

Iš VU Matematikos ir informatikos fakulteto naujausios istorijos: studentų priėmimo 1991–2024 m.m. raida*

Igoris Belovas 

Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas, Vilniaus universitetas, Lietuva 

 Korespondentas: Igoris.Belovas@mif.vu.lt

Įteiktas 2025 birželio 25; publikuotas 2025 gruodžio 21

Santrauka. Apžvelgiama, remiantis pirminių šaltinių duomenimis, studentų priėmimo į Vilniaus universiteto Matematikos fakulteto (1991–1999 m.m.) bei Matematikos ir informatikos fakulteto (1999–2024 m.m.) pagrindinių studijų matematikos ir informatikos kryptių specialybes raida.

Raktiniai žodžiai: Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto istorija; studentų priėmimas; konkurso ir priėmimo rodikliai

AMS: 01A99; 97-03; 01-11

1 Įvadas

Pagrindinis darbas, nagrinėjantis istorinę studijų Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakultete raidą, yra 2010 m. pasirodžiusi monografija „*Lietuvos universiteto, Vytauto Didžiojo universiteto, Vilniaus universiteto fizikos, matematikos, mechanikos, informatikos ir statistikos absolventai. 1922–2009*“ [10]. Joje pateikta ir išnagrinėta XX a. Vilniaus universiteto Matematikos fakulteto absolventų statistika. Tačiau net ir šiame išsamiaame tyrime nedaug dėmesio yra skirta **priėmimo** į Matematikos fakultetą raidai [10]. Šio darbo tikslas – pažvelgti į studentų kontingento formavimąsi iš kitos perspektyvos ir užpildyti nepageidautiną spragą. Tęsiant pradėtą darbą, čia analizuojama priėmimo ir konkurso į pirmosios pakopos studijų programas raida laikotarpiu nuo 1991 iki 2024 metų.

* Autorius dėkoja studijų duomenų analitikei M. Gervytei už pagalbą darbe su VU priėmo ataskaitomis.

2 Priėmimas į VU Matematikos fakultetą 1991–1999 m.m.

Nuo 1991 metų fakultete buvo įvestos 4 metų bakalauro studijos. Studentai buvo skirstomi į specialybes, matematikos (gamybinis ir pedagoginis skyriai) ir informatikos (taikomosios matematikos) [31, 32], tik po pirmųjų mokslo metų [24]. Sekančiais, 1992 metais, prierasas „taikomoji matematika“ prie informatikos išnyko (vyko priėmimas į matematiką ir informatiką) [11], tačiau visi stojantieji į fakultetą buvo priimami bendro konkurso tvarka, neskirstant į specialybes (liet. k. ir rusų k. grupės buvo atskiri konkursai). Ir tik po pirmo kurso turėjo būti pasirinkta viena iš trijų specialybių: matematika (gamybinis ir pedagoginis skyriai), matematikos taikymai, informatika [25]. 1993–1994 m.m. priėmimo planuose jau iš karto buvo trys specialybės [2]: matematikos, informatikos ir matematikos taikymų, tačiau konkursas ir pirmųjų metų studijų programa liko bendri [2, 17, 18].

Informatikos studijų krypties konkursas atsiskyrė nuo matematikos tik 1995 m.: „*Matematikos fakultete galima įsigyti informatikos, matematikos, matematikos taikymų specialybes bei matematikos mokytojo kvalifikaciją. Šiemet bus atskiras konkursas į informatikos specialybę ir į likusias kitas matematikos specialybes*“ [19]. 1996 m. buvo įvesta statistikos programa („*Atskiri konkursai bus į informatikos, statistikos ir matematikos (matematika, matematikos taikymai, matematikos mokytojai) studijas*“ [20]), o nuo 1999 m. prasidėjo atskiras priėmimas į matematikos mokymo studijų programą (žr. 1 lentelę; šioje ir sekančiose lentelėse informacijos nebuvimas žymimas brūkšneliu, o informacijos nepatikimumas – klaustuku). Įdomu pastebėti, kad nuo 1996 m. seną terminą „*specialybė*“ keičia „*studijų programa*“ [12].

1 lentelė. Priėmimas į Vilniaus universiteto Matematikos fakulteto specialybes 1991–1999 m.m.: matematikos (MAT), taikomosios matematikos (TM) ir matematikos mokymo (MM). Trupmena yra pažymėti lietuvių k./rusų k. grupių skaičiai (jei rusų k. grupė buvo sudaroma).

Metai	Planas	Priimta	Pastabos ir šaltiniai
1991	-/-		bendras priėmimas į MAT ir INF (TM). Yra rusų k. gr. [32]
1992	133/17		bendras priėmimas į MAT ir INF. Yra rusų k. gr. [11, 29]
1993	90/10	90/10 (?)	bendras priėmimas į MAT, MT, INF [2] „... priėmė beveik visus išlaikiusius egzaminus“ [18]
1994	115/10	115/10 (?)	bendras priėmimas į MAT, MT, INF [19] „... buvo priimti beveik visi išlaikiusieji egzaminus“ [26]
1995	–		matematika (MAT, MT, MM) [12, 19]
	–		informatika
1996	100	100	matematika (MAT, MT, MM) [9, 28]
	30	30	statistika
	70	70	informatika
1997	100		matematika (MAT, MT, MM) (Konkursas: 1,74)
	30		statistika (Konkursas: 0,76) [21, 22, 35]
	70		informatika (Konkursas: 3,18)
1998	100		matematika (MAT, MT, MM) [35]
	30		statistika
	70		informatika
1999	100	114	matematika (MAT, MT) [7, 14]
	40	38	matematika ir matematikos mokymas
	40	48	statistika
	100	114	informatika

3 Konkursas ir priėmimas į Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto programas 2000–2024 m.m.

2000 metais fakultete vyko priėmimas į matematikos (dvi šakos: matematika (M), matematikos taikymai (MT)), matematikos ir matematikos mokymo (MMM), statistikos (**STA**) ir informatikos (**INF**) studijų programas. Tolimesnė fakulteto programų raida yra apibendrinta 2 lentelėje.

2 lentelė. VU Matematikos ir informatikos fakulteto programų raida 2001–2025 m.m.

Metai	Pokyčiai
2001	Matematikos (M) ir mat. taikymų (MT) programos apjungtos į MMT programą Įvesta finansų ir draudimo matematikos studijų programą (FDM) Įvesta ekonometrijos studijų programą (EKO) MMM programą pakeitė matematikos ir informatikos mokymo programa (MIM)
2002	Įvesta programų sistemų programa (PS)
2005	Įvesta bioinformatikos studijų programa (BIO)
2008	Įvesta informacinių technologijų studijų programa (IT)
2016	Nutraukta matematikos ir informatikos mokymo programa
2017	Įvesta informacinių sistemų inžinerijos studijų programa (ISI)
2018	Nutraukta statistikos programą
2019	Įvesta duomenų mokslo studijų programa (DM)
2022	Ekonometrijos programą pakeitė verslo duomenų analitikos programa (VDA)
2023	Įvesta matematikos mokymo ir edukometrijos studijų programa (MME)

Fakulteto priėmimo planas sparčiai krito po 1989 metų. Tais metais jis siekė 215, 1990 m. sumažėjo iki 171, 1992 m. – iki 150, o 1993 m. pasiekė žemiausią tašką – tik 100 vietų. Nuo tada pradėjo ryškėti augimo tendencija (žr. 1 pav.).

