



Sprawozdanie

z działalności

Instytutu Matematyki UW

w 2022 roku

- 1. Zatrudnienie**
- 2. Działalność naukowa**
- 3. Działalność organizacyjna i popularyzatorska**
- 4. Finanse**
- 5. Dydaktyka**

Zatrudnienie

Pracownicy IM – stan na 31.12.2022

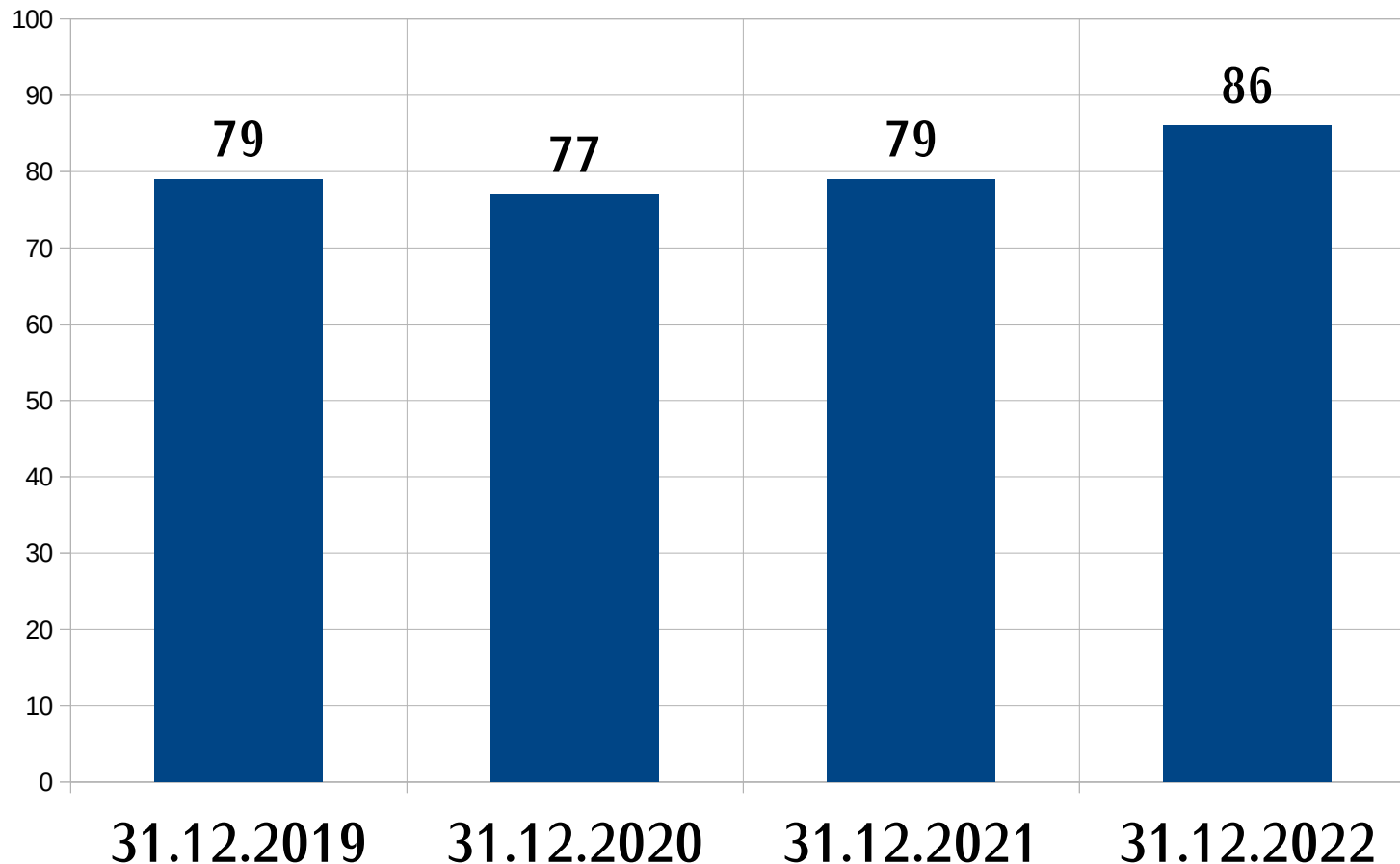
(poza zatrudnionymi w projektach)

<i>stanowisko</i>	<i>liczba osób</i>	<i>uwagi</i>
pracownicy badawczo-dydaktyczni	68	
asystenci	4	3 z doktoratem
adiunkci	29	5 z habilitacją; 1 na niepełnym etacie
profesorowie uczelni	16	1 na niepełnym etacie
profesorowie	6	
profesorowie ze statusem prof. zwyczajnego	13	1 na niepełnym etacie
pracownicy dydaktyczni	18	
asystenci	1	na niepełnym etacie
adiunkci	17	1 z habilitacją; 3 na niepełnych etatach
RAZEM	86	80,89 etatów

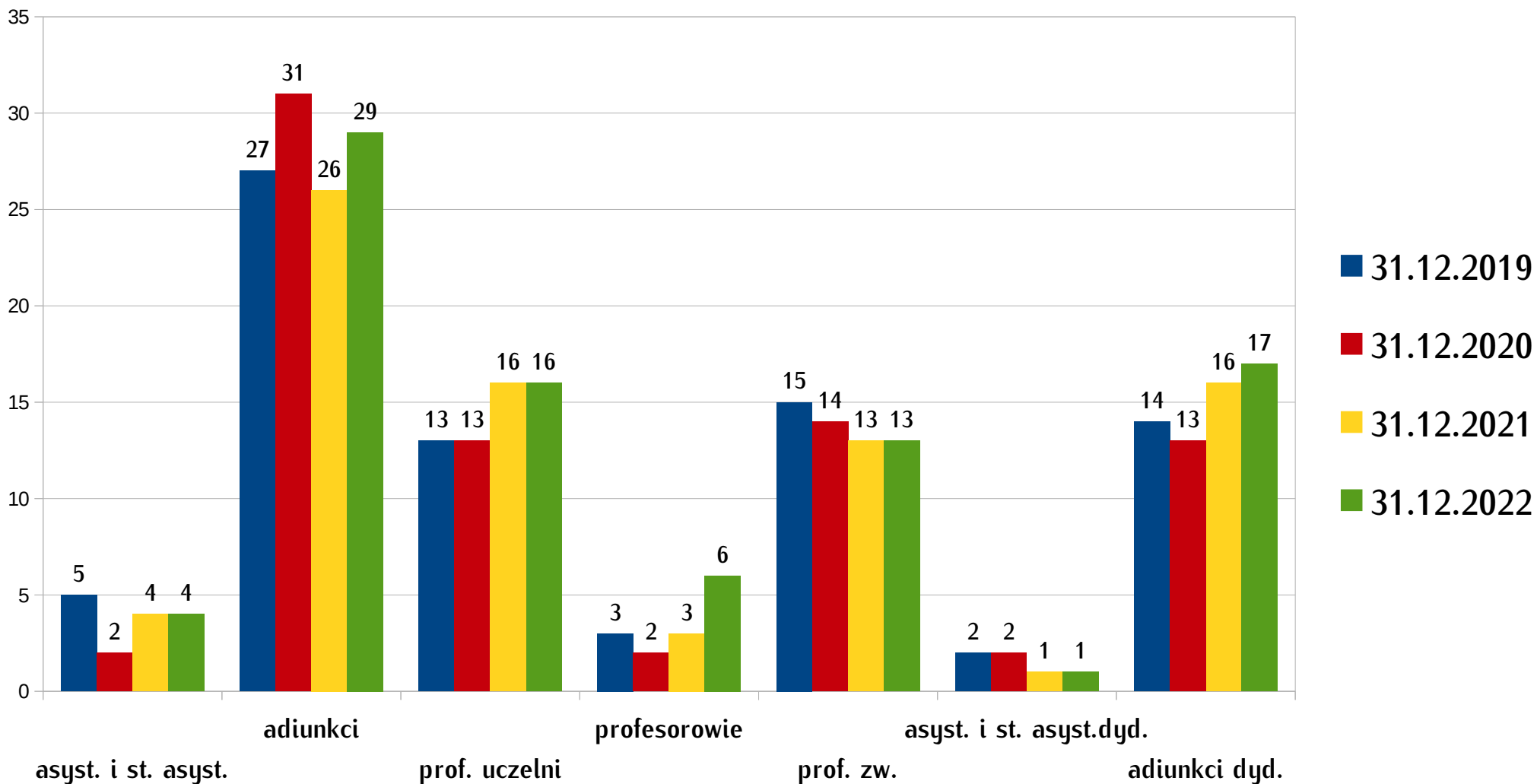
Zmiany w zatrudnieniu w IM w 2022 roku

<i>nowe zatrudnienia</i>	
3 asystentów	T. Gałązka, P. Suwara, M. Wiertel
5 adiunktów	M. Kotowski, K. Mazowiecka, T. Pełka, B. Stonek, K. Szumiło
1 adiunkt dyd.	O. Kędziński
<i>awanse/zmiany stanowisk</i>	
st. asystent → adiunkt	M. Strzelecka
adiunkt → profesor uczelni	P. Goldstein, T. Kochanek, P. Nayar
profesor uczelni → profesor	K. Barański, A. Osękowski, J. Pomykała
<i>odejścia</i>	
2 zakończenia umowy	P. Lewulis, R. Meller

