



**Matematikos ir  
informatikos  
fakultetas**

---

# **DEKANO ATASKAITA 2018 METAI**



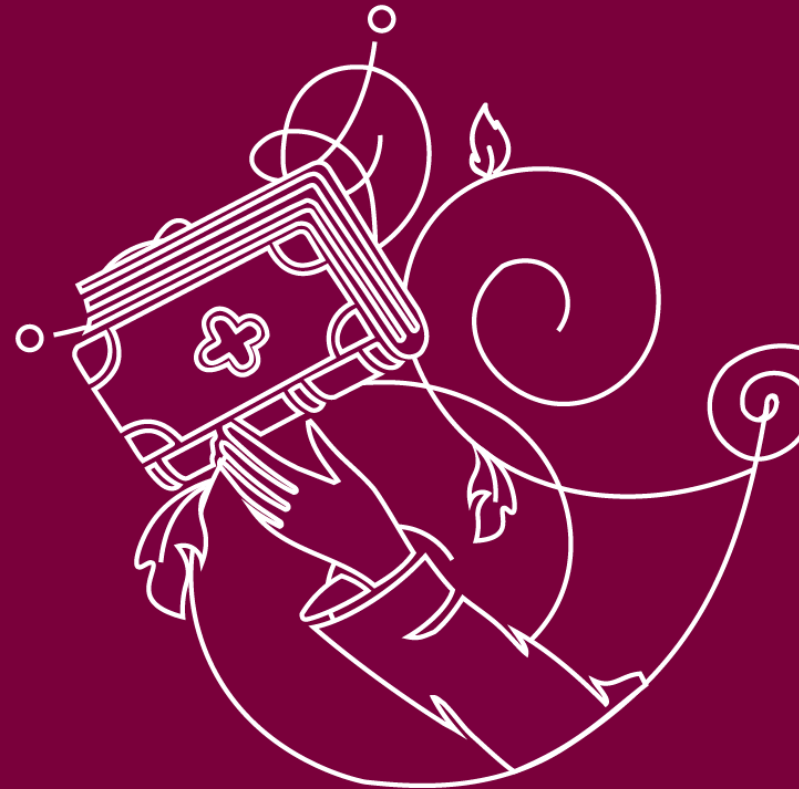
# Turinys

1. Personalas
2. Studijos
3. Tarptautiniai ryšiai
4. Viešinimas
5. Mokslas
6. IT ištekliai
7. Finansai

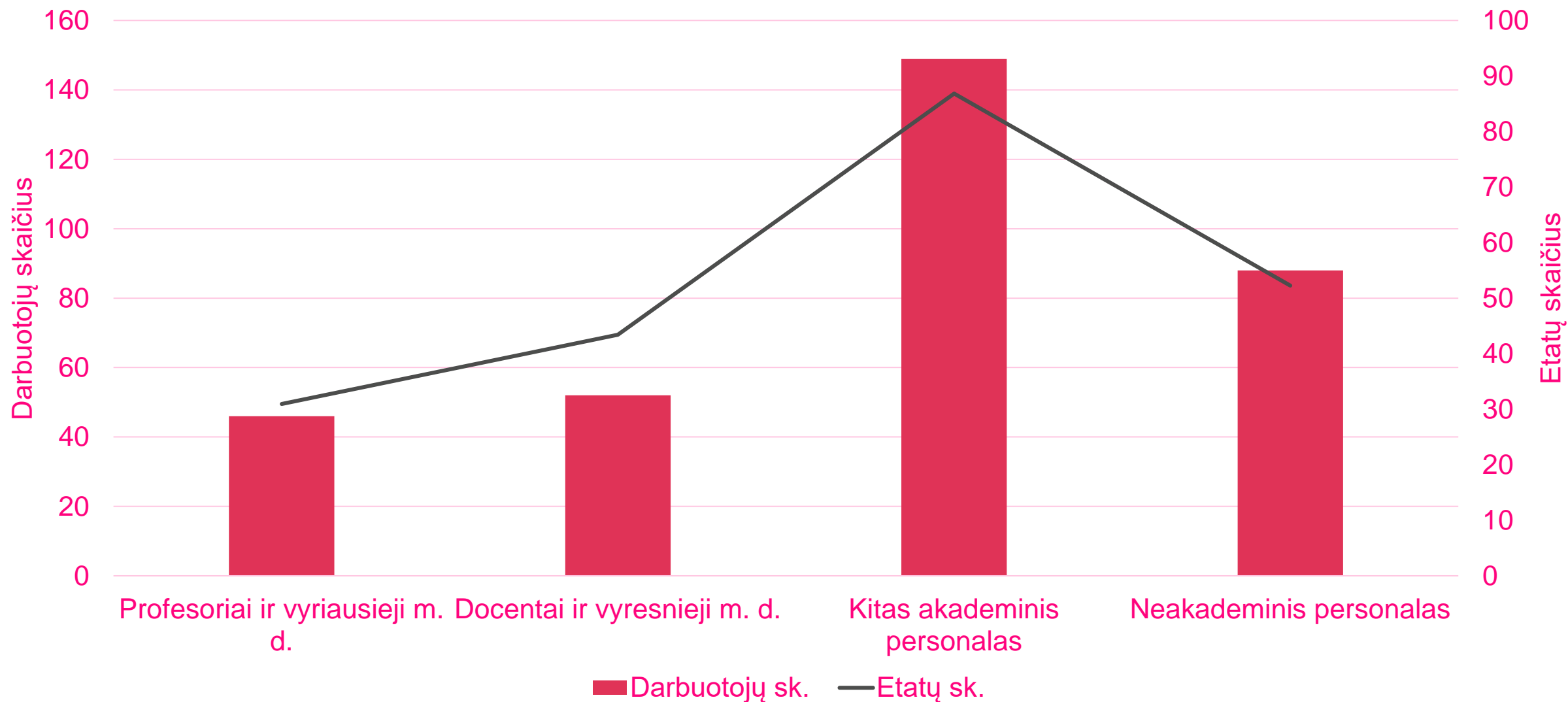
# PERSONALAS



Matematikos ir  
informatikos  
fakultetas



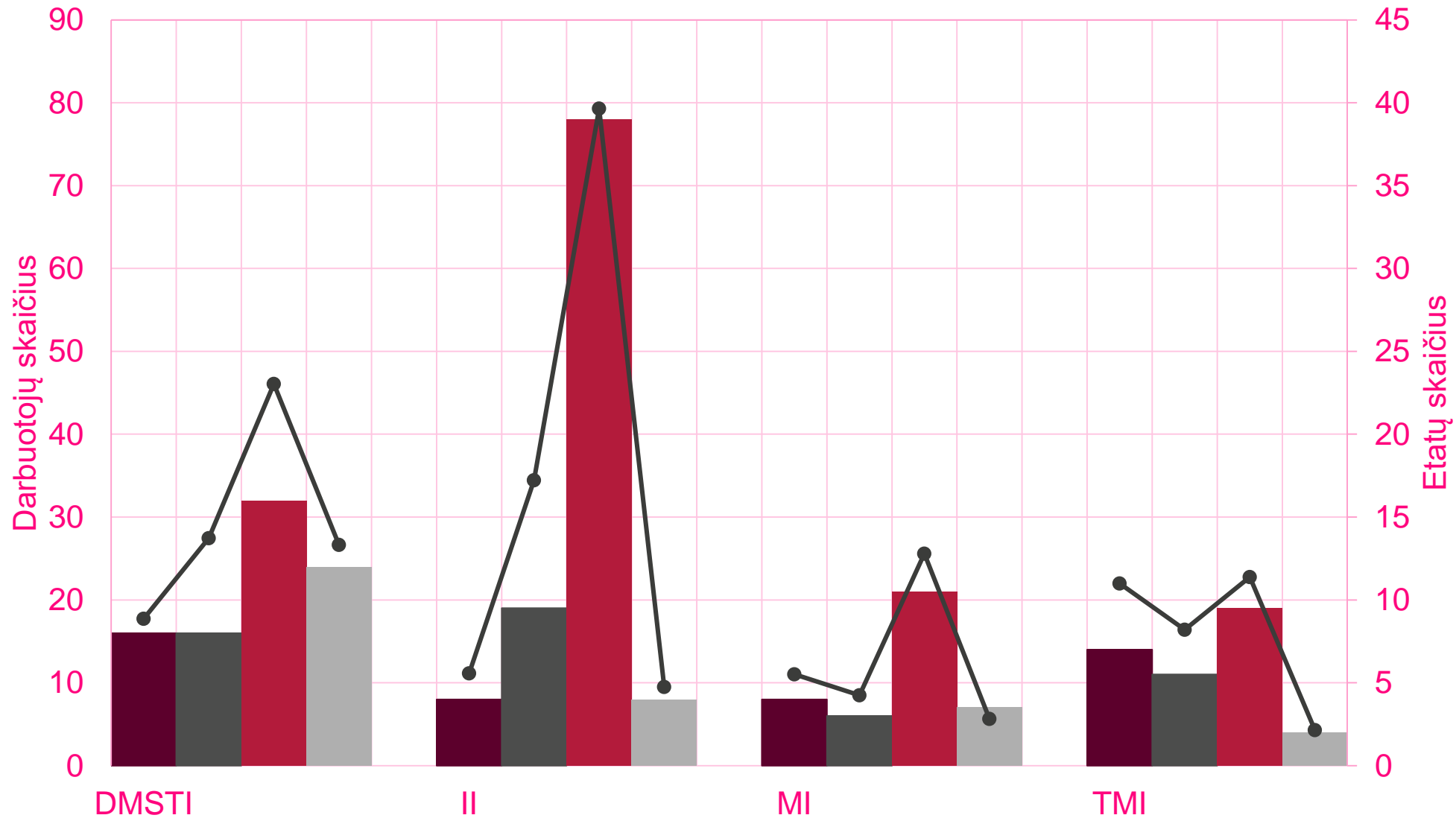
# MIF Personalias (bendras)



