



***BWzZiBN***

***BWM***

**SPRAWOZDANIE  
z badań naukowych  
oraz współpracy z zagranicą  
w roku 2015**

***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;**

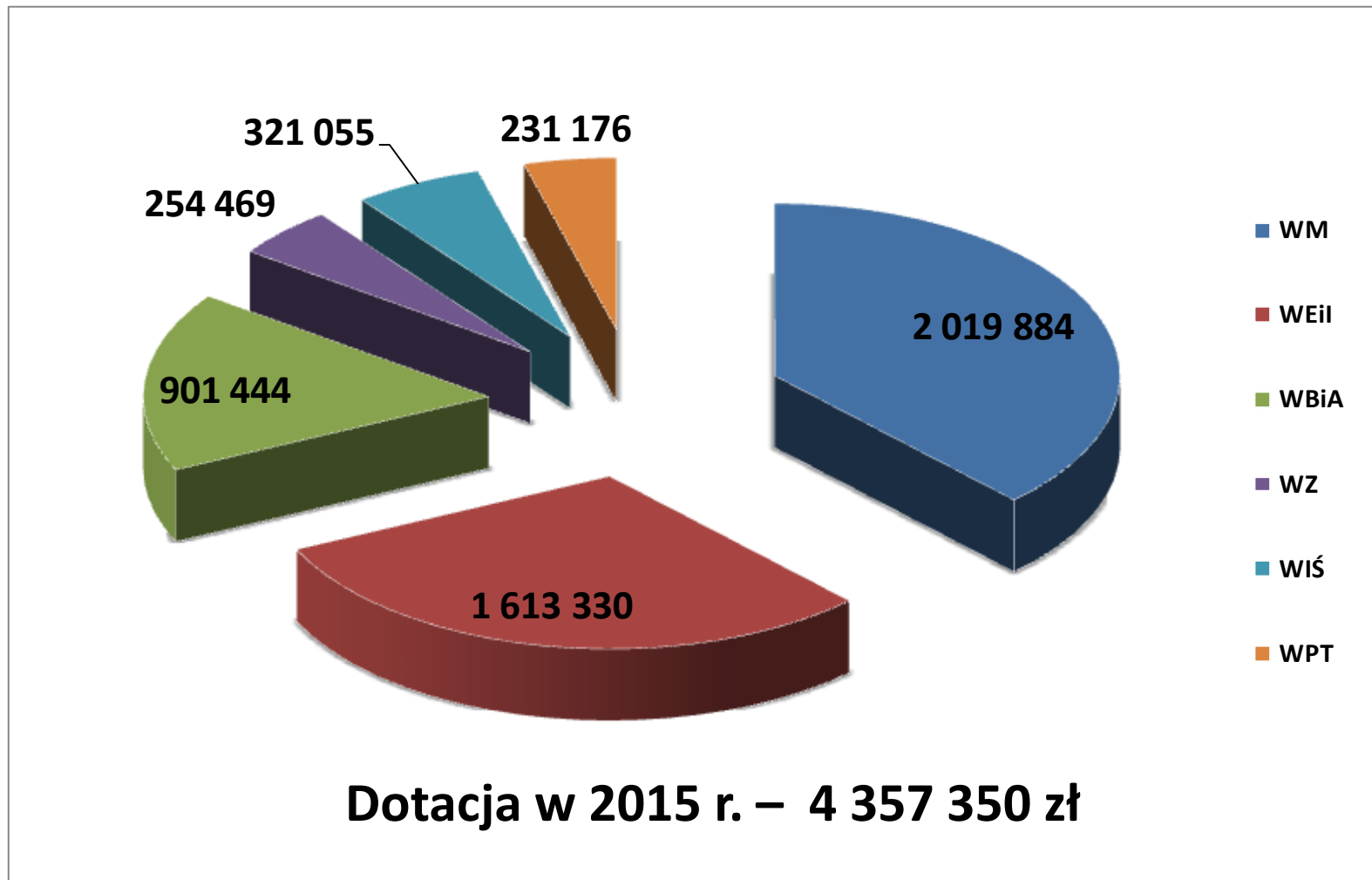
✓ **inne formy międzynarodowej współpracy naukowo-badawczej PL;**

