



BWzZiBN

BWM

**SPRAWOZDANIE
z badań naukowych
oraz współpracy z zagranicą
w roku 2014**

Marzenna Dudzińska

Prorektor ds. Nauki

Działalność naukowo-badawcza:

✓ **działalność statutowa:**

- **na rozwój młodej kadry;**
- **na podtrzymanie potencjału badawczego;**

✓ **projekty badawcze – NCN, NCBiR, MNiSW, OPI, Fundacja na rzecz Nauki Polskiej;**

✓ **prace naukowo-badawcze wykonywane na zamówienie podmiotów gospodarczych;**

Awanse naukowe i rozwój kadry;

Publikacje;

Współpraca z Zagranicą;

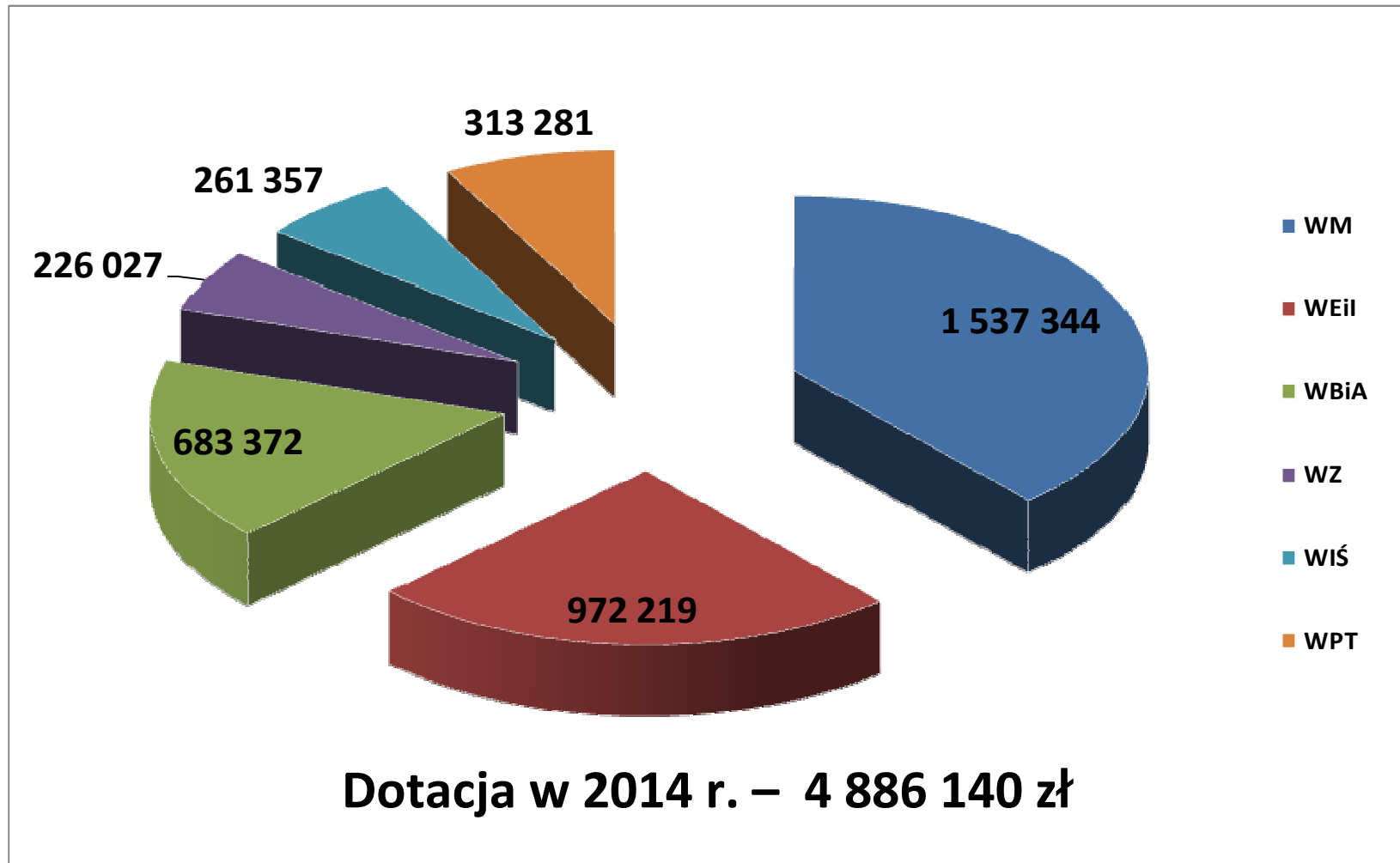
- ✓ **badania naukowe z zagranicznymi ośrodkami naukowymi;**
- ✓ **międzynarodowe programy edukacyjne;**
- ✓ **programy badawcze Unii Europejskiej;**
- ✓ **inne formy międzynarodowej współpracy naukowo-badawczej PL;**
- ✓ **programy finansowane przez UE, przyznawane w konkursach krajowych.**

BADANIA NAUKOWE

Źródła finansowania nauki

- Dotacja na działalność statutową na podtrzymanie potencjału badawczego,**
- Dotacja na działalność statutową na rozwój młodej kadry,**
- Dotacja dla projektów badawczych z NCN, NCBiR i MNiSW,**
- Dotacja na badania naukowe realizowane z zagranicznymi ośrodkami naukowymi,**
- Podmioty gospodarcze w ramach prac naukowo-badawczych na bezpośrednie zamówienie,**
- Programy badawcze UE,**
- Programy finansowane przez UE a przyznawane w konkursach krajowych.**

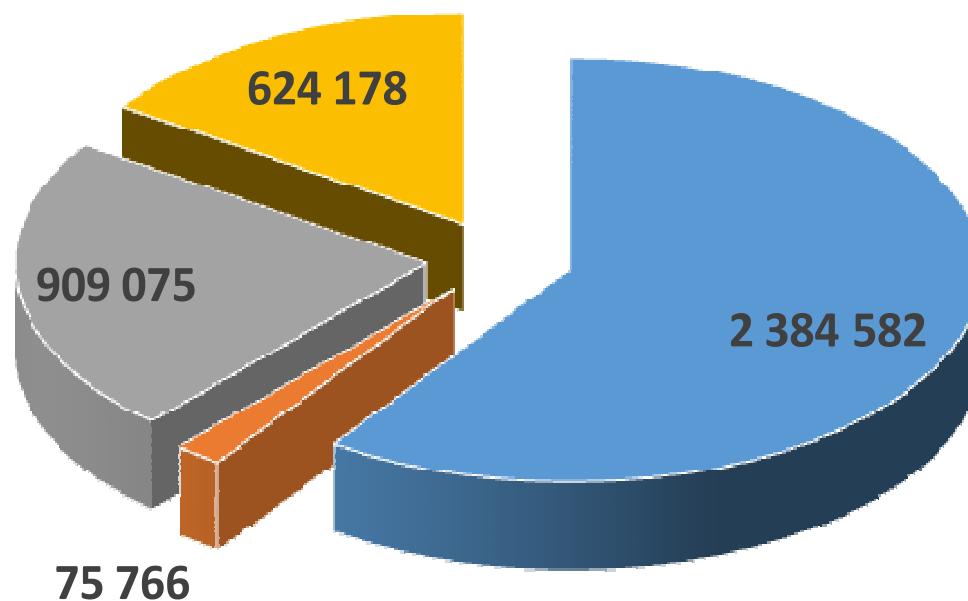
Działalność statutowa (utrzymanie potencjału) – koszty wydziałów PL (3 993 602,34 zł)



Dotacja w 2013 r. – 3.361.620 zł

Dotacja w 2012 r. – 3.308.180 zł

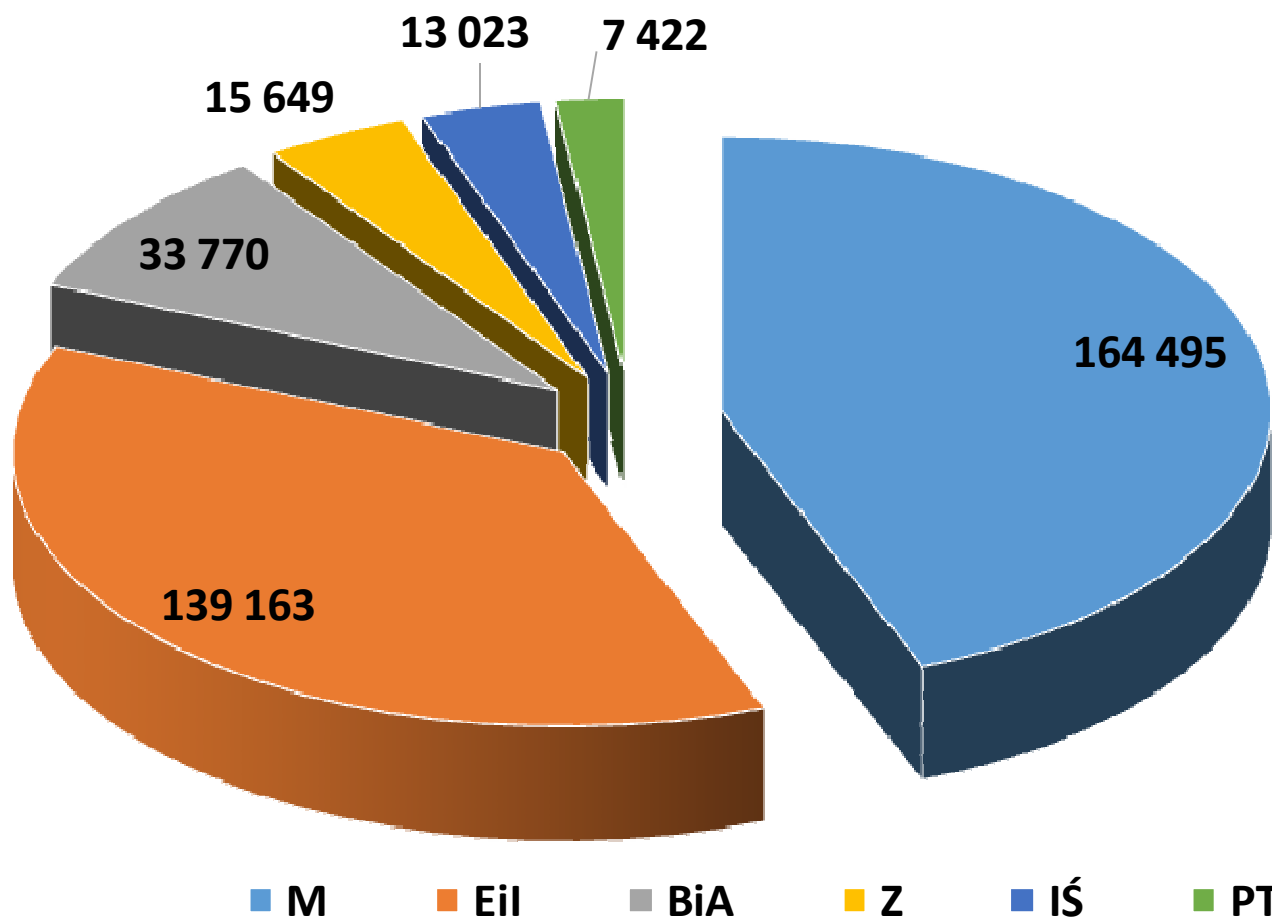
Działalność statutowa (utrzymanie potencjału) – struktura wydatków (w zł.)