# Personalo darbuotojų skaičius institutuose



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas



Profesoriai ir vyriausieji m. d.	
Docentai ir vyresnieji m. d.	
Kitas akademinis personalas	
Neakademinis personalas	
Etatų skaičius	

# Personalas dirbantis projektuose

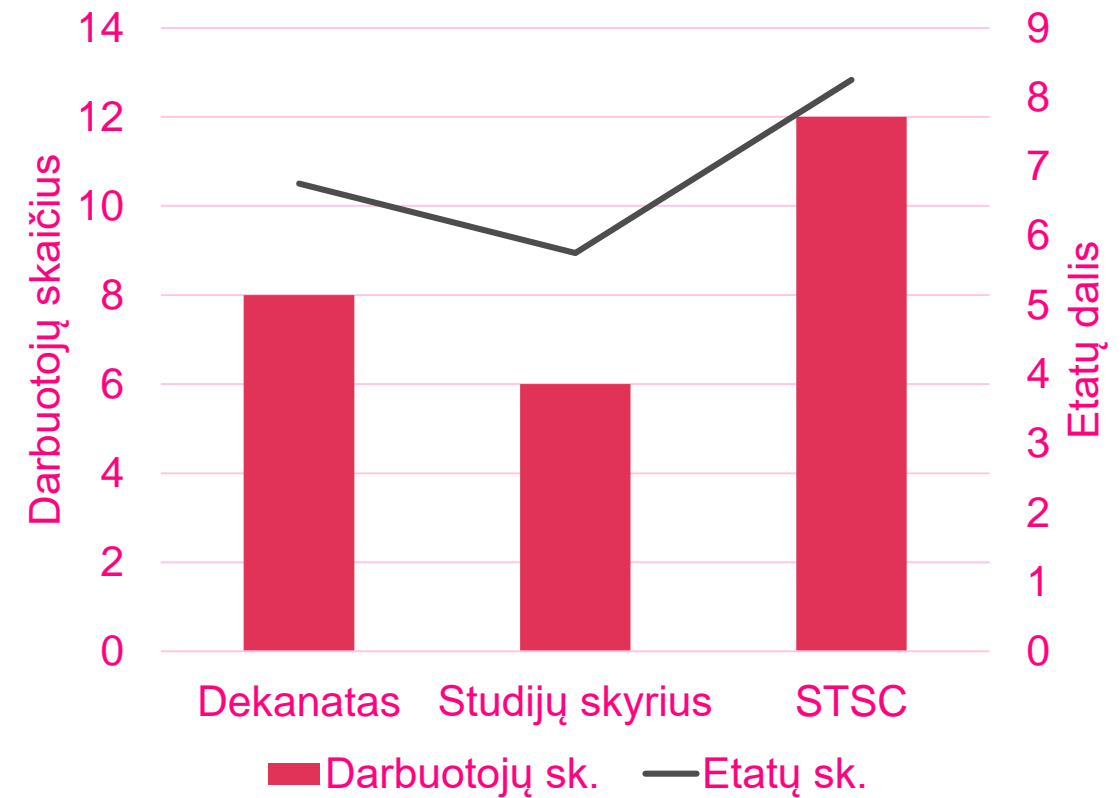


	<b>Akademinių darb. sk.</b>	<b>Iš jų dirba projektuose ar turi MTEP sutartis</b>	<b>Institutų darbuotojų dalis projektuose ar turintys MTEP sutartis</b>
<b>DMSTI</b>	61	21	34%
<b>II</b>	103	6	6%
<b>MI</b>	33	11	33%
<b>TMI</b>	41	13	32%

# Neakademiniai darbuotojai kituose MIF padaliniuose



	Darbuotojų sk.	Etatų sk.
<b>Dekanatas</b>	8*	6,75
<b>Studijų skyrius</b>	6	5,75
<b>STSC</b>	12**	8,25



\* Plus redaktoriai(-ės), V. Tumasonis

\*\* Plus projekto darbuotojai ir CERN stažuotojai



# STUDIJOS



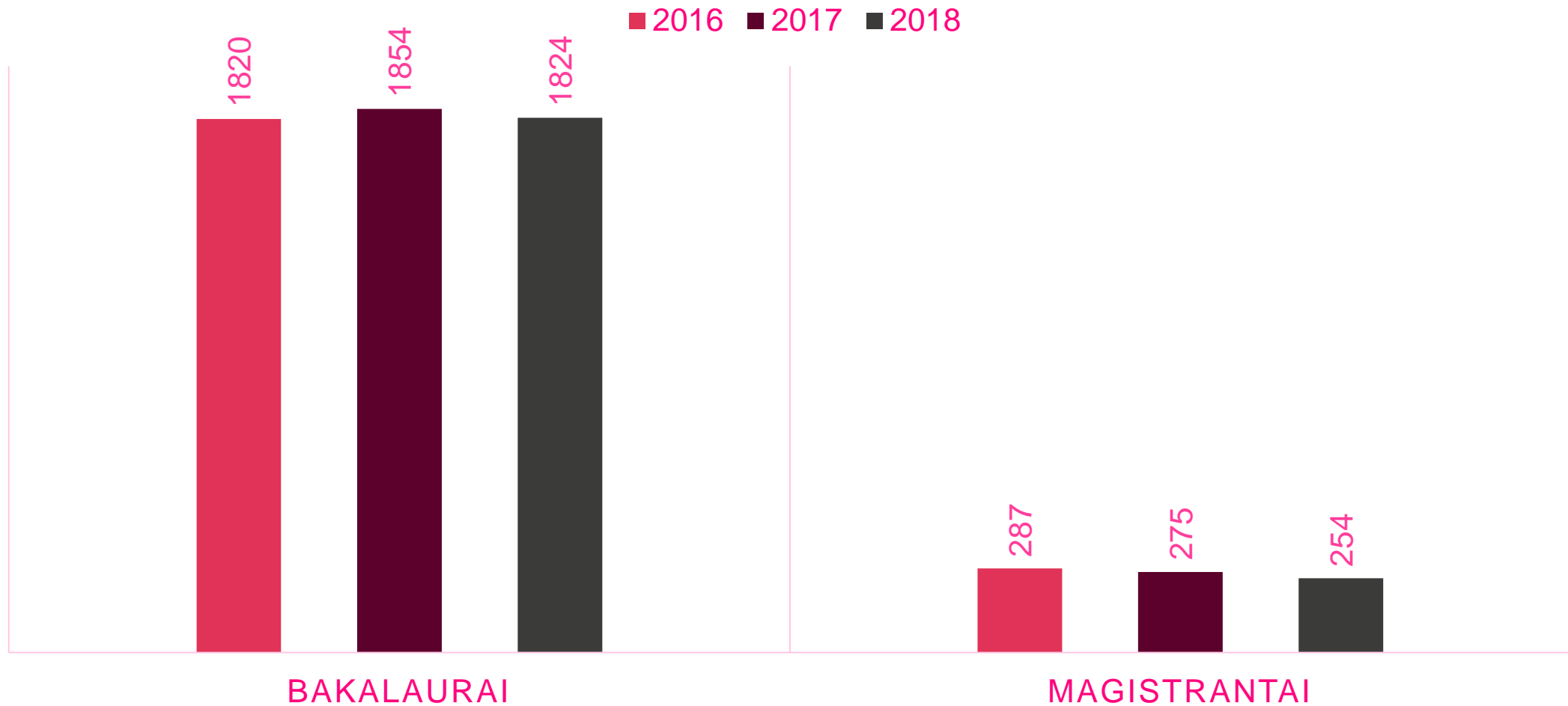
Matematikos ir  
informatikos  
fakultetas



