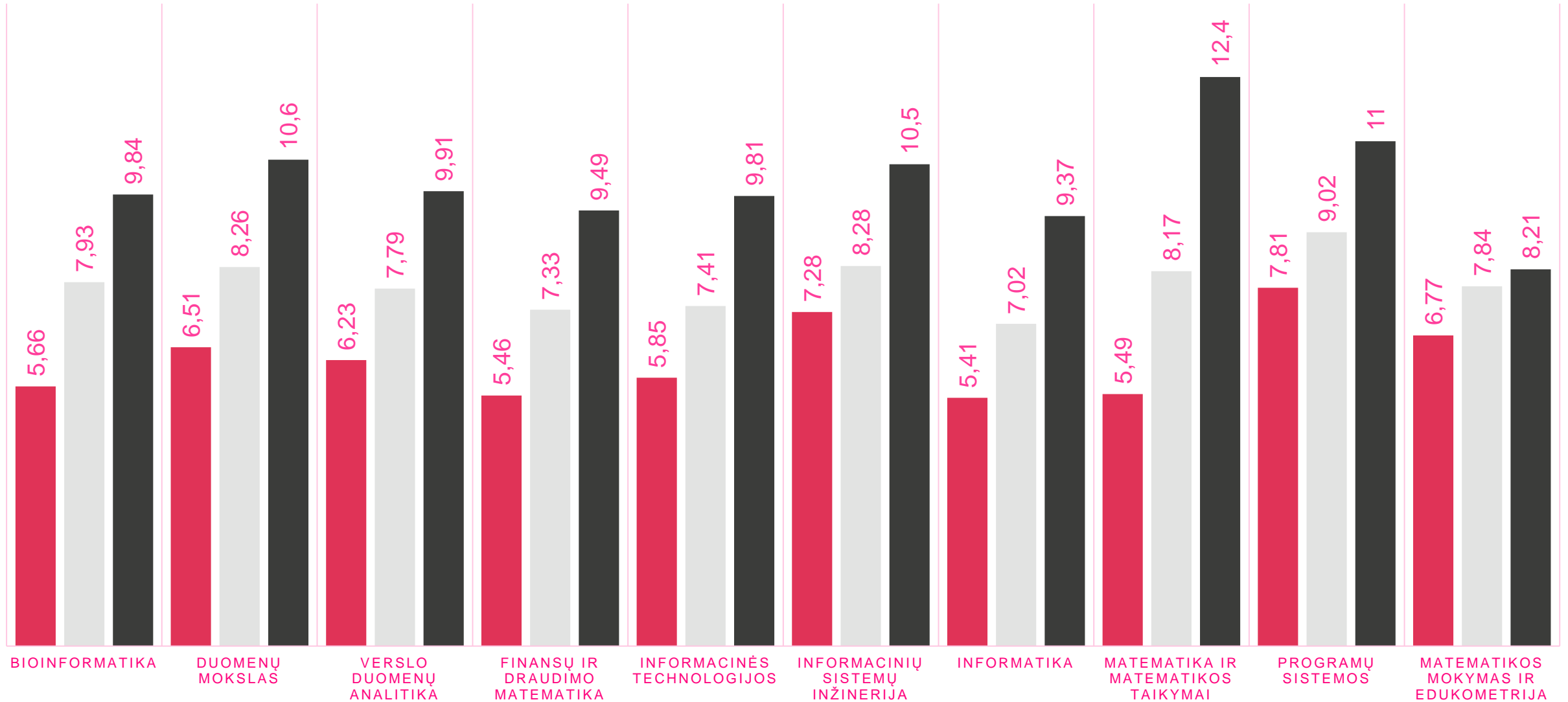
■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023



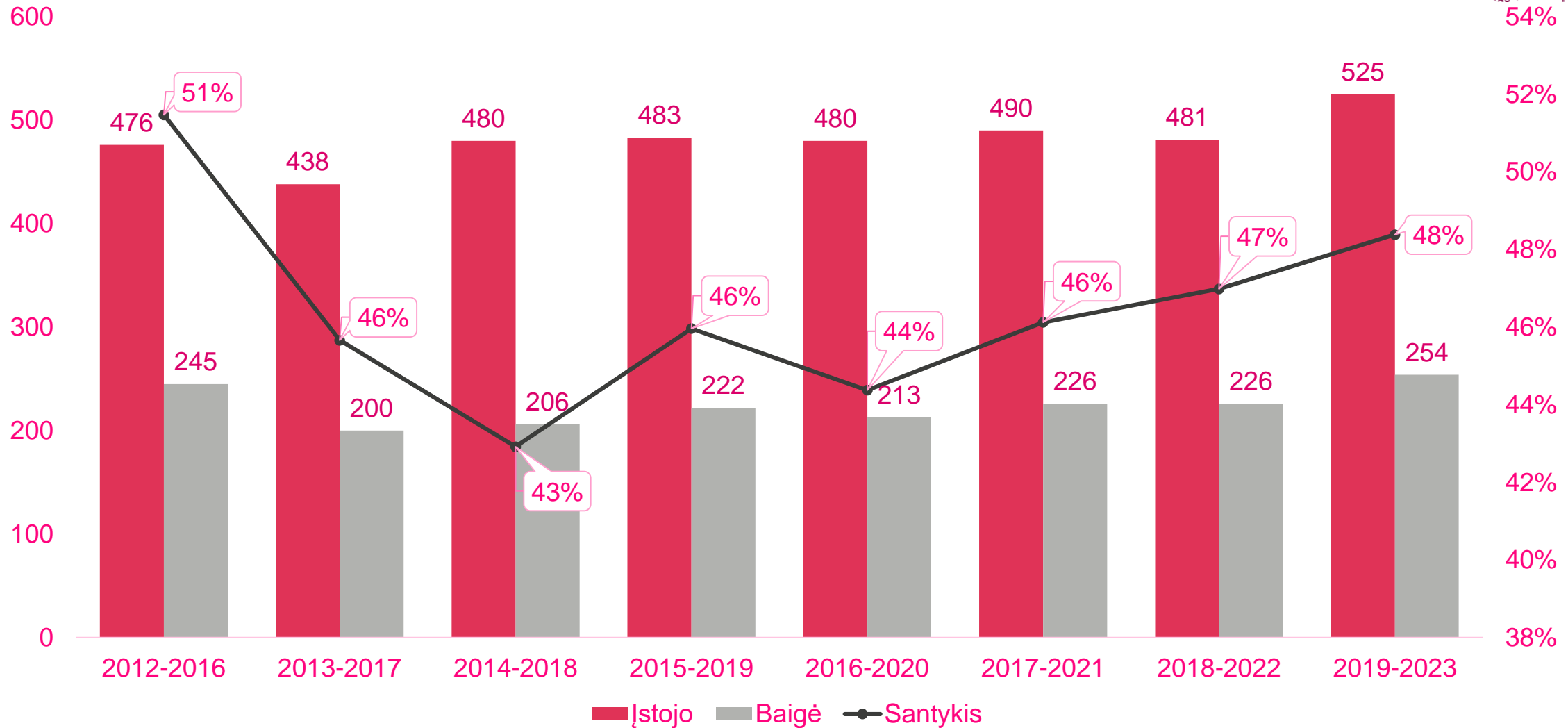
Priimtųjų balai (I pakopa - VF)



■ Minimalus balas ■ Vidurkis ■ Maksimalus balas



Bakalaurai: įstojo/baigė



Iš viso 2023 metais fakultete įteikta bakalauro diplomų (neatėmus vėluojančių užbaigti studijas ir baigusių anksčiau laiko) - 326

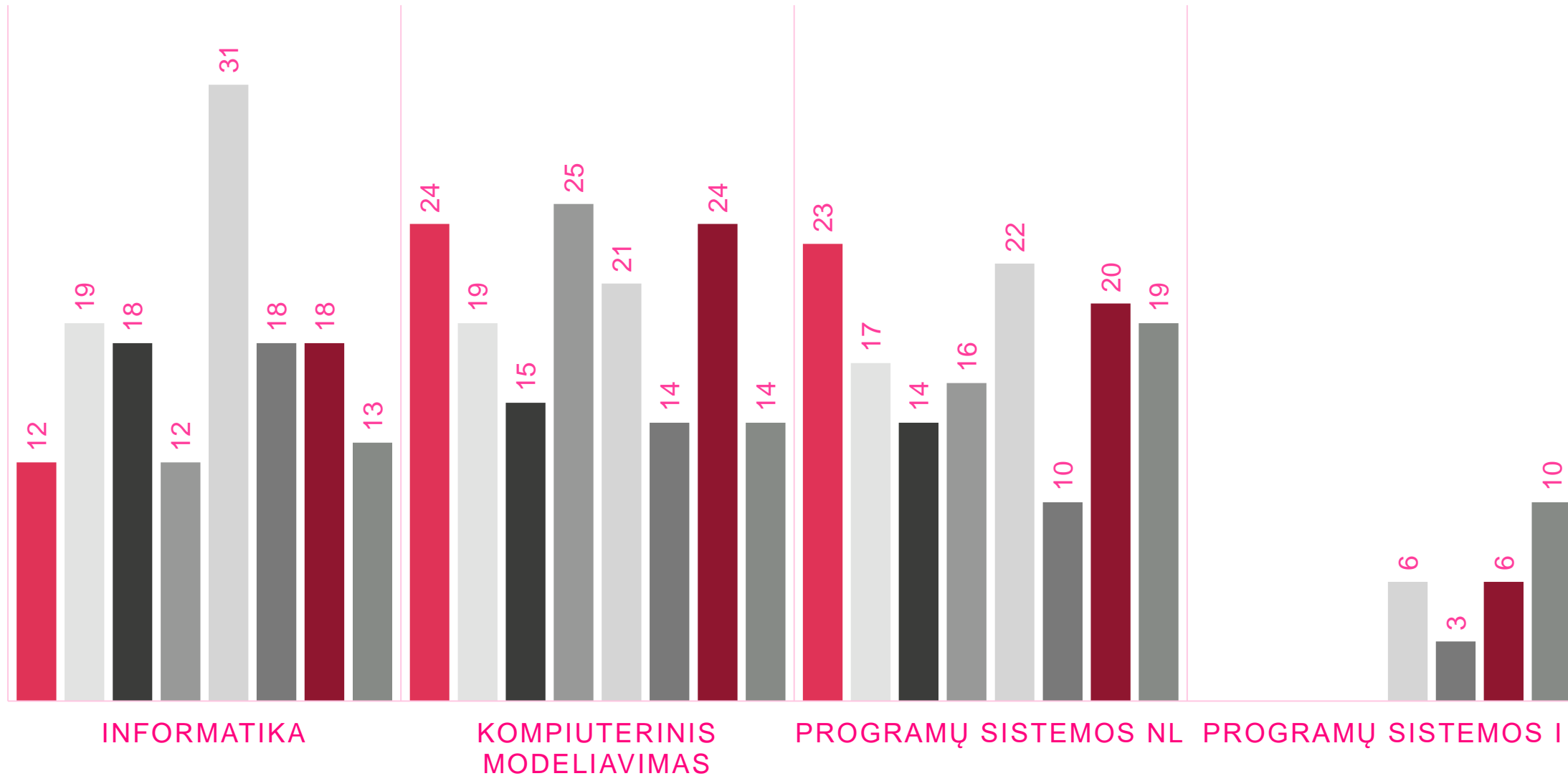
7 studentai, įstoję vėliau nei 2019 m., studijas baigė anksčiau laiko ir diplomus gavo 2023 m. žiemą arba vasarą (vienas iš jų gavo ir pedagogo kvalifikaciją)

7 studentai iš baigusių savu laiku gavo ir pedagogo kvalifikaciją, nes baigė Dalyko pedagogikos gretutinių studijų programą

Priėmimas į II pakopą (INF)