■ Materiały,aparatura ■ F. płac ■ Delegacje ■ K. pośrednie

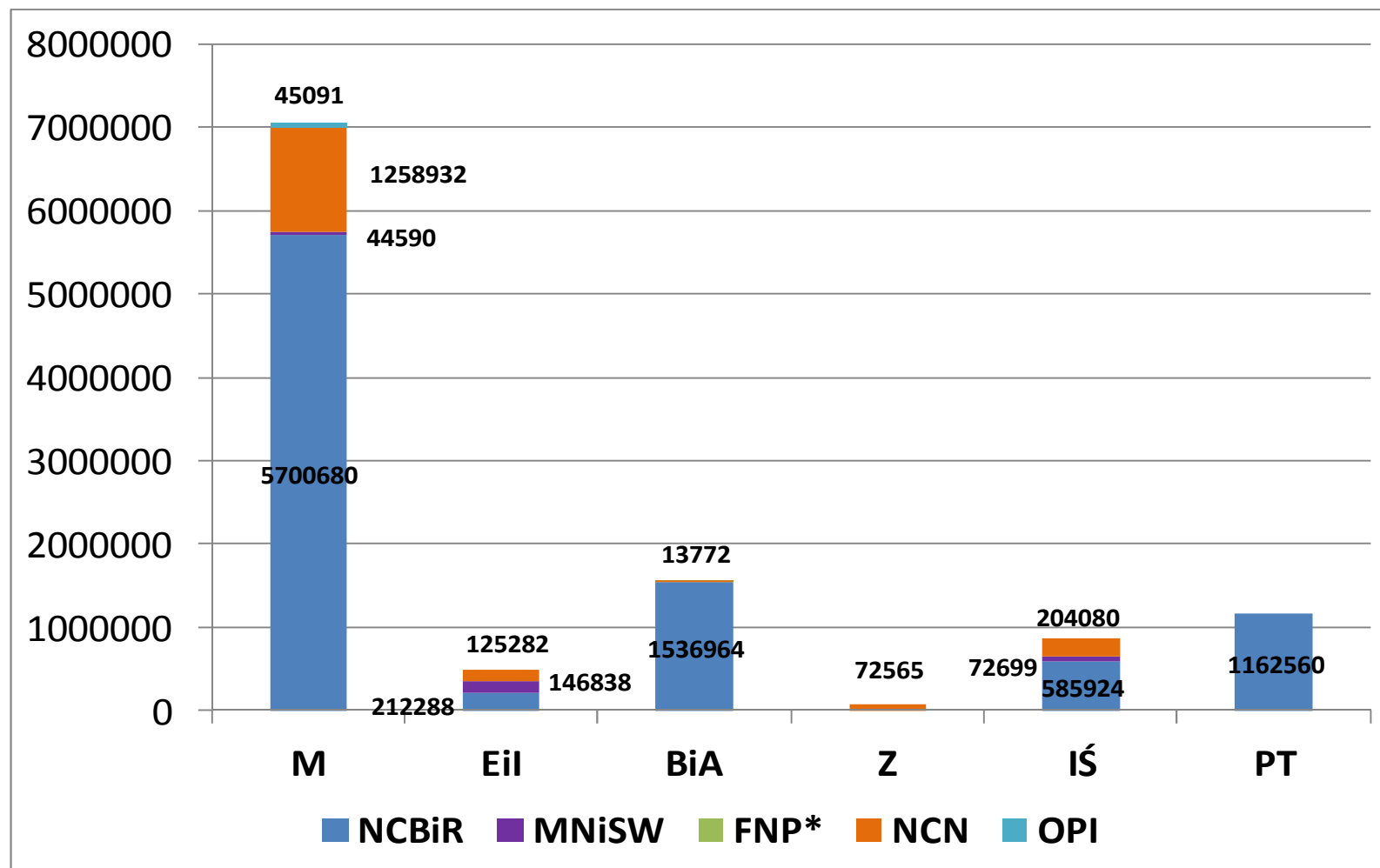
Wydatkowano w 2014 r. – **3.993.602 zł**

Działalność statutowa – rozwój młodej kadry, rok 2014 (w zł.)



Wydatkowano w 2014 r. – **373.525,68 zł**

Projekty NCN, NCBiR, MNiSW, OPI, FNP* w 2014 r. (w zł.)



* FUNDACJA NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

Ogółem: 11 305 934,96 zł

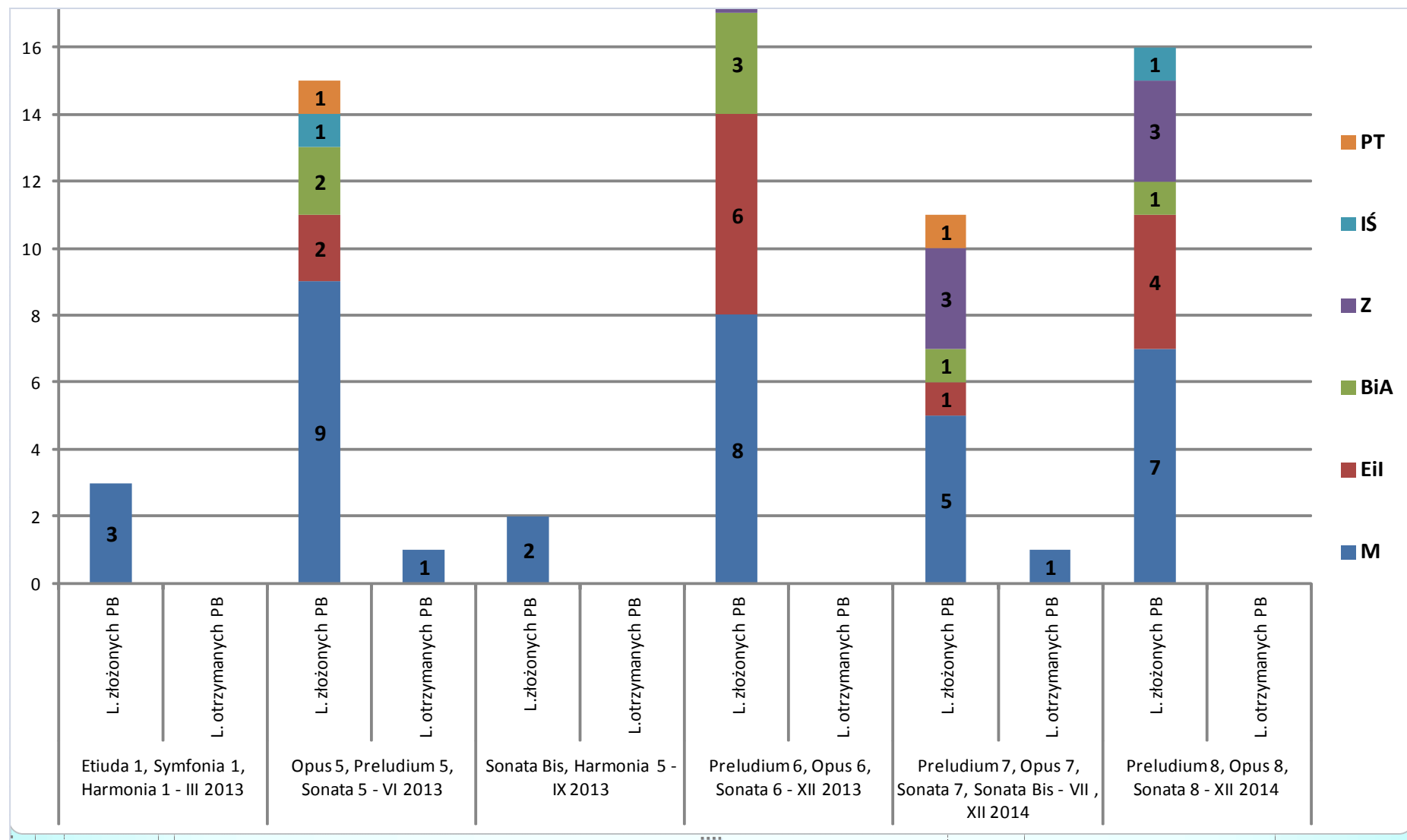
Projekty badawcze NCN, NCBiR, MNiSW, OPI, FNP realizowane w PL w latach 2010-2014

Wydział	Rok				
	2010	2011	2012	2013	2014
M	19	20	23	27	25
Eil	14	11	8	6	5
BiA	7	5	1	3	6
Z	8	7	6	5	1
IŚ	13	16	14	9	9
PT	5	1	-	-	1
Ogółem	66	60	52	50	47

Projekty badawcze NCN, NCBiR, MNiSW, OPI, FNP realizowane w PL / zaliczane do dotacji podstawowej

Wydział	Projekty badawcze NCN, NCBiR, MNiSW, OPI, FNP realizowane w PL	Koszty (zł.)	Projekty badawcze zaliczane do dotacji podstawowej	
			PL Lider + PL członek	Międzynarodowe
M	25	7 049 295,99	17 + 3	-
Eil	5	484 409,49	1 + 1	2
BiA	6	1 674 399,46	2 + 2	1
Z	1	72 565,48	1 + 0	-
IŚ	9	862 704,14	5 + 1	-
PT	1	1 162 560,40	0 + 1	-
Ogółem	47	10 869 974,96	34	3

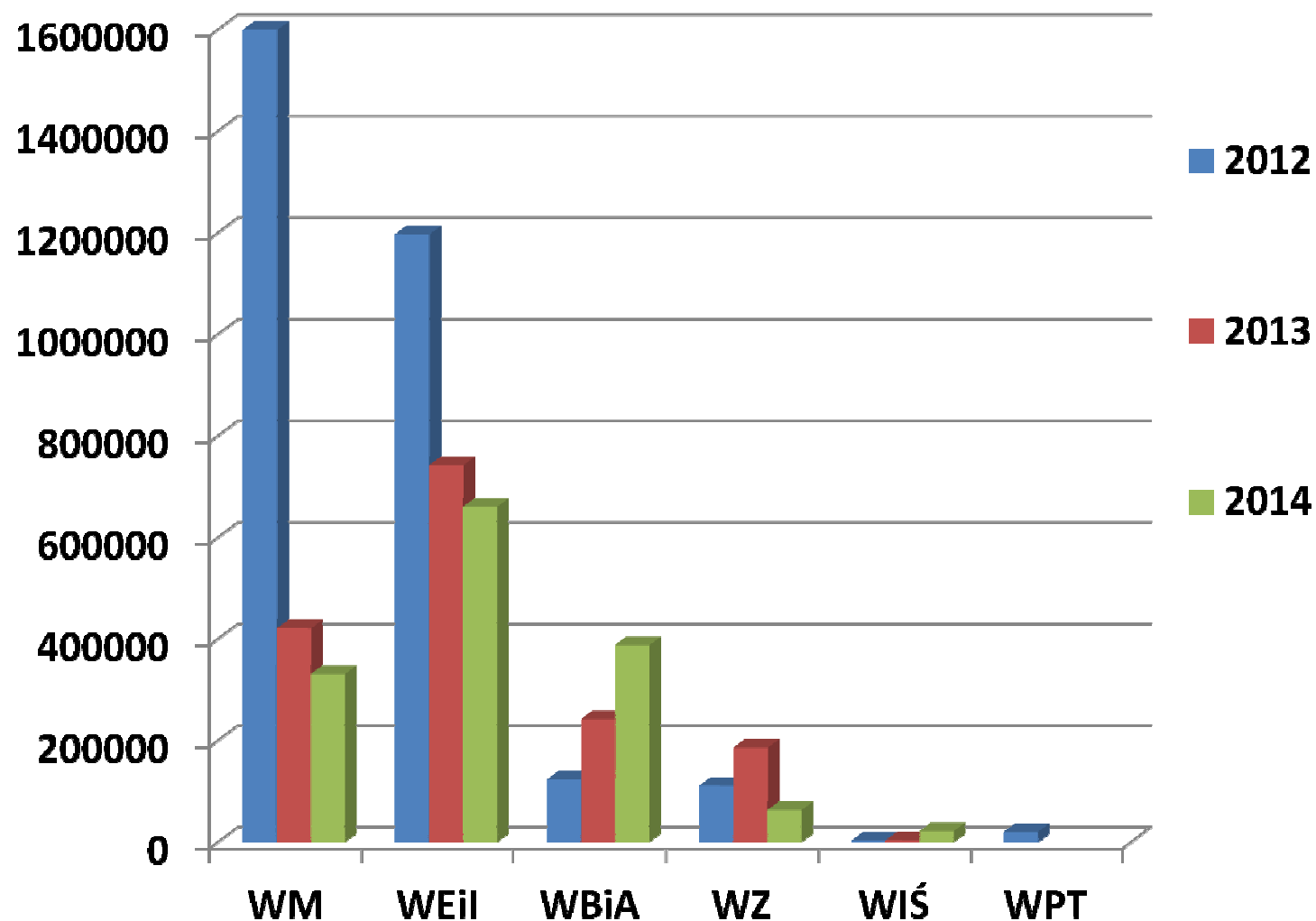
Skuteczność aplikowania o środki finansowe do NCN 2013-2014