Liczba pracowników IM w latach 2019–2022



Liczba pracowników IM na poszczególnych stanowiskach w latach 2019–2022



Średni wiek pracowników IM na poszczególnych stanowiskach w latach 2019–2022

	<i>31.12.2019</i>	<i>31.12.2020</i>	<i>31.12.2021</i>	<i>31.12.2022</i>
asystenci i st. asystenci	29,4	29,5	29,8	29,5
adiunkci	38,7	38,8	38,6	38,1
profesorowie uczelni	54,5	55,5	53,9	52,4
profesorowie	61,3	58	59	57,2
profesorowie ze stat. prof. zwycz.	61,5	61,9	61,2	62,2
asystenci i st. asystenci dyd.	37,5	38,5	56	57
adiunkci dyd.	52,1	52,2	50,8	51,4
RAZEM	48,3	48,3	48,4	48,2

Zatrudnienia w projektach i stażach w IM w 2022 roku

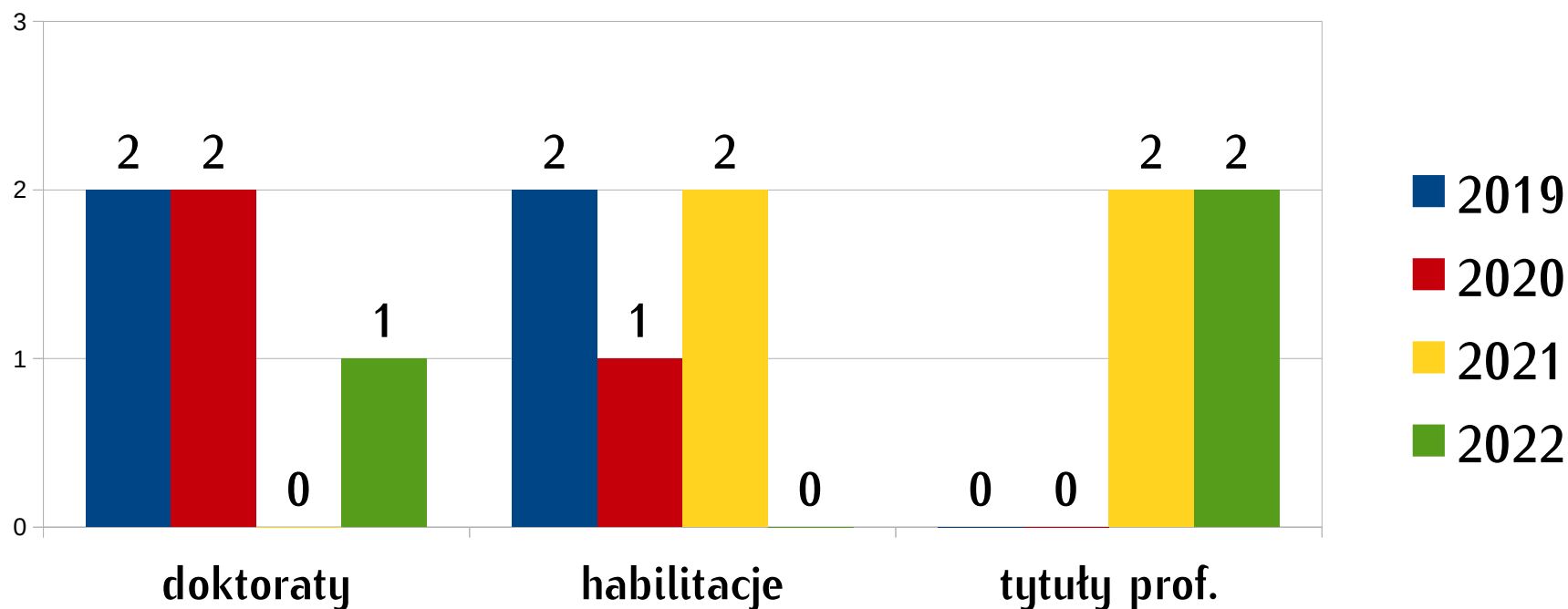
<i>nazwa projektu</i>	<i>zatrudnienia</i>	<i>lata</i>
projekt NCN CEUS-UNISONO (kierownik M. Wojciechowski)	R. Ayuosh (adiunkt badawczy)	2022–2023
post-doc programu IDUB UW	P. Kucharski (adiunkt badawczy)	2022–2023
Scholar Rescue Fund (IIE-SRF)	I. Raievska (badacz wizytujący)	2022–2023
Scholar Rescue Fund (IIE-SRF)	M. Raievska (badacz wizytujący)	2022–2023
RAZEM	4 osoby	

Działalność naukowa

Stopnie i tytuły naukowe uzyskane przez pracowników IM w 2022 roku

doktoraty	T. Mańdziuk
habilitacje	–
tytuły profesora	A. Osękowski, J. Pomykała

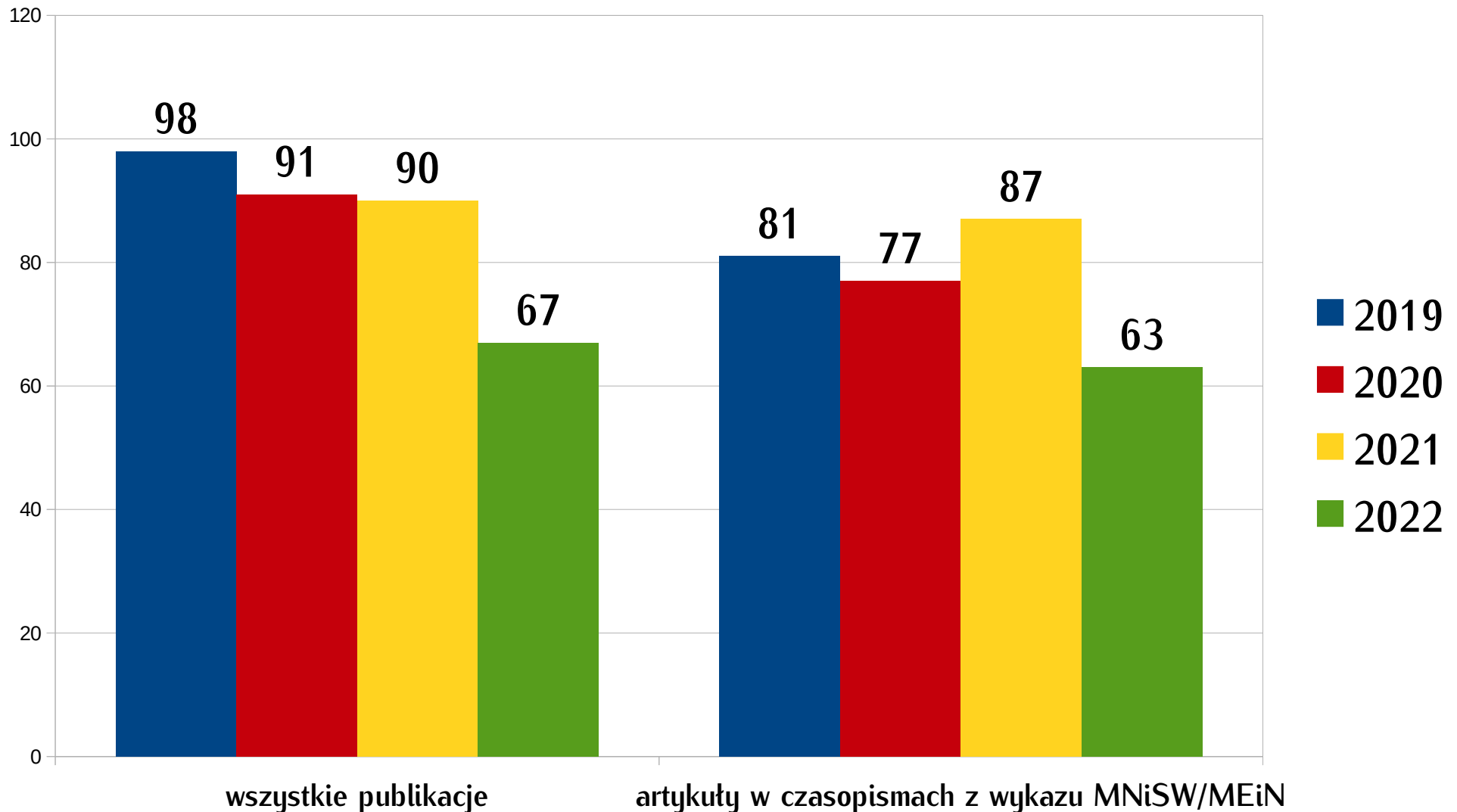
Stopnie i tytuły naukowe uzyskane przez pracowników IM w latach 2019–2022