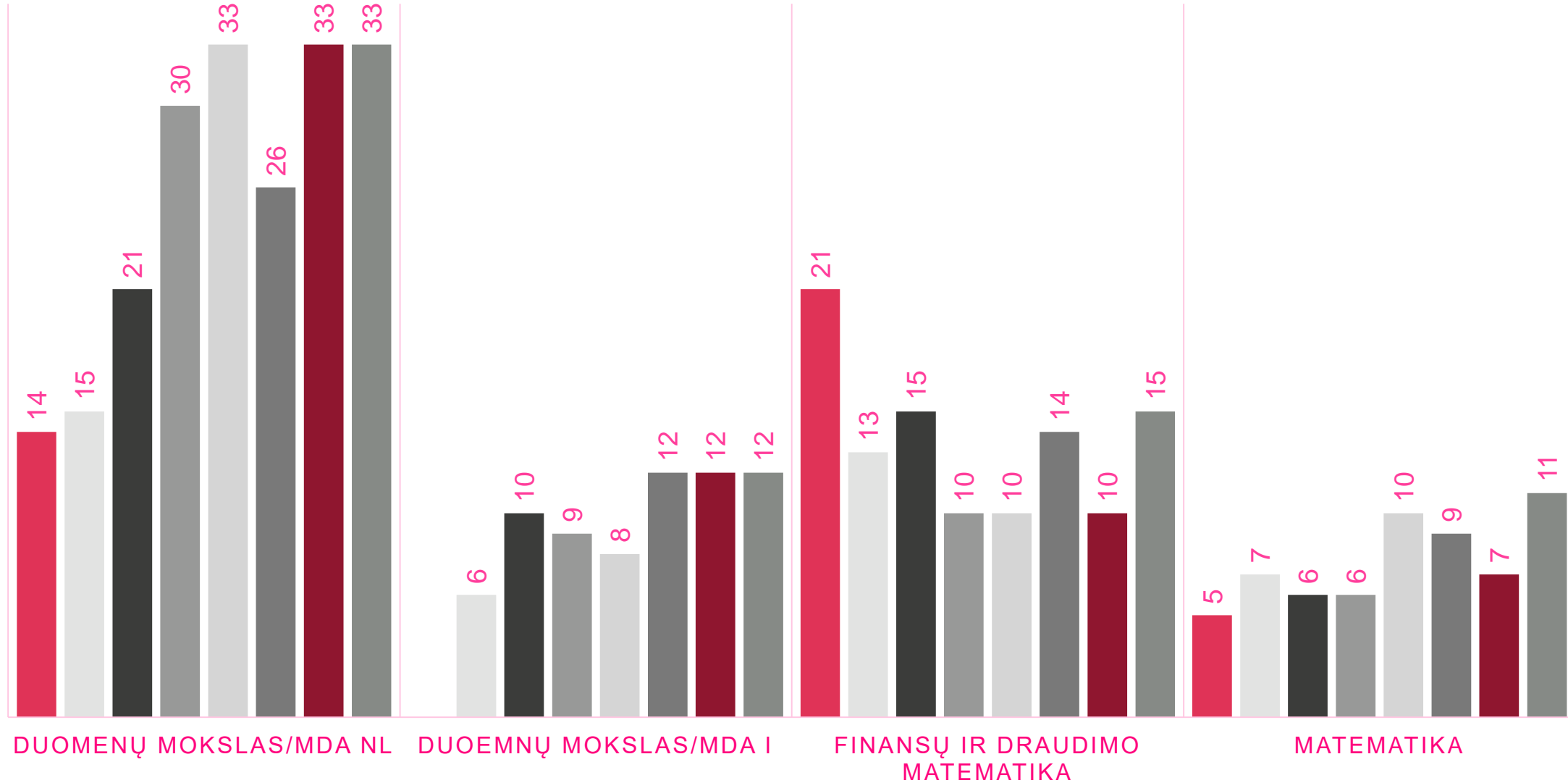
■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023



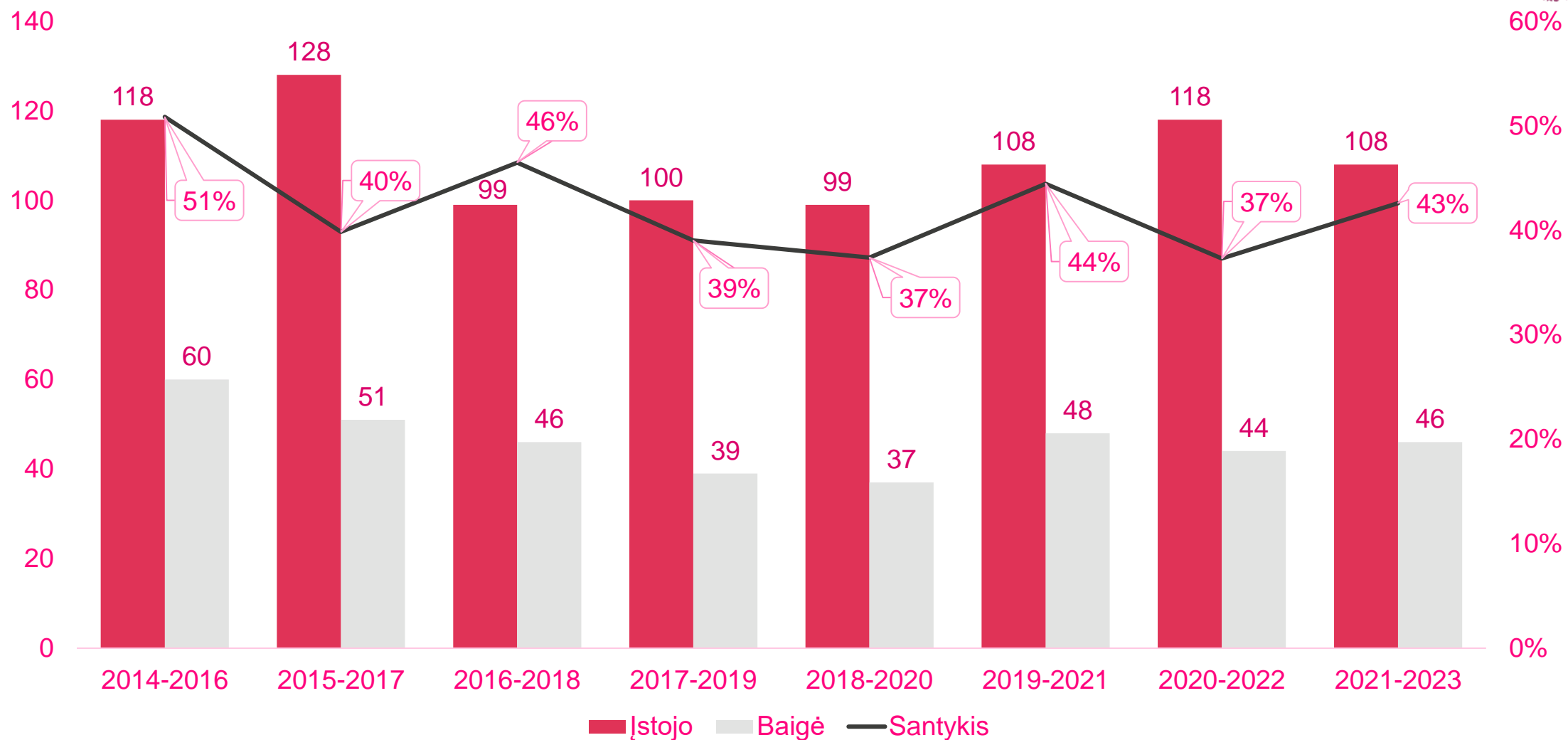
Priėmimas į II pakopą (Mat)



■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023



Magistrantai: įstojo/baigė



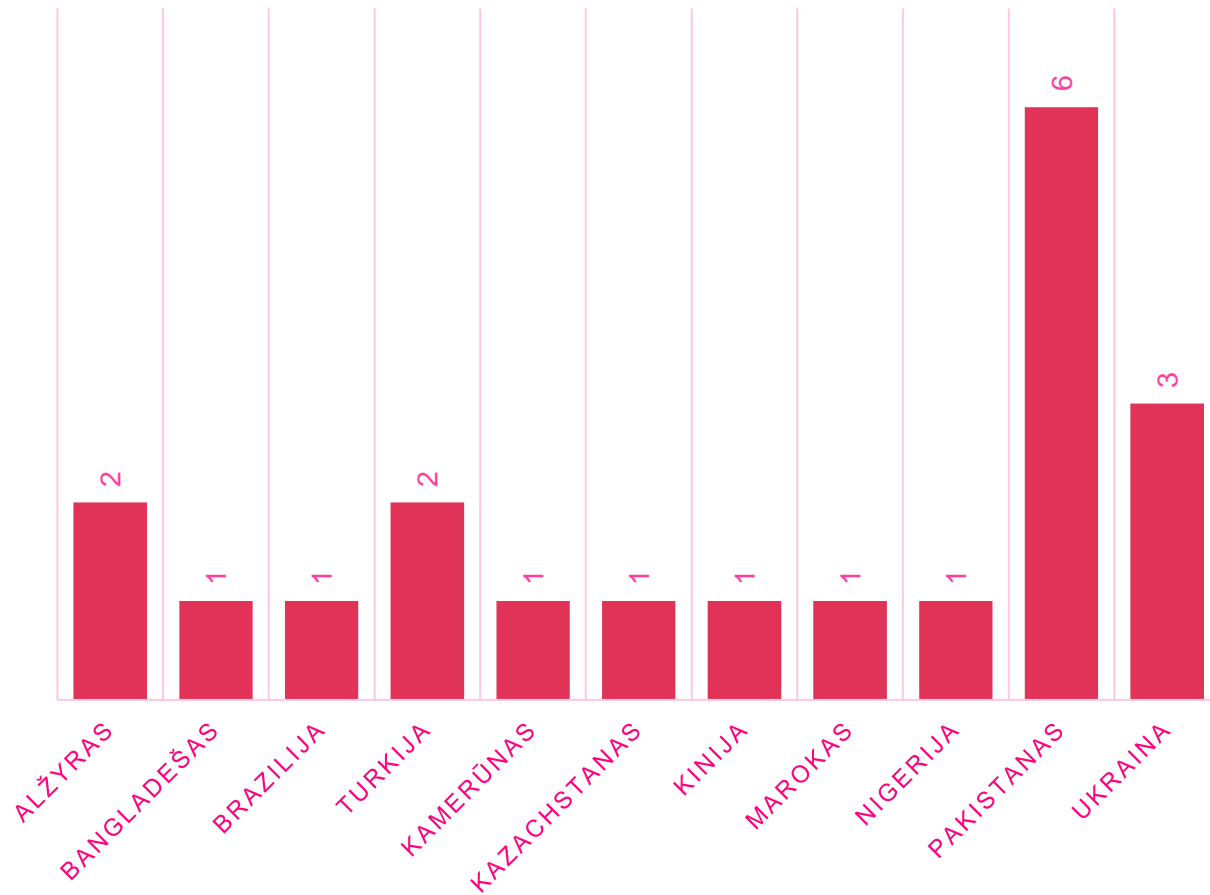
Iš viso tais metais fakultete įteikta magistro diplomų (neatėmus vėluojančių užbaigti studijas) - 64

Taip pat iš 2021 m. įstojusių 12 MDA išstęstinių studijų studentų 2024 m. žiemą diplomus gavo 9 (jie neįskaičiuoti į baigusius 2023 m. skaičių, bet įskaičiuoti į įstojusių 2021 m. skaičių).

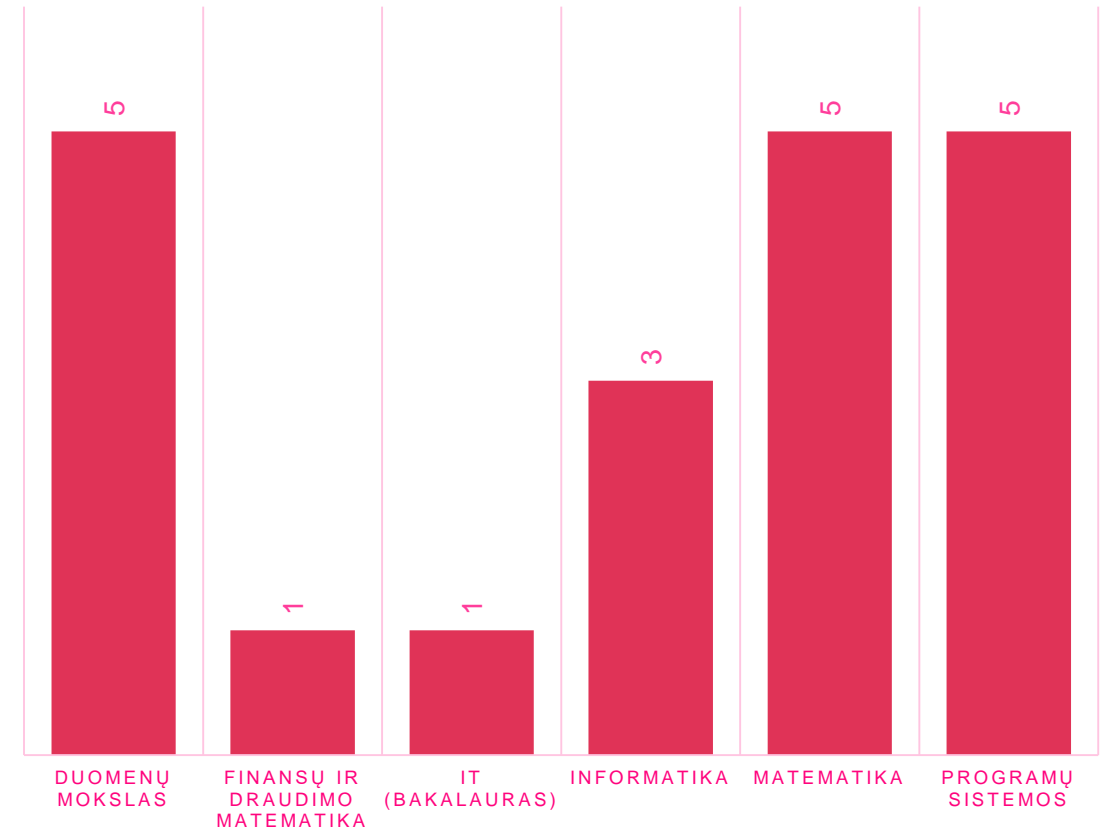
Atkreipkite dėmesį, iš 46 diplomų, 2 įteikti išstęstinių studijų studentams, kurie įstojo 2020 m. ir baigė laiku - 2023 m. žiemą.