✓ **programy finansowane przez UE, przyznawane w konkursach krajowych.**

# **BADANIA NAUKOWE**

## **- FINANSE**

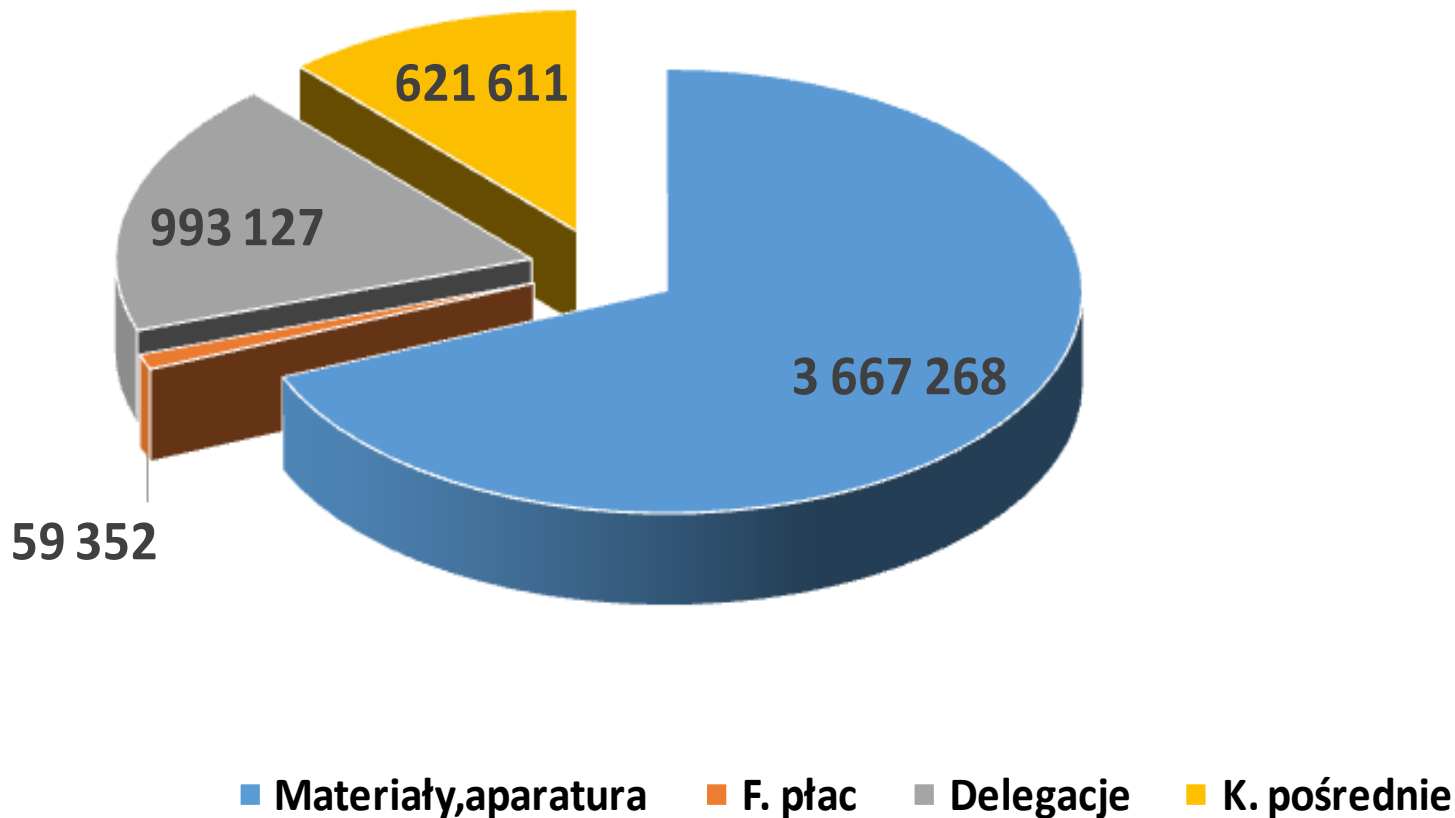
# Działalność statutowa (utrzymanie potencjału) – koszty wydziałów PL (5 341 358,82 zł)