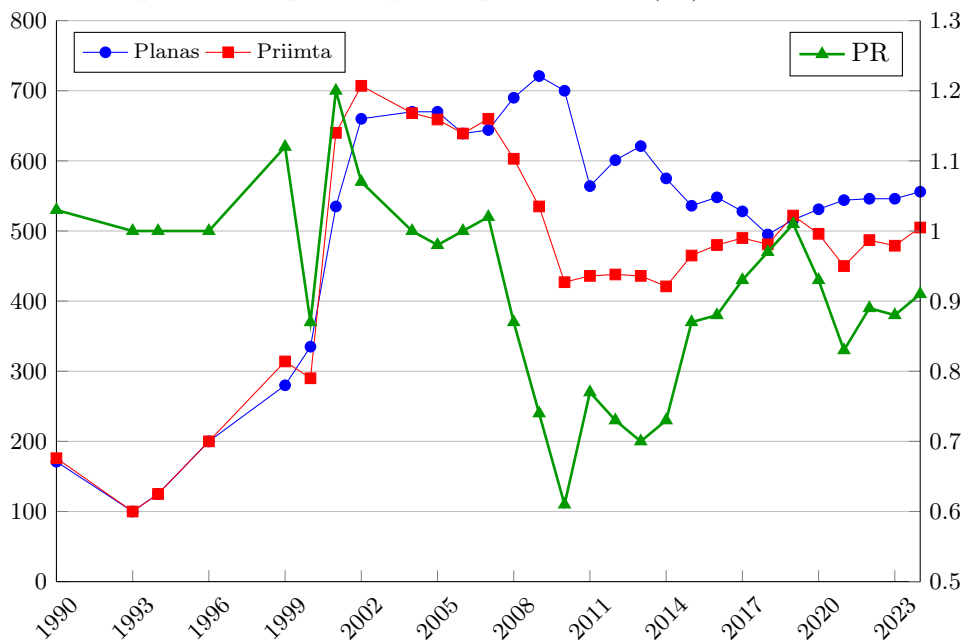
Vilniaus universiteto matematikos ir informatikos kryptių programų priėmimo planų raidą iliustruoja 2 ir 3 pav. Pažymėtina, kad 2002–2006 m.m. Matematikos ir informatikos fakulteto pirmosios pakopos studijų priėmimo planas buvo didžiausias tarp visų VU fakultetų ir sudarė 15,0–18,9% bendro VU pirmosios pakopos studijų priėmimo plano. Palyginimui, 1993 m. šis rodiklis siekė vos 7,3%, o 2025 m. – 10,6%.

Duomenys apie VU Matematikos ir informatikos fakulteto priėmimo planus, konkurso rodiklius (KR, paprastojo konkurso pagal pageidavimus pirmu prioritetu bendrojo priėmimo pirmajame etape ir priėmimo plano santykis) ir priėmimo rodiklius (PR, apskaičiuojamas kaip visų priimtųjų ir plano santykis) yra pateikiami prieduose.

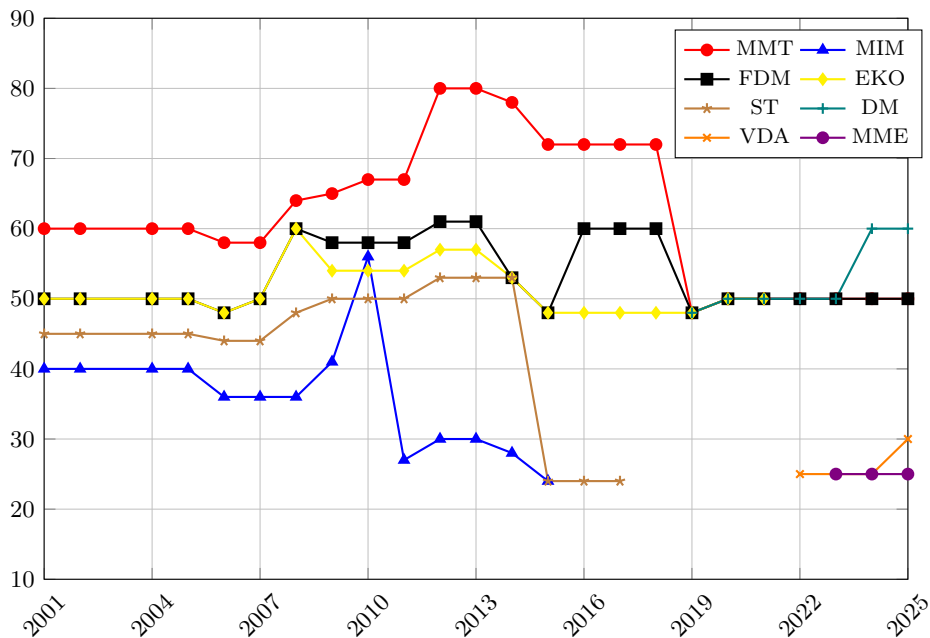
Toliau pateikti 4–8 pav. iliustruoja Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto matematikos ir informatikos kryptių studijų programų konkurso (KR) ir priėmimo (PR) rodiklių raidą 2000–2024 metais.