Įstojusiujų užsieniečių skaičius (viso 20)

ĮSTOJĘ UŽSIENIEČIAI 2023 PAGAL ŠALIS



ĮSTOJĘ UŽSINIEČIAI PAGAL PROGRAMAS 2023



Tarptautiškumas



- 142 tarptautinio bendradarbiavimo sutartys
- Siūlomi kursai (dalykai) anglų kalba

| Metai | 2020 pavasaris | 2020 ruduo | 2021 pavasaris | 2021 ruduo | 2022 pavasaris | 2022 ruduo | 2023 pavasaris | 2023 ruduo |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| Iš viso siūloma kursų | 41 | 40 | 39 | 42 | 39 | 44 | 43 | 43 |
| Iš jų matematikos kryptių | 1 | 6 | 3 | 8 | 3 | 9 | 6 | 9 |

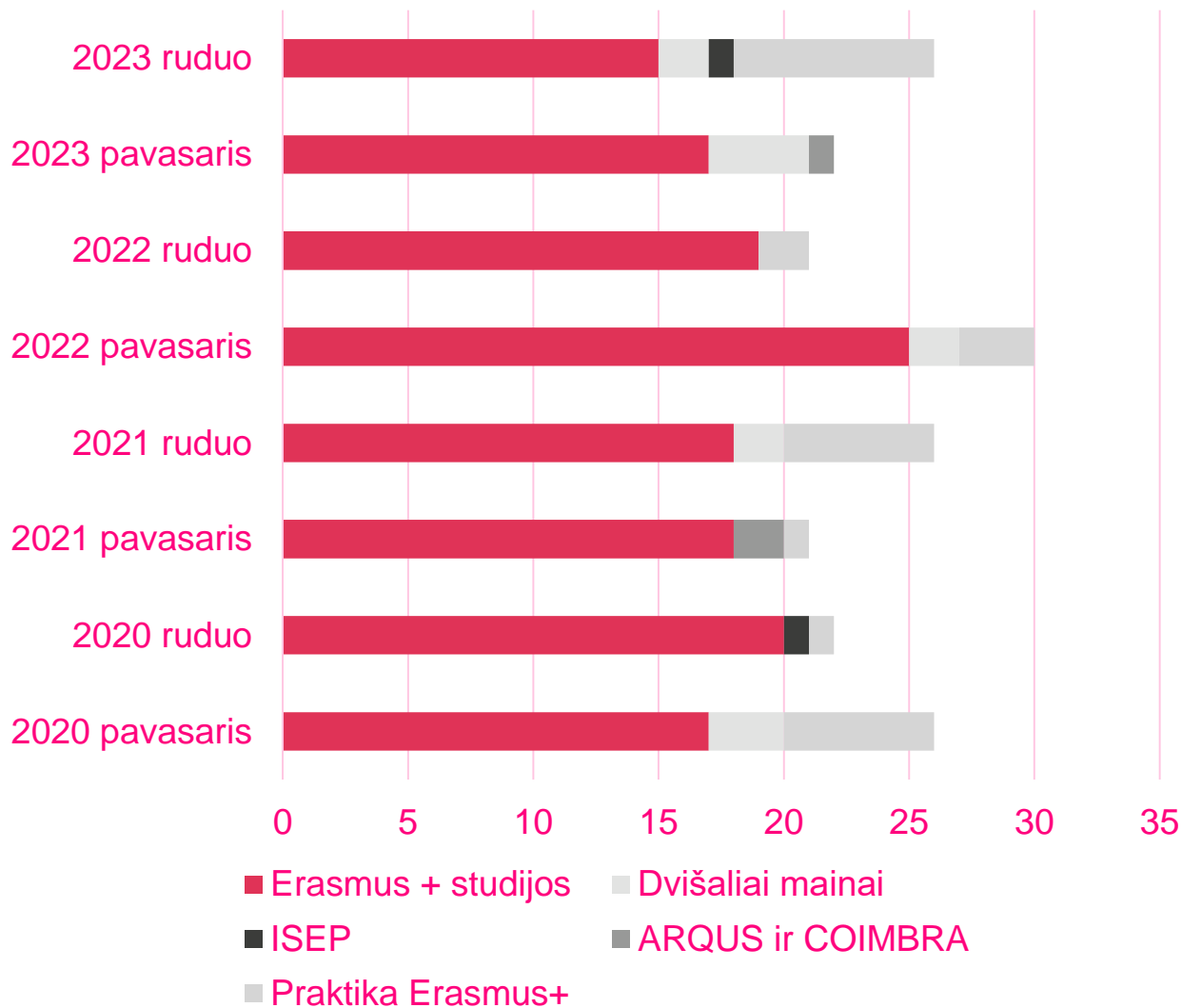
Mainų studentai



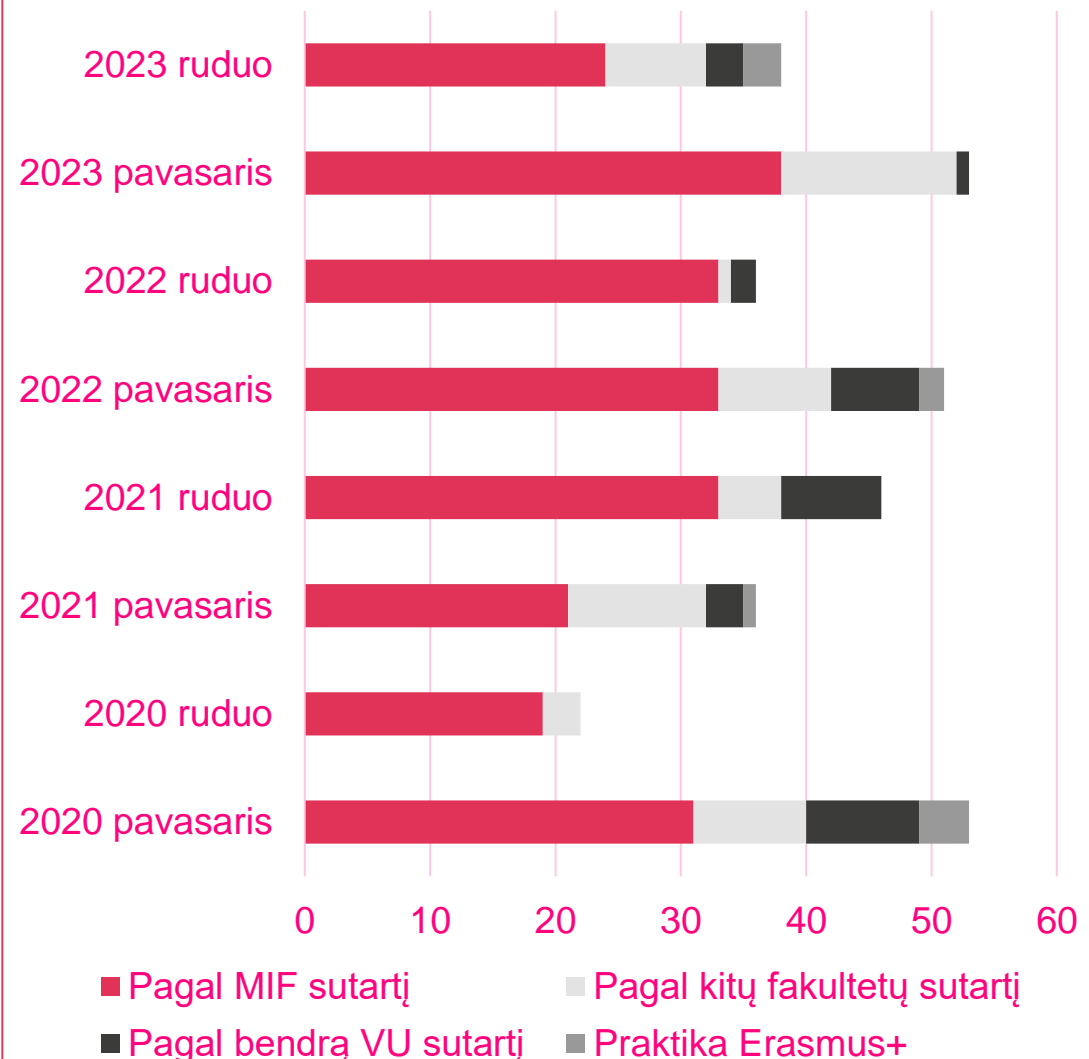
| 2022/2023 pavasaris | Šalys |
|---|---|
| Atvyko iš šių šalių: 38 (pagal MIF sutartis) | Italija, Rumunija, Prancūzija, Portugalija, Ispanija, Makedonija |
| Išvyko į šias šalis: 22 | Italija, Portugalija, Slovėnija, Slovakija, Estija ir kt. |
| 2023/2024 rudenį | Šalys |
| Atvyko iš šių šalių: 27 (pagal MIF sutartis) | Graikija, Ispanija, Italija, Graikija, Turkija, P. Korėja ir kt. |
| Išvyko į šias šalis: 18 | Italija, Ispanija, Portugalija, Turkija, Graikija, Nyderlandai ir kt. |

Mainų studentai

Išvyko



Atvyko



Personalo mainai 2023



Matematikos
ir informatikos
fakultetas

Išvyko Erasmus+ dėstymo vizitams

19

Ispanija, Slovakija, Turkija,
Portugalija, Islandija, Čekija,
Vengrija ir kt.

Atvyko Erasmus+ dėstymo vizitams

6

Rumunija, Vengrija,
Portugalija, Italija

Pagal informaciją žinomą studijų skyriui

Studijų programų atsiperkamumas

| | Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|-------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| MMT | 368 953 | 295 834 | 124,72% | 87 089 | 281 864 |
| FDM_B | 384 736 | 352 655 | 109,10% | 106 629 | 278 107 |
| VDA | 172 287 | 152 641 | 112,87% | 45 817 | 126 470 |
| DM_B | 380 676 | 438 099 | 86,89% | 136 242 | 244 434 |
| INF_B | 589 186 | 542 496 | 108,61% | 164 501 | 424 685 |
| IT | 484 316 | 567 139 | 85,40% | 176 067 | 308 249 |
| PS_B | 1 090 187 | 1 228 859 | 88,72% | 379 286 | 710 901 |
| BIO | 175 957 | 148 755 | 118,29% | 43 991 | 131 966 |
| ISI | 521 658 | 546 247 | 95,50% | 166 937 | 354 721 |
| Viso | 4 167 956 | 4 272 726 | 97,55% | 1 306 559 | 2 861 397 |

| | Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| MAT | 77 418 | 54 154 | 142,96% | 16 420 | 60 998 |
| FDM_M | 84 028 | 77 049 | 109,06% | 24 397 | 59 631 |
| DM_M | 205 325 | 308 514 | 66,55% | 99 132 | 106 193 |
| INF_M | 119 371 | 113 713 | 104,98% | 35 816 | 83 555 |
| KM | 130 348 | 139 594 | 93,38% | 44 790 | 85 558 |
| PS_M | 109 948 | 109 903 | 100,04% | 34 847 | 75 101 |
| Viso | 726 439 | 802 927 | 90,47% | 255 403 | 471 035 |

| Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| 4 894 395 | 5 075 652 | 96,43% | 1 561 962 | 3 332 433 |

(2022-2023 m. m.)

| | Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|-------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| MMT | 320 324 | 265 411 | 120,69% | 78 885 | 241 439 |
| FDM_B | 330 097 | 307 032 | 107,51% | 93 162 | 236 935 |
| EKO | 206 984 | 167 519 | 123,56% | 49 196 | 157 787 |
| DM | 270 916 | 301 749 | 89,78% | 95 076 | 175 840 |
| INF_B | 528 257 | 485 991 | 108,70% | 147 107 | 381 150 |
| IT | 462 303 | 523 912 | 88,24% | 163 152 | 299 150 |
| PS_B | 982 046 | 1 140 008 | 86,14% | 353 064 | 628 982 |
| BIO | 158 775 | 141 026 | 112,59% | 42 138 | 116 636 |
| ISI | 454 545 | 486 725 | 93,39% | 149 746 | 304 798 |
| Viso | 3 714 246 | 3 819 375 | 97,25% | 1 171 528 | 2 542 718 |

| | Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| MAT | 60 618 | 53 057 | 114,25% | 16 804 | 43 814 |
| FDM_M | 72 190 | 64 950 | 111,15% | 21 185 | 51 004 |
| MDA | 161 548 | 186 319 | 86,71% | 59 699 | 101 850 |
| INF_M | 116 623 | 126 070 | 92,51% | 40 813 | 75 810 |
| KM | 100 057 | 97 409 | 102,72% | 31 595 | 68 462 |
| PS_M | 97 882 | 99 411 | 98,46% | 31 704 | 66 178 |
| Viso | 608 917 | 627 217 | 97,08% | 201 800 | 407 117 |