Dotacja w 2013 r. – 3.361.620 zł

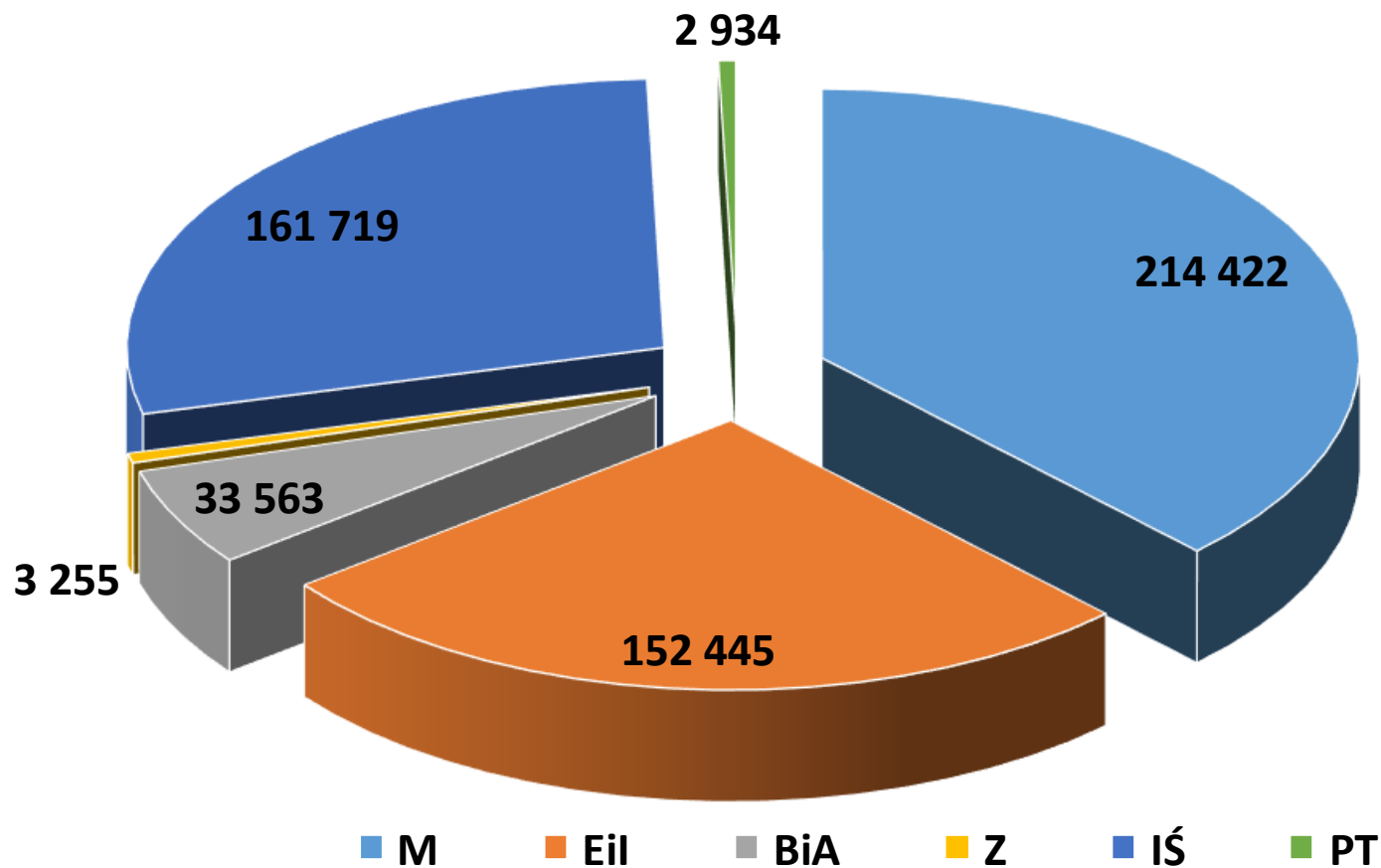
Dotacja w 2014 r. – 4.886.140 zł

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



Wydatkowano w 2015 r. – **5.341.358 zł**

# Działalność statutowa – rozwój młodej kadry, rok 2015 (w tyś. zł)



Wydatkowano w 2015 r. – **568 341,47 zł**

## Działalność statutowa na podtrzymanie potencjału badawczego w latach 2012 – 2015

<b>Lp.</b>	<b>Rok</b>	<b>Dotacja</b>	<b>Koszty/ Wydatki</b>
1.	2012	3 678 850	3 623 426
2.	2013	2 971 320	3 665 096
3.	2014	4 886 140	3 993 602
4.	2015	4 357 350	5 341 358
5.	2016	4 701 080	-