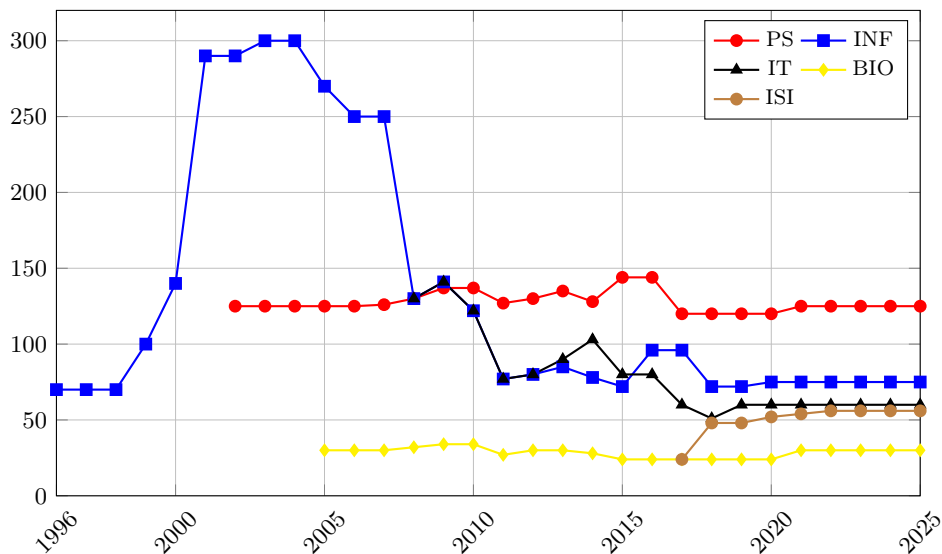
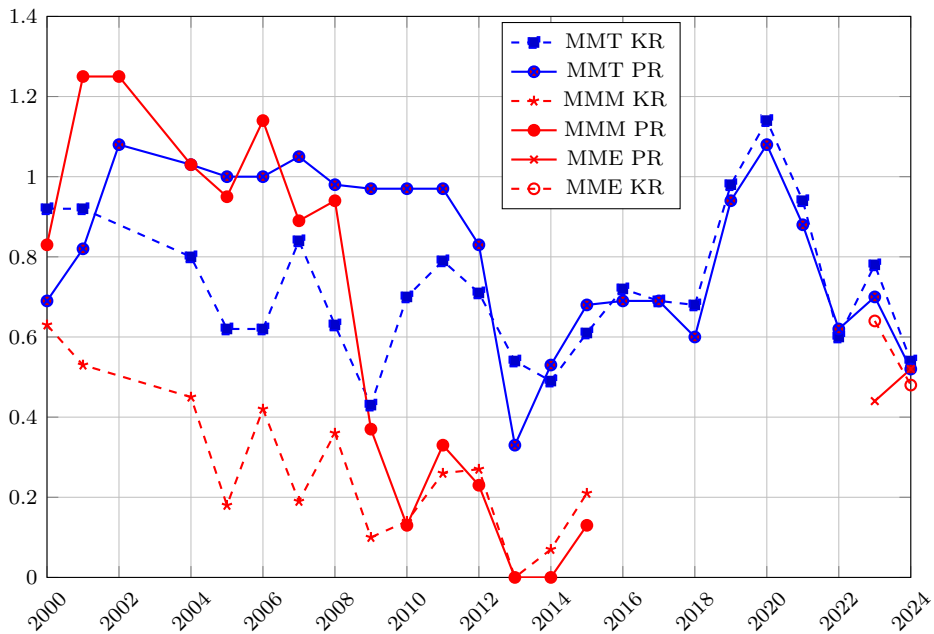
Bandymai, atlikti su 2004–2024 m. PR ir KR laiko sekomis, naudojant su Kendalo koreliacijos koeficientu susijusius kriterijus, neleidžia atmesti hipotezės apie šių rodiklių tarpusavio nepriklausomumą.

1 pav. VU MIF priėmimo planai ir priėmo rodikliai (PR) 1990–2024 m.m.

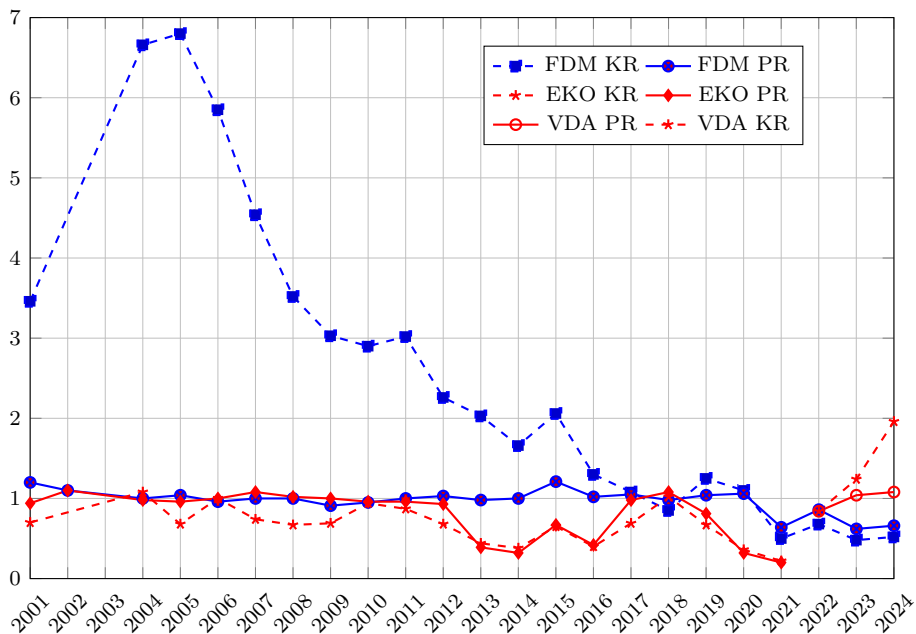


2 pav. VU MIF matematikos kryptių programų priėmimo planai 2001–2025 m.m.

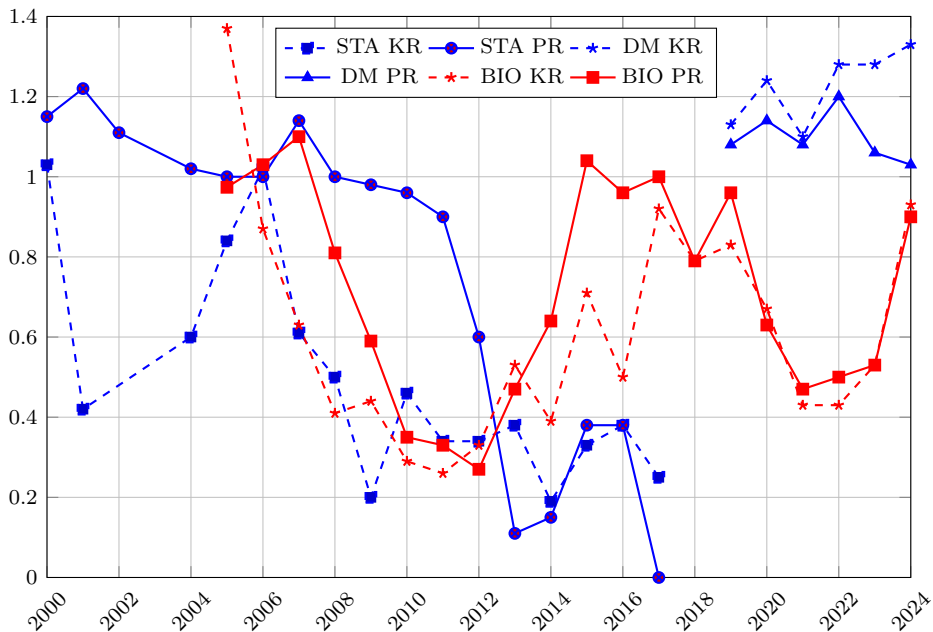


3 pav. VU MIF informatikos kryptių programų priėmimo planai 1996–2025 m.m.**4 pav.** MMT, MMM ir MME programų KR ir PR rodikliai (2000–2024 m.m.).