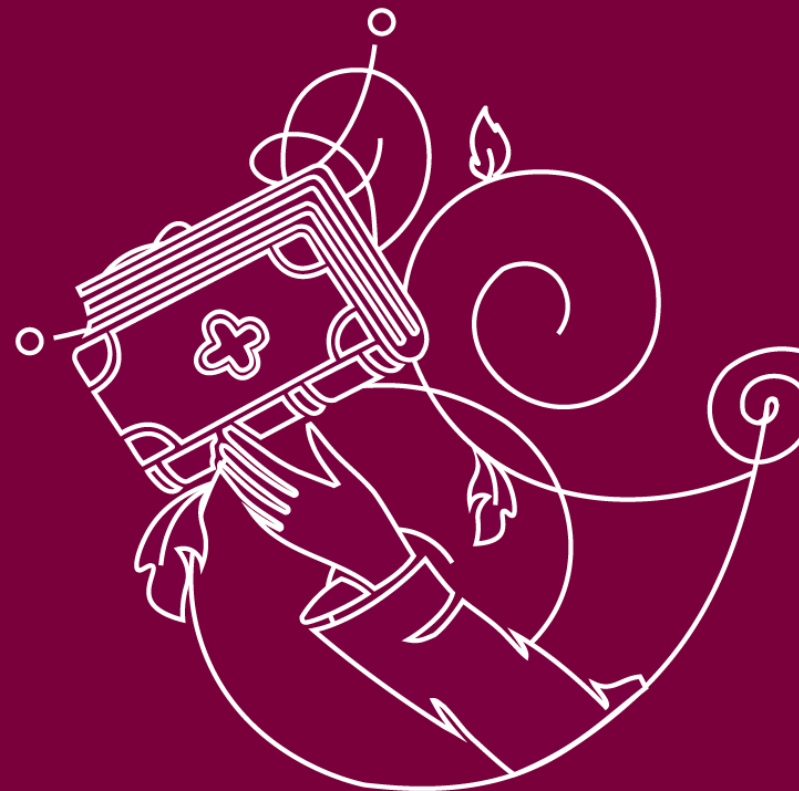
| Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| 4 323 163 | 4 446 591 | 97,22% | 1 373 328 | 2 949 835 |

(2021-2022 m. m.)

MOKSLAS



Matematikos ir
informatikos
fakultetas



Palyginamasis vertinimas

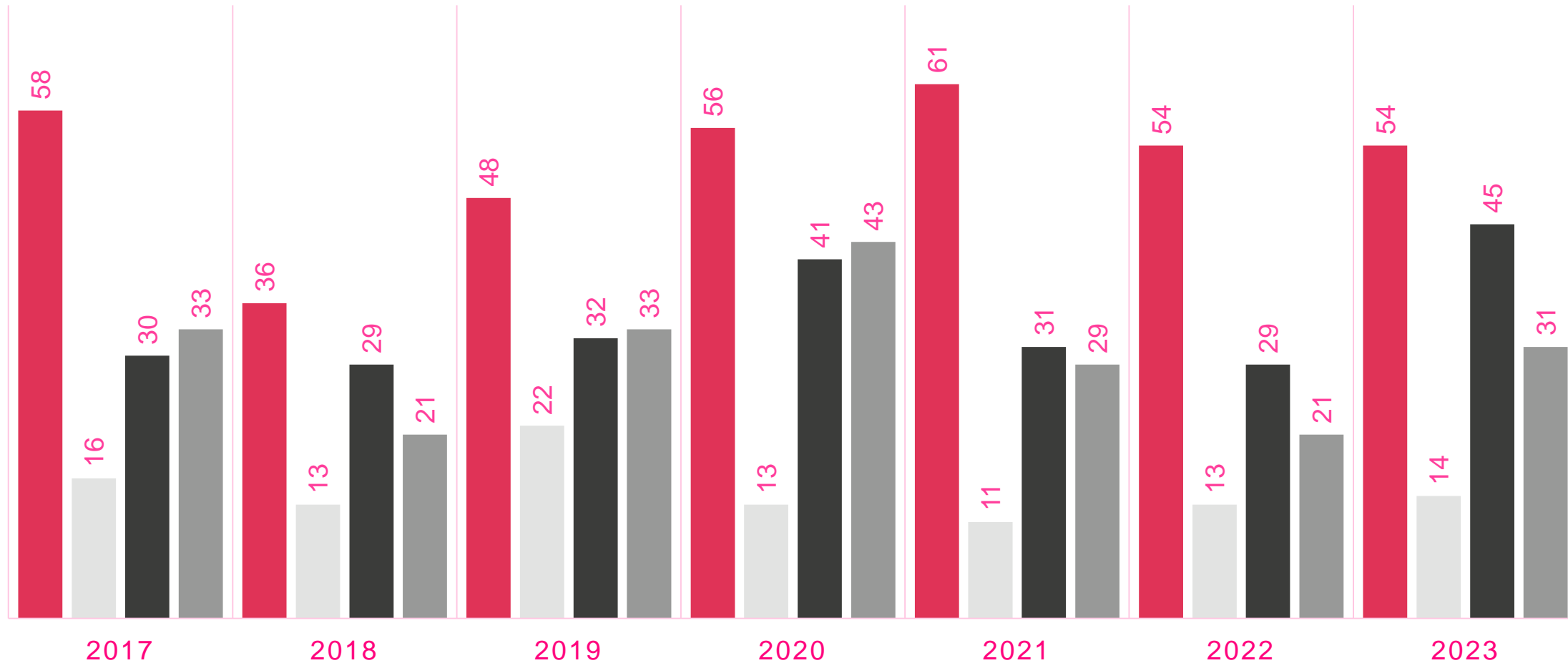
| Vertinamojo vieneto pavadinimas | Vertinamojo vieneto santrumpa | Mokslo sritis | Mokslo krypties (-čių) kodas | Mokslo kryptis (mokslo krypčių grupė) | MVDDA (bendras) | MVDDA (MIF) | MTEP veiklos kokybė | MTEP veiklos ekonominis ir socialinis poveikis | MTEP veiklos perspektyvumas |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|--|-----------------------------|
| 2023 | | | | | | | | | |
| Matematika ir informatika | VU_MIF | N 000 | N 009 | Informatika | 38,56 | 32,509 | 4 | 4 | 4 |
| Matematika ir informatika | VU_MIF | N 000 | N 001 | Matematika | 40,35 | 36,070 | 4 | | |
| Matematika ir informatika | VU_MIF | T 000 | T 007 | Informatikos inžinerija | 11,67 | 10,283 | 3 | | |
| 2018 | | | | | | | | | |
| Matematika ir informatika | VU_MI | N 000 | N 009 | Informatika | 29,93 | 29,06 | 4 | 4 | 5 |
| Matematika ir informatika | VU_MI | N 000 | N 001 | Matematika | 40,70 | 40,70 | 4 | | |
| Informatikos inžinerija | VU_07T | T 000 | T 007 | Informatikos inžinerija | 11,50 | 11,50 | 3 | 3 | 2 |

Publikacijų (CA WoS su IF) skaičius



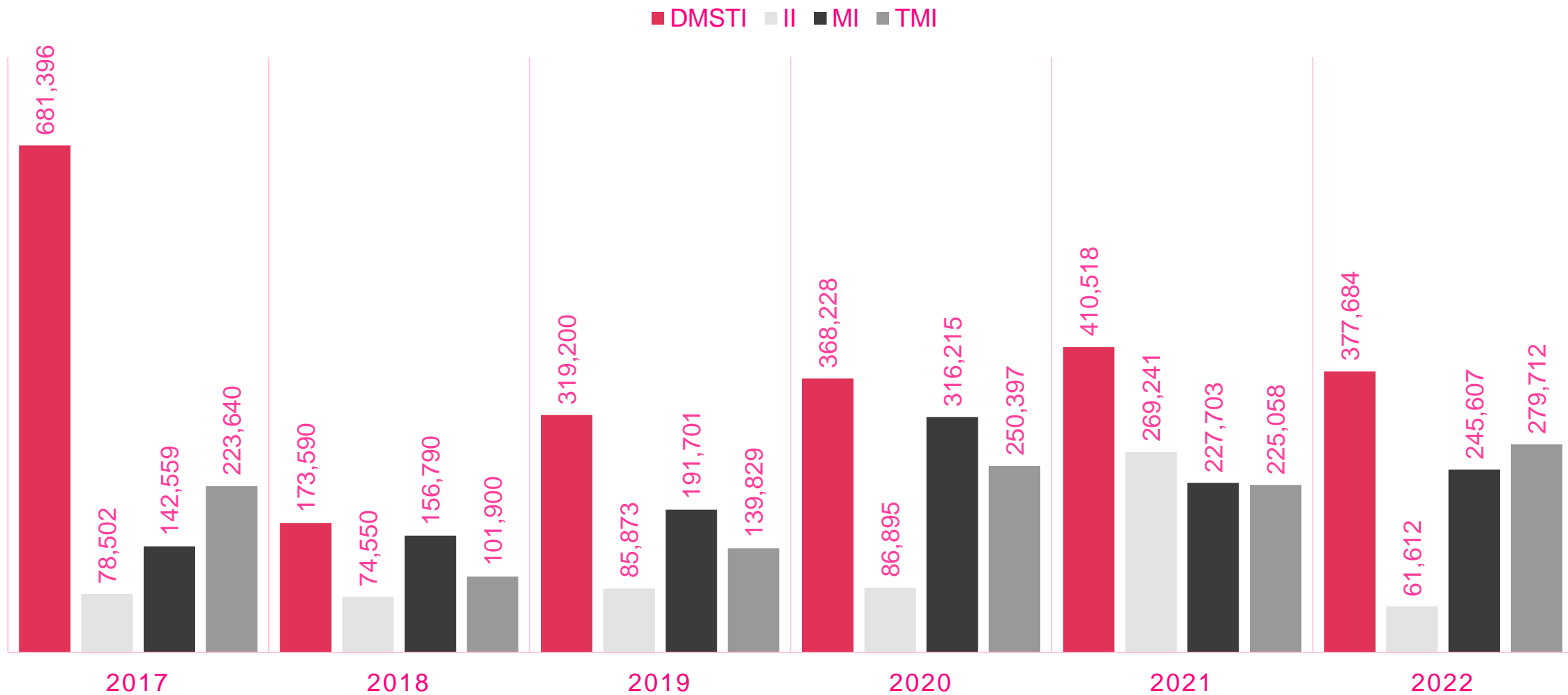
Matematikos
ir informatikos
fakultetas

■ DMSTI/MII ■ II ■ MI ■ TMI



| | DMSTI | II | MI | TMI |
|---|-------|----|----|-----|
| DB Clarivate Analytics WoS be IF | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Monografijos išleistos tarptautiniu mastu pripažintų leidyklų | 2 | 1 | 1 | 1 |

Taškų už publikacijas pasiskirstymas tarp Institutų: PABT sritis



Vieno taško vertė

| PABT (metai) | 1 taško vertės 2020 m. | 1 taško vertės 2021 m. | 1 taško vertės 2022 m. | 1 taško vertės 2023 m. | 1 taško vertės 2024 m. | Iš viso (per 3 metus) |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 2016 | €317,50 | | | | | |
| 2017 | €164,28 | €232,79 | | | | |
| 2018 | €487,26 | €276,13 | €371,94 | | | €1 135,32 |
| 2019 | | €275,77 | €277,67 | €377,40 | | €930,84 |
| 2020 | | | €323,80 | €330,07 | €167,50 | €821,37 |
| 2021 | | | | €399,65 | €152,11 | |
| 2022 | | | | | €191,52 | |

Projektai + užsakomieji darbai



Matematikos
ir informatikos
fakultetas

| Institutas | Kiekis | Gauta (2023 m.) |
|--|---------------|------------------------|
| DMSTI | 12 | €357 708 |
| II | 5 | €248 731 |
| MI | 2 | €56 199 |
| TMI | 2 | €393 273 |
| MIF (Nepriskirta institutamams) | 7 | €249 181 |