# Studentų skaičius



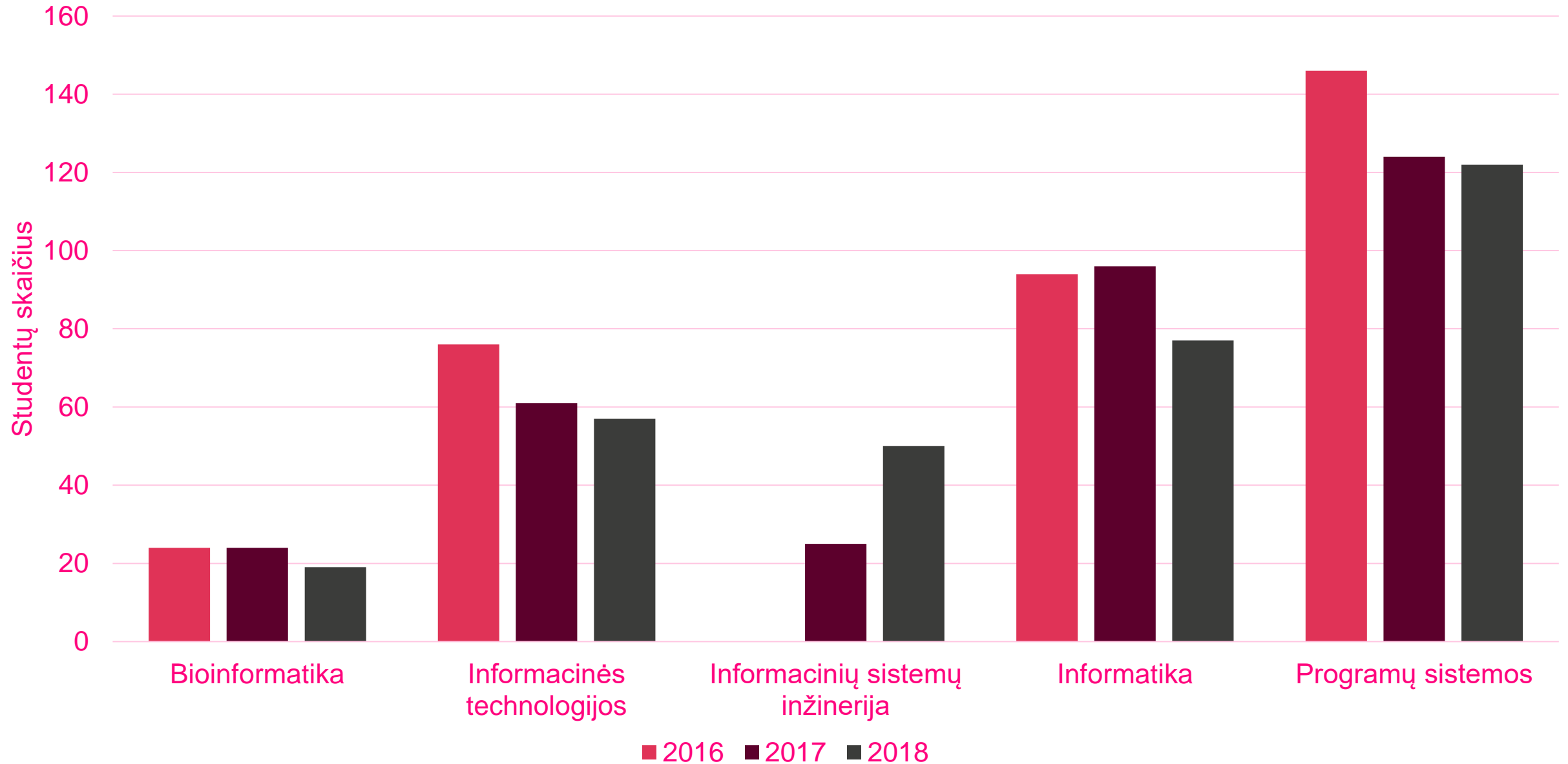
Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas



# Priėmimas į I pakopą (INF)



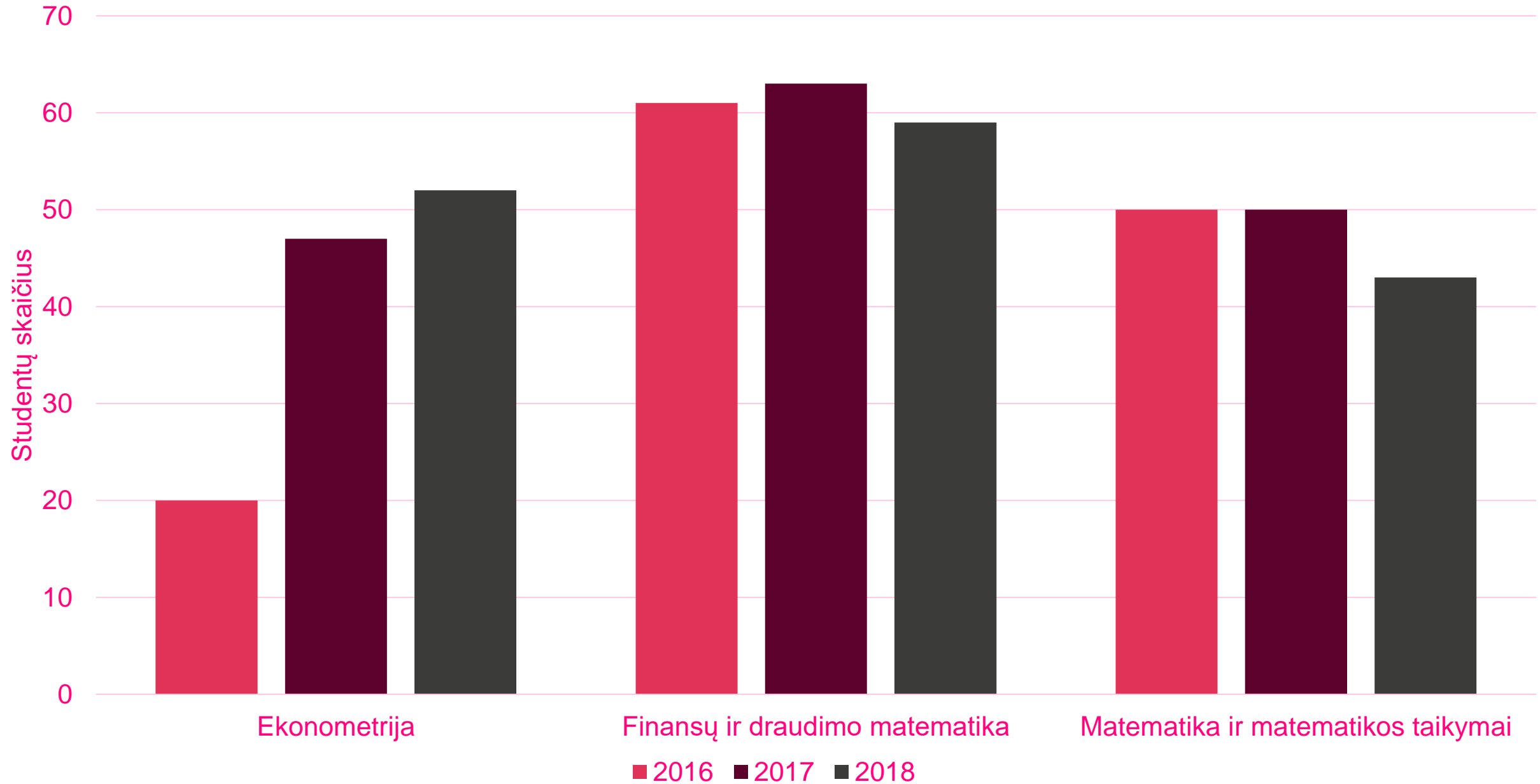
Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas



# Priėmimas į I pakopą (Mat)



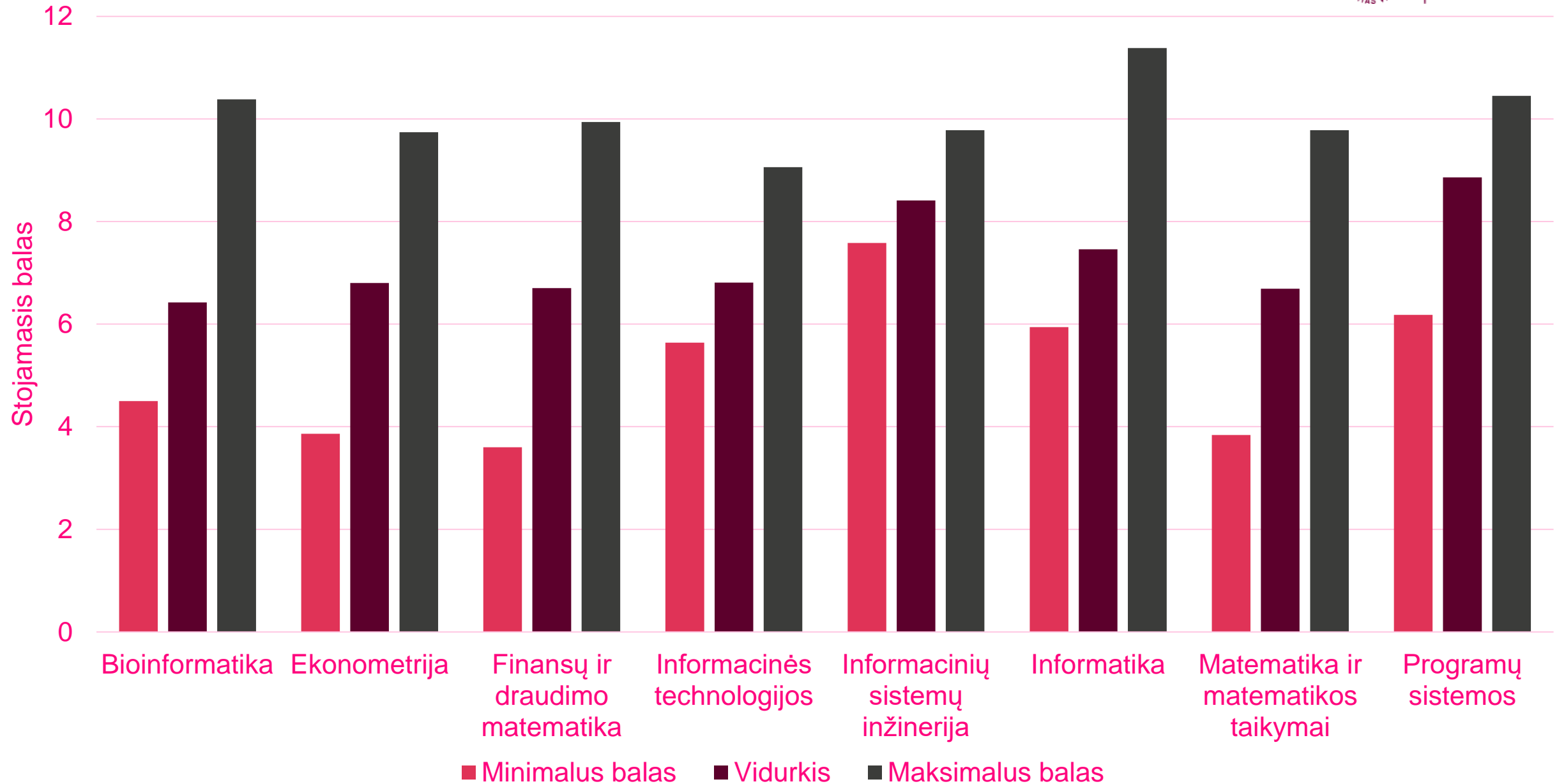
Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas