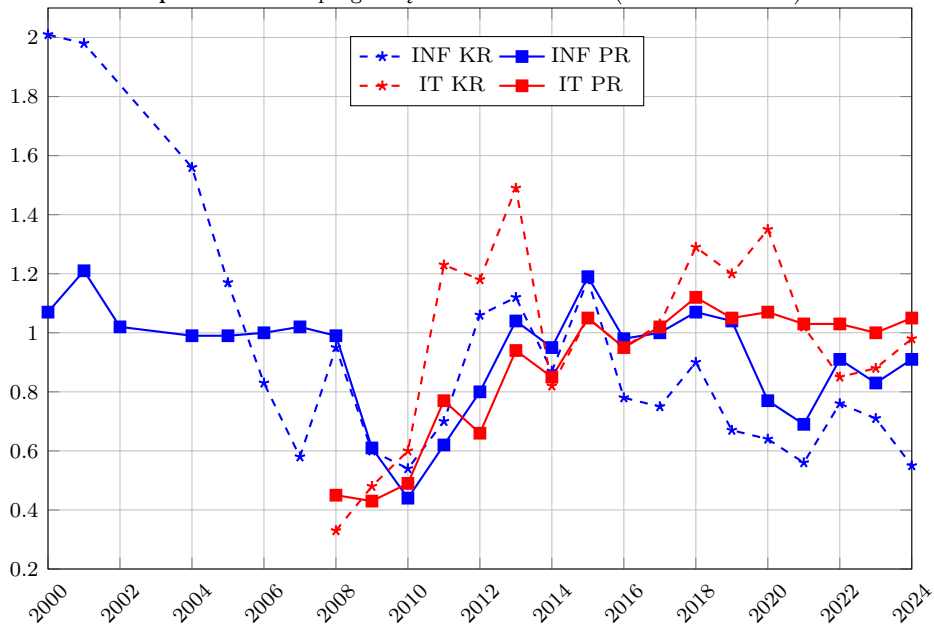
5 pav. FDM, EKO ir VDA programų KR ir PR rodikliai (2001–2024 m.m.).



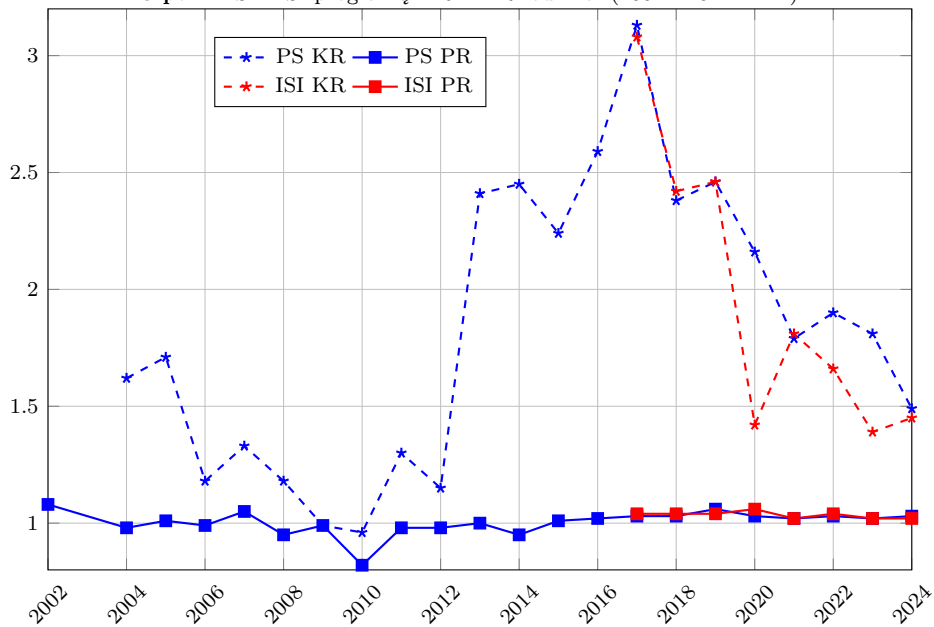
6 pav. STA ir DM programų KR ir PR rodikliai (2000–2024 m.m.).



7 pav. INF ir IT programų KR ir PR rodikliai (2000–2024 m.m.).



8 pav. PS ir ISI programų KR ir PR rodikliai (2002–2024 m.m.).



4 Stojamieji egzaminai VU Matematikos fakultete

Stojamųjų egzaminų skaičius fakultete nuosekliai mažėjo: nuo šešių XX a. viduryje iki trijų aštuntojo dešimtmečio pabaigoje–devintojo pradžioje, o 1993–1998 mokslo metais liko tik vienas. Egzaminų kaitos apžvalga pateikta 3 lentelėje. Ar šios tendencijos tikslas buvo padidinti stojančiųjų skaičių?

3 lentelė. Stojamųjų egzaminų Vilniaus universiteto Matematikos fakultete raida.

Metai	Universitetiniai egzaminai (r – raštu, ž – žodžiu)	Šaltiniai
1989–1992	rašinys, matematika (r ir ž)	[32, 11, 29]
1993–1996	matematika (ž)	[1, 4, 12, 18, 26]
1997–1998	matematika (r)	[13, 22, 33]
nuo 1999	stojamųjų egzaminų fakultete nėra	[23]

Išsamesnė informacija, šaltinių citatos ir susiję komentarai pateikiami žemiau.

1994 Į surinktą balų skaičių konkursui buvo įskaičiuojama: 1) stojamojo egzamino įvertinimas (skaičiuojant surinktą balų skaičių konkursui, egzamino įvertinimas dvigubinamas); 2) brandos atestato mokomųjų dalykų (informatika, užsienio kalba) ir brandos egzaminų (gimtoji kalba (raštu) ir matematika (raštu)) įvertinimo bendras vidurkis (balais) [26]. Matematikos fakulteto dekanas doc. R. Kudžma rašė: „*Visada yra mokyklose moksleivių, kuriems patinka matematika. Kai kurie iš jų tolimesnėms studijoms pasirenka Vilniaus universiteto Matematikos fakultetą. Ką mes jiems galime pasiūlyti? Pirmiausia – vieną stojamąjį egzaminą. Iš ryto visi rašys vienodą valandos testą (spręs apie 12–15 paprastų uždavinių). Tuojau po to bus įprastas egzaminas žodžiu – du teorijos klausimai. Pernai priėmėme beveik visus išlaikiusius egzaminus. Beje, respublikinių matematikos, fizikos ir informatikos olimpiadų laureatai ir šių metų prizininkai bus priimti be stojamųjų egzaminų. Įstoti į Matematikos fakultetą nėra sunku. Daug sunkiau jame mokytis ir jį baigti*“ [18, p. 8].

1995 Į surinktą balų skaičių konkursui buvo įskaičiuojama: 1) stojamojo egzamino įvertinimas (skaičiuojant surinktą balų skaičių konkursui, egzamino įvertinimas dvigubinamas); 2) brandos atestato mokomųjų dalykų (informatika arba fizika ir užsienio kalba) ir brandos egzaminų (gimtoji kalba (raštu) ir matematika (raštu)) įvertinimo bendras vidurkis (balais) [12]. Matematikos fakulteto dekanas doc. R. Kudžma rašė: „*Matematikos fakultete galima įsigyti informatikos, matematikos, matematikos taikymų specialybes bei matematikos mokytojo kvalifikaciją. Šiemet bus atskiras konkursas į informatikos specialybę ir į likusias kitas matematikos specialybes. Norint įstoti į Matematikos fakultetą, reikės išlaikyti vieną matematikos egzaminą, kurio forma panaši į pernai metų. Iš pradžių visi rašys vienos valandos testą (12–15 klausimų), o po to atsakinės žodžiu. Apie praeitų metų testą galima paskaityti 1994 metų žurnalo „Mokykla“ 10–11 numerį. Pats egzaminas nėra sunkus, tačiau jis „atsijoja“ visiškai nepasirėngusius abiturientus. Pernai buvo priimti beveik visi išlaikiusieji egzaminus*“ [19, p. 10].