Mokslo asignavimai už projektus ir užsakomuosius darbus



Lėšų už užskaitytus projektus ir sutartis paskirstymas tarp Institutų

| Institutas | 2020 | 2021 | 2022 | Iš viso | Koeficientas | Suma (neatskaičius 9 %) | Galutinė suma (-9 %) | Procentais |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------|
| <i>Duomenų mokslo ir skaitmeninių tech</i> | €45 000,00 | €0,00 | €0,00 | €45 000,00 | 0,386846 | €17 408,07 | €15 841,34 | 8,48% |
| <i>Informatikos institutas</i> | €112 163,75 | €121 746,50 | €198 551,45 | €432 461,70 | 0,386846 | €167 296,08 | €152 239,43 | 81,46% |
| <i>Matematikos institutas</i> | €0,00 | €0,00 | €0,00 | €0,00 | 0,386846 | €0,00 | €0,00 | 0,00% |
| <i>Taikomosios matematikos institutas</i> | €0,00 | €0,00 | €0,00 | €0,00 | 0,386846 | €0,00 | €0,00 | 0,00% |
| <i>MIF dekanatas (EUROCC)</i> | €35 625,00 | €8 906,25 | €8 906,25 | €53 437,50 | 0,386846 | €20 672,08 | €18 811,60 | 10,07% |
| Iš viso | €192 788,75 | €130 652,75 | €207 457,70 | €530 899,20 | 0,386846 | €205 376,23 | €186 892,37 | 100,00% |
| | | | | 2023 | 0,679755 | | | |

Mokslo asignavimai už palyginamąjį vertinimą

| Lėšų paskirstymas institutams už palyginamąjį vertinimą | | | |
|--|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Institutas | Suma (neatskaičius 9 %) | Galutinė suma | Procentais |
| <i>Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas</i> | €773 592,69 | €703 969,35 | 43,77% |
| <i>Informatikos institutas</i> | €443 051,56 | €403 176,92 | 25,07% |
| <i>Matematikos institutas</i> | €224 569,28 | €204 358,05 | 12,71% |
| <i>Taikomosios matematikos institutas</i> | €326 013,51 | €296 672,30 | 18,45% |
| Iš viso | €1 767 227,05 | €1 608 176,62 | 100,00% |

Mokslo asignavimai už publikacijas

| Lėšų paskirstymas institutams už publikacijas | | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------|----------------|
| Institutas | | Suma (neatskaičius 9 %) | Galutinė suma | Procentais |
| <i>Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas</i> | | €207 330,28 | €188 670,55 | 38,34% |
| <i>Informatikos institutas</i> | | €68 688,30 | €62 506,35 | 12,70% |
| <i>Matematikos institutas</i> | | €134 715,94 | €122 591,50 | 24,91% |
| <i>Taikomosios matematikos institutas</i> | | €130 055,72 | €118 350,71 | 24,05% |
| Iš viso | | €540 790,24 | €492 119,12 | 100,00% |

Doktorantūra



Matematikos
ir informatikos
fakultetas

Doktorantų skaičius

| Institu- tas | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| DMSTI | 42 | 42 | 40 | 32 | 29 | 30 |
| II | 5 | 7 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| MI | 22 | 23 | 20 | 22 | 17 | 18 |
| TMI | 9 | 17 | 14 | 10 | 9 | 10 |

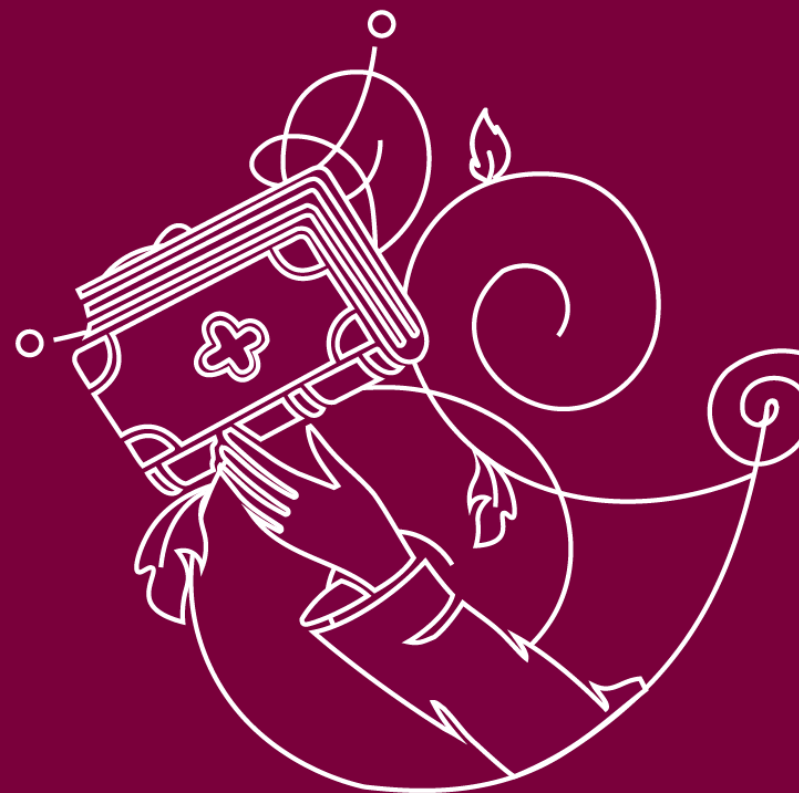
Apgintų disertacijų skaičius

| Institu- tas | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| DMSTI | 6 | 10 | 2 | 6 | 2 | 3 |
| II | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| MI | 6 | 2 | 0 | 5 | 3 | 0 |
| TMI | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 |



Matematikos ir
informatikos
fakultetas

Svarbūs įvykiai ir įvertinimai



2023 m. gauti apdovanojimai



Matematikos
ir informatikos
fakultetas

Prof. dr. Antanui Žilinskui skirta Lietuvos mokslo premija už 2008-2022 m. darbus.

Lietuvos mokslų akademijos narių visuotiniame susirinkime buvo išrinkta 11 Lietuvos mokslų akademijos tikrųjų narių. Tarp jų ir du MIF atstovai Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriuje **prof. Jonas Šiaulys**, Technikos mokslų skyriuje - **prof. Olga Kurasova**.

2023 metais fakulteto bendruomenės nariai pagerbti įvairiais apdovanojimais:

- **prof. habil. dr. Antanui Laurinčikui** už darbų ciklą „Aproksimavimai dzeta funkcijomis ir polinomis“ skirta Lietuvos mokslų akademijos (LMA) vardinė Jono Kubiliaus premija;
- VU Rektoriaus mokslo premijomis apdovanoti **v.m.d. Artūras Dubickas, prof. Povilas Treigys**, jaunojo mokslininko premija skirta **Linui Stripiniui**;
- Lietuvos Matematikų draugija švietėjo Zigmo Žemaičio medaliais apdovanojo **doc. dr. Aivarą Noviką, doc. dr. Jurgitą Markevičiūtę, doc. dr. Kristiną Kaulakytę** ir **doc. dr. Rūtą Levulienę**.
- Geriausiu dėstytoju išrinktas **doc. dr Andrius Grigutis**.
- Rektoriaus apdovanojimai už reikšmingus mokslo pasiekimus 2022 metais: geriausios humanitarinių ir socialinių mokslų sričių publikacijos kategorijoje: **prof. dr. Audronė Jakaitienė, Rita Dukynaitė, dr. Dovilė Stumbrienė, dr. Laura Ringienė, prof. dr. Julius Žilinskas, prof. dr. Antanas Žilinskas**.

VU mokslininkų vystomas projektas „LIEPA-2“ laimėjo Susisiekimo ministerijos praeito dešimtmečio geriausių projektų konkurse „Progreso kelias“ 2023, pelnė pilietiškiausio projekto titulą.

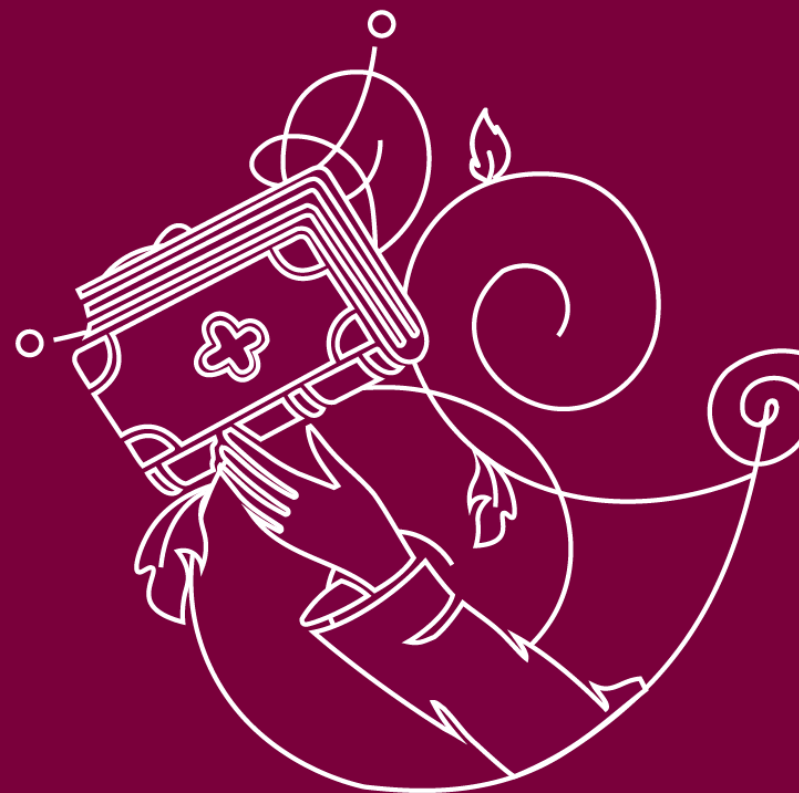
Svarbūs įvykiai

- Fakultete startavo nauja Matematikos mokymo ir edukometrijos studijų programa, kuri rengia matematikos mokytojus, remdamasi naujausiais matematikos didaktikos moksliniais tyrimais pasaulyje.
- Fakultete pradėjo veikti ekselencijos centras „Duomenų centras mašininiam mokymui ir kvantiniams skaičiavimams gamtos ir biomedicinos mokslų srityse“. Jame dalyvauja MIF, GMC, ChGF ir MF. Centre vykdomi penki projektai.
- Svarbi fakulteto vykdomos veiklos sritis yra kvantinių skaičiavimų kompetencijų vystymas Lietuvoje.
 - Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Poznanės Superkompiuterių ir tinklų centru.
 - Bendradarbiaujant su Fizikos fakultetu, FTMC bei kompanija Novian įsteigta Kvantinių technologijų asociacija.



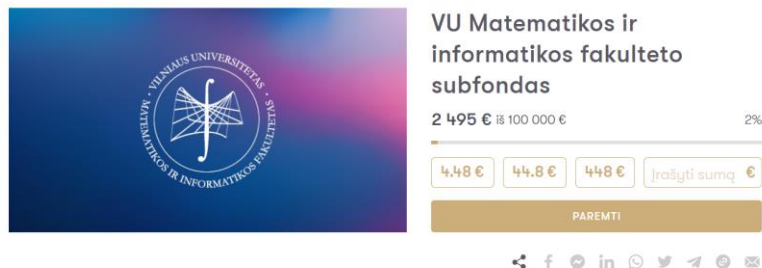
Matematikos ir
informatikos
fakultetas

MIF subfondas



MIF neliečiamojo kapitalo subfondas

2022 metais



VU Matematikos ir informatikos fakulteto subfondas

2 495 € iš 100 000 € 2%

4.48 € 44.8 € 448 € Įrašyti sumą €

PAREMTI

Share icons: f, in, etc.

2023 metais



VU Matematikos ir informatikos fakulteto subfondas

16 457 € 21

Surinkta iš 100 000 € Kartų paremta

17 787 € Vertė 2023 m. IV ketvirtį

4.48 € 44.8 € 448 € Kita suma € PAREMTI

Share icons: f, in, etc.



Matematikos ir
informatikos
fakultetas

Komunikacija ir rinkodara



Matomumas

VU MIF rinkodaros ir komunikacijos komandos pagrindiniai tikslai šiais metais buvo:

- matomumas spaudoje – iš VU daugiausiai perpublikuotų TOP straipsnių, MIF priklauso 5, visi straipsniai publikuoti nemokamai;
- komunikacija su mokytojais: projekte „Pamoka su universiteto dėstytoju“ VU MIF mokslininkai per praėjusius mokslo metus pravedė 79 pamokas Lietuvos mokyklose;
- vidinė komunikacija: diskusijos su darbuotojais, idėjų generavimas kartu (pvz., to rezultatas – būsimi vaizdo interviu su absolventais), interaktyvesnės bendruomenės šventės.