# Priimtųjų balai (I pakopa)



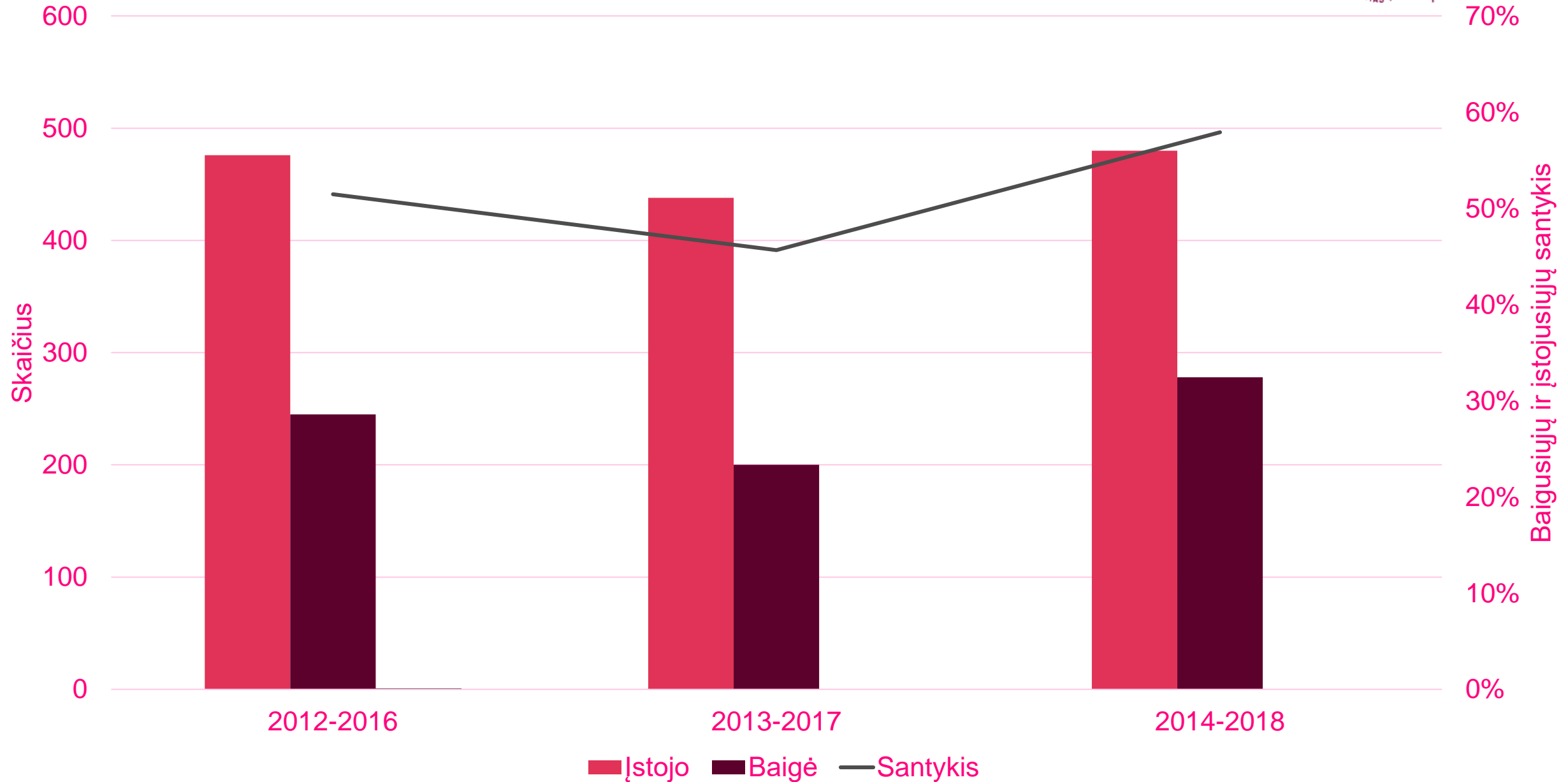
Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas



# Bakalaurai: įstojo/baigė



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas



70%

60%

50%

40%

30%

20%

10%

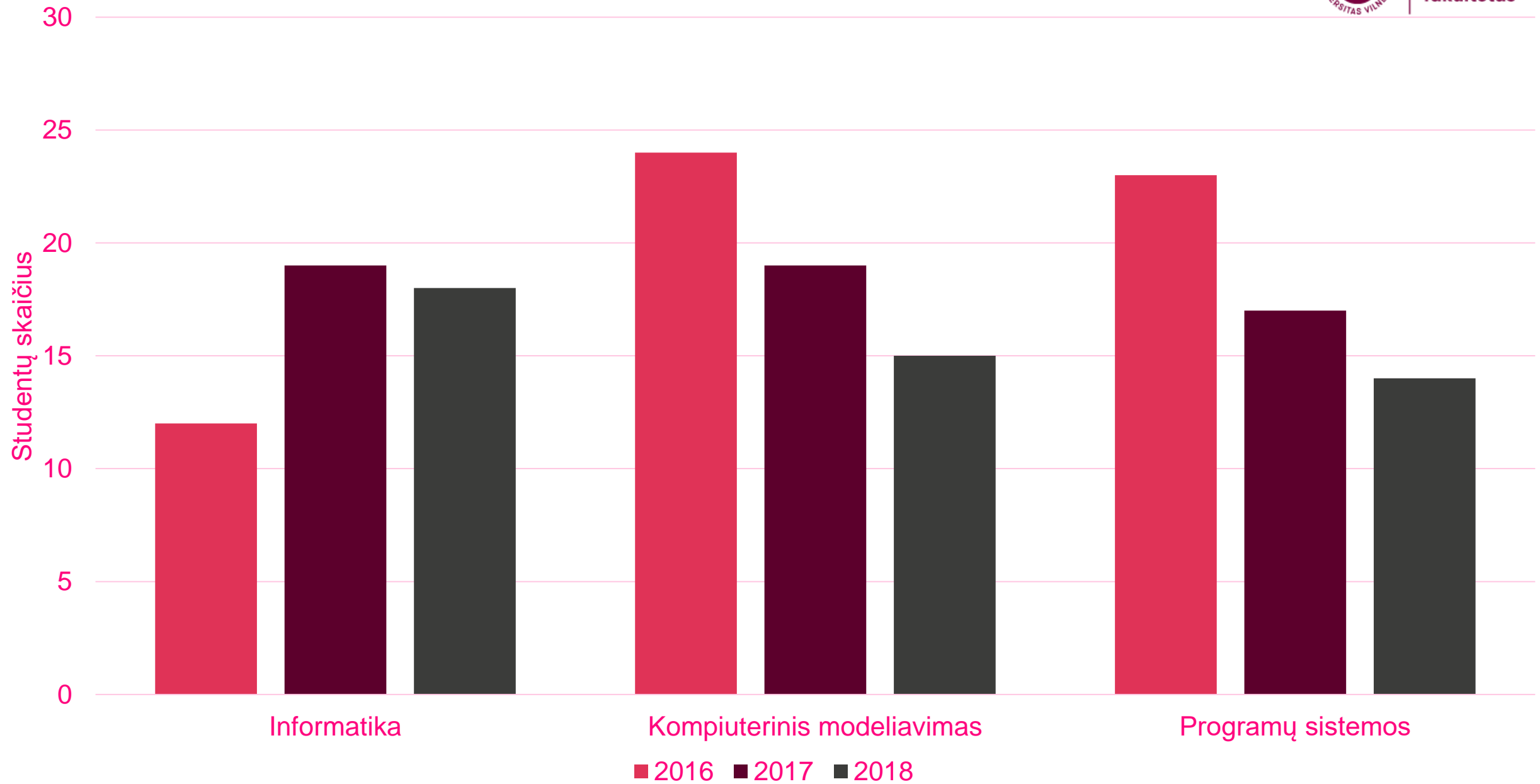
0%

Baigusiuju ir įstojusiųjų santykis

# Priėmimas į II pakopą (INF)



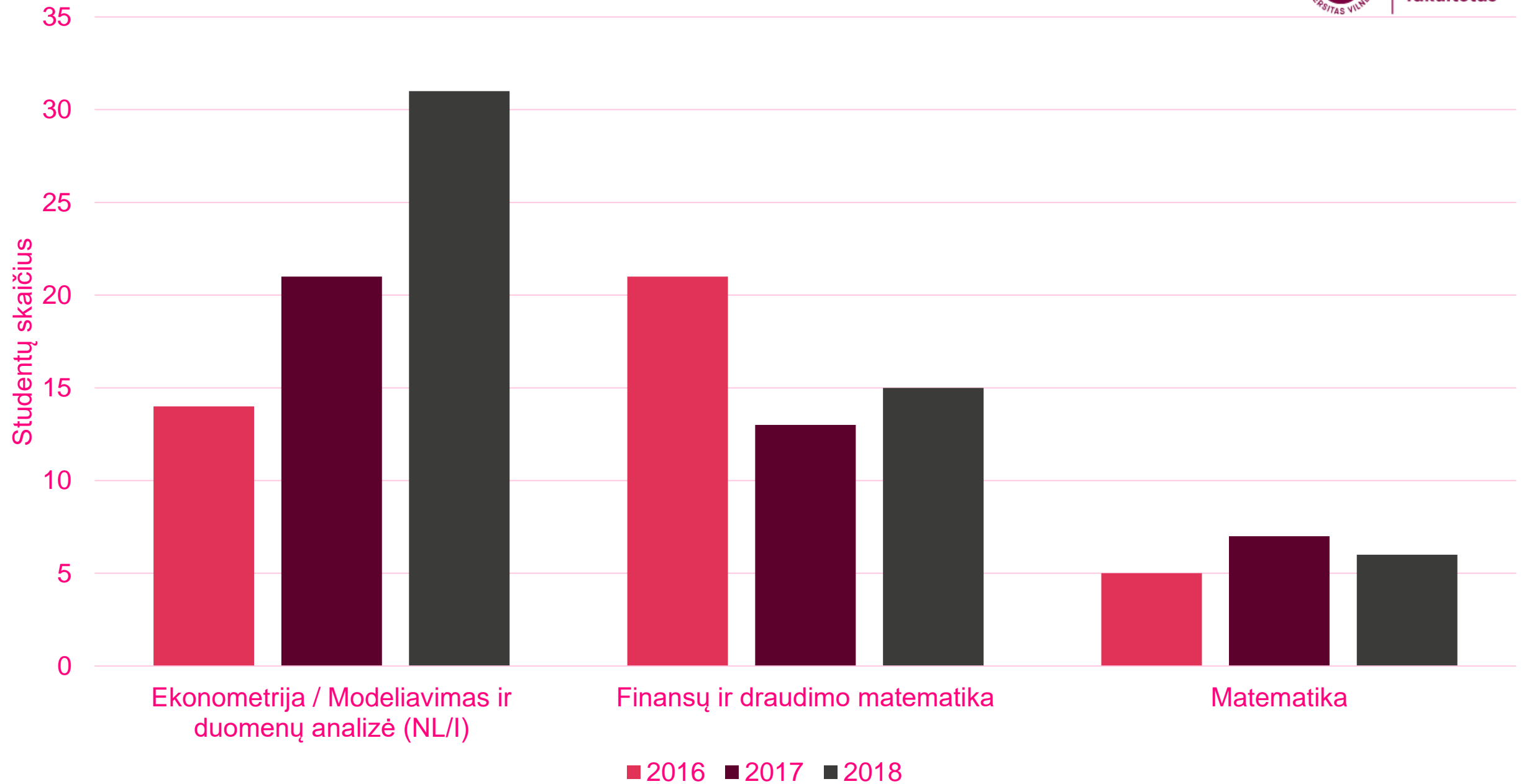
Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas



# Priėmimas į II pakopą (Mat)



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas

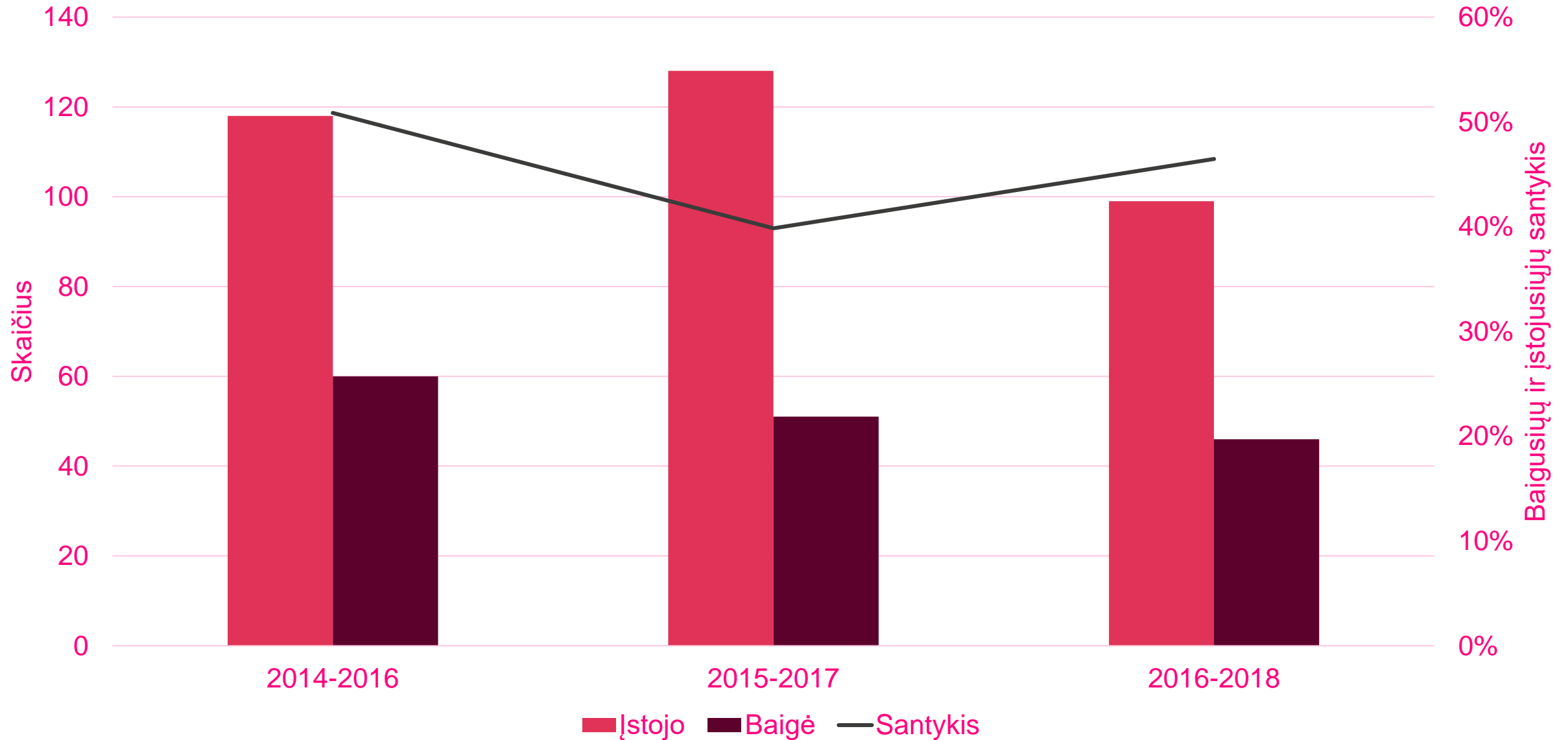




# Magistrantai: įstojo/baigė



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas



# Pajamos / Išlaidos (I pakopa)



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas

Programa	Gauta krepšelių*	Išleista atlyginimams	Išleista / gauta, %
Bioinformatika	111 427	128 904	116%
Ekonometrija	128 885	187 003	145% (120%)
Finansų ir draudimo matematika	279 656	314 241	112% (100%)
Informacinės technologijos	410 690	266 122	65%
Informacinių sistemų inžinerija	42 979	54 276	126%
Informatika	474 470	394 784	83%
Matematika ir taikymai	154 256	281 263	182% (130%)
Programų sistemos	857 517	598 657	70%

\*Krepšelių suma atskaičius 29% CR.

# Pajamos / Išlaidos (II pakopa)



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas

<b>Programa</b>	<b>Gauta krepšelių*</b>	<b>Išleista atlyginimams</b>	<b>Išleista / gauta, %</b>
<b>Ekonometrija</b>	62 077	82 036	132% (110%)
<b>Finansų ir draudimo matematika</b>	57 146	69 344	121% (110%)
<b>Informatika</b>	68 927	73 247	106%
<b>Kompiuterinis modeliavimas</b>	102 592	60 940	59%
<b>Matematika</b>	21 672	80 035	369% (200%)
<b>Programų sistemos</b>	71 224	64 058	90%

\*Krepšelių suma atskaičius 29% CR.

# Lietuvos įmonės 2018 m. priėmusios studentus į praktiką (10 daugiausia priėmusių)

<b>Nr.</b>	<b>Praktikos vieta</b>	<b>Studentų skaičius</b>
1.	Bentley Systems Europe B. V. Filialas	19
2.	Danske Bank A\S Lietuvos filialas	13
3.	UAB „Visma Lietuva“	11
4.	UAB „Affecto Lietuva“ (tapo UAB „CGI Lithuania“)	10
5.	UAB „Euromonitor International – Eastern Europe“	9
6.	UAB „EXADEL LT“	7
7.	AB „Swedbank“	7
8.	AB „Telia Lietuva“	5
9.	AB „Lietuvos bankas“	5
10.	UAB „Insoft“	5