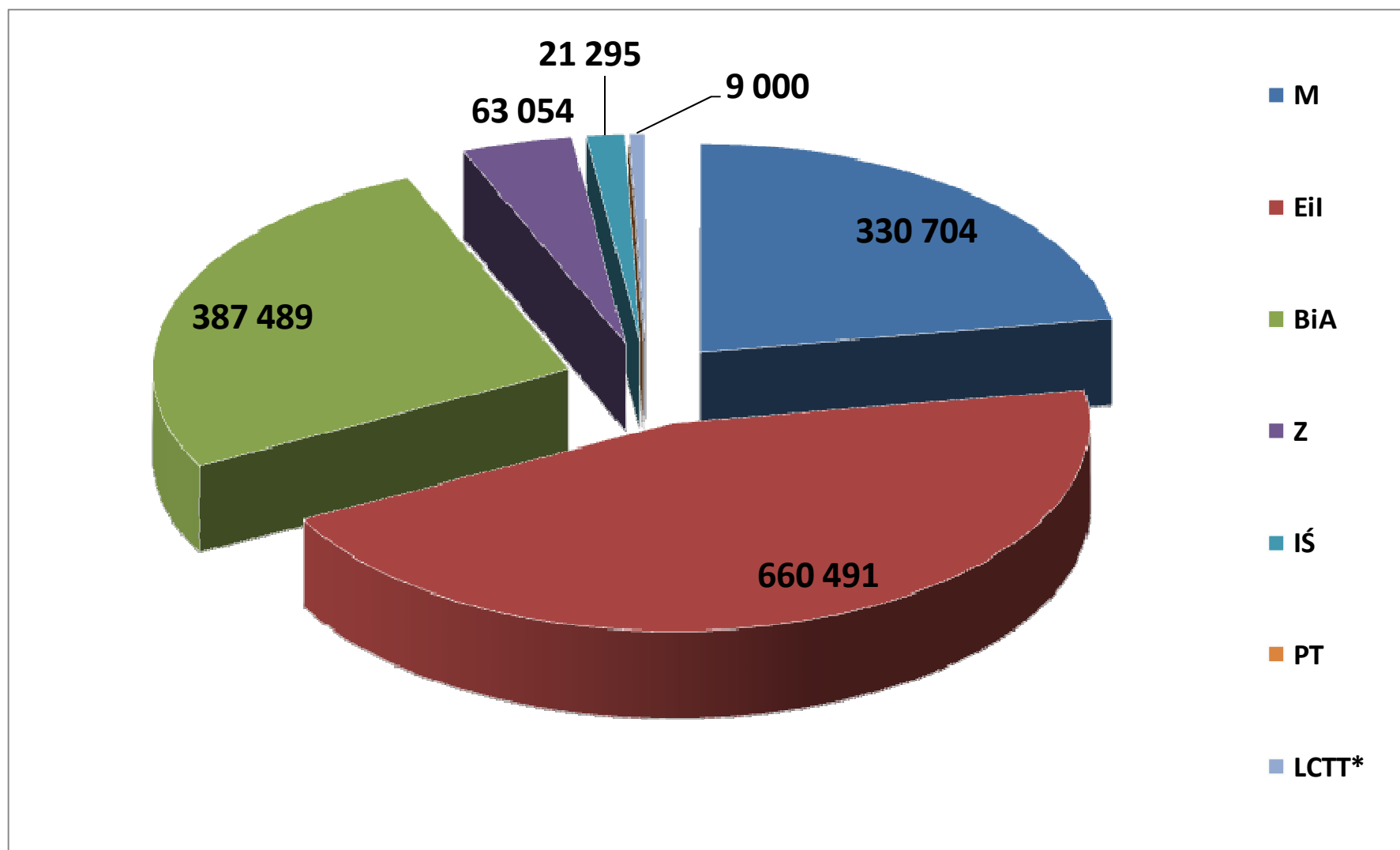
Projekty badawcze NCN, NCBiR, MNiSW, OPI do roku 2016

Wydział	Liczba PB realizowanych w 2014 r.	Liczba PB zakończonych w 2014 r.	Liczba PB kończących się w 2015 r.	Liczba PB kończących się w 2016 r.
M	25	8	5	12
EiI	5	2	1	2
BiA	6	1	1	4
Z	1	-	-	1
IŚ	9	4	5	-
PT	1	-	-	1

Prace wykonane na zlecenie przedsiębiorców lub innych podmiotów (w zł.) w latach 2012-2014



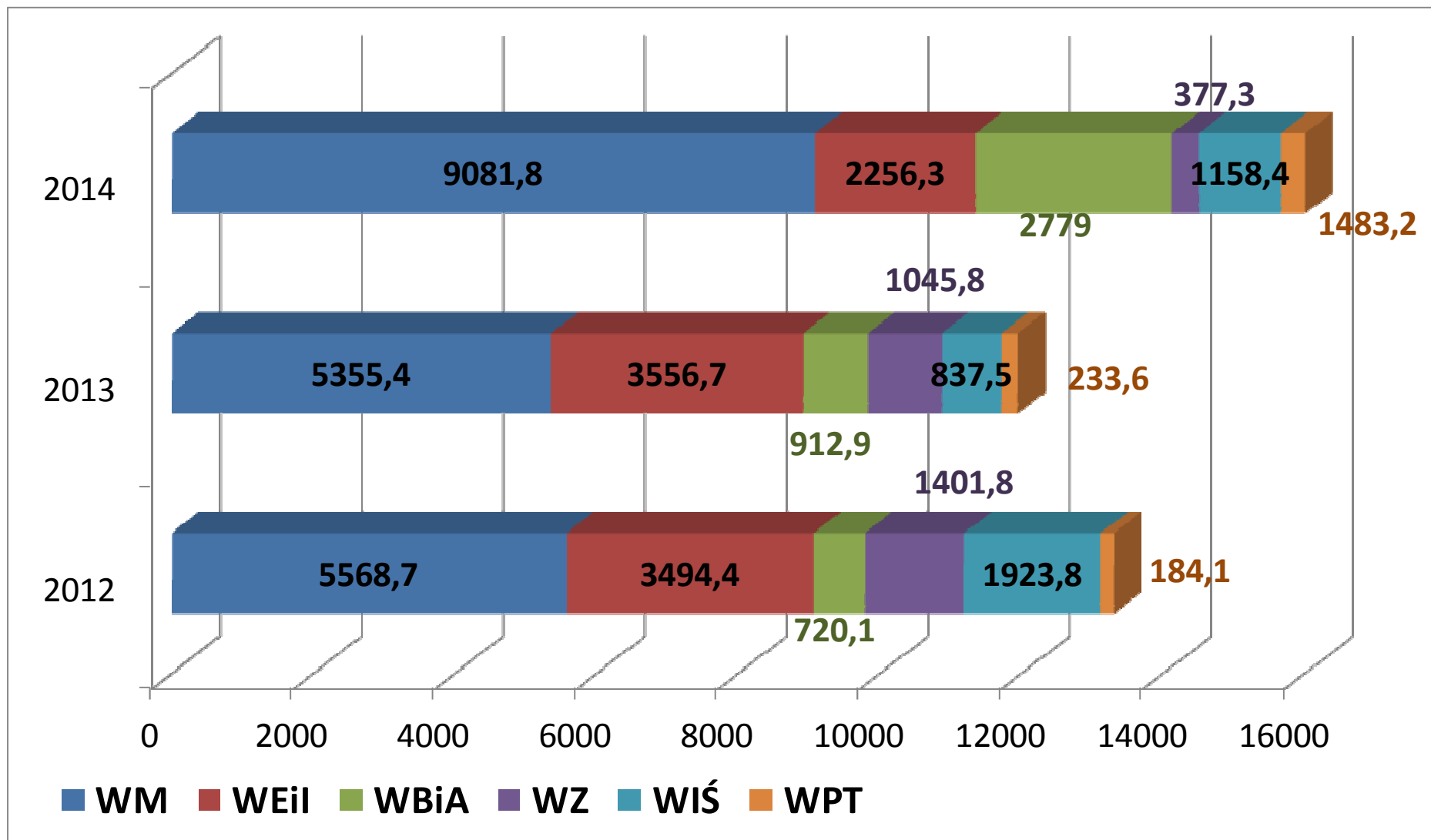
Prace naukowo-badawcze na zlecenie przedsiębiorców w 2014 r. (w zł.)



Koszty działalności naukowo-badawczej w 2014 r. w poszczególnych wydziałach (w tyś. zł.)

Wydział	Statutowe Utrzymanie Poten. Bad.	Młoda Kadra	NCN, NCBiR, MNiSW	Prace n-b zlecona	PB OPI	Razem
M	1537,34	164,49	7049,29	330,70	45,09	9 126,91
EiI	972,21	139,16	484,40	660,49	-	2 256,26
BiA	683,37	33,77	1674,39	387,48	-	2 779,01
Z	226,02	15,64	72,56	63,05	-	377,27
IŚ	261,35	13,02	862,70	21,29	-	1 158,36
PT	313,28	7,42	1162,56	-	-	1 483,26

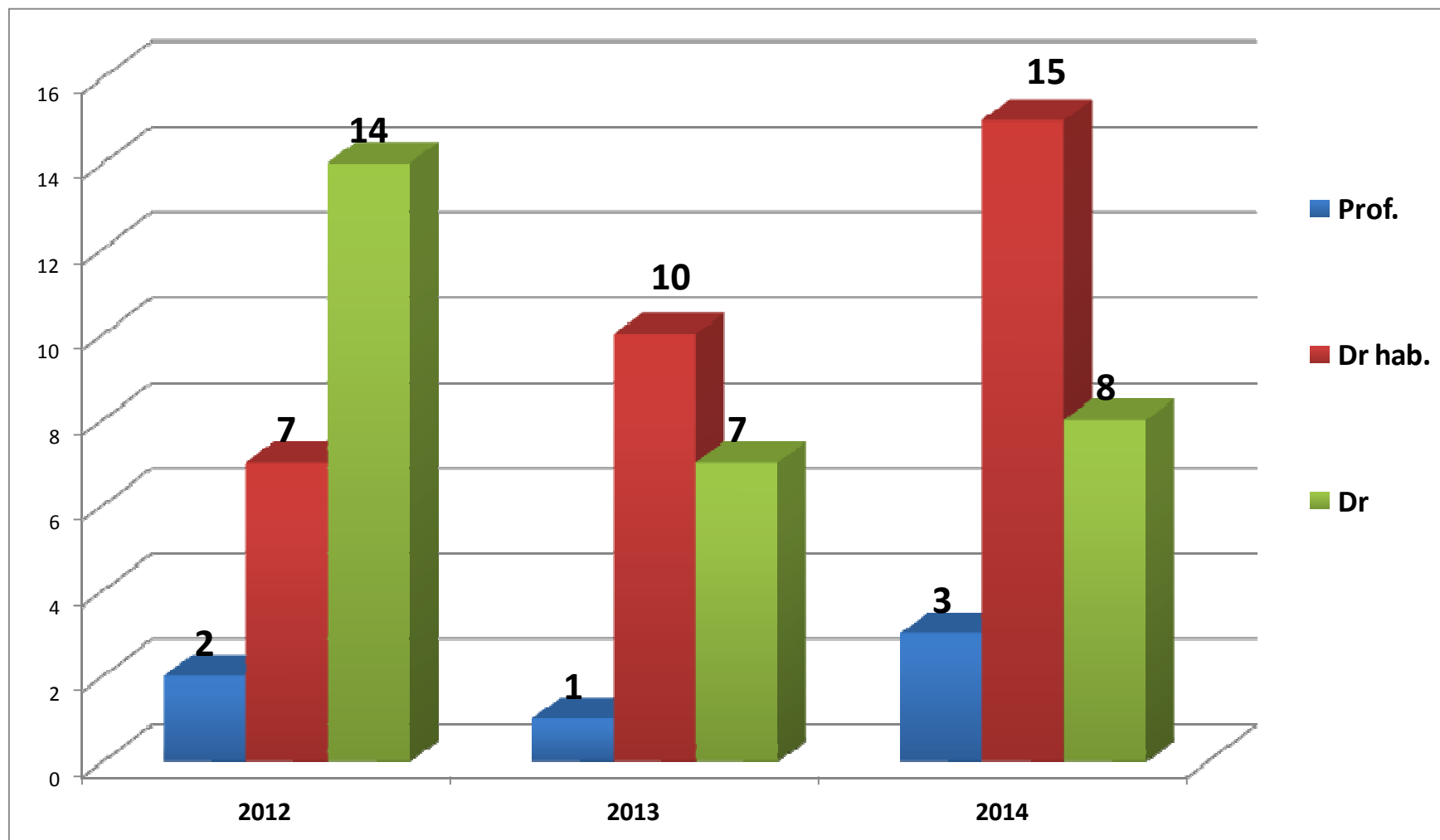
Zestawienie kosztów działalności (w tys. zł.)