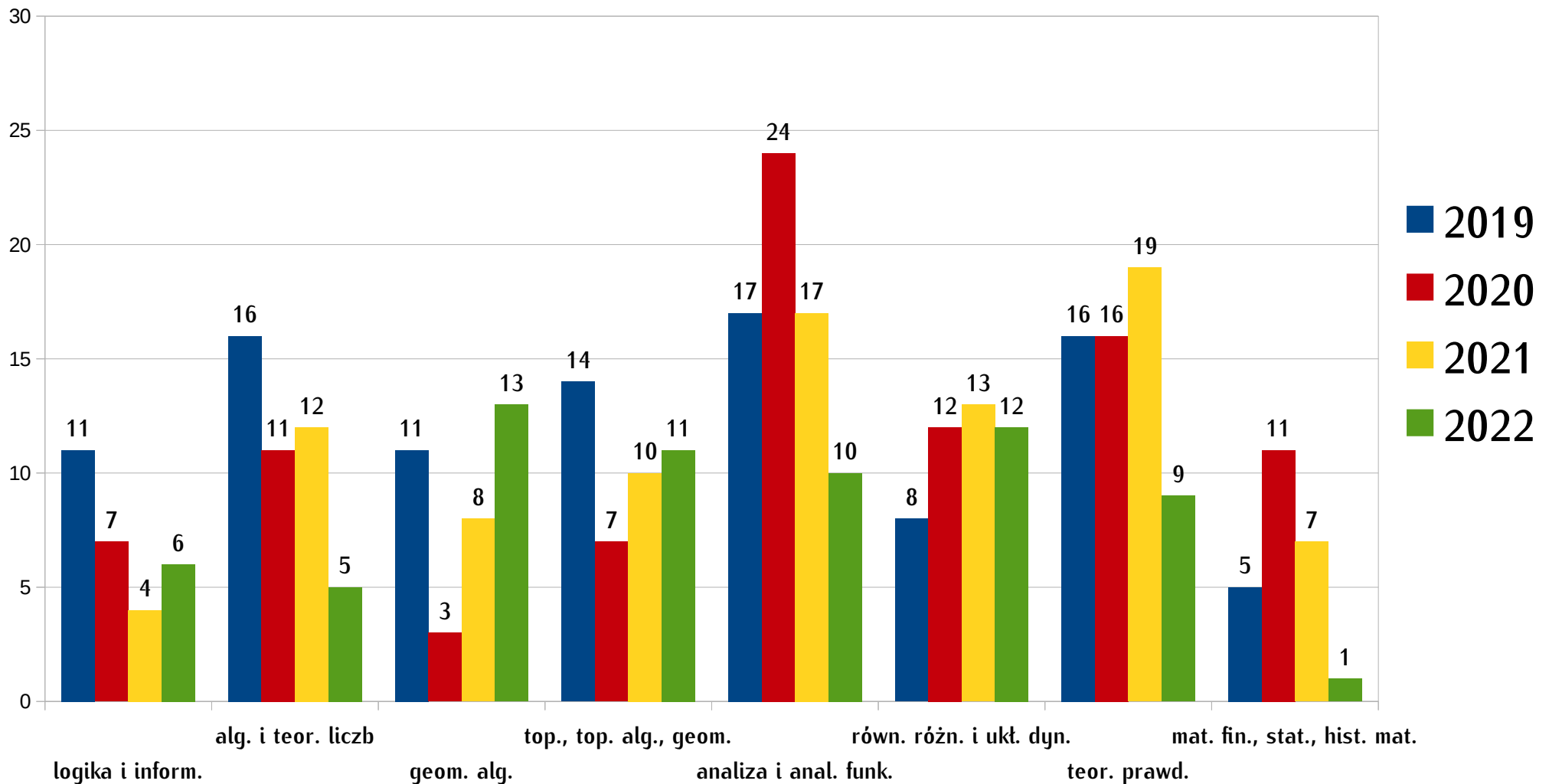
Publikacje pracowników IM w 2022 roku

	<i>artykuły w czasopismach</i>		<i>artykuły konf. i rozdziały w książkach</i>		<i>monografie i podręczniki</i>		<i>redakcje książek</i>		<i>RAZEM</i>
	<i>z wykazu MEiN</i>	<i>spoza wykazu MEiN</i>	<i>z wykazu MEiN</i>	<i>spoza wykazu MEiN</i>	<i>z wykazu MEiN</i>	<i>spoza wykazu MEiN</i>	<i>z wykazu MEiN</i>	<i>spoza wykazu MEiN</i>	
logika, logika stos., informatyka	5			1					6
algebra i teoria liczb	5								5
geometria algebraiczna	13								13
topologia, top. alg., geometria	11								11
analiza i analiza funkcjonalna	10								10
równania różniczk. i układy dynam.	9		1		1		1		12
teoria prawdopodobieństwa	9								9
mat. finan., statystyka	1								1
RAZEM	63		1	1	1		1		67

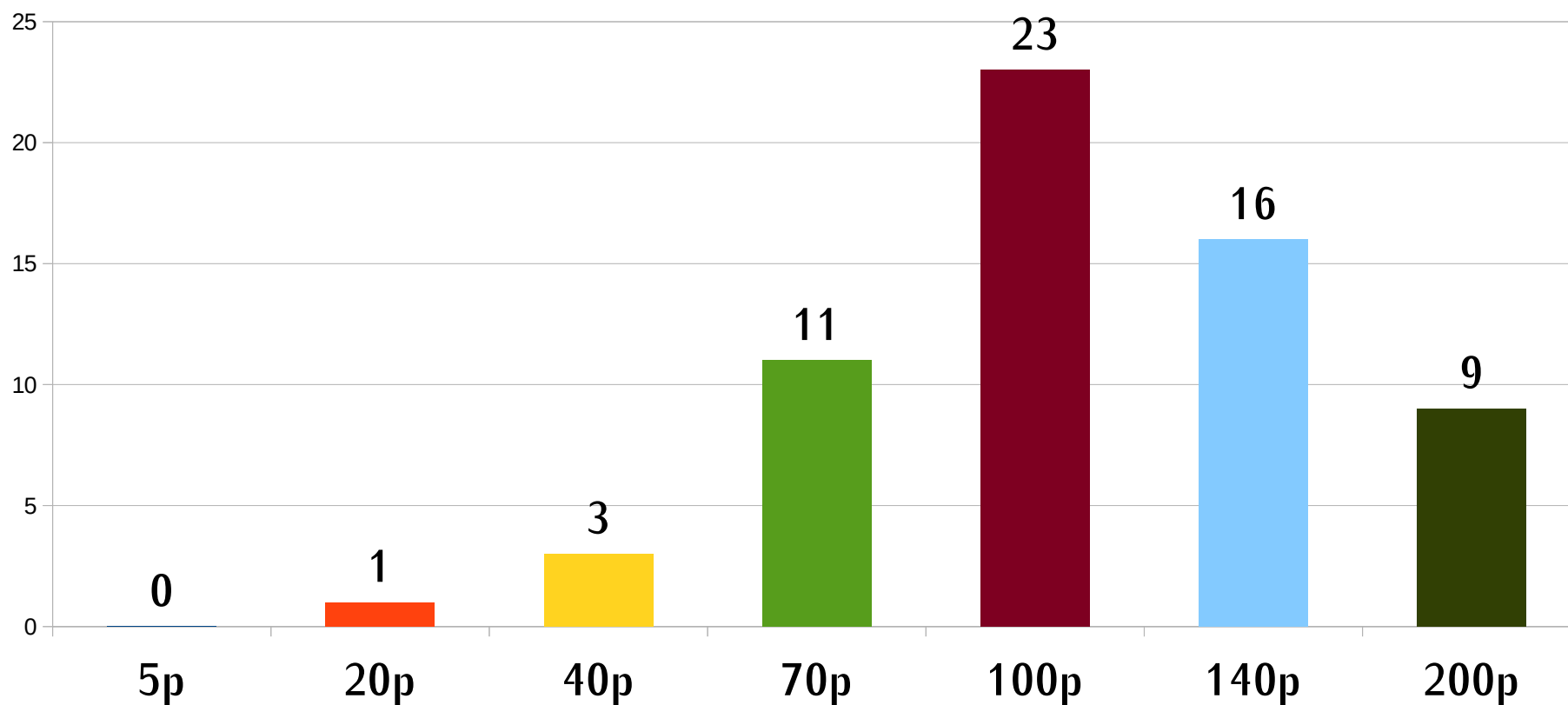
Liczba publikacji pracowników IM w latach 2019–2022



Liczba publikacji pracowników IM w poszczególnych dziedzinach w latach 2019–2022



Artykuły w czasopismach opublikowane przez pracowników IM w 2022 roku wg punktacji MEiN