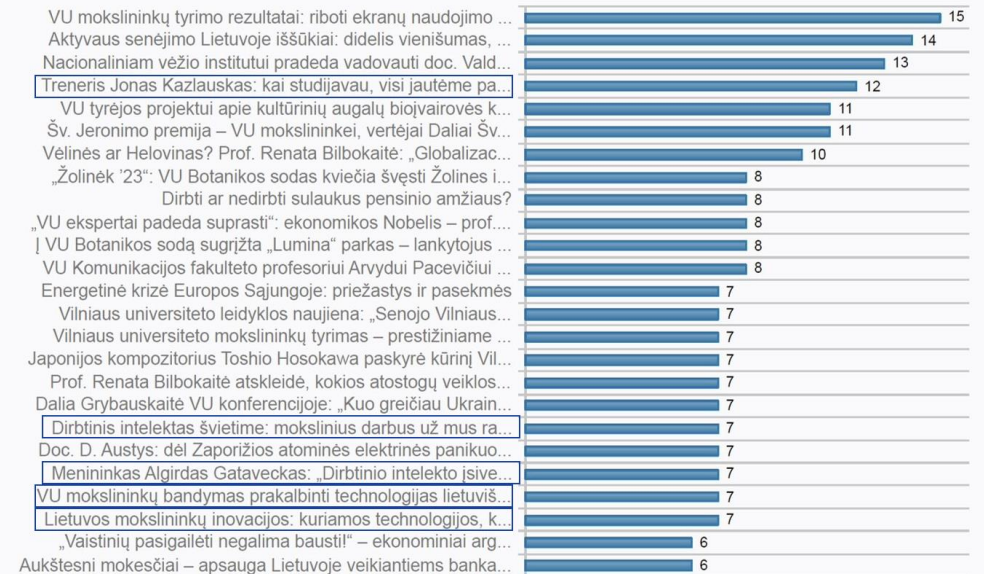


| Instagram | Likes | Reach |
|---------------------------|-------|-------|
| Ugnė Siparė (KF) | 329 | 25325 |
| Saulius Urbonavičius (ŠA) | 151 | 8367 |
| Linas Kojala (TSPMI) | 150 | 8935 |
| Jonas Kazlauskas (MIF) | 150 | 8058 |
| Dainius Jakučionis (MF) | 145 | 6635 |



Pranešimų spaudai viešumas

Vilniaus universitetas



Priemonės, kurias naudojo VU MIF bakalaury pritraukimui

Skaitmeninė reklama:

- Reklama FB / IG socialiniuose tinkluose
- Google search
- Persekiojanti reklama

Komunikacija:

- Straipsniai mif.vu.lt ir vu.lt apie alumnus ir jų pasiekimus, studijas, ryšį su universitetu
- Straipsnių sklaidos iniciavimas žiniasklaidoje
- Socialinių tinklų komunikacija – „Facebook“ ir „Instagram“, „LinkedIn“
- Interviu su alumnu Jonu Kazlausku

Lauko reklama LCD ekranuose:

- Vilniuje
- Kaune
- Panevėžyje
- Palangoje

VU MIF mokslininkų dalyvavimas renginiuose:

- Studijų mugės Panevėžyje, Kaune, Klaipėdoje, Vilniuje
- Studentas vienai dienai
- Vizitai į mokyklas su „Pamoka su universiteto dėstytoju“
- MIF organizuojamos konferencijos mokytojams ir mokiniams Vilniuje ir Palangoje

BA kampanijos istorijos seka:

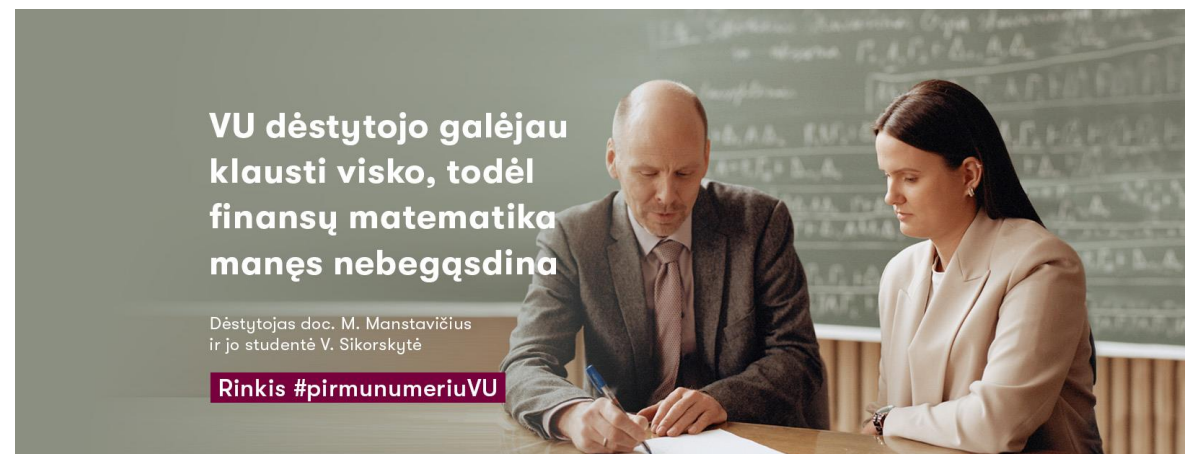
„Atverk pasaulį klausimais“

2021 m.



„VU dėstytojo galėjau klausti visko“

2022 m.



„Studijavau VU, kad galėčiau...“

2023 m.



J. Kazlauskas | MIF

Komunikacija socialiniuose tinkluose

- **53** „patinka“ paspaudimų ant įrašo Facebook paskyroje.
- **7970** pasiekiamumas Facebook paskyroje.
- **8058** IG Reels įrašo peržiūrų.
- **150** IG Reels „patinka“
- **8619** parodymai įrašo LinkedIn paskyroje.
- **53** reakcijos prie įrašo LinkedIn paskyroje.
- **1.17 proc.** įsitraukimo lygis (kiek žmonių atliko veiksmus) LinkedIn platformoje.



Vilniaus universitetas / Vilnius University 

5 val. · 

#pirmunumeriuVU | „Studijavau VU, kad galėčiau vesti komandas į pergales.“ ✨

Legendinis krepšinio treneris Jonas Kazlauskas dar studijuodamas [VU Matematikos ir informatikos fakultetas](#) daugiau dėmesio skyrė sportui, o ne mokslams – du ar tris kartus per dieną vykstančias treniruotes, varžybas ir išvykas suderinti su paskaitomis ir atsiskaitymais nebuvo pati lengviausia užduotis. Kartą būsimasis treneris iš dėstytojo net išgirdo frazę: „Nebus iš tavęs matematiko.“

Skaitykit... [Žr. daugiau](#)

**Studijavau VU,
kad galėčiau vesti
komandas į pergales**


Jonas Kazlauskas, krepšinio treneris, VU Matematikos ir informatikos fakulteto alumnas

[Rinkis #pirmunumeriuVU](#)

MA studijų pristatymas

- Bendra KRS strategija;
- Pranešimas spaudai: Matematikos ir informatikos fakulteto interviu su doktorantu, skatinant stoti į magistrantūros studijas
- Inovacijų ir progreso konferencija LOGIN (gegužės 11-12 d., Litexpo)

Dalyviai: MIF atstovas Linas Aidokas su robotu, VM, KRS atstovai




Delfi Delfi Plus Naujienos Video Verslas Sportas Veidai Laisvalaikis RU Projektai K

Mokslas › Mokslas 2023 m. birželio 23 d. 15:52

Vis dažniau IT specialistai studijuoti magistrantūros nebesiryžta: pateikė puikų pavyzdį, kodėl tai – blogas pasirinkimas

PRANEŠIMAS SPAUDAI

Vlniaus universitetas



Pasak dokt. A. Budžio, ambicijos ir išsilavinimas gali lemti atyginimo dydį. Pasak dokt. A. Budžio,

IT IŠTEKLIAI



Matematikos ir
informatikos
fakultetas



Bendra STSC informacija



Matematikos
ir informatikos
fakultetas

- Sausio 1 d. sėkmingai startavo 3 metų trukmės 62 mln. eur vertės H2020 DIGITAL-EUROHPC-JU-2022-NCC-01 programos projektas, kuriame veiktis vykdo ir MIF STSC darbuotojai.
- MIF STSC vykdo programos „[Universitetų ekselencijos iniciatyva](#)“ "Mašininio mokymosi metodų kūrimas ir validavimas naudojant parengtus duomenų rinkinius,, projektą kuris numato esminį fakulteto įrangos, skirtos duomenims saugoti, atnaujinimą.
- STSC aptarnavo: 1689 užklausų, iš kurių pagal kategorijas: tinklapis – 609, problemos su kompiuterinėmis darbo vietomis – 830, pirkimai/paraiškos – 52, programavimo darbai – 66, ITAPC – 54, virtualizacija – 47, saugumo problemos – 31. Našųjų skaičiavimų prieiga buvo suteikta 183 unikaliems naudotojams.
- Periodiškai kiekvieno semestro pradžioje dalinamasi informacija apie fakulteto IT infrastruktūros atnaujinimus ir teikiamas paslaugas.
- 4 metus iš eilės atlikta STSC teikiamų paslaugų kokybės apklausa, kartą metuose vykdomas būtiniausias įrangos pirkimas studijų procesui užtikrinti.

- Visose fakulteto auditorijose įrengta multimedija.
- Atnaujinta IT įranga visose Naugarduko g. pastato auditorijose, o auditorijos 101, 102, 103, 301 ir 303 buvo iš esmės atnaujintos pakeičiant baldus bei integruojant multimedijos valdymą stalų paviršiuose.
- Naugarduko g. pastate vykdant „VILNIAUS UNIVERSITETO STUDIJŲ PROCESUI REIKALINGOS INFRASTRUKTŪROS MODERNIZAVIMAS IR PLĖTRA“ Nr. 09.1.1-CPVA-V-720-15-0001 įrengta 16+1 kompiuterių klasė.
- Šaltinių 101, 203, Didlaukio 316, 318 ir 323 auditorijose įrengti ekranai dubliuojantys projektoriaus rodomą vaizdą.
- Vykdomas pirkimas iš esmės atnaujinti Didlaukio g. (įrangos atnaujinimą tikimasi atlikti po pavasario semestro sesijos):
 - 101, 102 ir 103 auditorijas (analogiškai Naugarduko g. didžiosioms auditorijoms).
 - visų auditorijų dėstytojo darbo vietai atnaujinti.
 - kompiuterinių klasių terminalams atnaujinti.

STSC apklausos rezultatai

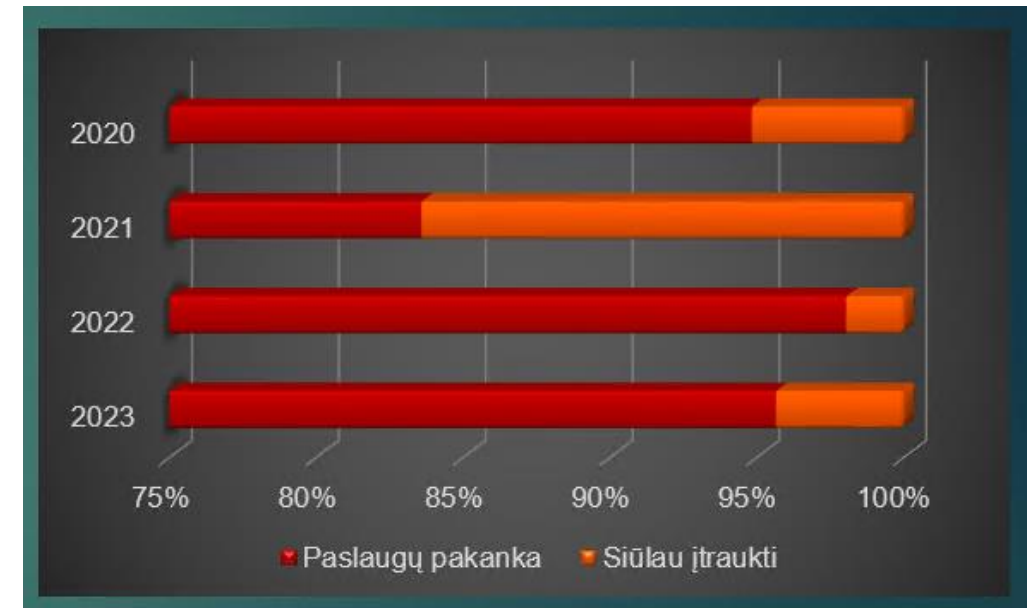


2024 metams veiklos gerinimo aspektai:

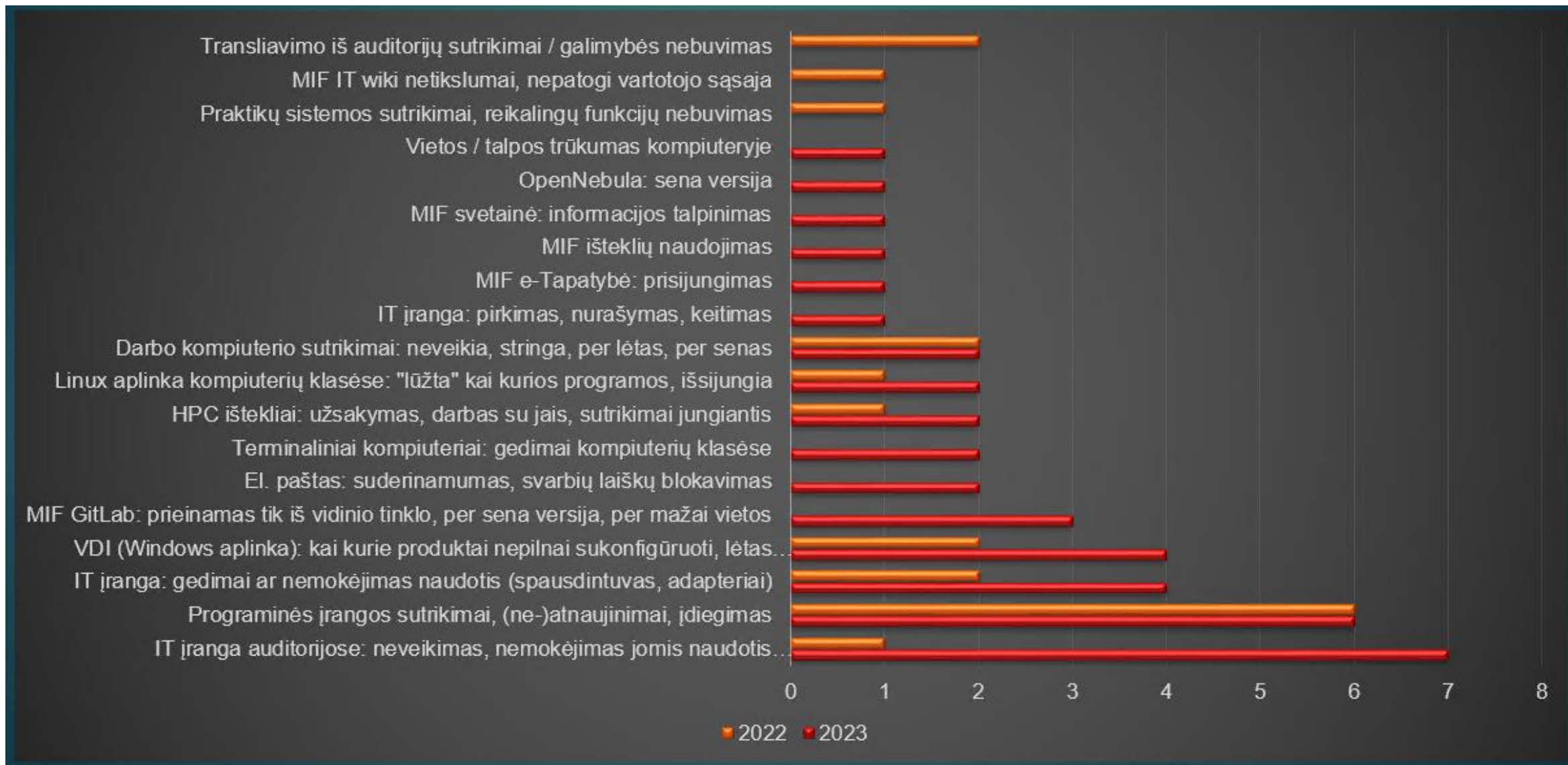
- Gitlab esminis atnaujinimas
- OpenNebula esminis naujinimas
- IT wiki turinio naujinimas
- Greitesnė reakcija į užklausas
- Didinti HPC neapskaitomų resursų kiekį

2024 metams siūlytinos papildomos STSC paslaugos bendruomenei (2023 turėjome 1 siūlymą):

- 2 faktorių autentifikacijos
- Dažnesnis IT infrastruktūros inspektavimas ir naujinimas



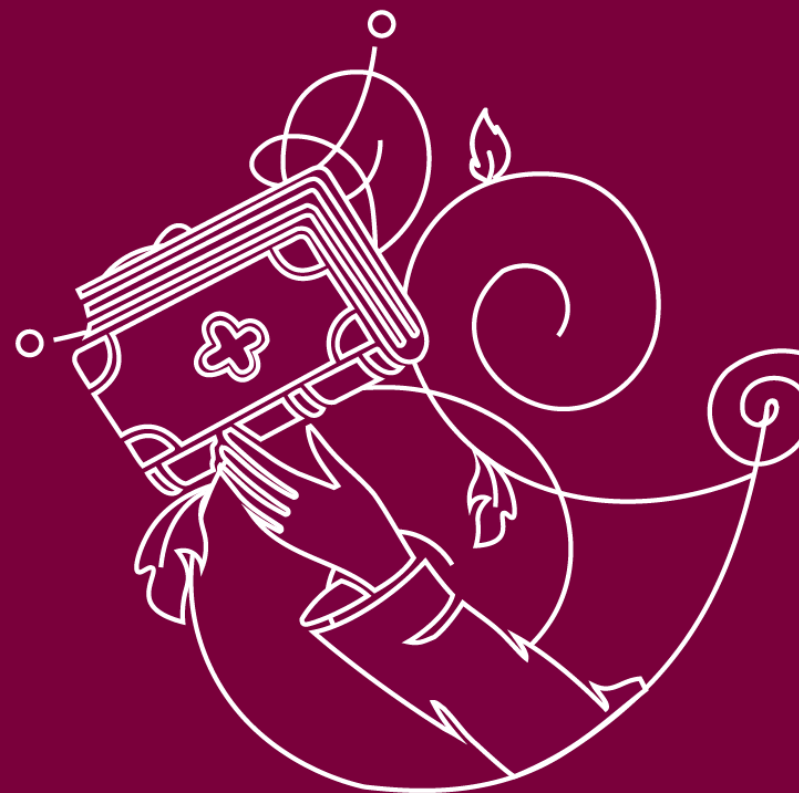
2022-2023 metų problemos už kurias atsakingas MIF STSC



FINANSAI



Matematikos ir
informatikos
fakultetas



2023 m. pajamos



| PAJAMOS | Eurais |
|--------------------------------------|---------------|
| Valstybės biudžeto asignavimai | 10 985 146 |
| Iš jų: | |
| Studijos | 6 649 081 |
| Mokslas | 2 991 251 |
| Doktorantai | 714 718 |
| 2023 m. DU didinimui skirta dotacija | 630 096 |
| Nuosavos lėšos | 334 234 |
| Atskaitymai nuo pajamų | -1 814 563 |

Darbo užmokesčio sąnaudos



Matematikos
ir informatikos
fakultetas

| DU SAŃAUDOS 2023 m. | DMSTI | II | MI | TMI | Administracij a, STSC, Studijų skyrius | Iš viso |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|-------------------|
| iš jų: | -2 183 423 | -2 462 315 | -1 315 140 | -1 363 352 | -896 326 | -8 220 557 |
| DU TARNYBINIS, VALANDINIS ATLYGINIMAS | -1 211 561 | -1 184 370 | -623 175 | -709 544 | -647 684 | -4 376 335 |
| DU PRIEDAI, PRIEMOKOS | -362 732 | -562 165 | -260 492 | -266 738 | -90 250 | -1 542 377 |
| DU PREMIJOS | -278 732 | -295 282 | -237 215 | -203 596 | -116 816 | -1 131 641 |
| DU ATOSTOGINIAI, NEDARBINGUMAI | -283 991 | -350 861 | -156 545 | -184 064 | -125 830 | -1 101 290 |
| DU KITA (išeitinės išmokos, kompensacijos už nepanaudotas atostogas, atstogų rezervas, pensijų atidėjiny) | -46 407 | -69 637 | -37 713 | 590 | 84 253 | -68 914 |

Kitos sąnaudos



Matematikos
ir informatikos
fakultetas

| KITOS SĄNAUDOS | Iš viso |
|--|----------|
| Autoriniai | -22 544 |
| Komandiruotės | -116 339 |
| Mokymai ir kvalifikacijos kėlimas, konferencijos | -31 069 |
| Įvairios prekės (kanceliarinės prekės, ūkinis inventoriųs, spaudiniai, kitos įvairios prekės) | -67 509 |
| Įvairios paslaugos (ryšiai, transportas, narystės mokesčiai, IT paslaugos, turto remontas, kitos įvairios paslaugos) | -153 626 |
| Stipendijos | -250 |
| Parama MIF Studentų atstovybei | -3 000 |
| Reklama | -29 613 |
| Kelionių kompensacijos (studentai, doktorantai) | -53 454 |
| Ilgalaikio turto įsigijimas | -157 229 |
| Infrastruktūros mokestis | -119 225 |
| Elektros energija | -85 294 |
| Vanduo ir kanalizacija | -4 840 |

| VIDINIAI ATSISKAITYMAI | Iš viso |
|---|---------|
| Atsiskaitymai tarp VU padalinių (Leidykla, TVPC, SSC, MKIC) | -19 297 |
| DU perskirstymai, kitos vidinės pajamos ir sąnaudos | 119 255 |
| Projektų netiesioginės išlaidos (1/3 CA, 2/3 padaliniams) | 29 823 |






Veiklos planas



Paaiškinimai

2023 metų strateginio veiklos plano vykdymas, toliau esančiose skaidrėse, pažymėtas spalvomis.

| Spalva | Reikšmė |
|--|---------------------|
|  | Įgyvendinta |
|  | Dalinai įgyvendinta |
|  | Neįgyvendinta |

| Veiklos | Matavimas | Siekiamos rodiklių reikšmės 2023 m. (pasiektos reikšmės) |
|---|--|--|
| Įtraukti socialinius partnerius sudarant baigiamųjų darbų, kursinių ir praktinių darbų temų sąrašus | Temų, kurias pasiūlė socialiniai partneriai, skaičius (kasmet) | 30 (bent 30) |
| Kviesti socialinius partnerius ir absolventus vesti paskaitas, kurių metu pristatoma, kur taikomos studijų metu įgytos žinios bei gebėjimai | Paskaitų, kurias vedė socialiniai partneriai ar absolventai, skaičius (kasmet) | 12 (bent 8) |
| Didinti mokslinės veiklos kokybę | Palyginamasis ekspertinis mokslo kokybės įvertis | Bent vienos krypties įvertis 5; iš visų - ne mažiau nei 4 (Matematika ir informatika 4, Informatikos inžinerija 3) |
| Plėtoti bendradarbiavimą su tarptautinio lygio mokslininkais iš užsienio | Mokslininkų iš užsienio, dalyvaujančių bendruose projektuose, skaičius | 2 (3) |
| | Trumpalaikiams vizitams, tame tarpe ir nuotoliniams, atvykusių mokslininkų skaičius (kasmet) | 12 (bent 8) |
| | Publikacijų su mokslininkais iš užsienio skaičius | 45 (45 publikacijų) |
| Didinti aukšto tarptautinio lygio publikacijų skaičių | CA WoS su IF publikacijų skaičius | 129 (144 publikacijų) |
| Organizuoti tarptautines konferencijas, workshop'us, seminarus ir kitus mokslo renginius | Tarptautinių mokslo renginių skaičius (kasmet) | 5 (7) |
| Dalintis patirtimi rengiant tarptautinio lygio projektų paraiškas | Surengtų seminarų skaičius (kasmet) | 1-2 (2 seminarai) |
| | Iteiktų tarptautinių projektų paraiškų skaičius (kasmet) | 9 (1 Erasmus+ paraiška) |

| Veiklos | Matavimas | Siekiamos rodiklių reikšmės 2023 m. (pasiektos reikšmės) |
|--|--|---|
| Puodelėti bendruomenės narių dalyvavimą ekspertų grupėse | Darbuotojų, dalyvaujančių įvairiose ekspertų grupėse, skaičius | 12 (bent 70) |
| Rengti MVG veiklas pedagogams | Parengtas matematikos mokymo modulis | Parengtas (Parengtas ir 2024 m. pradėtas vykdyti) |
| | Seminarų ir konferencijų pedagogams skaičius (kasmet) | 1-2 (2 seminarai Vilniuje ir Palangoje) |

| Veiklos | Matavimas | Siekiamos rodiklių reikšmės 2023 m. (pasiektos reikšmės) |
|---|--|---|
| Skatinti studentus bei darbuotojus aktyviau naudotis mainų programomis | Naujų bendradarbiavimo sutarčių skaičius (kasmet) | 2-3 (2 naujos sutartys) |
| | Išvykusių studentų skaičius (kasmet) | 40 (48 studentai) |
| | Išvykusių darbuotojų skaičius (kasmet) | 8 (išvyko 19) |
| Puoselėti/Plėtoti tarpdisciplinines studijas | Tarpdisciplininių kursinių ir baigiamųjų darbų skaičius | Palaikymas/augimas |
| | Bendras tarpdisciplininių studijų programų skaičius | 3 (Visos fakulteto programos dėl individualių studijų įvedimo) |
| Puoselėti/Plėtoti tarpdisciplinines mokslo veiklas | Tarpdisciplininių publikacijų skaičius | 58 (46 publikacijos) |
| | Mokslininkų, dalyvaujančių tarpdisciplininiuose projektuose, skaičius | Palaikymas/augimas (Ekscelencijos centras, bendradarbiavimas su medikais bei socialinių mokslų atstovais) |
| Tobulinti doktorantų ir podoktorantūros stažuotojų iš užsienio pritraukimo ir integravimo procesą | Doktorantų ir podoktorantūros stažuotojų iš užsienio skaičius fakultete (kasmet) | 6 (6 doktorantai) |