1996 Citata, kalbanti pati už save ir gerai atskleidžianti to meto požiūrį: „*Blogiausiai stojantieji laikė matematikos egzaminą raštu. Iš 1478 laikusiųjų šį*

egzaminą išlaikė 988 (66 proc.). <...> Matematikai gavo 107 apeliacijas, iš kurių 47 (43 proc.) patenkino. <...> Reikia mažinti stojamųjų egzaminų, ypač giminingų, ir komisijų skaičių“ ([36], p. 6). Matematikos fakulteto dekanas doc. R. Kudžma rašė: „Atskiri konkursai bus į informatikos, statistikos ir matematikos (matematika, matematikos taikymai, matematikos mokytojai) studijas. Stojantieji į Matematikos fakultetą galės rašyti prašymus į visas tris kryptis, nes jas vienija bendras stojamasis matematikos (žodžiu) egzaminas. Iš pradžių visi rašys vienos valandos testą (12–15 klausimų), o po to atsakinės žodžiu. Apie testą galima paskaityti 1994 m. žurnalo „Mokykla“ 10–11 numeriuose. Pats egzaminas nėra sunkus, tačiau jis atsižoja visiškai nepasiruošusius abiturientus. Pernai buvo konkursas į informatikos specialybę, tačiau beveik visi išlaikiusieji egzaminą ir nepatekę į informatiką buvo priimti į matematikos specialybę“ [20, p. 12].

- 1997 Į surinktą balų skaičių konkursui buvo įskaičiuojama: a) stojamojo egzamino įvertinimas (matematikos egzaminas vertinimas 20 balų); b) 10-os, 11-os klasių mokomųjų dalykų įvertinimų vidurkis; c) nurodytų brandos atestato mokomųjų dalykų metinio įvertinimo arba pasirenkamųjų brandos egzaminų įvertinimo (informatika arba fizika ir užsienio kalba) ir brandos egzaminų (gimtoji kalba, užsienio ir matematika) įvertinimo bendras vidurkis balais. Matematikos fakulteto dekanas doc. R. Kudžma rašė: „Matematikos fakultete galima įgyti informatikos, statistikos, matematikos, matematikos taikymų specialybes bei matematikos mokytojo kvalifikaciją. Atskiri konkursai bus į informatikos, statistikos ir matematikos (matematika, matematikos taikymai, matematikos mokytojai) studijų kryptis. Stojantieji į Matematikos fakultetą galės stoti į visas tris kryptis, nes jas vienija bendras stojamasis matematikos (raštu) egzaminas. Iš viso į Matematikos fakultetą 1996 metais buvo priimta 200 studentų“ [21, p. 11].
- 1998 Konkursinį balą sudarė: 1) stojamojo egzamino balai (matematikos egzaminas vertinimas 20 balų); 2) keturių dalykų metinių pažymių, įrašytų brandos atestate (universiteto parinktas dalykas yra informatika arba fizika), bei šių dalykų brandos egzaminų pažymių vidurkis [33]. Matematikos fakulteto prodekanas doc. E. Gaigalas rašė: „Moksleiviai, besidomintys studijomis Matematikos fakultete, gali pasirinkti tris studijų kryptis – matematiką, informatiką bei statistiką. Į visas tris kryptis stojantys abiturientai laiko vieną bendrą matematikos raštu egzaminą. Konkursas į kiekvieną kryptį – atskiras, nors galima dalyvauti visuose trijuose konkursuose“ [13, p. 56].

Priėmimo statistika pateikta MAT ir INF prieduose. Juose nurodytas priėmimo planas (valstybės finansuojamų ir nefinansuojamų vietų skaičius), konkurso rodiklis (KR) ir priėmimo rodiklis (PR).

5 Išvados

1991–2025 m.m. priėmimo duomenų analizė leidžia pateikti šias išvadas:

- *Studijų programų raida ir diferenciacija.* Nagrinėjamu laikotarpiu pirmosios pakopos studijų programų skaičius nuosekliai augo. 1991 m. buvo vykdomas priėmimas į dvi specialybes, 1993 m. – į tris, o 1995 m. jau į keturias.

1996 m. fakultetas siūlė penkias programas. XXI a. pradžioje pasiūla toliau plėtėsi: 2001 m. fakultete veikė šešios programos, 2002 m. – septynios, 2005 m. – aštuonios, o 2008 m. – devynios. 2023 m., po tam tikrų svyravimų, studijų programų skaičius pasiekė dešimt, iš kurių penkios priklausė matematikos mokslų kryptių grupei. Ši dinamika atspindi fakulteto siekį nuolat derinti studijų pasiūlą su darbo rinkos poreikiais. Palyginimui, 2025 m. Latvijos universitetas (Ryga) siūlo keturias pirmosios pakopos matematikos ir informatikos kryptių programas [8], Talino universitetas – dvi [30], o Tartu universitetas – keturias [37].

- *Priėmimo planų dinamika.* Priėmimo planai devintojo dešimtmečio pabaigoje ir dešimtojo pradžioje sparčiai mažėjo, o 1993 m. pasiekė minimumą: 1990 m. fakultetas numatė priimti 170 studentų, 1992 m. – 150, o 1993 m. tik 100. Vėliau pradėjo ryškėti augimo tendencija, ir 2009 m. fakulteto planas pasiekė istorinį maksimumą – 721 vietą. Vis dėlto šis skaičius pasirodė pernelyg optimistinis – jau kitais metais užfiksuotas antirekordas, kai fakulteto priėmimo rodiklis nukrito iki 0,61, mažiausios reikšmės nagrinėjamu laikotarpiu. Po šio nuosmukio priėmimo planai buvo reikšmingai sumažinti, ir labiausiai tai palietė informatikos bei informacinių technologijų programas, kurių vietų skaičius sumažėjo beveik perpus. Tačiau pastaraisiais metais priėmimo vietų skaičius stabilizavosi, rodydamas, kad buvo rastas tvaresnis plano modelis.
- *Stojamųjų egzaminų vaidmuo.* Iki 1999 m. priėmimas buvo grindžiamas stojamaisiais egzaminais, kurių forma palaipsniui paprastėjo. Nuo 1999 m. fakultete stojamieji egzaminai nebevykdomi – priėmimas remiasi brandos egzaminų rezultatais. Tai supaprastino stojimo procesą, tačiau kartu sumažino fakulteto galimybes tiesiogiai atrinkti motyvuotus ir tinkamai pasirengusius studentus.
- *Bendrosios tendencijos.* Informatikos krypties programos pastaraisiais metais yra paklausiausnės ir dažniausiai užtikrina pakankamą priėmimo lygį; ypač išsiskiria informacinių sistemų inžinerijos ir programų sistemų studijos, pasižyminčios aukštesniais konkurso rodikliais. Tuo tarpu matematikos kryptis susidūria su mažesniu stojančiųjų susidomėjimu. Naujos tarpdisciplininės programos (duomenų mokslas ir verslo duomenų analitika) tapo atsaku į šiuolaikinės darbo rinkos poreikius ir pritraukė reikšmingą dalį stojančiųjų. Šių programų konkurso ir priėmimo rodikliai leidžia iškelti hipotezę, kad abiturientai programas be žodžio „matematika“ pavadinime labiau sieja su didesnėmis įsidarbinimo galimybėmis, aiškesne profesine perspektyva bei materialiniu aspektu.