Razem w 2014 r. – **17.145.099,84 zł**¹⁶

EFEKTY DZIAŁALNOŚCI NAUKOWO-BADAWCZEJ

Stopnie i tytuły uzyskane przez pracowników PL w latach 2012-2014



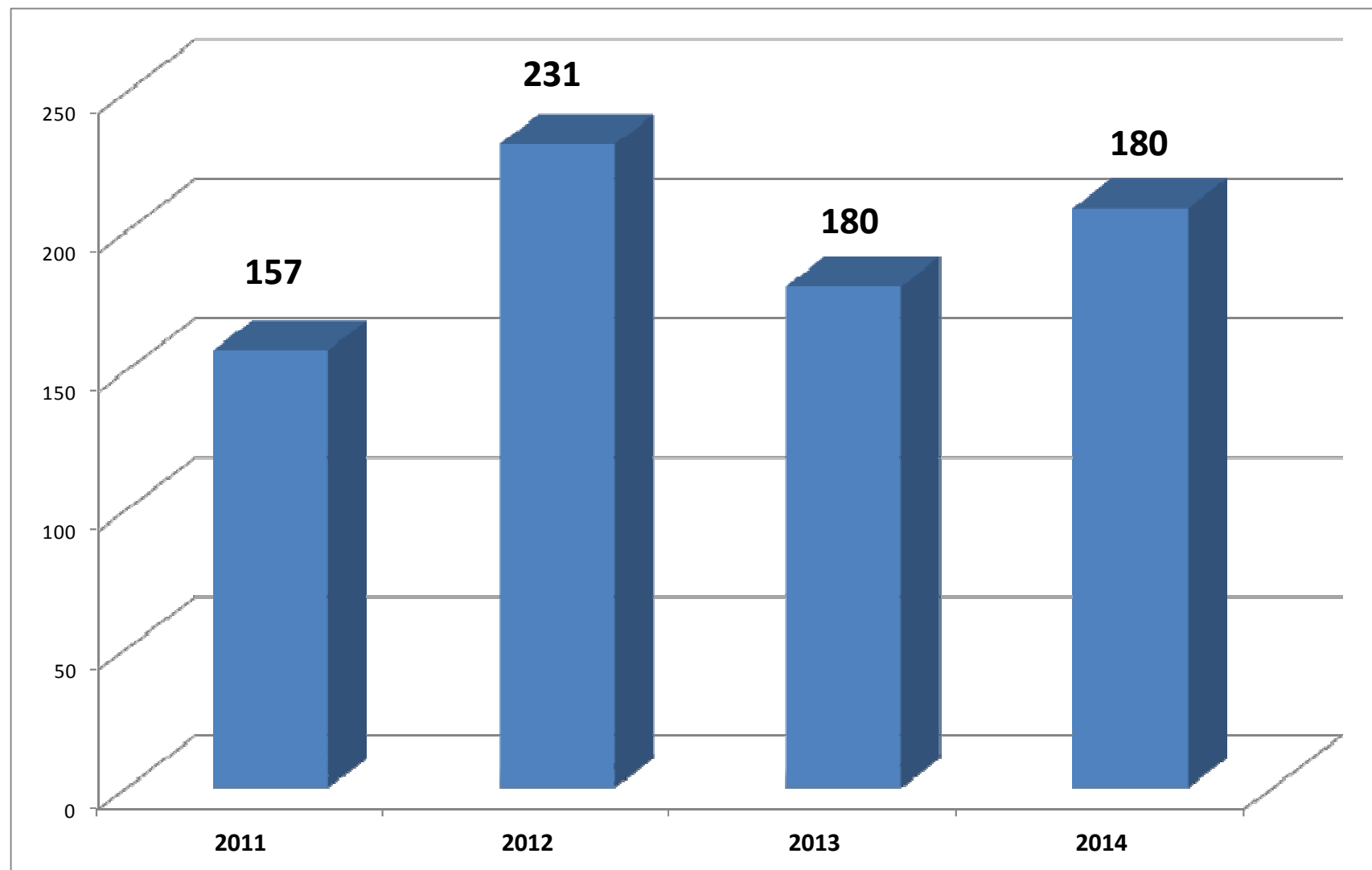
Stopnie i tytuły naukowe uzyskane przez pracowników/nie pracowników PL, 2014 r.

Wydział	St. nauk/tytuły - pracownicy PL			St. nauk/tytuły nadane nie pracownicy		Postępowanie o tyt. nauk. oraz na ukończeniu przewód hab.	
	doktor	dr hab.	prof.	doktor	dr hab.	prof.	dr hab.
M	3	3	1	2	-	1	-
Eil	3	6	1	7	-	2	-
BiA	-	1	-	-	-	-	-
Z	-	2	-	-	-	1	-
IŚ	2	2	1	-	1	-	-
PT	-	1	-	-	-	-	-
Ogółem	8	15	3	9	1	4	-

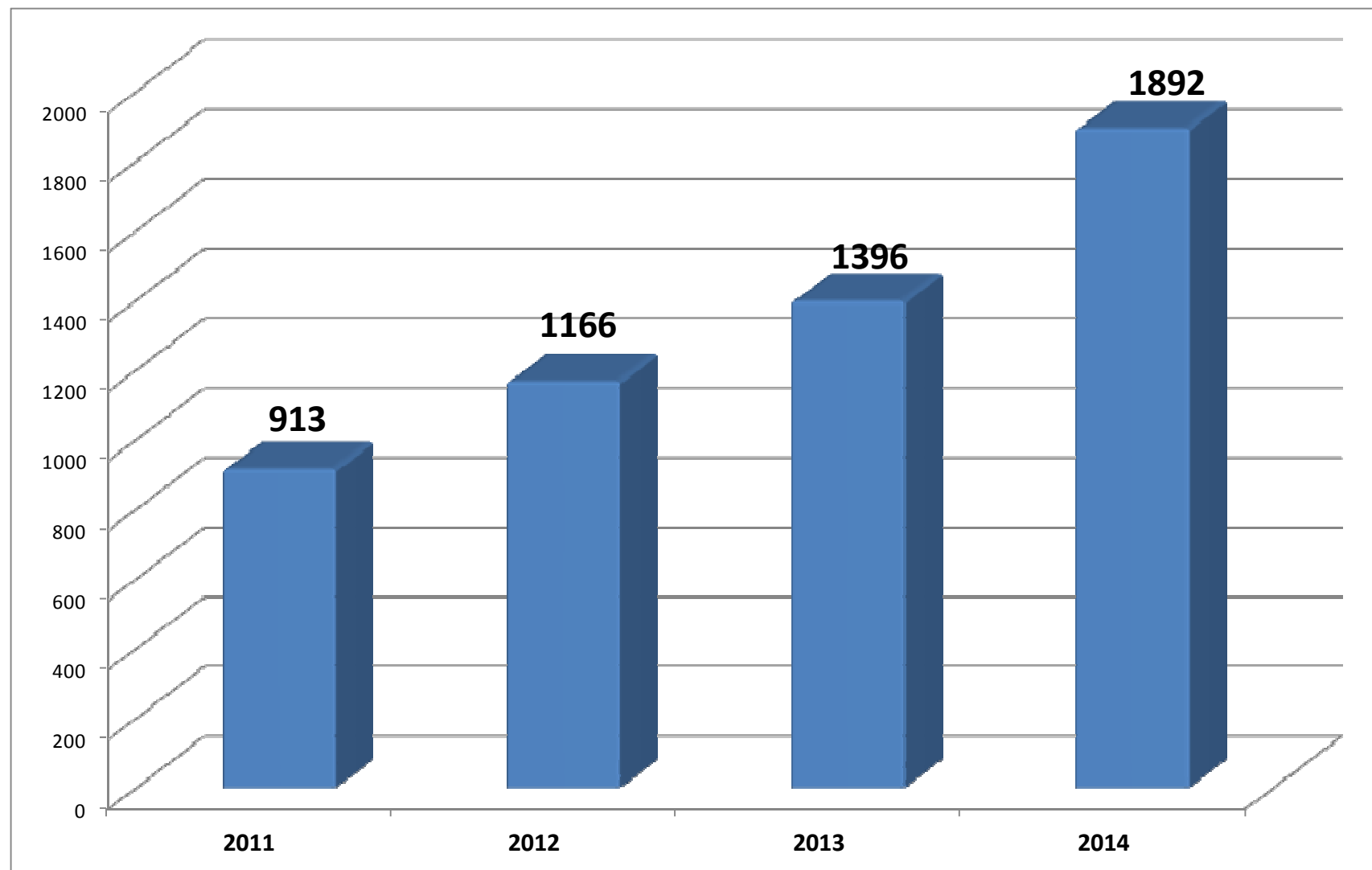
Publikacje pracowników PL w roku 2014

Wydział	Pub. ogółem	Pub. z IF	Pub./NA	Pub. z IF/NA	Pub. ogółem	Pub. z IF	Pub./NA	Pub. z IF/NA
	<i>Sprawozdanie Wydziału</i>				<i>Dane z Biblioteki PL</i>			
M	489	101	2,5	0,75	685	94	3,6	0,7
Eil	387	49	2,5	0,51	483	50	3,1	0,52
BiA	207	14	2,4	0,16	284	25	3,3	0,29
IŚ	50	19	0,8	0,45	85	18	1,5	0,42
Z	203	4	2,4	0,06	213	3	2,5	0,04
PT	67	3	1,6	0,10	83	3	1,9	0,1
Ogółem	1403	185	2,3	0,33	1833*	193*	2,9	0,34