## Działalność statutowa na rozwój młodej kadry w latach 2012 – 2015

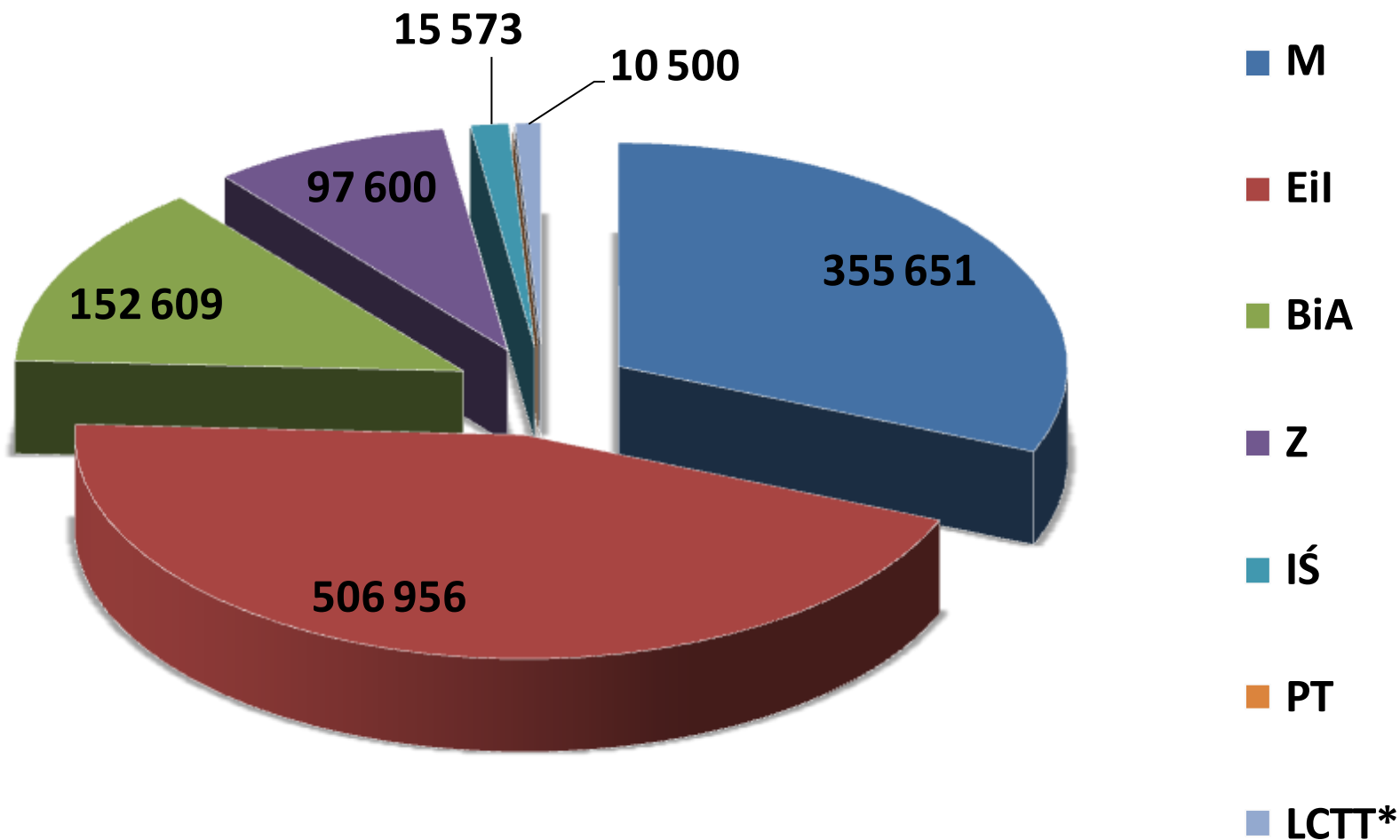
<b>Lp.</b>	<b>Rok</b>	<b>Dotacja</b>	<b>Koszty/ Wydatki</b>
1.	2012	370 670,00	351 873,08
2.	2013	390 300,00	482 403,41
3.	2014	508 680,00	373 525,68
4.	2015	580 800,00	568 341,47
5.	2016	607 440,00	-



# Projekty badawcze realizowane w poszczególnych Wydziałach PL w latach 2012-2015

<b>Wydziały</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
M	23	27	25	21
Eil	8	6	5	3
BiA	1	3	6	8
Z	6	5	1	1
IŚ	14	9	9	5
PT	-	-	1	1
<b>Ogółem:</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>39</b>
<b>Środki finansowe ogółem (mln zł)</b>	<b>4,5</b>	<b>6,2</b>	<b>11,3</b>	<b>12,8</b>