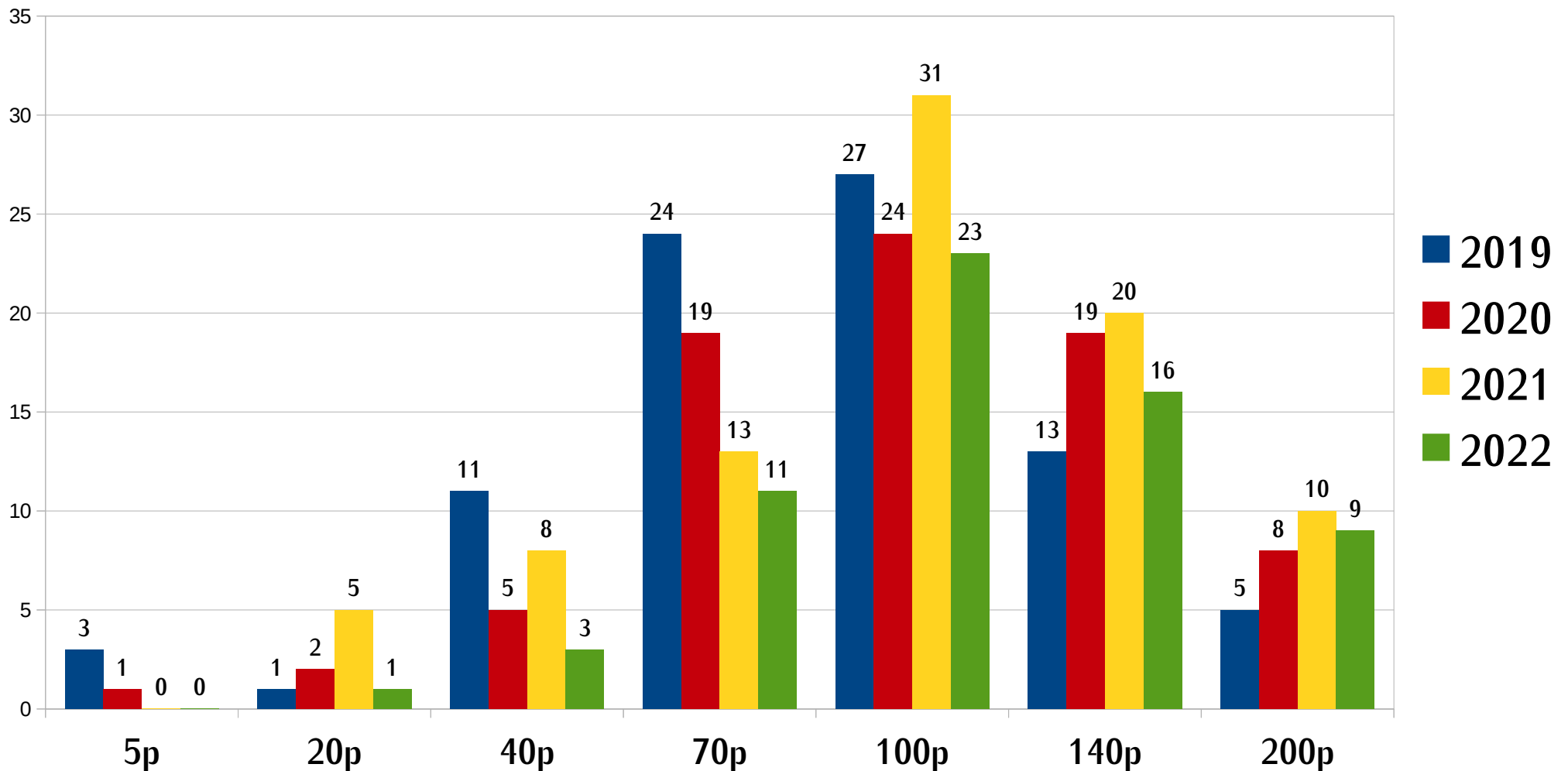
średnia punktacja artykułów w czasopismach: 115p

średnia punktacja wszystkich publikacji: 110p

Publikacje pracowników IM w najwyższej notowanych czasopiśmiech w 2022 roku

<i>czasopismo / konferencja / wydawnictwo</i>	<i>autorzy z IM</i>
Journal of the European Mathematical Society	A. Langer
Journal für die Reine und Angewandte Mathematik	J. Jelisiejew
Journal für die Reine und Angewandte Mathematik	J. Jelisiejew
Advances in Mathematics	A. Weber
Compositio Mathematica	A. Bodzenta-Skibińska
Journal of Differential Geometry	J. Wiśniewski
Geometric and Functional Analysis	M. Kotowski
Annals of Probability	W. Bednorz
Annals of Probability	P. Nayar
Journal of Mathematical Logic	D. Hoffmann
Journal of Mathematical Logic	L. Kołodziejczyk

Artykuły w czasopiśmie opublikowane przez pracowników IM w latach 2019–2022 wg punktacji MNiSW/MEiN