Per daugiau nei tris dešimtmečius Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto priėmimo raida atspindi platesnes Lietuvos aukštojo mokslo transformacijas: nuo stojamųjų egzaminų sistemos prie centralizuoto priėmimo, nuo tradicinių disciplinų prie inovatyvių tarpdisciplininių programų. Fakultetas sugebėjo išlikti konkurencingas (ypač informatikos srityje), tačiau matematikos studijų patrauklumo klausimas išlieka iššūkiu.

Priedas MAT: Matematikos kryptių programos

4 lentelė. Priėmimas į Vilniaus universiteto Matematikos fakultetą 2000–2009 m.m. KR – konkurso pagal pirmų pageidavimų skaičių rodiklis, PR — priėmimo rodiklis.

Metai	Planas	KR	PR	Pastabos ir šaltiniai
2000	115	0,92	0,69	matematika (MAT, MT)
	40	0,63	0,83	matematika ir matematikos mokymas
	40	1,03	1,15	statistika [6]
2001	60	0,92	0,82	matematika ir matematikos taikymai
	40	0,53	1,25	matematikos ir informatikos mokymas
	50	3,46	1,20	finansų ir draudimo matematika
	50	0,70	0,94	ekonometrija
	45	0,42	1,22	statistika [3, 5, 15, 34]
2002	60		1,08	matematika ir matematikos taikymai
	40		1,25	matematikos ir informatikos mokymas
	50		1,10	finansų ir draudimo matematika
	50		1,10	ekonometrija
	45		1,11	statistika [15, 16, 27, 61]
2004	60	0,80	1,03	matematika ir matematikos taikymai [38]
	40	0,45	1,03	matematikos ir informatikos mokymas
	50	6,66	1,00	finansų ir draudimo matematika
	50	1,08	0,98	ekonometrija
	45	0,60	1,02	statistika
2005	60	0,62	1,00	matematika ir matematikos taikymai [39]
	40	0,18	0,95	matematikos ir informatikos mokymas
	50	6,80	1,04	finansų ir draudimo matematika
	50	0,68	0,96	ekonometrija
	45	0,84	1,00	statistika
2006	58	0,62	1,00	matematika ir matematikos taikymai [40]
	36	0,42	1,14	matematikos ir informatikos mokymas
	48	5,85	0,96	finansų ir draudimo matematika
	48	1,00	1,00	ekonometrija
	44	1,02	1,00	statistika
2007	58	0,84	1,05	matematika ir matematikos taikymai [41]
	36	0,19	0,89	matematikos ir informatikos mokymas
	50	4,54	1,00	finansų ir draudimo matematika
	50	0,74	1,08	ekonometrija
	44	0,61	1,14	statistika
2008	64	0,63	0,98	matematika ir matematikos taikymai [42]
	36	0,36	0,94	matematikos ir informatikos mokymas
	60	3,52	1,00	finansų ir draudimo matematika
	60	0,67	1,02	ekonometrija
	48	0,50	1,00	statistika

5 lentelė. Priėmimas į Matematikos ir informatikos fakultetą 2010–2019 m.m. KR – konkurso pagal pirmų pageidavimų skaičių rodiklis, PR – priėmimo rodiklis.

Metai	Planas	KR	PR	Pastabos ir šaltiniai
2009	65	0,43	0,97	matematika ir matematikos taikymai [43]
	41	0,10	0,37	matematikos ir informatikos mokymas
	58	3,03	0,91	finansų ir draudimo matematika
	54	0,69	1,00	ekonometrija
	50	0,20	0,98	statistika
2010	67	0,70	0,97	matematika ir matematikos taikymai [44]
	56	0,14	0,13	matematikos ir informatikos mokymas
	58	2,90	0,95	finansų ir draudimo matematika
	54	0,94	0,96	ekonometrija
	50	0,46	0,96	statistika
2011	67	0,79	0,97	matematika ir matematikos taikymai [45]
	27	0,26	0,33	matematikos ir informatikos mokymas
	58	3,02	1,00	finansų ir draudimo matematika
	54	0,87	0,96	ekonometrija
	50	0,34	0,90	statistika
2012	80	0,71	0,83	matematika ir matematikos taikymai [46]
	30	0,27	0,23	matematikos ir informatikos mokymas
	61	2,26	1,03	finansų ir draudimo matematika
	57	0,68	0,93	ekonometrija
	53	0,34	0,60	statistika
2013	80	0,54	0,33	matematika ir matematikos taikymai [47]
	30	0,00	0,00	matematikos ir informatikos mokymas
	61	2,03	0,98	finansų ir draudimo matematika
	57	0,44	0,39	ekonometrija
	53	0,38	0,11	statistika
2014	78	0,49	0,53	matematika ir matematikos taikymai [48]
	28	0,07	0,00	matematikos ir informatikos mokymas
	53	1,66	1,00	finansų ir draudimo matematika
	53	0,38	0,32	ekonometrija
	53	0,19	0,15	statistika
2015	72	0,61	0,68	matematika ir matematikos taikymai [49]
	24	0,21	0,13	matematikos ir informatikos mokymas
	48	2,06	1,21	finansų ir draudimo matematika
	48	0,65	0,67	ekonometrija
	24	0,33	0,38	statistika
2016	72	0,72	0,69	matematika ir matematikos taikymai [50]
	60	1,30	1,02	finansų ir draudimo matematika
	48	0,40	0,42	ekonometrija
	24	0,38	0,38	statistika
2017	72	0,69	0,69	matematika ir matematikos taikymai [51]
	60	1,08	1,05	finansų ir draudimo matematika
	48	0,69	0,98	ekonometrija
	24	0,25	0,00	statistika

6 lentelė. Priėmimas į Matematikos ir informatikos fakultetą 2020–2025 m.m. KR – konkurso pagal pirmų pageidavimų skaičių rodiklis, PR – priėmimo rodiklis.

Metai	Planas	KR	PR	Pastabos ir šaltiniai
2018	72	0,68	0,60	matematika ir matematikos taikymai [52]
	60	0,85	0,98	finansų ir draudimo matematika
	48	1,02	1,08	ekonometrija
2019	48	0,98	0,94	matematika ir matematikos taikymai [53]
	48	1,25	1,04	finansų ir draudimo matematika
	48	0,67	0,81	ekonometrija
	48	1,13	1,08	duomenų mokslas
2020	50	1,14	1,08	matematika ir matematikos taikymai [54]
	50	1,10	1,06	finansų ir draudimo matematika
	50	0,36	0,32	ekonometrija
	50	1,24	1,14	duomenų mokslas
2021	50	0,94	0,88	matematika ir matematikos taikymai [55]
	50	0,50	0,64	finansų ir draudimo matematika
	50	0,22	0,20	ekonometrija
	50	1,10	1,08	duomenų mokslas
2022	50	0,60	0,62	matematika ir matematikos taikymai [56]
	50	0,68	0,86	finansų ir draudimo matematika
	25	0,84	0,84	verslo duomenų analitika
	50	1,28	1,20	duomenų mokslas
2023	50	0,78	0,70	matematika ir matematikos taikymai [57]
	25	0,64	0,44	matematikos mokymas ir edukometrija
	50	0,48	0,62	finansų ir draudimo matematika
	25	1,24	1,04	verslo duomenų analitika
	50	1,28	1,06	duomenų mokslas
2024	50	0,54	0,52	matematika ir matematikos taikymai [58]
	25	0,48	0,52	matematikos mokymas ir edukometrija
	50	0,52	0,66	finansų ir draudimo matematika
	25	1,96	1,08	verslo duomenų analitika
	60	1,33	1,03	duomenų mokslas
2025	50		1,08	matematika ir matematikos taikymai
	25		0,44	matematikos mokymas ir edukometrija
	50		0,32	finansų ir draudimo matematika
	30		1,07	verslo duomenų analitika
	60		1,00	duomenų mokslas [59, 60]