Publikacje z listy filadelfijskiej, z afiliacją PL w latach 2011-2014



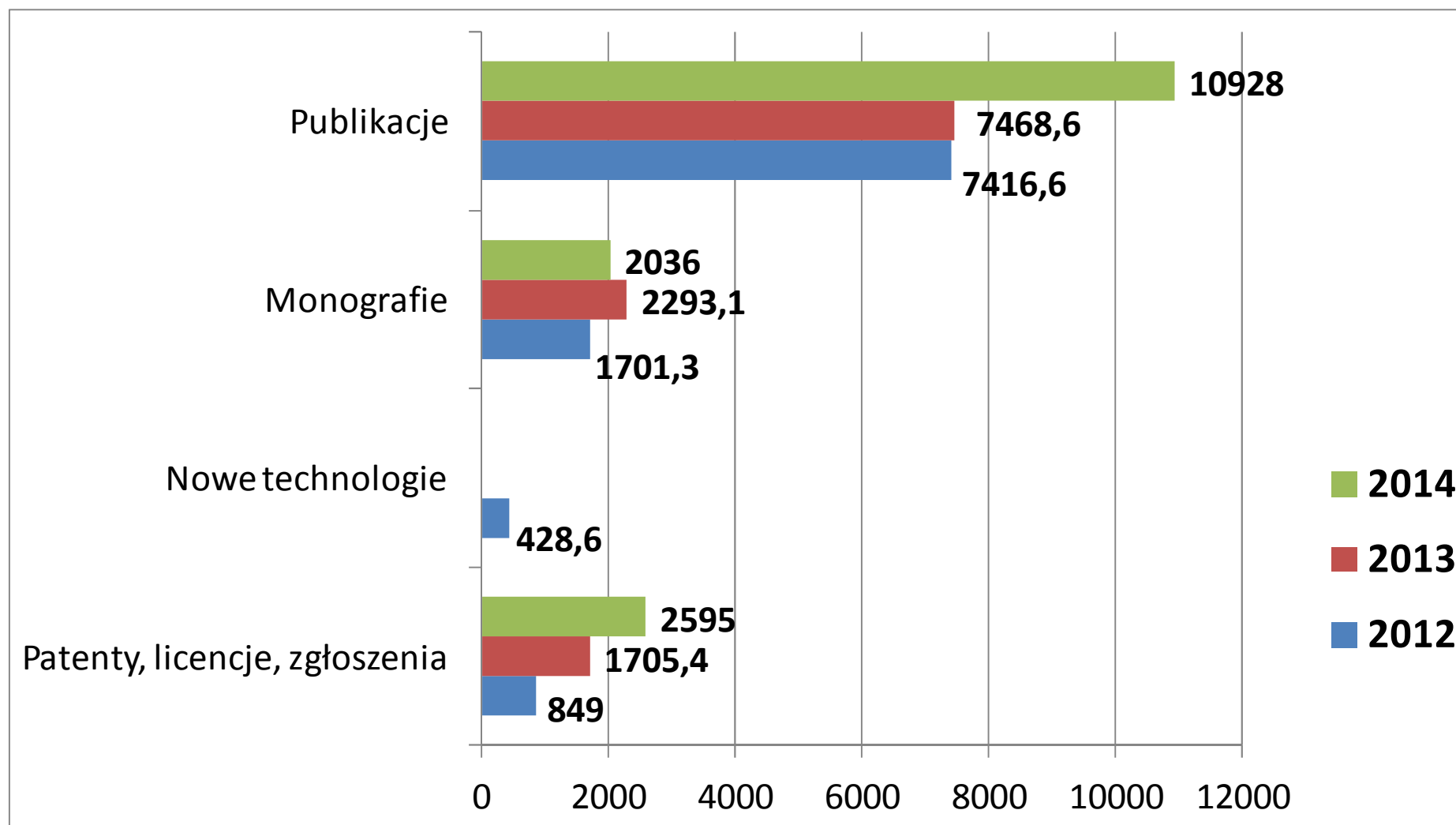
Cytowania publikacji w latach 2011-2014



Punkty (działalność statutowa) – LP, w przeliczeniu na prac. – EP oraz za publikacje + monografie + patenty (P+M+P) i EP'

Wydział	N/No	LP	EP	LP' (P+M+P)	EP'
M	134 / 9	6891,11	51,43	6693,11	49,94
Eil	95,5 / 9	3612,51	37,83	3221,33	33,73
BiA	84 / 5	1909,59	22,38	1754,47	20,88
Z	61 / 4	1375,5	22,5	1342,5	22,00
IŚ	42 / 8	988	23,52	799	19,02
PT	28 / 0	485,50	17,34	390,50	13,94
Ogółem		15 262,21	29,16	14 200,91	26,58

Punkty w poszczególnych obszarach aktywności (wg. wytycznych MNiSW z danego roku)



WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

Współpraca z zagranicą realizowana w ramach umów dwustronnych, projektów międzynarodowych oraz tzn. współpracy „bezumownej”

Formy:

- wspólne badania,
- wizyty - wykłady - staże naukowe,
- wspólne projekty, w tym UE,
- konferencje międzynarodowe (udział / organizacja)

Międzynarodowe programy edukacyjne:

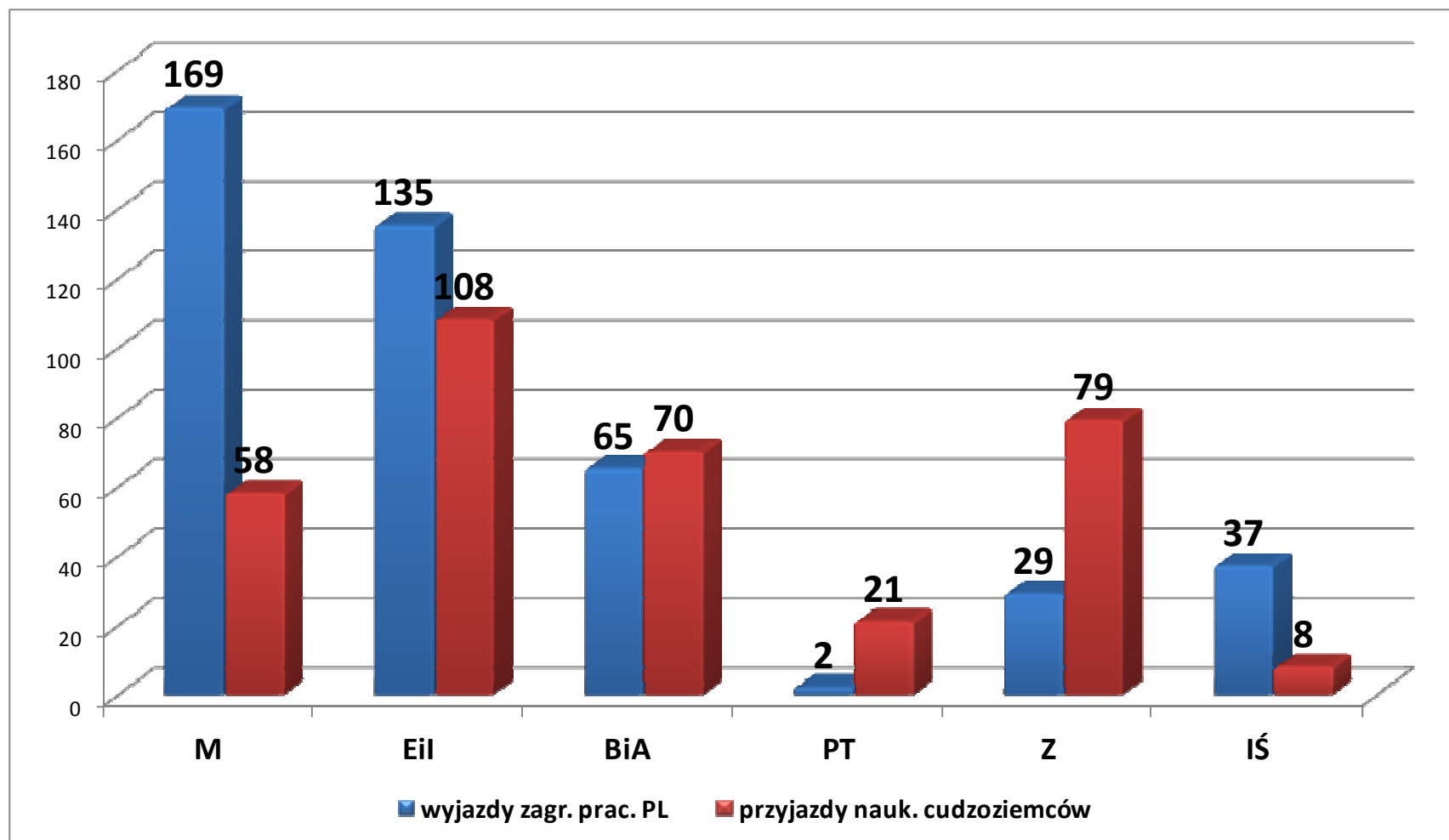
- LLP-Erasmus / Erasmus+ (około 257 umów bilateralnych),
- Erasmus Mundus (3 projekty),
- Leonardo da Vinci (3 projekty),
- Tempus (3 projekty),
- Projekt Mobilności z Funduszy Norweskich.

Wyjazdy zagraniczne pracowników /przyjazdy cudzoziemców

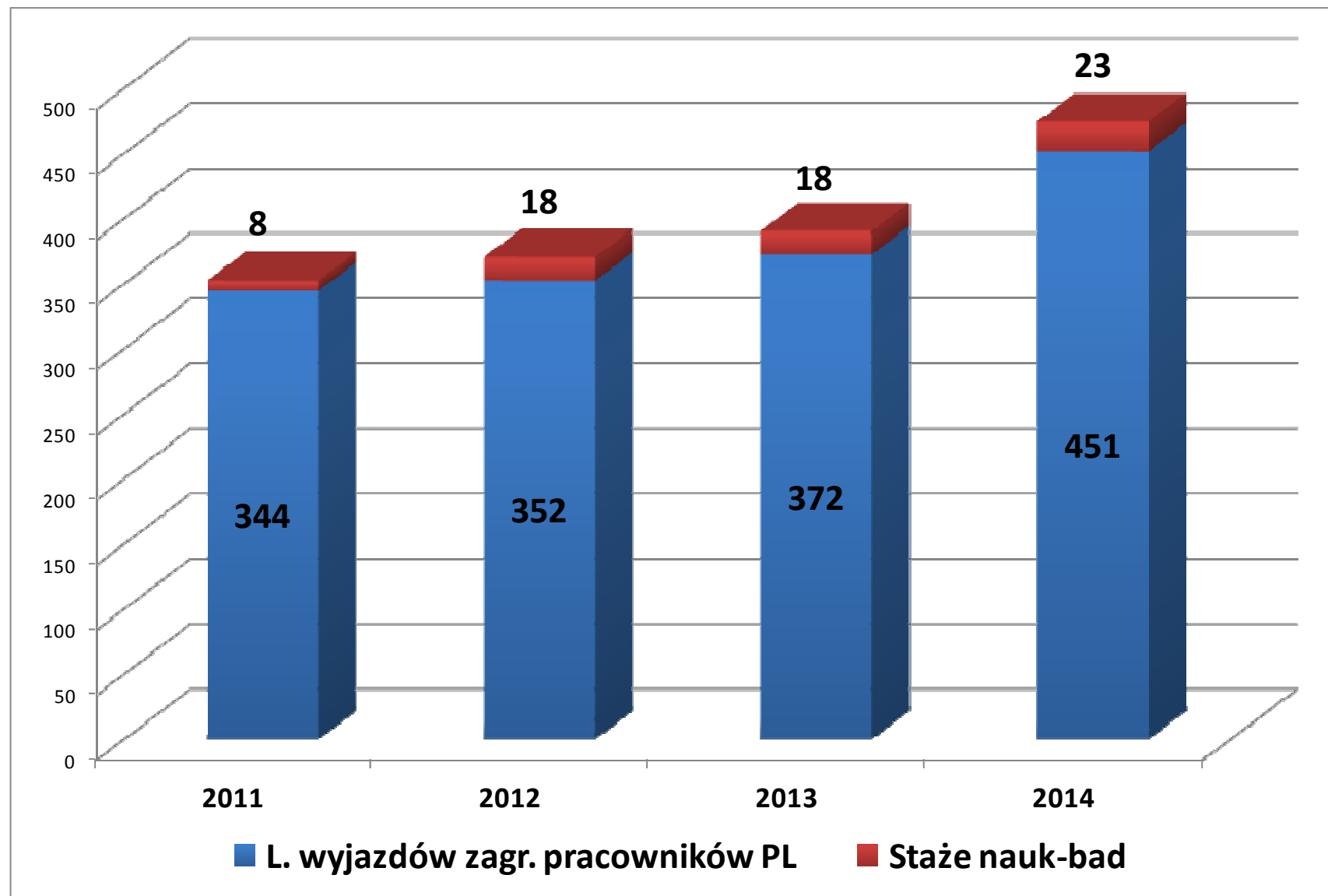
Razem wyjazdów w 2014 r. – 451

(bez wyjazdów pracowników w charakterze ekspertów KE)