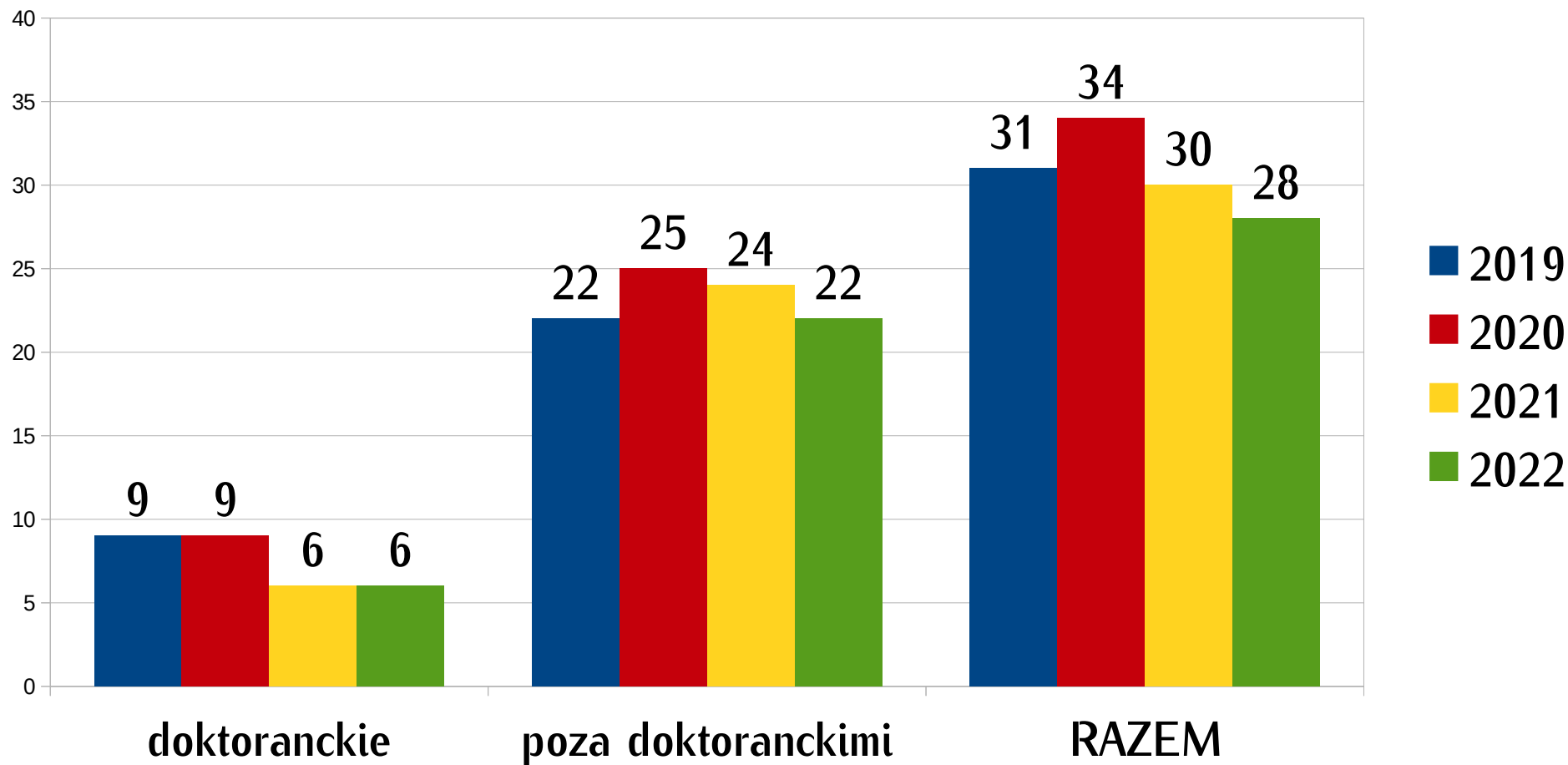


Granty i projekty realizowane w IM w 2022 roku

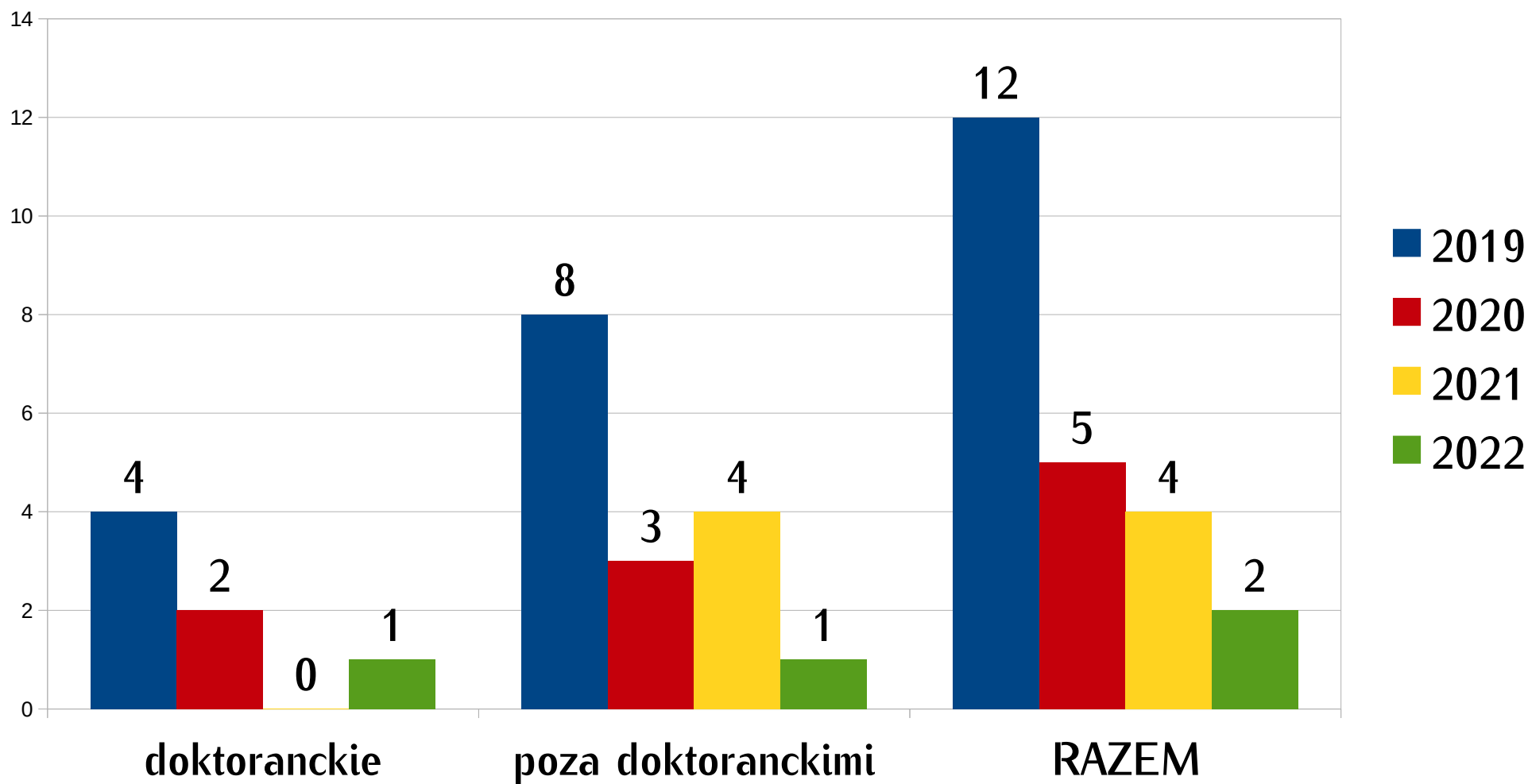
<i>typ grantu</i>	<i>źródło finansowania</i>	<i>liczba grantów</i>
PRELUDIUM	NCN	6
SONATA	NCN	5
SONATA BIS	NCN	2
OPUS	NCN	11
MAESTRO	NCN	1
BEETHOVEN	NCN	1
SHENG	NCN	1
POLSKIE POWROTY	NAWA	1
RAZEM		28

ogólna suma środków w projektach NCN: 12 685 601 zł

Liczba grantów i projektów realizowanych w IM w poszczególnych latach 2019–2022



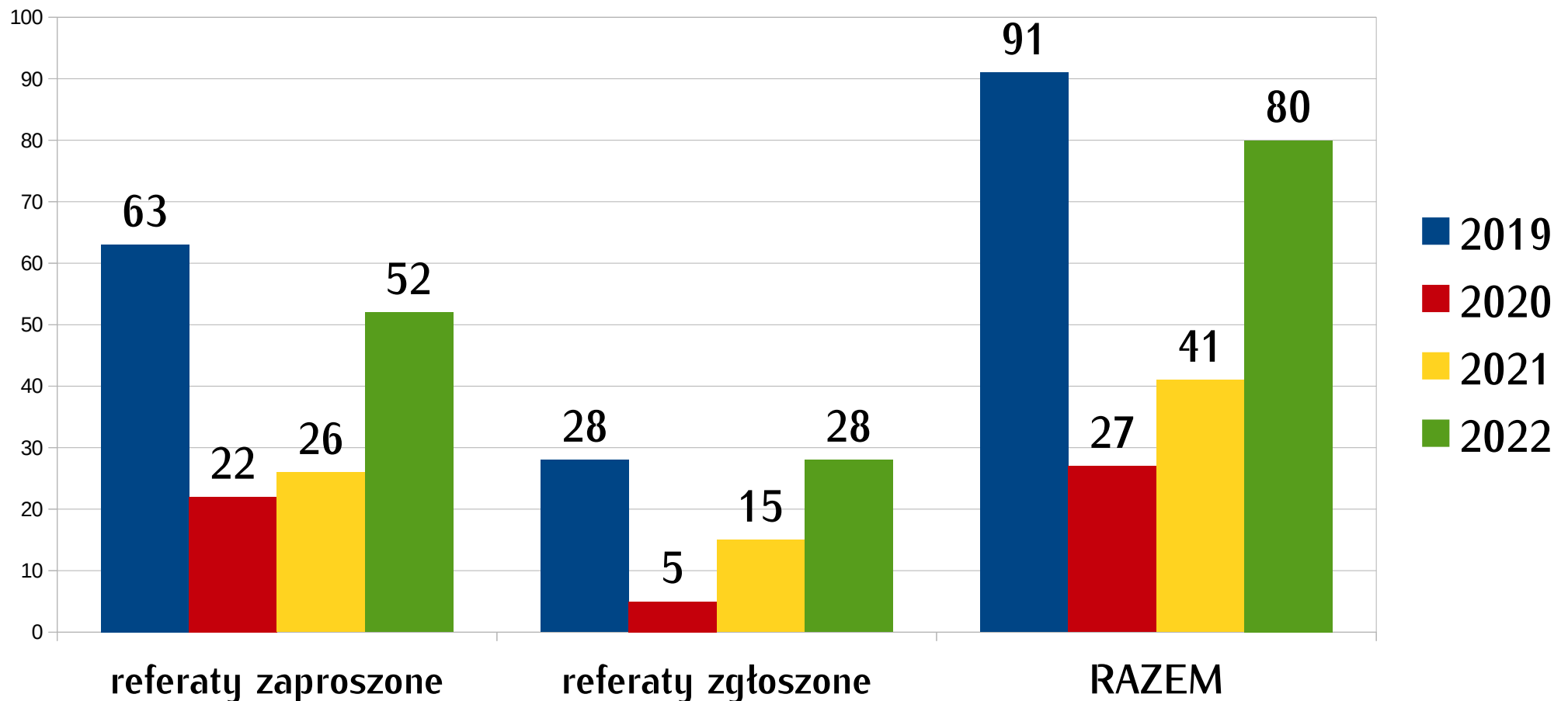
Liczba grantów i projektów w IM rozpoczynających się w poszczególnych latach 2019–2022



Udział pracowników IM w konferencjach i szkoleniach w 2022 roku

referaty zaproszone	52
referaty zgłoszone	28
komunikaty / plakaty	1
przewodniczenie sesji	14
udział w komitetach naukowych	6
udział w komitetach programowych	4

Referaty pracowników IM na konferencjach i szkoleniach w latach 2019–2022



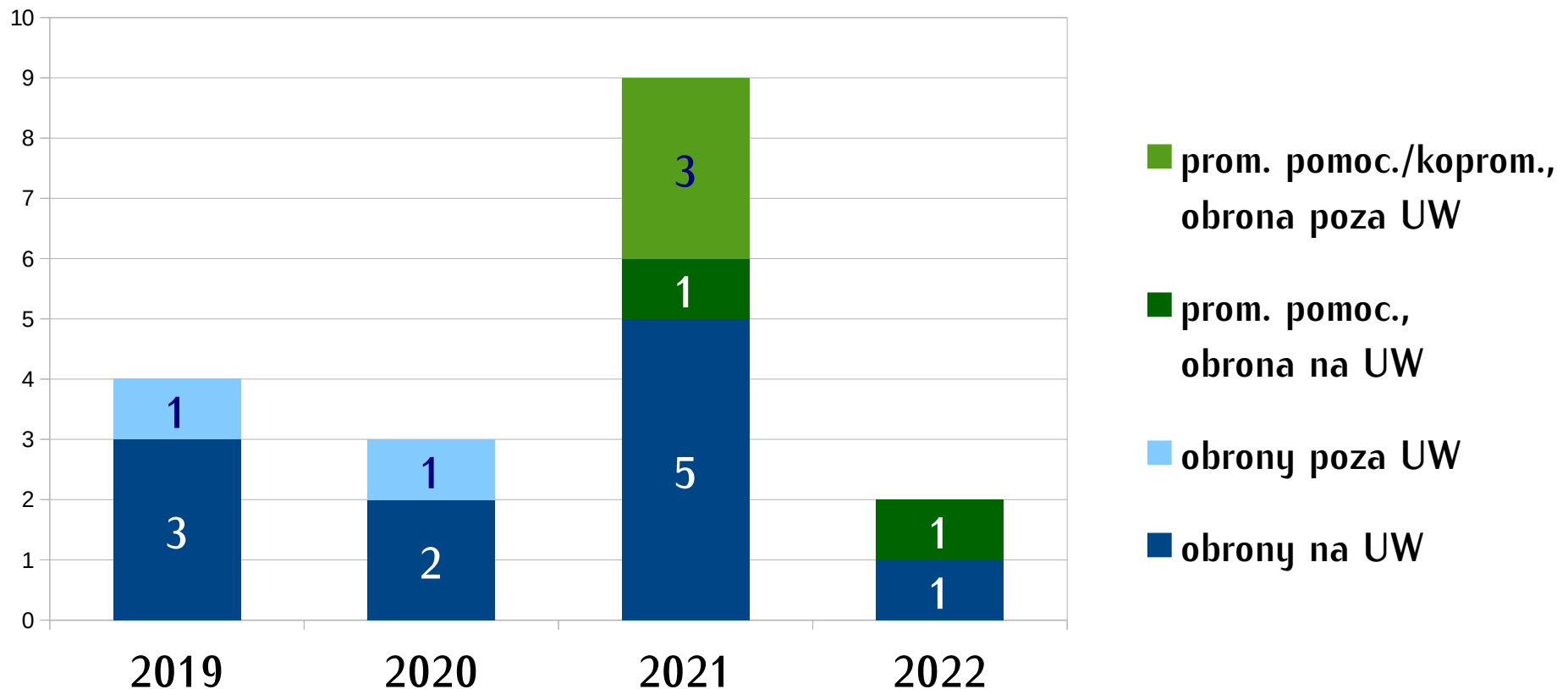
Wyjazdy zagraniczne pracowników IM (poza konferencjami) w 2022 roku