Priedas INF: informatikos kryptių programos

7 lentelė. Priėmimas į VU MIF informatikos kryptių programas 2000–2014 m.m. KR – konkurso pagal pirmų pageidavimų skaičių rodiklis, PR – priėmimo rodiklis.

Metai	Planas	KR	PR	Pastabos ir šaltiniai
2000	140	2,01	1,07	informatika [6]
2001	290	1,98	1,21	informatika [3, 5, 15, 34]
2002	125		1,08	programų sistemos
	290		1,02	informatika [15, 16, 27, 61]
2003	125			programų sistemos
	300			informatika [16]
2004	125	1,62	0,98	programų sistemos [38]
	300	1,56	0,99	informatika
2005	125	1,71	1,01	programų sistemos [39]
	270	1,17	0,99	informatika
	30	1,37	0,97	bioinformatika
2006	125	1,18	0,99	programų sistemos [40]
	250	0,83	1,00	informatika
	30	0,87	1,03	bioinformatika
2007	126	1,33	1,05	programų sistemos [41]
	250	0,58	1,02	informatika
	30	0,63	1,10	bioinformatika
2008	130	1,18	0,95	programų sistemos [42]
	130	0,95	0,99	informatika
	130	0,33	0,45	informacinės technologijos
	32	0,41	0,81	bioinformatika
2009	137	0,99	0,99	programų sistemos [43]
	141	0,60	0,61	informatika
	141	0,48	0,43	informacinės technologijos
	34	0,44	0,59	bioinformatika
2010	137	0,96	0,82	programų sistemos [44]
	122	0,54	0,44	informatika
	122	0,60	0,49	informacinės technologijos
	34	0,29	0,35	bioinformatika
2011	127	1,30	0,98	programų sistemos [45]
	77	0,70	0,62	informatika
	77	1,23	0,77	informacinės technologijos
	27	0,26	0,33	bioinformatika
2012	130	1,15	0,98	programų sistemos [46]
	80	1,06	0,80	informatika
	80	1,18	0,66	informacinės technologijos
	30	0,33	0,27	bioinformatika
2013	135	2,41	1,00	programų sistemos [47]
	85	1,12	1,04	informatika
	90	1,49	0,94	informacinės technologijos
	30	0,53	0,47	bioinformatika
2014	128	2,45	0,95	programų sistemos [48]
	78	0,87	0,95	informatika
	103	0,82	0,85	informacinės technologijos
	28	0,39	0,64	bioinformatika

8 lentelė. Priėmimas į VU MIF informatikos kryptų programas 2015–2025 m.m. KR – konkurso pagal pirmų pageidavimų skaičių rodiklis, PR – priėmimo rodiklis.

Metai	Planas	KR	PR	Pastabos ir šaltiniai
2015	144	2,24	1,01	programų sistemos [49]
	72	1,18	1,19	informatika
	80	1,05	1,05	informacinės technologijos
	24	0,71	1,04	bioinformatika
2016	144	2,59	1,02	programų sistemos [50]
	96	0,78	0,98	informatika
	80	0,95	0,95	informacinės technologijos
	24	0,50	0,96	bioinformatika
2017	120	3,13	1,03	programų sistemos [51]
	96	0,75	1,00	informatika
	60	1,03	1,02	informacinės technologijos
	24	0,92	1,00	bioinformatika
	24	3,08	1,04	informacinių sistemų inžinerija
2018	120	2,38	1,03	programų sistemos [52]
	72	0,90	1,07	informatika
	51	1,29	1,12	informacinės technologijos
	24	0,79	0,79	bioinformatika
	48	2,42	1,04	informacinių sistemų inžinerija
2019	48	2,46	1,04	informacinių sistemų inžinerija [53]
	120	2,46	1,06	programų sistemos
	72	0,67	1,04	informatika
	60	1,20	1,05	informacinės technologijos
	24	0,83	0,96	bioinformatika
2020	52	1,42	1,06	informacinių sistemų inžinerija [54]
	120	2,16	1,03	programų sistemos
	75	0,64	0,77	informatika
	60	1,35	1,07	informacinės technologijos
	24	0,67	0,63	bioinformatika
2021	54	1,81	1,02	informacinių sistemų inžinerija [55]
	125	1,79	1,02	programų sistemos
	75	0,56	0,69	informatika
	60	1,02	1,03	informacinės technologijos
	30	0,43	0,47	bioinformatika
2022	56	1,66	1,04	informacinių sistemų inžinerija [56]
	125	1,90	1,03	programų sistemos
	75	0,76	0,91	informatika
	60	0,85	1,03	informacinės technologijos
	30	0,43	0,50	bioinformatika
2023	56	1,39	1,02	informacinių sistemų inžinerija [57]
	125	1,81	1,02	programų sistemos
	75	0,71	0,83	informatika
	60	0,88	1,00	informacinės technologijos
	30	0,53	0,53	bioinformatika
2024	56	1,45	1,02	informacinių sistemų inžinerija [58]
	125	1,49	1,03	programų sistemos
	75	0,55	0,91	informatika
	60	0,98	1,05	informacinės technologijos
	30	0,93	0,90	bioinformatika
2025	56		1,00	informacinių sistemų inžinerija [59, 60]
	125		0,98	programų sistemos
	75		0,59	informatika
	60		1,03	informacinės technologijos
	30		1,10	bioinformatika