| Veiklos | Matavimas | Siekiamos rodiklių reikšmės 2023 m. |
|--|---|--|
| Parengti ir periodiškai vykdyti MIF darbuotojų įsitraukimo apklausą | Pasitenkinimo rodiklis | Rodiklio palaikymas/augimas (Atnaujinus VU bendruomenės apklausas, nuspręsta nedubliuoti apklausų. VU apklausos rezultatai rodo gerėjančias tendencijas./ STSC apklausa vykdoma 4 metus) |
| Organizuoti renginius, kuriuose studentai pristatytų savo mokslinius/tiriamuosius darbus | Renginių skaičius (kasmet) | 1 (bent 2, Magistrantų konferencija, IT studentų konferencija, kursinių darbų gynimai, moksliniai seminarai) |
| Didinti publikacijų su studentais skaičių | Publikacijų su I ir II pakopos studentais skaičius (kasmet) | 3 (29 publikacijos) |
| Didinti praktikos vietų skaičių MIF | Studentų, atliekančių praktiką MIF, skaičius (kasmet) | 3 (1 praktikantas II) |
| Konsultuoti studentus akademiniais klausimais | Studijų programų, turinčių koordinatorius, skaičius (I pakopos pirmakursiams) | 3 (Dveiose studijų programose sutarta dėl koordinatorių, prasidės 2024 rugsėjo 1 d.) |

| Veiklos | Matavimas | Siekiamos rodiklių reikšmės 2023 m. |
|--|--|--|
| Pritaikyti auditorijas hibridiniam mokymui | Bendras auditorijų, pritaikytų hibridiniam mokymui, skaičius | Visos auditorijos (Įvykdyta) |
| Užtikrinti MIF vielinio tinklo pralaidumas iki 1Gigabito | Bendras darbo vietų skaičius | 80 proc. darbo vietų (Įvykdyta) |
| Užtikrinti vieningai veikiančią MIF padalinių tinklą | Akademijos g. tinklo integravimas į MIF infrastruktūrą | Pilna integracija (Derinami tinklo permaršrutizavimo darbai su VU ITPC) |
| Atnaujinti dviračių stovų aikšteles ir pritaikyti paspirtukams | Bendras atnaujintų dviračių ir paspirtukų aikštelių skaičius | 2 (Buvo sustabdyta dėl techninių priežasčių. Vyksta derinimo darbai) |



**Matematikos ir
informatikos
fakultetas**

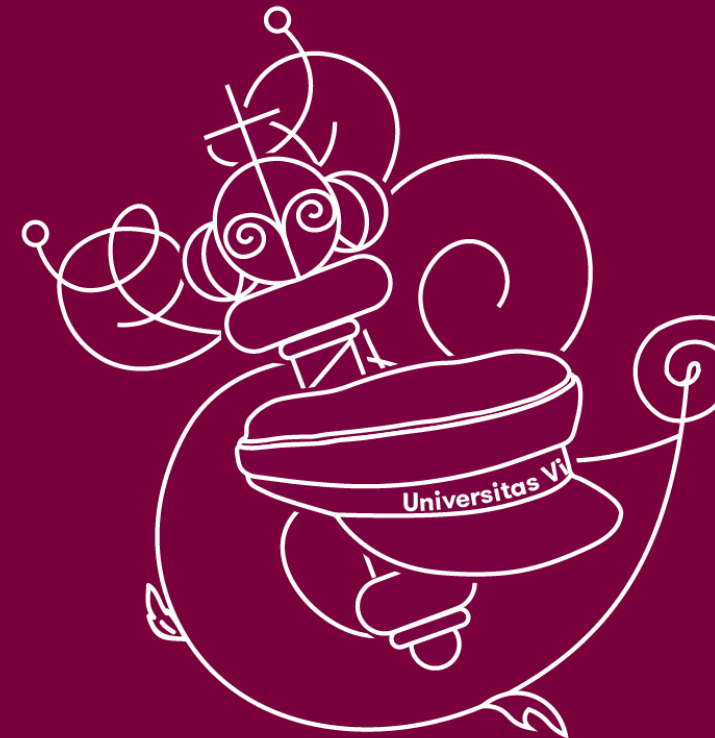
Klausimai?



**Matematikos ir
informatikos
fakultetas**

PRIEDAI

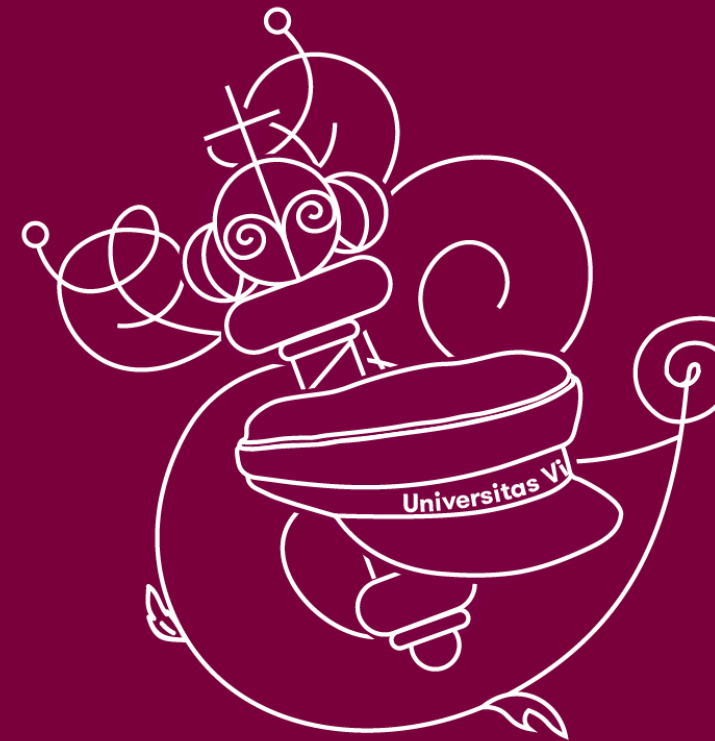
PERSONALAS



| Pareigos | DMSTI | | II | | MI | | TMI | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Darb. sk. | Etatų sk. | Darb. sk. | Etatų sk. | Darb. sk. | Etatų sk. | Darb. sk. | Etatų sk. |
| Profesoriai ir vyriausieji m. d. | 14 | 9,36 | 7 | 5,25 | 4 | 3,5 | 12 | 9,71 |
| Docentai ir vyresnieji m. d. | 16 | 15,3 | 22 | 17,9 | 11 | 11 | 7 | 6 |
| Kitas akademinis personalas | 31 | 22,53 | 64 | 31,74 | 19 | 8,59 | 20 | 11 |
| Neakademinis personalas | 17 | 10,9 | 9 | 5,37 | 9 | 6,45 | 5 | 4,5 |

Jei darbuotojas dirba keliose pareigose, ataskaita iš personalo bazės pateiks darbuotoją visose kategorijose ir gauta suma gali būti didesnė nei bendras darbuotojų skaičius padalinyje.

STUDIJOS



Įstojusiųjų užsieniečių bei užsienio lietuvių skaičius

2023 m. įstojo 20 studentų iš šių šalių:

| Programa | Įstoję užsieniečiai | Šalys |
|--------------------------------|---------------------|--|
| Duomenų mokslas | 5 | Brazilija, Kazachstanas, Kinija, Ukraina, Nigerija |
| Finansų ir draudimo matematika | 1 | Alžyras |
| IT (bakalauras) | 1 | Ukraina |
| Informatika | 3 | Bangladešas, Kamerūnas, Turkija |
| Matematika | 5 | Pakistanas, Marokas, Alžyras |
| Programų sistemos | 5 | Pakistanas, Turkija, Ukraina |
| Iš viso | 20 | |

Mainų studentai

| | | 2020 pavasaris | 2020 ruduo | 2021 pavasaris | 2021 ruduo | 2022 pavasaris | 2022 ruduo | 2023 pavasaris | 2023 ruduo |
|---------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | Mainų studentai | | | | | | | | |
| Išvyko | Erasmus + studijos | 17 | 20 | 18 | 18 | 25 | 19 | 17 | 15 |
| | Dvišaliai mainai | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 |
| | ISEP | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | ARQUS ir COIMBRA | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | Praktika Erasmus+ | 6 | 1 | 1 | 6 | 3 | 2 | 0 | 8 |
| Atvyko | Pagal MIF sutartį | 31 | 19 | 21 | 33 | 33 | 33 | 38 | 24 |
| | Pagal kitų fakultetų sutartį | 9 | 3 | 11 | 5 | 9 | 1 | 14 | 8 |
| | Pagal bendrą VU sutartį | 9 | 0 | 3 | 8 | 7 | 2 | 1 | 3 |
| | Praktika Erasmus+ | 4 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |

Studijų programų atsiperkamumas (2020-2021 m. m.)

| | Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|-------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| MMT | 244 542 | 193 234 | 126,55% | 54 354 | 190 188 |
| FDM_B | 309 099 | 267 435 | 115,58% | 75 279 | 233 820 |
| EKO | 213 464 | 164 970 | 129,40% | 46 287 | 167 178 |
| DM | 153 214 | 143 114 | 107,06% | 40 305 | 112 909 |
| INF_B | 559 497 | 505 706 | 110,64% | 142 450 | 417 047 |
| IT | 395 682 | 442 551 | 89,41% | 125 254 | 270 427 |
| PS_B | 808 459 | 949 532 | 85,14% | 269 233 | 539 226 |
| BIO | 148 281 | 129 293 | 114,69% | 36 514 | 111 767 |
| ISI | 357 760 | 353 541 | 101,19% | 99 943 | 257 817 |
| Viso | 3 189 998 | 3 149 374 | 101,29% | 889 619 | 2 300 379 |

Bakalauras

| | Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| MAT | 54 404 | 33 335 | 163,20% | 9 305 | 45 099 |
| FDM_M | 64 007 | 34 738 | 184,26% | 9 706 | 54 301 |
| MDA | 154 924 | 144 161 | 107,47% | 40 628 | 114 296 |
| INF_M | 96 713 | 103 087 | 93,82% | 29 114 | 67 599 |
| KM | 103 235 | 116 407 | 88,68% | 33 023 | 70 212 |
| PS_M | 95 859 | 90 121 | 106,37% | 25 347 | 70 513 |
| Viso | 569 143 | 521 850 | 109,06% | 147 123 | 422 020 |

Magistras

| Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| 3 759 140 | 3 671 224 | 102,39% | 1 036 742 | 2 722 398 |

Viso

Studijų programų atsiperkamumas (2019-2020 m. m.)

| | Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|-------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| MMT | 232 830 | 178 665 | 130,32% | 48 934 | 183 896 |
| FDM_B | 303 482 | 266 160 | 114,02% | 73 363 | 230 120 |
| EKO | 233 676 | 185 706 | 125,83% | 51 232 | 182 444 |
| DM | 95 309 | 82 478 | 115,56% | 22 862 | 72 447 |
| INF_B | 556 282 | 559 463 | 99,43% | 156 762 | 399 519 |
| IT | 399 136 | 429 375 | 92,96% | 120 697 | 278 439 |
| PS_B | 803 184 | 914 318 | 87,85% | 256 819 | 546 366 |
| BIO | 155 142 | 151 650 | 102,30% | 42 055 | 113 087 |
| ISI | 270 469 | 242 781 | 111,40% | 67 200 | 203 268 |
| Viso | 3 049 509 | 3 010 595 | 101,29% | 839 924 | 2 209 586 |

Bakalauras

| | Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| MAT | 47 517 | 27 146 | 175,04% | 7 008 | 40 509 |
| FDM_M | 80 571 | 59 197 | 136,11% | 15 819 | 64 753 |
| MDA | 150 675 | 134 081 | 112,38% | 36 595 | 114 080 |
| INF_M | 80 606 | 89 874 | 89,69% | 25 458 | 55 148 |
| KM | 99 398 | 116 845 | 85,07% | 33 069 | 66 329 |
| PS_M | 86 995 | 82 627 | 105,29% | 23 259 | 63 736 |
| Viso | 545 762 | 509 770 | 107,06% | 141 207 | 404 555 |

Magistras

| Išleista | Gauta | Išleista/gauta | OH | DUF |
|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 3 595 272 | 3 520 366 | 102,13% | 981 131 | 2 614 141 |

Viso