wyjazdy krótkoterminowe	Carnegie Mellon University, ETH Zurich, Eötvös Loránd University, Friedrich-Schiller-Universität, Johannes Kepler University Linz, Karlsruher Institut für Technologie, Research Institute for Mathematical Sciences (RIMS), Sorbonne Université, Universidade do Porto, Universidad de Murcia, Università di Trento, Universitat de Barcelona, Universität Regensburg, Université Paris Cité, University of Fribourg, University of Jyväskylä, University of Pittsburgh, Vrije Universiteit Brussel
wyjazdy długoterminowe	Daniel Hoffmann – Westfälische Wilhelms-Universität Münster (staż podoktorski) M. Józwickowski – Université de Fribourg (staż podoktorski) K. Kazaniecki – Universität Linz (staż podoktorski) A. Langer – Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (staż naukowy) M. Miśkiewicz – Northwestern University (staż podoktorski) M. Strzelecka – Karl-Franzens-Universität Graz (staż podoktorski)

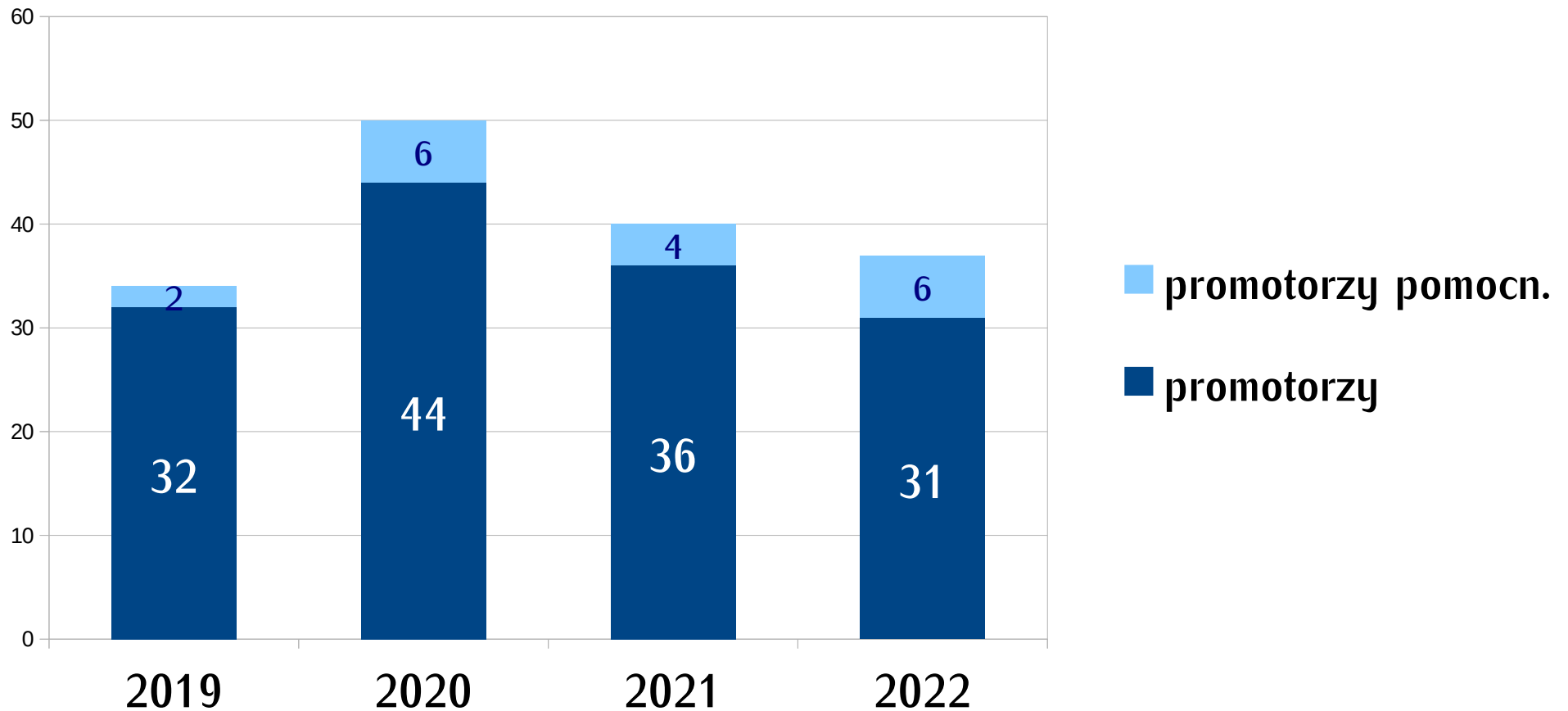
Obrony prac doktorskich pod opieką pracowników IM w 2022 roku

<i>doktorant</i>	<i>promotor z IM</i>	<i>instytucja prowadząca</i>
T. Mańdziuk	J. Jelisiejew (promotor pomoc.)	UW
Z. Miśkiewicz	J. Jakubowski	UW

Obrony prac doktorskich pod opieką pracowników IM w latach 2019–2022



Opieka pracowników IM nad doktorantami w latach 2019–2022



Nagrody i wyróżnienia pracowników IM w 2022 roku

- Nagroda im. Włodzimierza Młaka i Zdzisława Opiała za wybitne wyniki uzyskane w teorii równań różniczkowych lub teorii operatorów – A. Osękowski
- I nagroda w konkursie im. Marka Kuczmy na najlepszą polską pracę z równań funkcyjnych i zagadnień pokrewnych – T. Kochanek

Nagrody Rektora UW

- za całokształt osiągnięć naukowych i dydaktycznych – J. Okniński
- I stopnia za osiągnięcia naukowe – J. Wiśniewski
- II stopnia za osiągnięcia naukowe – W. Bednorz, S. Kolasiński, P. Nayar
- III stopnia za osiągnięcia naukowe – D. Hoffmann, W. Politarczyk

Wyróżnienia Rektora UW

T. Kochanek, Ł. Kubat, A. Osękowski, P. Zakrzewski, A. Zdunik

**Działalność
organizacyjna
i popularyzatorska**

Członkostwo pracowników IM w komitetach redakcyjnych czasopism i serii wydawniczych w 2022 roku

<i>nazwisko</i>	<i>nazwa czasopisma</i>
R. Adamczak	Bernoulli
G. Filipuk	International Journal of Dynamical Systems and Differential Equations
S. Jackowski	Fundamenta Mathematicae, Journal of Homotopy and Related Structures
P. Jaworski	Dependence Modeling
A. Langer	Archiv der Mathematik
R. Latąta	Bulletin of Polish Academy of Science. Mathematics, Commentationes Mathematicae, Studia Mathematica
Z. Marciniak	Algebra and Discrete Mathematics
W. Marciszewski	Fundamenta Mathematicae, Topology and its Applications
P. Mormul	Proceedings of the International Geometry Center
J. Okniński	Colloquium Mathematicum, Semigroup Forum
K. Oleszkiewicz	Commentationes Mathematicae, Probability and Mathematical Statistics, Studia Mathematica
A. Osękowski	Probability and Mathematical Statistics
P. Strzelecki	Księgozbiór Matematyczny
P. Traczyk	Journal of Knot Theory and its Ramifications, Journal of Mathematics and Applications
H. Żołądek	Journal of the Belarusian State University. Mathematics and Informatics, Monografie Matematyczne, Qualitative Theory of Dynamical Systems, Topological Methods in Nonlinear Analysis
RAZEM	26

Członkostwo i funkcje pracowników IM w organizacjach i instytucjach naukowych w 2022 roku