Razem przyjazdów w 2014 r. - 344



Wyjazdy zagraniczne pracowników PL w latach 2011-2014

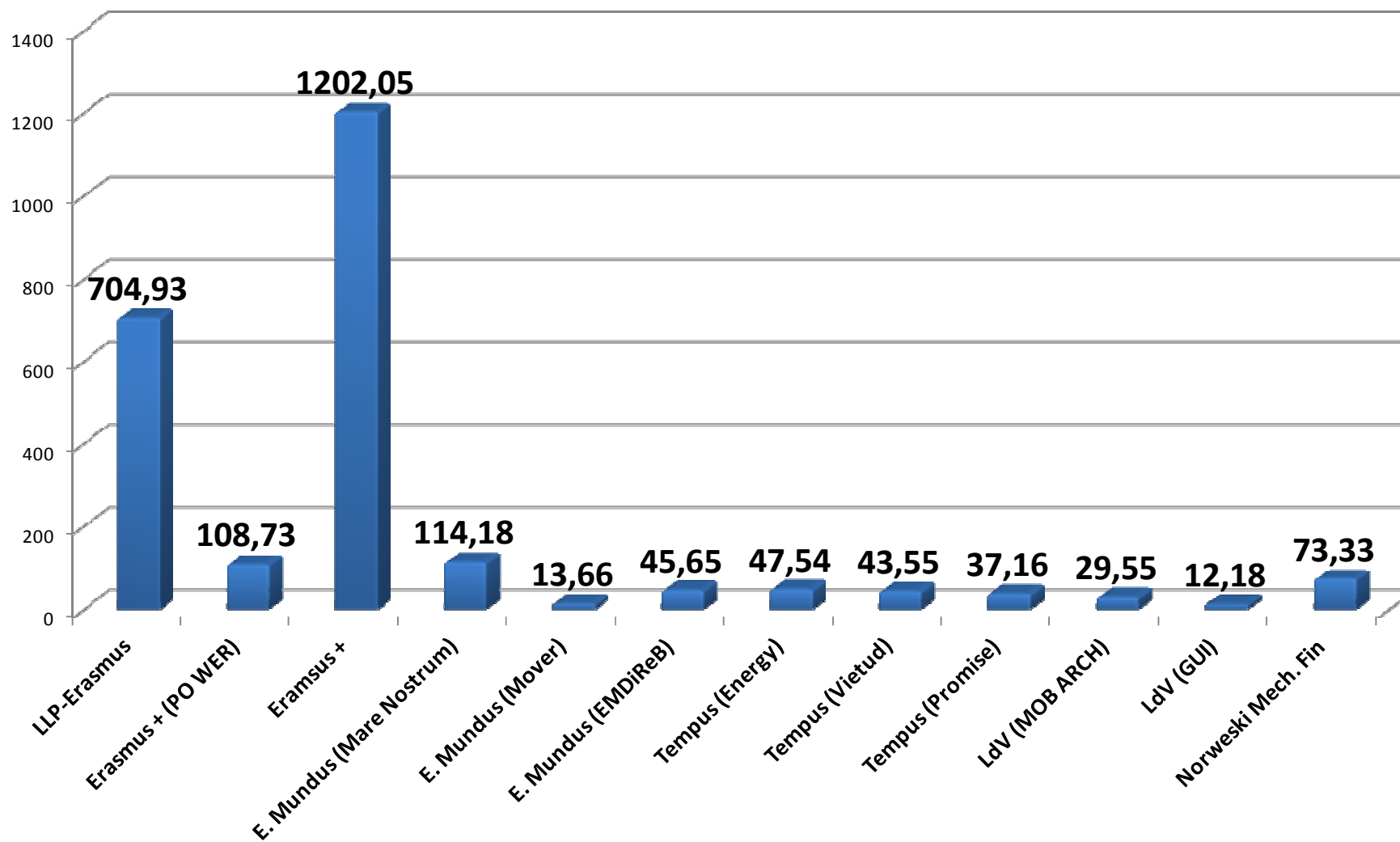


Wyjazdy zagraniczne według stanowiska (ogółem i w przeliczeniu na 1 pracownika)

Wydział	Prof. zw. ogółem- na prac.	Prof. nadzw.	Adiunkt	Asystent	Starszy wykładowca
M	30 / 1,76	26 / 1,53	60 / 1,11	47 / 1,42	6 / 0,30
Eil	20 / 2,86	27 / 1,80	53 / 1,06	21 / 1,05	14 / 0,64
BiA	7 / 1,75	14 / 1,27	21 / 0,64	23 / 0,62	-
Z	2 / 0,67	-	21 / 0,53	-	6 / 0,55
IŚ	10 / 2,00	6 / 0,46	11 / 0,79	10 / 0,91	-
PT	6 / 3,00	5 / 0,56	3 / 0,30	2 / 0,25	-
Ogółem/prac.	75 / 1,97	78 / 1,05	169 / 0,84	103 / 0,87	26 / 0,38