# Geriausias dėstytojas

Lekt. Olegas  
Mirzianovas





Matematikos ir  
informatikos  
fakultetas

# TARPTAUTINIAI RYŠIAI



# Tarptautiškumas



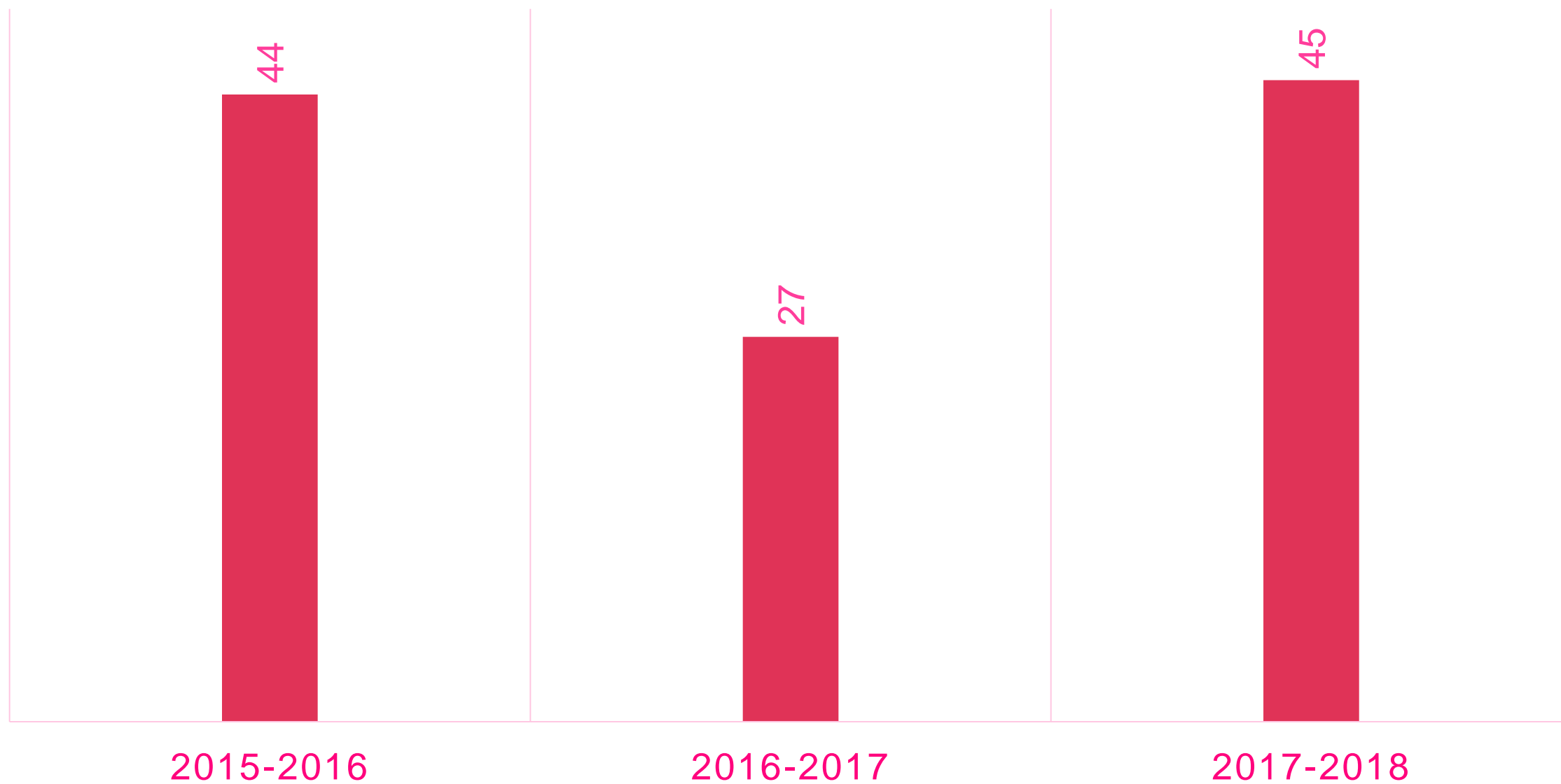
- 126 tarptautinio bendradarbiavimo sutartys
- Siūlomi kursai (dalykai) anglų kalba

<b>Metai</b>	<b>2017 m. ruduo</b>	<b>2018 pavasaris</b>	<b>2018 ruduo</b>	<b>2019 pavasaris</b>
<b>Bakalauro</b>	15	12	13	12
<b>Magistrantūros</b>	22	16	19	16

# Erasmus+ programa - studentai



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas

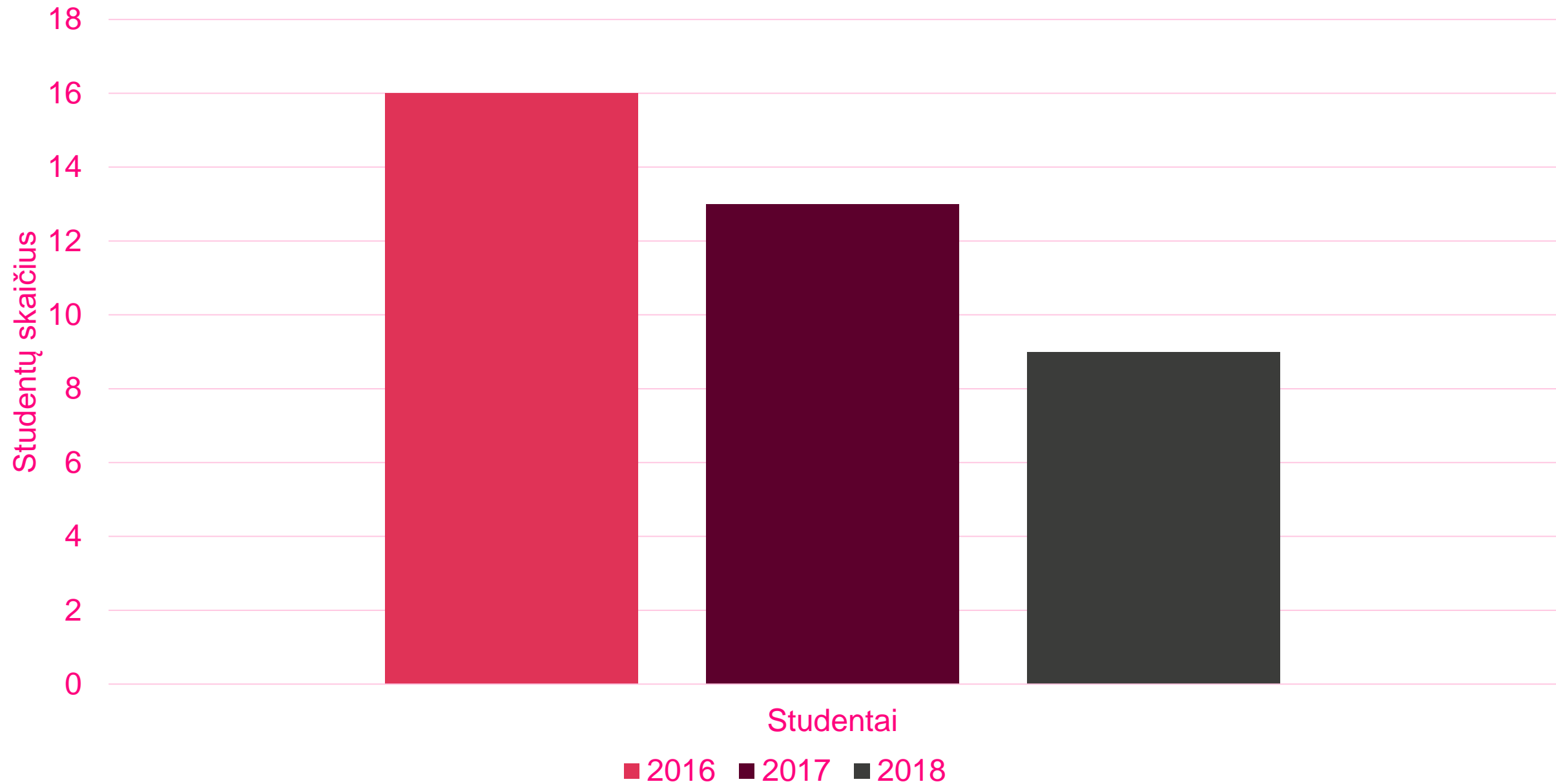




# Praktika užsienyje – išvyko



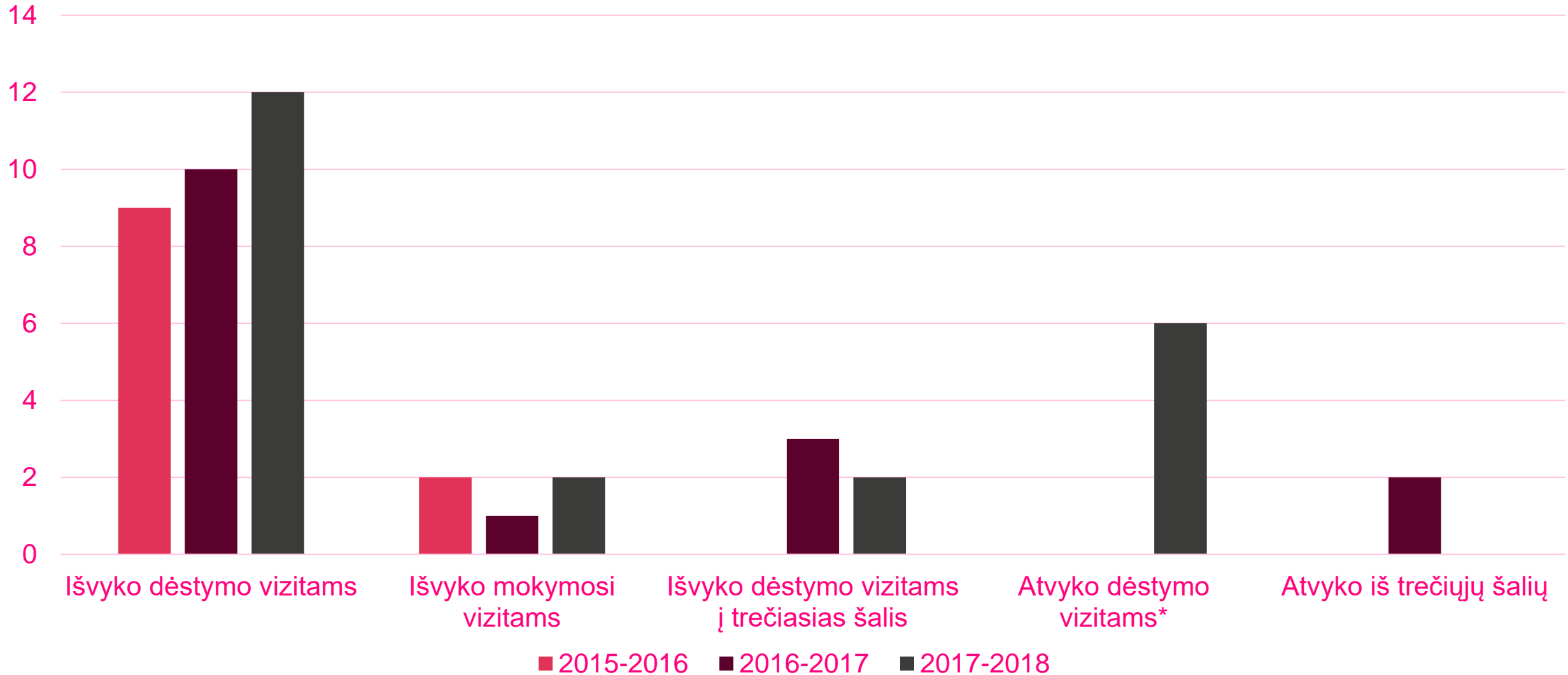
Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas



# Erasmus+ programa - personalas



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas



\* 2008-2017 m. į fakultetą buvo atvykę 36 dėstytojai.