Polska Akademia Nauk

R. Latała, J. Wiśniewski – członkowie korespondenci

R. Latała, P. Strzelecki, J. Wiśniewski – członkowie Rady Kuratorów Wydziału III

Komitet Matematyki PAN

R. Latała – z-ca przewodniczącego Prezydium, P. Strzelecki – członek Prezydium

S. Betley, J. Jackowski, J. Jakubowski, Z. Marciniak – członkowie

Towarzystwo Naukowe Warszawskie

A. Langer, R. Latała, K. Oleszkiewicz, P. Strzelecki, J. Wiśniewski, A. Zdunik

– członkowie

Polskie Towarzystwo Matematyczne

J. Jakubowski – przewodniczący Komisji Rewizyjnej

R. Adamczak, P. Goldstein, P. Strzelecki – członkowie Zarządu O/Warszawskiego

Komisja Ewaluacji Nauki S. Jackowski – członek

European Mathematical Society S. Jackowski – przewodniczący Komitetu Etyki

Organizacja konferencji i szkół przez pracowników IM w 2022 roku

konferencje w Polsce

A. Bodzenta-Skibińska, W. Buczyńska, D. Hoffmann, J. Jelisiejew, Ł. Kubat, A. Langer, J. Okniński, J. Pomykała

konferencje za granicą

P. Jaworski, W. Marciszewski, I. Raievska, M. Raievska

szkoły letnie

44. Jesienna szkoła z geometrii algebraicznej – J. Wiśniewski

Analiza w Tatrach – A. Kałamajska

semestry naukowe

Algebraic Geometry with Applications to Tensors and Secants (AGATES)
– W. Buczyńska, J. Jelisiejew

Działalność popularyzatorska pracowników IM w 2022 roku

Delta

J. Jaszuńska, M. Miśkiewicz, K. Oleszkiewicz, M. Rotkiewicz, M. Skatba, P. Strzelecki,
P. Zakrzewski

XXVI Festiwal Nauki w Warszawie

M. Korch, K. Oleszkiewicz, P. Strzelecki, M. Szumańska

Wykłady popularnonaukowe i zajęcia dla uczniów

M. Korch, Z. Marciniak, A. Męcel, M. Miśkiewicz, P. Zakrzewski, W. Pałuba, W. Pompe,
M. Rotkiewicz, O. Ziemiańska

Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci

J. Jaszuńska, Z. Marciniak, A. Męcel, K. Oleszkiewicz, M. Szumańska

Olimpiada Matematyczna

P. Goldstein, J. Jelisiejew, W. Marciszewski, M. Miśkiewicz, P. Mormuł, R. Latała, P. Nayar,
A. Osękowski, W. Pompe, M. Rotkiewicz, M. Skatba, M. Strzelecka, P. Strzelecki

Olimpiada Matematyczna Juniorów

J. Jaszuńska, J. Jelisiejew, M. Korch, A. Męcel, M. Szumańska

Wykłady i warsztaty dla nauczycieli

J. Jaszuńska, A. Męcel

Szkoły Matematyki Poglądowej

J. Jaszuńska, M. Józwickowski, S. Kolasiński, M. Skatba

Finanse

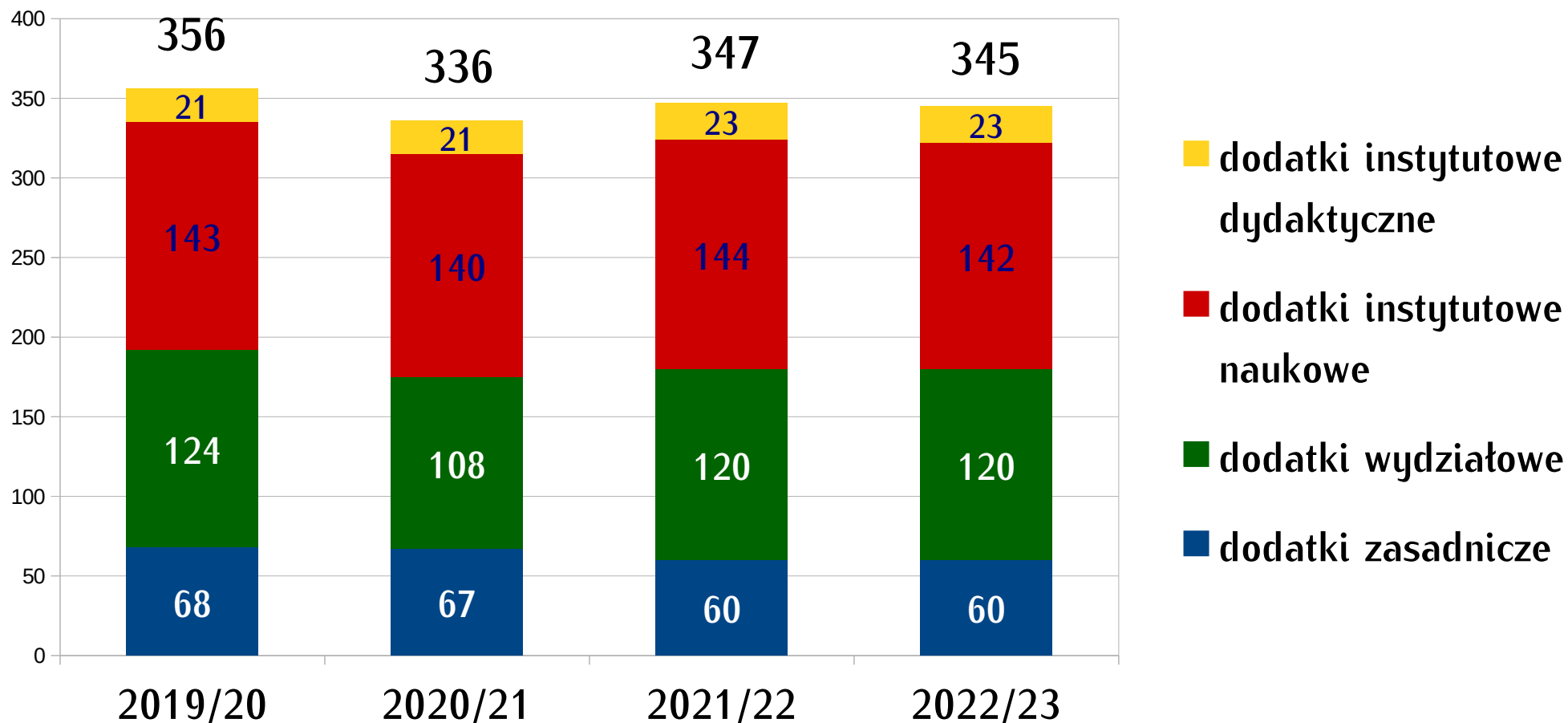
Dodatki za działalność naukową i dydaktyczną dla pracowników IM w roku akad. 2022/23

<i>rodzaj dodatków</i>	<i>liczba kwantów</i>	<i>wartość w złotych w skali roku</i>
dotatki zasadnicze (dodane na stałe do pensji) – zamrożone od 2013/14	60	216 000
dotatki wydziałowe	30	450 000
dotatki instytutowe naukowe	142	511 200
dotatki instytutowe dydaktyczne	23	82 800
RAZEM	345 (w kwantach inst.)	1 260 000

1 kwant wydziałowy = 1250 zł (brutto) miesięcznie

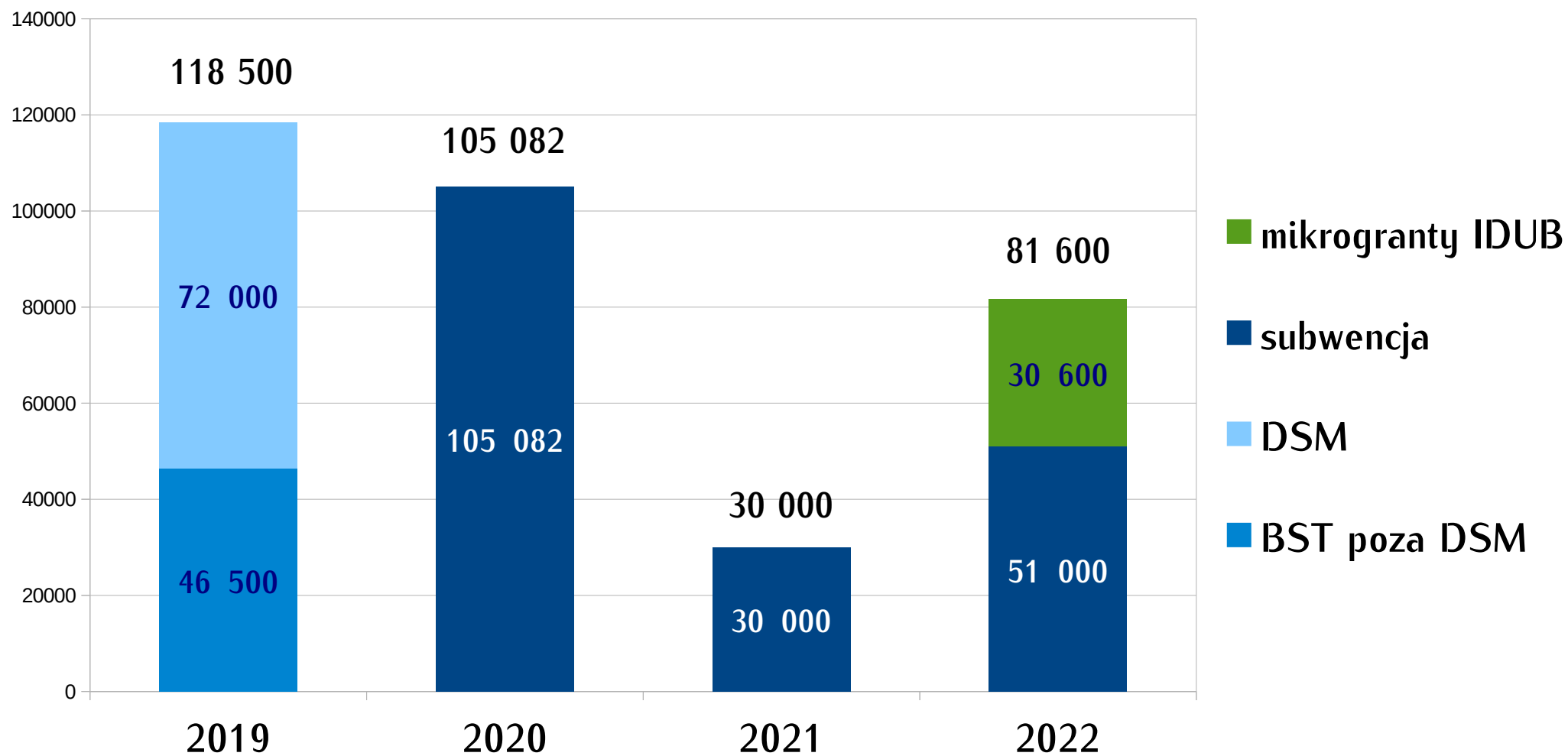
1 kwant instytutowy = 300 zł (brutto) miesięcznie