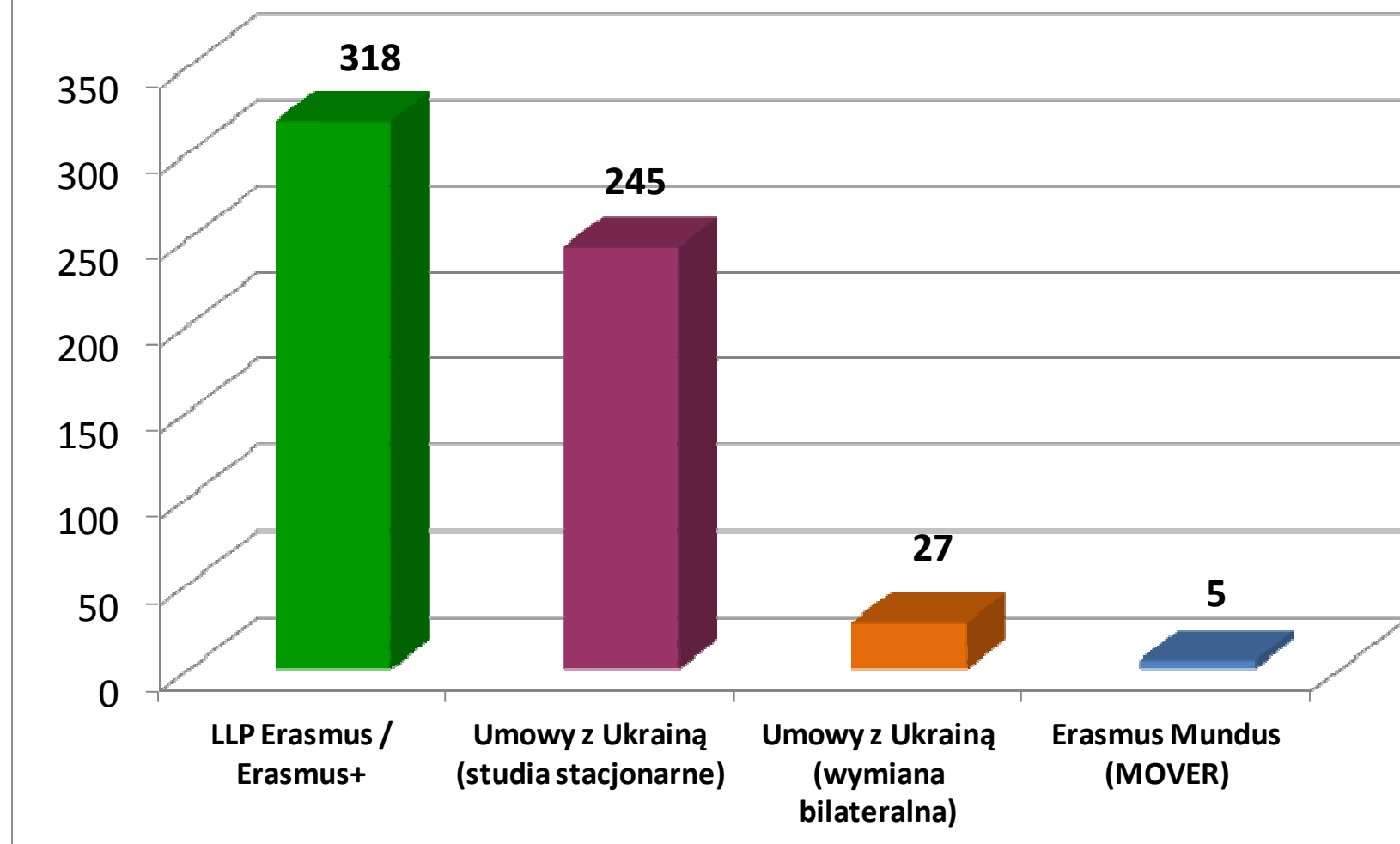
Międzynarodowe programy edukacyjne

Przychody w roku 2014 w tyś. zł. razem: **2.432,51**

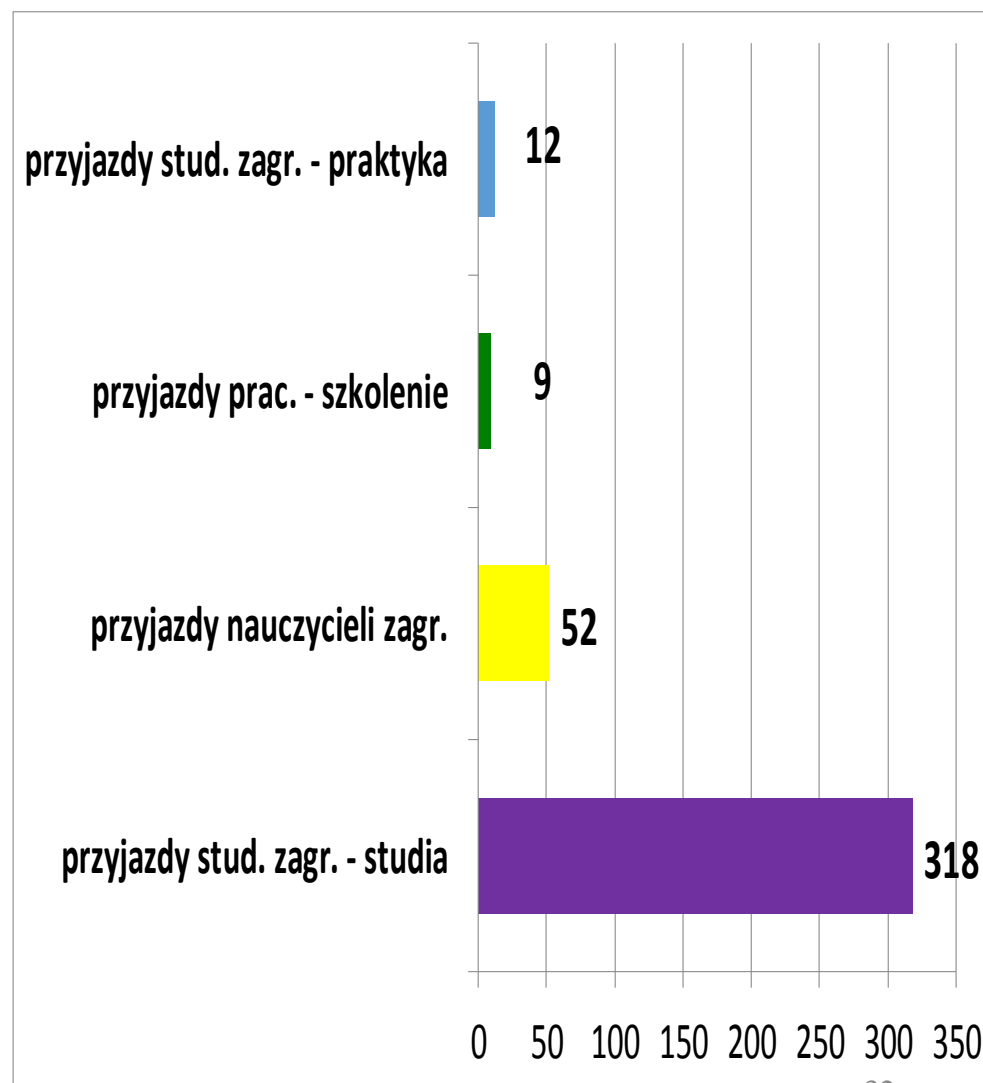
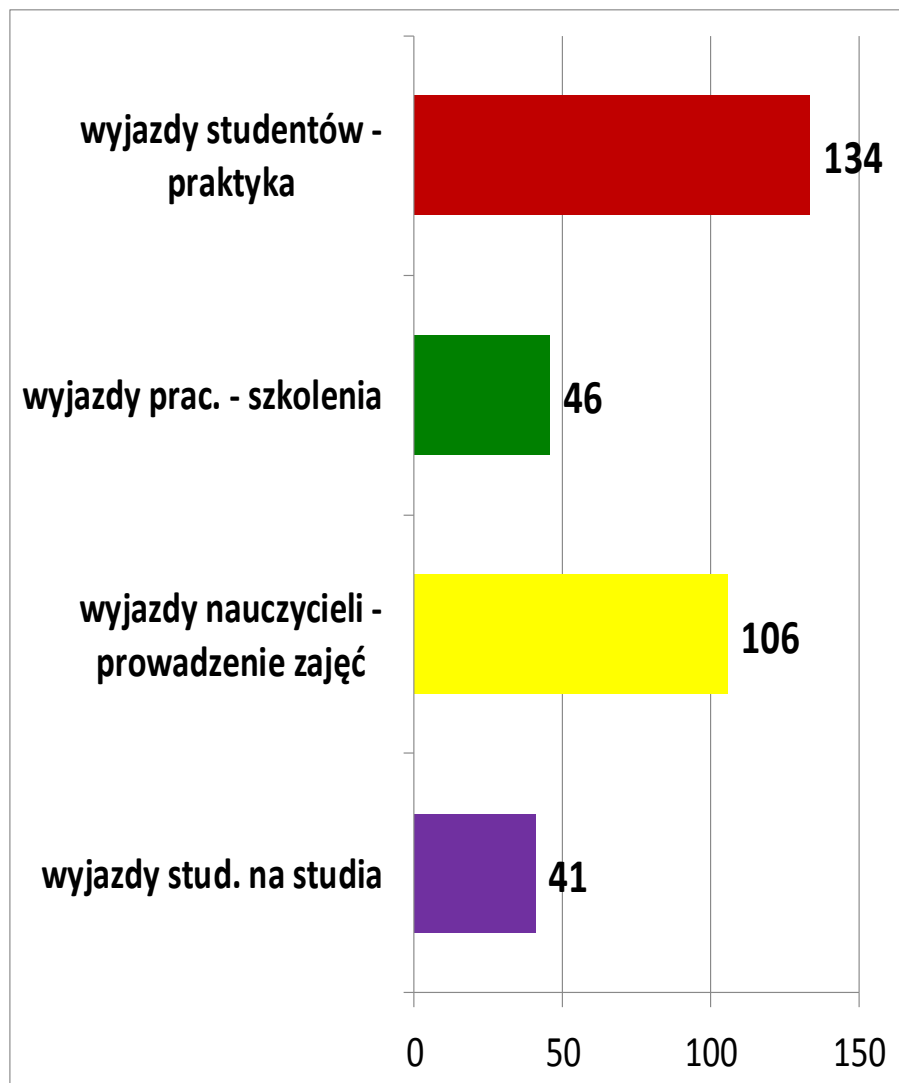


Międzynarodowe programy edukacyjne w PL

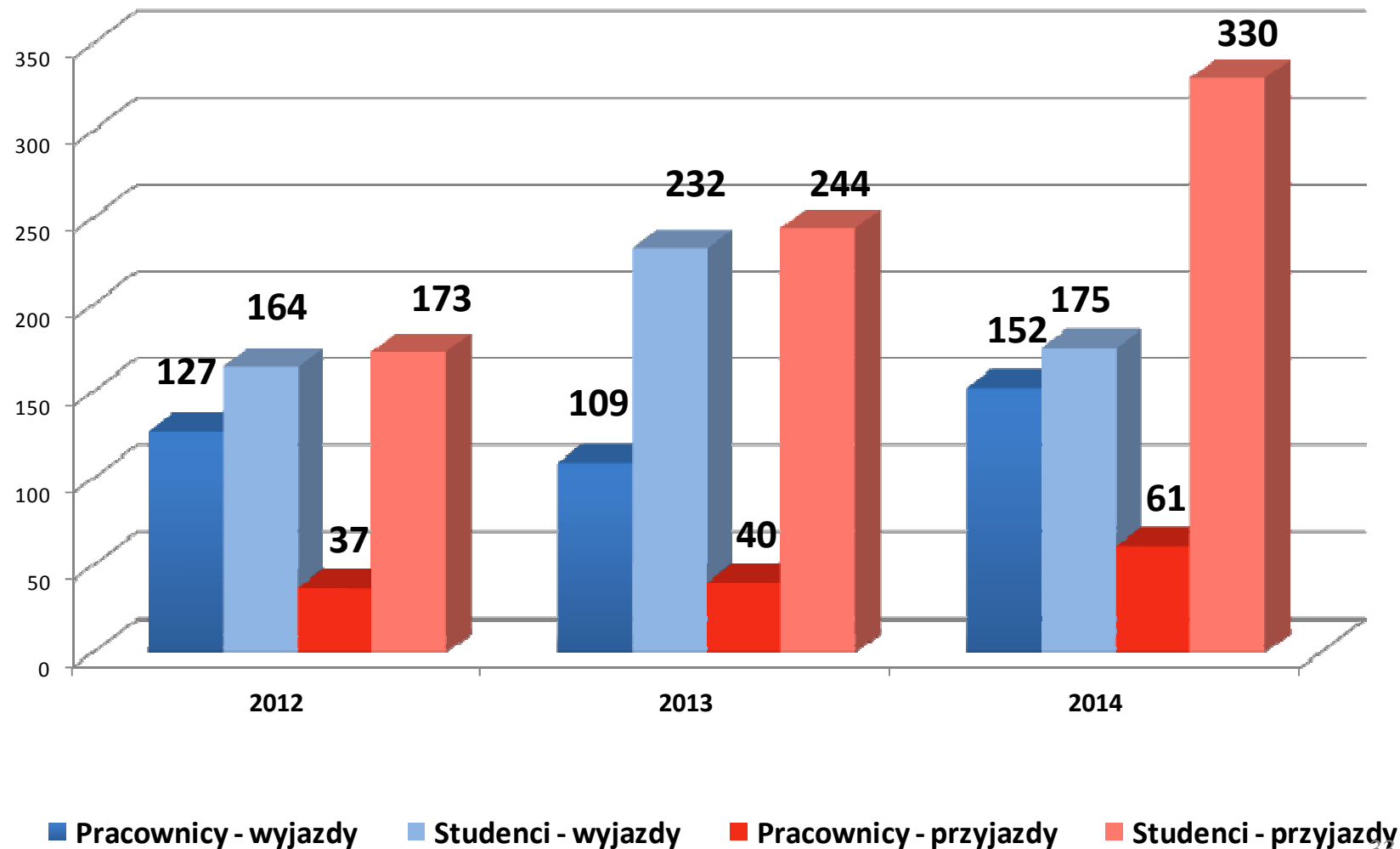
Studenci zagraniczni na studiach w PL
(studia stacjonarne / wymiana bilateralna),
razem: **595** osób w roku 2014



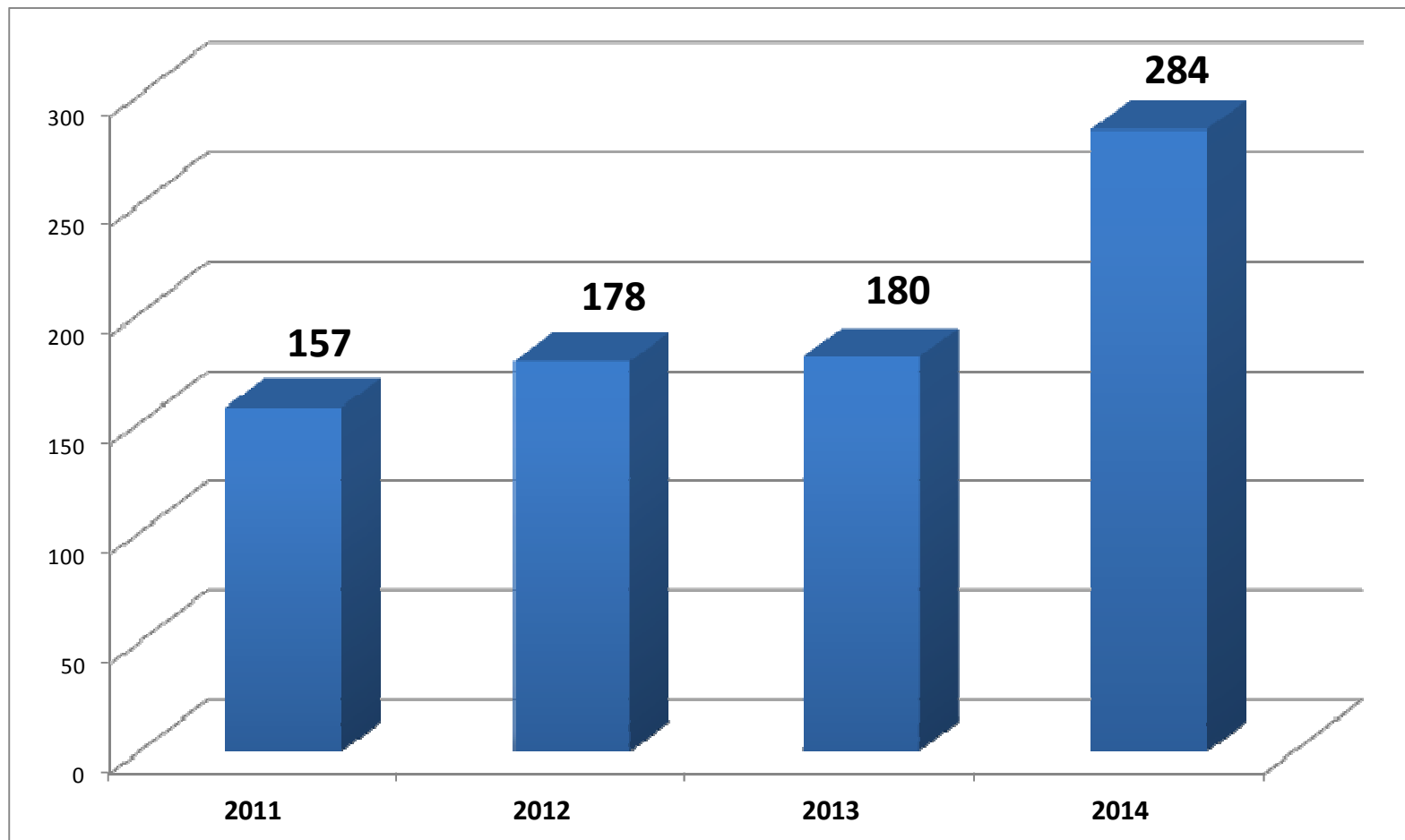
Mobilność w ramach LLP-Erasmus/ Erasmus+ 2014



Wyjazdy zagraniczne z PL i przyjazdy do PL w ramach programu LLP-Erasmus w latach 2012-2014