Literatūra

- [1] 1993 m. priėmimo į Vilniaus Universitetą tvarka. *Universitas Vilnensis*, **1**(1517):4, 1993.
- [2] 1993 m. studentų priėmimo planas. *Universitas Vilnensis*, **1**(1517):4, 1993.
- [3] A. Apynys ir kt. *Priėmimas į Vilniaus universitetą 2002 metais*. Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius, 2002.
- [4] A. Apynis, E. Gaigalas, E. Stankus. Stojamasis matematikos egzaminas Vilniaus universitete. *Alfa plius Omega*, **2**:61, 1996.
- [5] J. Braždžionytė ir kt. *Priėmimas į tryliką Lietuvos aukštųjų mokyklų 2002 metais*. Dakra, 2002.
- [6] A. Daniūnas, A. Juodvalkis, R. Kliukas. *Priėmimas į septynias Lietuvos aukštąsias mokyklas 2001 metais*. Dakra, 2001.
- [7] A. Daniūnas, A. Targamadžė, S. Vengris. *Priėmimas į penkias Lietuvos aukštąsias mokyklas 2000 metais*. Dakra, Kaunas, 2000.
- [8] Faculty of Science and Technology (University of Latvia), 2025. <https://www.lu.lv/en/studies/study-programmes-1/bachelors-study-programmes/faculty-of-science-and-technology/>. Accessed: 2025-09-12.
- [9] E. Gaigalas. Darbštieji nugali. *Alfa plius Omega*, **2**:73, 1996.
- [10] H. Jasiūnas, V. Stakėnas, V. Verikaitė. *Lietuvos universiteto, Vytauto Didžiojo universiteto, Vilniaus universiteto fizikos, matematikos, mechanikos, informatikos ir statistikos absolventai. 1922–2009*. Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius, 2010.
- [11] Jus kviečia Vilniaus Universitetas. Studentų priėmimo į Vilniaus Universitetą 1992 m. tvarka. *Universitas Vilnensis*, **1**(1517):1, 1992.
- [12] J. Kerienė. *Studijuokime Lietuvos aukštosiose mokyklose 1995*. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos leidybos centras, Vilnius, 1995.
- [13] Kviečia Vilniaus universitetas. Vilnius, 1998.
- [14] Kviečia Vilniaus universitetas. Vilnius, 1999.
- [15] Kviečia Vilniaus universitetas. Vilnius, 2002.
- [16] Kviečia Vilniaus universitetas. Vilnius, 2003.
- [17] R. Kudžma. Matematikos fakultetas. *Universitas Vilnensis*, **2**(1518):5, 1993.
- [18] R. Kudžma. Matematikos fakultetas. *Universitas Vilnensis*, **2**(1524):8, 1994.
- [19] R. Kudžma. Matematikos fakultetas. *Universitas Vilnensis*, **5**(1533):10, 1995.
- [20] R. Kudžma. Matematikos fakultetas: mokytis įdomu, nors nėra lengva. *Universitas Vilnensis*, **1**(1541):12, 1996.
- [21] R. Kudžma. Matematikos fakultetas. Matematikos reikia visiems. *Universitas Vilnensis*, **2–3**(1557–1558):11, 1997.
- [22] D. Lukošūnienė. *Studijuokime Lietuvos aukštosiose mokyklose 1997*. Leidybos centras, Vilnius, 1997.
- [23] D. Lukošūnienė. *Studijuokime Lietuvos aukštosiose mokyklose 1999*. Briedis, Vilnius, 1999.
- [24] V. Mackevičius. Jei stojate į Matematikos fakultetą. *Universitas Vilnensis*, **2**(1506):4, 1991.

- [25] V. Mackevičius. Matematikos fakultetas. *Universitas Vilnensis*, **1**(1517):3, 1992.
- [26] A. Mačernius. *Studijuokime Lietuvos aukštosiose mokyklose 1994*. Lietuvos informacijos institutas, Vilnius, 1994.
- [27] Priėmimas į penkias Lietuvos aukštąsias universitetines mokyklas 2003 metais. Dakra, 2003.
- [28] I. Ragelienė, J. Karaliūnienė. *Klausytojų priėmimo į Vilniaus universitetą 1996 m. tvarka. Pagrindinės studijos*. Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius, 1996.
- [29] I. Ragelienė, J. Maleronkaitė. *Studentų priėmimo į Vilniaus universitetą 1992 metais tvarka*. Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius, 1992.
- [30] Specialities (Undergraduate studies; Tallinn University). https://www.tlu.ee/erialad?tags=&field_degree%5B21%5D=21&field_department%5B137%5D=137&field_department%5B109%5D=109, 2025. Accessed: 2025-09-12.
- [31] Stojamųjų egzaminų tvarka (schema) 1991 m. *Universitas Vilnensis*, **2**(1506):4, 1991.
- [32] Studentų priėmimo į dieninį skyrių tvarka (1991 m.). *Universitas Vilnensis*, **2**(1506):1, 1991.
- [33] Studijuokime Lietuvos aukštosiose mokyklose 1998. Leidybos centras, Vilnius, 1998.
- [34] Studijuokime Lietuvos aukštosiose mokyklose 2001. Briedis, Vilnius, 2001.
- [35] E. Stumbrys, I. Ragelienė. *Priėmimas į Vilniaus universitetą 1998 metais*. Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius, 1997.
- [36] Universitetas studentų priėmė daugiau nei planavo. *Universitas Vilnensis*, **14**(1554):6, 1996.
- [37] University of Tartu (Curriculum search). <https://ut.ee/en/curriculum>, 2025. Accessed: 2025-09-12.
- [38] Vilniaus universiteto 2004 metų priėmimo į pagrindines studijas ataskaita, 2004.
- [39] Vilniaus universiteto 2005 metų priėmimo į pagrindines studijas ataskaita, 2005.
- [40] Vilniaus universiteto 2006 metų priėmimo į pagrindines studijas ataskaita, 2006.
- [41] Vilniaus universiteto 2007 metų priėmimo į pagrindines studijas ataskaita, 2007.
- [42] Vilniaus universiteto 2008 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2008.
- [43] Vilniaus universiteto 2009 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2009.
- [44] Vilniaus universiteto 2010 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2010.
- [45] Vilniaus universiteto 2011 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2011.
- [46] Vilniaus universiteto 2012 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2012.
- [47] Vilniaus universiteto 2013 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2013.
- [48] Vilniaus universiteto 2014 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2014.
- [49] Vilniaus universiteto 2015 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2015.

- [50] Vilniaus universiteto 2016 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2016.
- [51] Vilniaus universiteto 2017 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2017.
- [52] Vilniaus universiteto 2018 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2018.
- [53] Vilniaus universiteto 2019 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2019.
- [54] Vilniaus universiteto 2020 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2020.
- [55] Vilniaus universiteto 2021 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2021.
- [56] Vilniaus universiteto 2022 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2022.
- [57] Vilniaus universiteto 2023 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2023.
- [58] Vilniaus universiteto 2024 metų priėmimo į pagrindines ir vientisąsias studijas ataskaita, 2024.
- [59] Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto akademinių reikalų prodekanas asist. dr. V. Stepo pranešimas, 2025-09-19.
- [60] Vilniaus universiteto pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų programų, į kurias vykdomas priėmimas 2025–2026 studijų metais, kainos ir studijų vietų skaičius . https://www.vu.lt/site_files/1_pakopos_kainos_2025.pdf, 2025. Accessed: 2025-09-11.
- [61] Vilniaus universiteto Priėmimo komisijos ataskaita apie 2002 metų priėmimą, 2002.

SUMMARY

From the contemporary history of VU Faculty of Mathematics and Informatics: the development of admission to mathematical studies (1991–2024)

I. Belovas

The study examines the trends in student admissions to undergraduate mathematics and informatics programs at the Faculty of Mathematics (1991–1999) and the Faculty of Mathematics and Informatics (1999–2024) of Vilnius University. The review is based on data drawn from primary sources.

Keywords: history of Vilnius University Faculty of Mathematics and Informatics; admission statistics; admission and competition ratios