Dodatki za działalność naukową i dydaktyczną dla pracowników IM w latach 2019–2022



wartości podane w kwantach instytutowych
przyjęto 1 kwant wydziałowy = 4 kwanty instytutowe

Środki w dyspozycji IM w latach 2019–2022



Finanse IM w 2022 roku

wpływy	
pozostałości subwencji 2020–2021 (tylko na sprzęt)	34 200 zł
subwencja 2022	51 000 zł
mikrogranty IDUB 2022 (tylko na wyjazdy i org. konf.)	30 600 zł
RAZEM	115 800 zł
wydatki	
7 laptopów finansowanych z pozostałości subwencji 2020–2021	34 200 zł
4 komputery stacjonarne finansowane z subwencji 2022	22 700 zł
wyjazdy/przyjazdy gości/org. konf. finansowane z subwencji 2022	24 700 zł
wyjazdy finansowane z mikrograntów IDUB	30 600 zł
RAZEM	112 200 zł

Dydaktyka

Zajęcia dydaktyczne prowadzone przez IM w roku akademickim 2020/21

<i>godziny dydaktyczne</i>	
MIM UW	11700
poza MIM UW	8700
Wydział Nauk Ekonomicznych UW	4260
Wydział Chemii UW	1350
Wydział Geologii UW	450
Wydział Pedagogiki UW	1080
Kognitywistyka UW	270
XIV LO im. St. Staszica	1290
RAZEM	20400

Zajęcia dydaktyczne prowadzone przez IM w roku akademickim 2021/22

<i>godziny dydaktyczne</i>	
MIM UW	11940
poza MIM UW	9281
Wydział Nauk Ekonomicznych UW	4230
Wydział Chemii UW	1591
Wydział Geologii UW	450
Wydział Biologii UW	90
Wydział Pedagogiki UW	1050
Kognitywistyka UW	270
XIV LO im. St. Staszica	1600
RAZEM	21221

Prowadzący zajęcia dydaktyczne w roku akademickim 2021/22

<i>godziny dydaktyczne</i>	
pracownicy MIM UW	16660
obowiązkowe pensum	15740
nadgodziny	920
inne osoby	4561
doktoranci	1175
emerytowani pracownicy MIM UW	1145
pracownicy IM PAN	450
pozostali	1791
RAZEM	21221

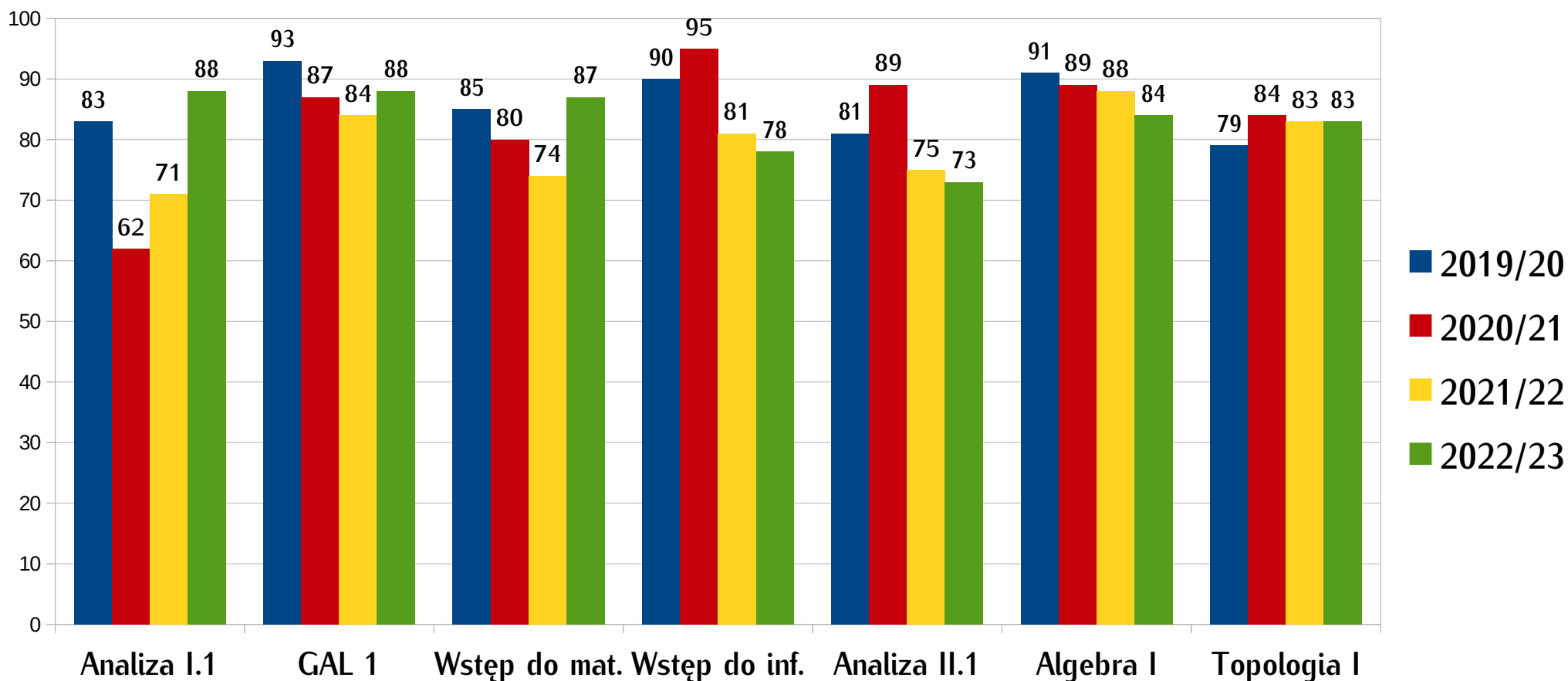
Zaliczenia w roku akademickim 2021/22

<i>przedmiot</i>	<i>zarejestrowani</i>	<i>uczestnicy kolokwium 1</i>	<i>zaliczenia w 1. terminie</i>	<i>zaliczenia w 2. terminie</i>	<i>zaliczenia razem</i>	<i>% zaliczeń w 1. terminie</i>	<i>% zaliczeń</i>
Analiza I.1	282	203	126	19	145	62	71
GAL 1	190	170	142	0	142	84	84
Wstęp do mat.	159	111	78	4	82	70	74
Wstęp do inf.	173	128	91	13	104	71	81
Analiza II.1	130	117	48	40	88	41	75
Algebra I	85	77	62	6	68	80	88
Algebra MSEM	42	33	24	1	25	73	76
Topologia I	125	117	89	8	97	76	83
Analiza II.1*	14	14	12	2	14	86	100
Algebra I*	19	17	17	0	17	100	100
Topologia I*	23	23	21	2	23	91	100

Zaliczenia w roku akademickim 2022/23

<i>przedmiot</i>	<i>zarejestrowani</i>	<i>uczestnicy kolokwium 1</i>	<i>zaliczenia w 1. terminie</i>	<i>zaliczenia w 2. terminie</i>	<i>zaliczenia razem</i>	<i>% zaliczeń w 1. terminie</i>	<i>% zaliczeń</i>
Analiza I.1	230	184	142	19	161	77	88
GAL 1	170	140	115	8	123	82	88
Wstęp do mat.	136	86	70	5	75	81	87
Wstęp do inf.	162	117	81	10	91	69	78
Analiza II.1	128	120	68	20	88	57	73
Algebra I	81	73	59	2	61	80	84
Algebra MSEM	53	38	28	6	34	74	89
Topologia I	107	95	67	12	79	70	83
Analiza II.1*	11	10	7	3	10	70	100
Algebra I*	21	21	18	1	19	86	90
Topologia I*	26	24	20	3	23	83	96

Procent zaliczeń poszczególnych przedmiotów w latach 2019–2022



Dziękujemy za uwagę!