# Erasmus+ programa



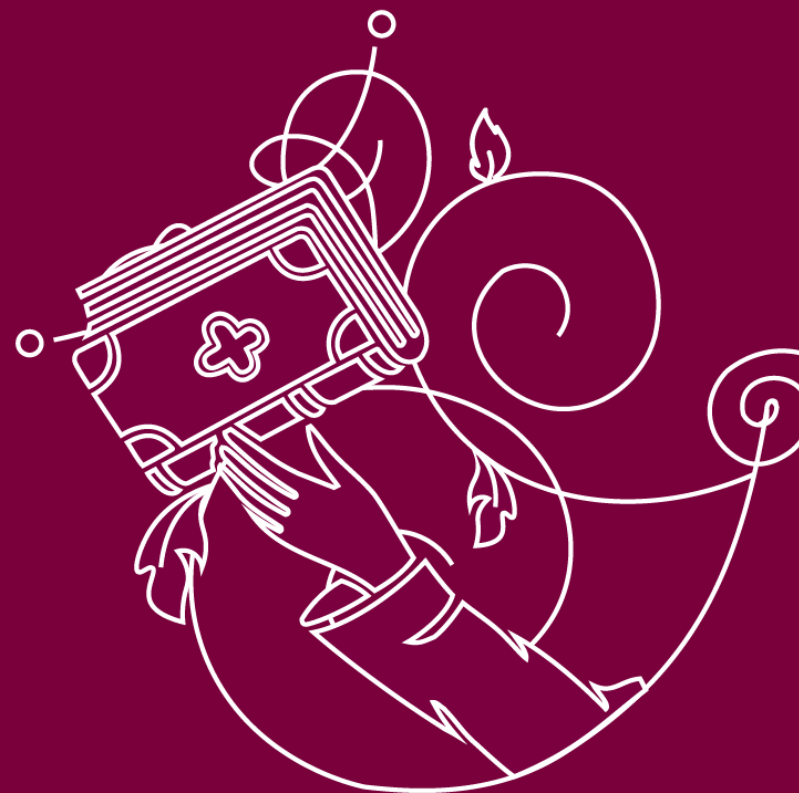
2018 metais:

- Išvyko 45 studentai (38 pagal Erasmus+ programą, 7 pagal dvišales sutartis); pagrindinės šalys Graikija, Ispanija, Italija, Portugalija
- Atvyko 64 studentai (39 +25); Vyrauja Graikijos, Ispanijos, Italijos, Turkijos studentai

# VIEŠINIMAS



Matematikos ir  
informatikos  
fakultetas



- Paroda Litexpo „Studijos 2018“
  - Ką aš galėsiu veikti ateities pasaulyje? (L. Butėnas)
  - Duomenų mokslas: vakar, šiandien ir rytoj (dr. J. Markevičiūtė)
- Studijų paroda Kaune
- Studentas vienai dienai
  - Siūlyta 17 dalykų
  - Užsiregistravo į 13 dalykų (nuo 4 iki 90 moksleivių)
- Vizitai į/iš mokyklas(-ų) : 15 vizitų per metus.

# MOKSLAS



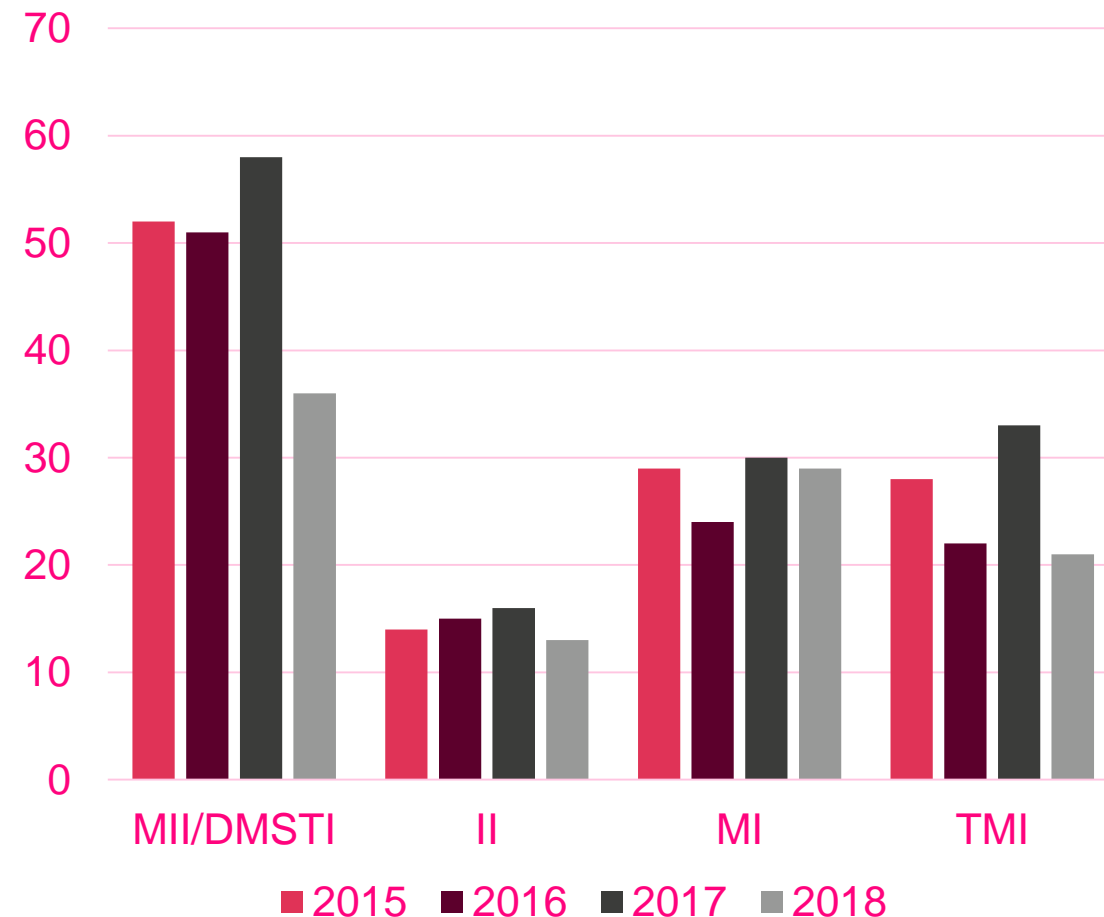
Matematikos ir  
informatikos  
fakultetas



# Publikacijų (CA WoS su IF) skaičius ir monografijos



	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.
<b>MII/DMSTI</b>	52	51	58	36
<b>II</b>	14	15	16	13
<b>MI</b>	29	24	30	29
<b>TMI</b>	28	22	33	21



## Monografijos: MII/DMSTI

2015 m. – 1; 2016 m. – 2; 2017 m. – 3;  
2018 m. – 0

# Projektų skaičius ir jų bendra lėšų suma (tūkst. eur.)



	2015 m.		2016 m.		2017 m.		2018 m.	
	sk.	lėšos	sk.	lėšos	sk.	lėšos	sk.	lėšos
<b>MII/DMSTI</b>	32	1177	22	713	28	112	24	496
<b>II</b>	9	319	4	93	5	262	4	72
<b>MI</b>	2	50	1	26	3	18	5	218
<b>TMI</b>	1	83	1	0	4	42	4	237

Gauti du patentai (II) 2016 ir 2017 m.