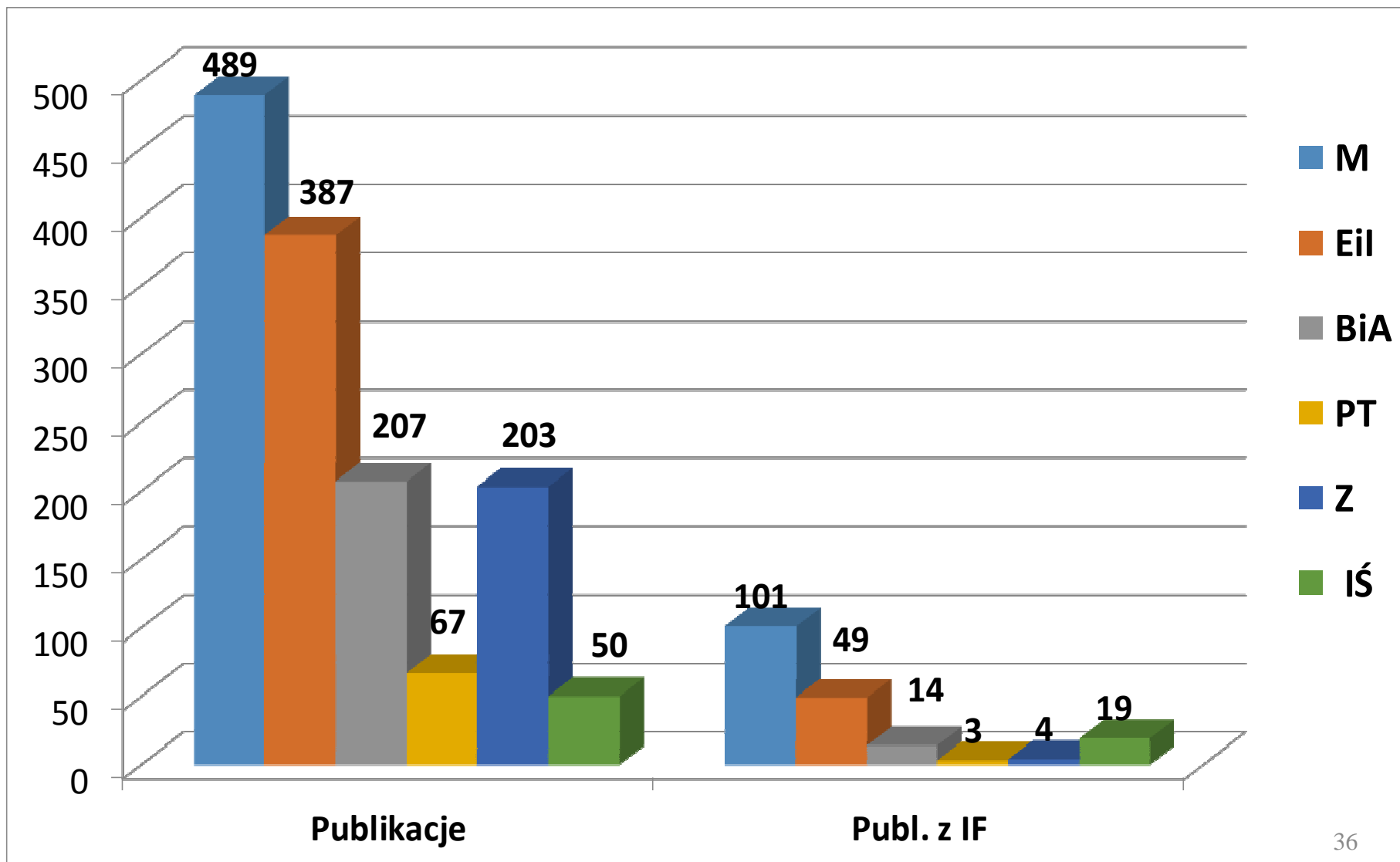


Publikacje będące wynikiem współpracy z zagranicą w latach 2011-2014



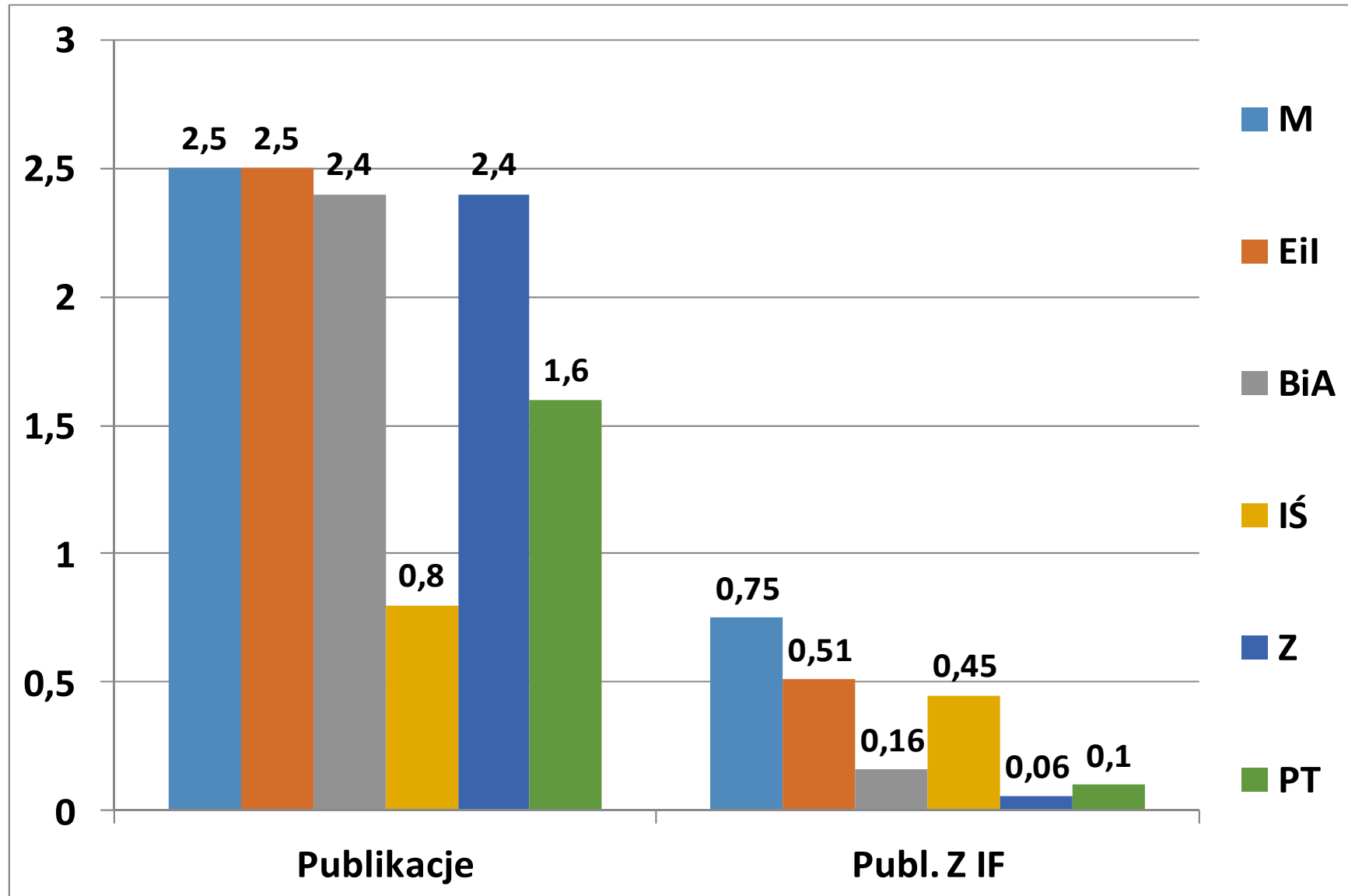
PODSUMOWANIE

Publikacje z podziałem na wydziały (dane Biblioteki PL) - 2014

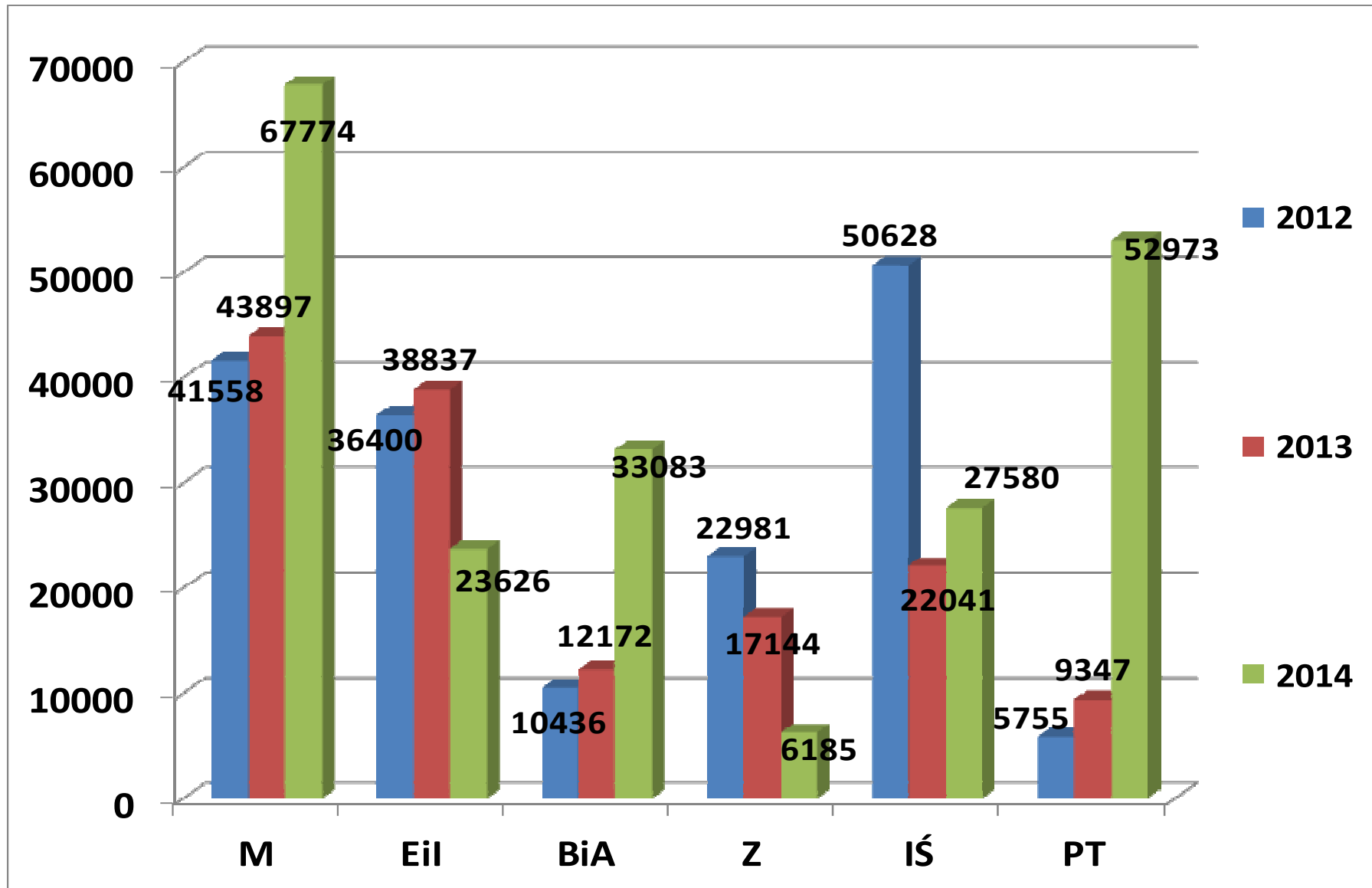


Publikacje – wydziały PL - 2014

(na 1 pracownika naukowo-dydaktycznego)



Środki finansowe na naukę - lata 2012 i 2014 – wydziały PL (na 1 pracownika w zł.)



Rekomendacje

- Zwiększenie aktywności w pozyskiwaniu środków finansowych na badania,
- Zwiększenie liczby publikacji w czasopismach międzynarodowych z listy filadelfijskiej,
- Zwiększenie aktywności międzynarodowej (staże),
- Intensyfikacja współpracy z przedsiębiorstwami.

Dziękuję za uwagę