# Doktorantūra



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas

## Doktorantų skaičius

	2015	2016	2017	2018
MII/DMSTI	56	54	49	42
II				5
MI	40	37	33	22
TMI				9

## Apgintų disertacijų skaičius

	2015	2016	2017	2018
MII/DMSTI	10	3	9	6
II				1
MI	4	11	7	6
TMI				1

# 2018 m. vykdyto MOSTA palyginamojo vertinimo rezultatai



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas

	<b>Mokslinės veiklos kokybė</b>	<b>Mokslinės veiklos ekonominis ir socialinis poveikis</b>	<b>Vystymosi perspektyvumas</b>
<b>Informatika</b>	4	4	5
<b>Informatikos inžinerija</b>	3	3	2
<b>Matematika</b>	4	4	5

# 2018 m. gauti apdovanojimai

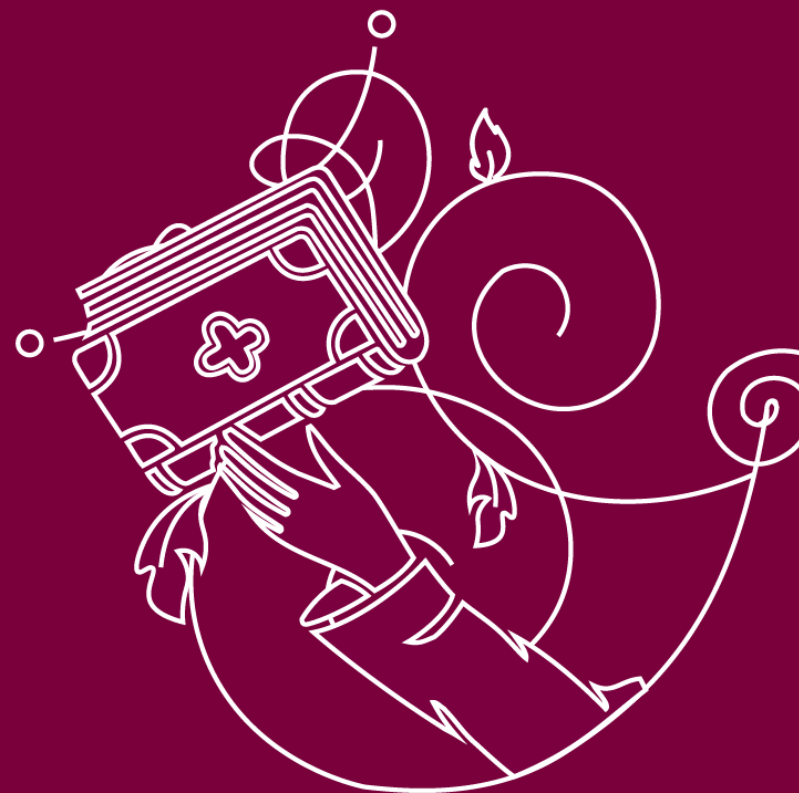


- 2017 m. Lietuvos mokslo premija Fizinių mokslų srityje skirta **Mifodijui Sapagovui**, Raimondui Čiegiui (VGTU) ir **Artūri Štikonui** už darbų ciklą „Neklasikiniai diferencialiniai uždaviniai ir jų sprendimo metodai (2002–2016)“
- Magistrė **Ieva Marija Andrulytė** gavo LMA premiją už geriausią studento mokslinį darbą (vadovas prof. Jonas Šiaulys)
- LMD premija apdovanotas **Gediminas Bagdonas** už geriausią doktoranto straipsnį (vadovas doc. M. Manstavičius)
- LMD premija apdovanotas **Gražvydas Šemetulskis** už geriausią doktoranto straipsnį (vadovas prof. A. Dubickas)

# IT IŠTEKLIAI



Matematikos ir  
informatikos  
fakultetas



# IT ištekliai



	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Nauji nešiojami kompiuteriai akad. d.</b>	33	4	25	26
<b>Nauji stacionarūs kompiuteriai akad. d.</b>	8	4	25	24
<b>Įrengtos naujos darbo vietos studentams</b>	0	7	20	16
<b>Atnaujintos darbo vietos studentams</b>	30	20	20	52*
<b>Multimedija</b>	4 tinkliniai spausdintuvai, 3 informaciniai ekranai, 5 projektoriai (1 iš jų atnaujintas)			

\* 25 darbo vietos įgytos iš VU ITPC lėšų.

# Darbai



VU MIF svetainė ir viešinimas

- Paskirti atsakingi asmenys už informacijos pateikimą, vyksta svetainės naujinimo darbai;

Paslaugos darbuotojams:

- Tobulinama studijų paskaitų tvarkaraščių sistema;
- Tobulinama pedagoginio darbo krūvio planavimo e-sistema (VU CR lėšos);
- Tobulinama praktikų sistema.

Iš VU ITPC lėšų nupirktos 25 darbo vietos.



# Programinė įranga/resursai

Programinė įranga (naujinamos  
licencijos):

SAS, SPSS,

Matlab+Simulink,

Hitachi diskų saugykla,

Comsol (dalis prog. paketo),

WinEdit,

Grammarly,

QtiPlot,

OriginPro, ProWritingAid

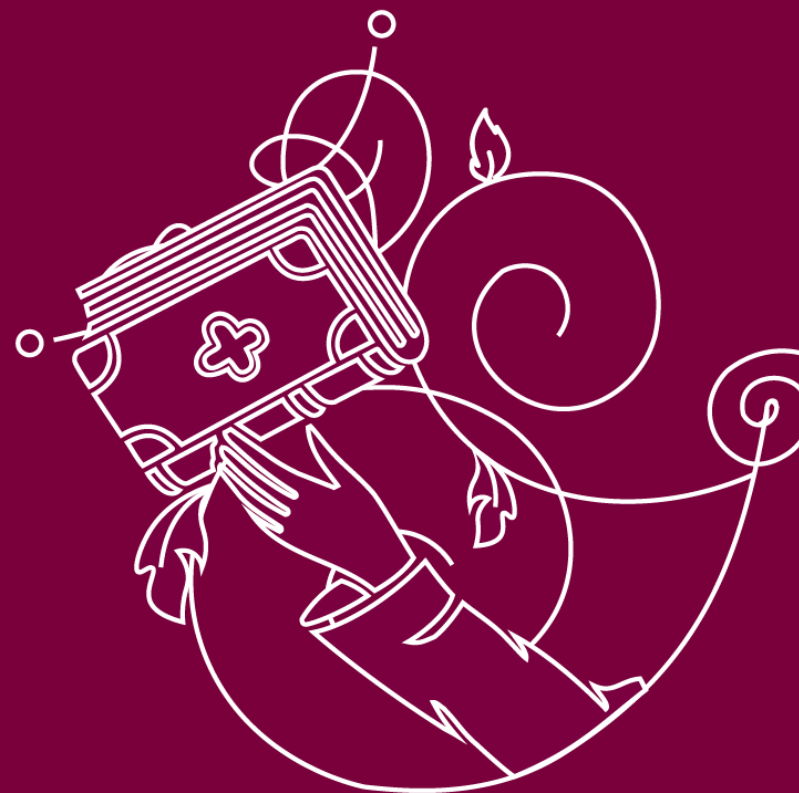
ir kt.

Kartu su Fizikos Fakultetu  
vystomas ITAPC išteklių  
atnaujinimo projektas,  
apimantis ne tik CPU bet ir  
GPU skaičiuojamuosius  
resursus.

# FINANSAI



Matematikos ir  
informatikos  
fakultetas





# Pajamos



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas

<b>PAJAMOS</b>	<b>DMSTI</b>	<b>MIF*</b>	<b>Iš viso</b>
<b>Valstybės biudžeto asignavimai</b>	<b>1 137 771</b>	<b>5 170 264</b>	<b>6 308 035</b>
Iš jų:			
Studijos	0	3 656 329	3 656 329
Mokslas	727 004	812 057	1 539 061
Doktorantai	285 987	210 286	496 273
DU didinimui skirta dotacija	124 780	491 592	616 372
<b>Nuosavos lėšos</b>	<b>29 449</b>	<b>275 112</b>	<b>304 561</b>

\* Administracija, STSC, Studijų skyrius, Informatikos institutas, Matematikos institutas, Taikomosios matematikos institutas

# Darbo užmokesčio sąnaudos



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas

DU SAŃAUDOS	DMSTI	STSC, dekanatas	II	MI	TMI	Iš viso
<b>DU, iš jų:</b>	<b>-1 013 648</b>	<b>-455 683</b>	<b>-1 555 143</b>	<b>-795 513</b>	<b>-969 797</b>	<b>-4 789 784</b>
DU TARNYBINIS ATLYGINIMAS	-646 961	-232 142	-789 188	-323 005	-455 710	-2 447 007
DU ATOSTOGINIAI, NEDARBINGUMAI	-131 494	-56 095	-230 916	-114 094	-139 331	-671 931
DU PRIEDAI, PRIEMOKOS	-142 522	-131 283	-428 773	-261 496	-244 685	-1 208 758
DU PREMIJOS	-80 132	-14 931	-85 251	-96 163	-118 191	-394 668
DU KITA (išeitinės išmokos, kompensacijos už nepanaud. atostogas, pašalpos)	-12 539	-21 232	2 390	455	-916	-31 842
DU VALANDINIS			-23 406	-1 209	-10 963	-35 578

# Kitos sąnaudos



Matematikos  
ir informatikos  
fakultetas

KITOS SĄNAUDOS	DMSTI	II,MI,TMI, STSC, dekanatas	Iš viso
Autoriniai	-6 482	-6 097	-12 579
Komandiruotės	-7 577	-71 020	-78 597
Mokymai ir kvalifikacijos kėlimas, konferencijos	-1 719	-6 582	-8 301
Reprezentacinės išlaidos	-1 213	-1 780	-2 993
Įvairios prekės (raštinės, kanceliarinės prekės, popierius, toneriai, ūkinis inventorių, spaudiniai...)	-6 575	-59 356	-65 931
Įvairios paslaugos (ryšiai, transportas, reklama, narystės mokesčiai, IT paslaugos, turto remontas...)	-22 682	-46 358	-69 040
Stipendijos		-400	-400
MIF Studentų atstovybei		-4 000	-4 000
Studentų įsiskolinimai už studijas iki 2018 metų		-40 417	-40 417
Studentų kelionių kompensacijos	-9 302	-24 558	-33 860
Ilgalaikio turto įsigijimas	-3 783	-79 623	-83 406
Infrastruktūros mokestis	-25 104	-103 500	-128 604
Elektros energija	-11 309	-86 183	-97 492
Vanduo ir kanalizacija	-785	-4 833	-5 618
Vidinės sąnaudos, pajamos (tarpfakultetiniai krūviai, DU atstatymai)	32 125	130 283	162 408
Projektų netiesioginės išlaidos (1/3 CA, 2/3 padaliniams)	16 697	21 950	38 647
Atskaitymai nuo pajamų	-151 304	-1 255 302	-1 406 606



**Matematikos ir  
informatikos  
fakultetas**

**Ačiū už dėmesį**