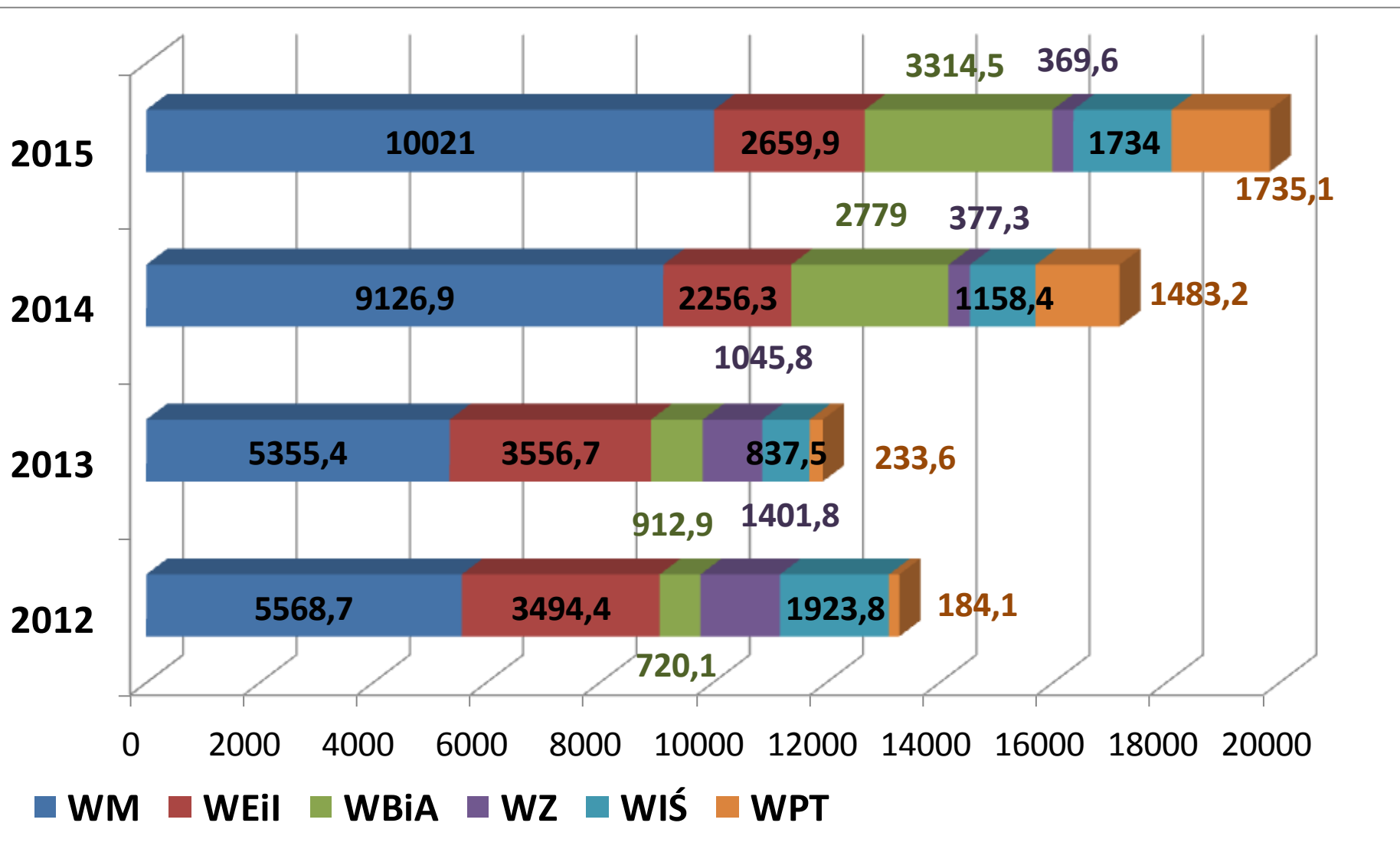
# Prace naukowo-badawcze na zlecenie przedsiębiorców w 2015 r. ( w tyś. zł)



## Koszty działalności naukowo-badawczej w 2015 r. w poszczególnych wydziałach (w tyś. zł)

Wydział	Potencjał Badawczy	Młoda Kadra	NCN, NCBiR, MNiSW	Prace n-b zlecona	Razem
M	2 019,88	214,42	7431,09	355,65	10 021,04
EiI	1 613,33	152,44	387,27	506,95	2 659,99
BiA	901,44	33,56	2229,96	152,60	3 317,56
Z	254,46	3,25	14,35	97,60	369,66
IŚ	321,05	161,71	1235,73	15,57	1 734,06
PT	231,17	2,93	1501,50	-	1 735,10

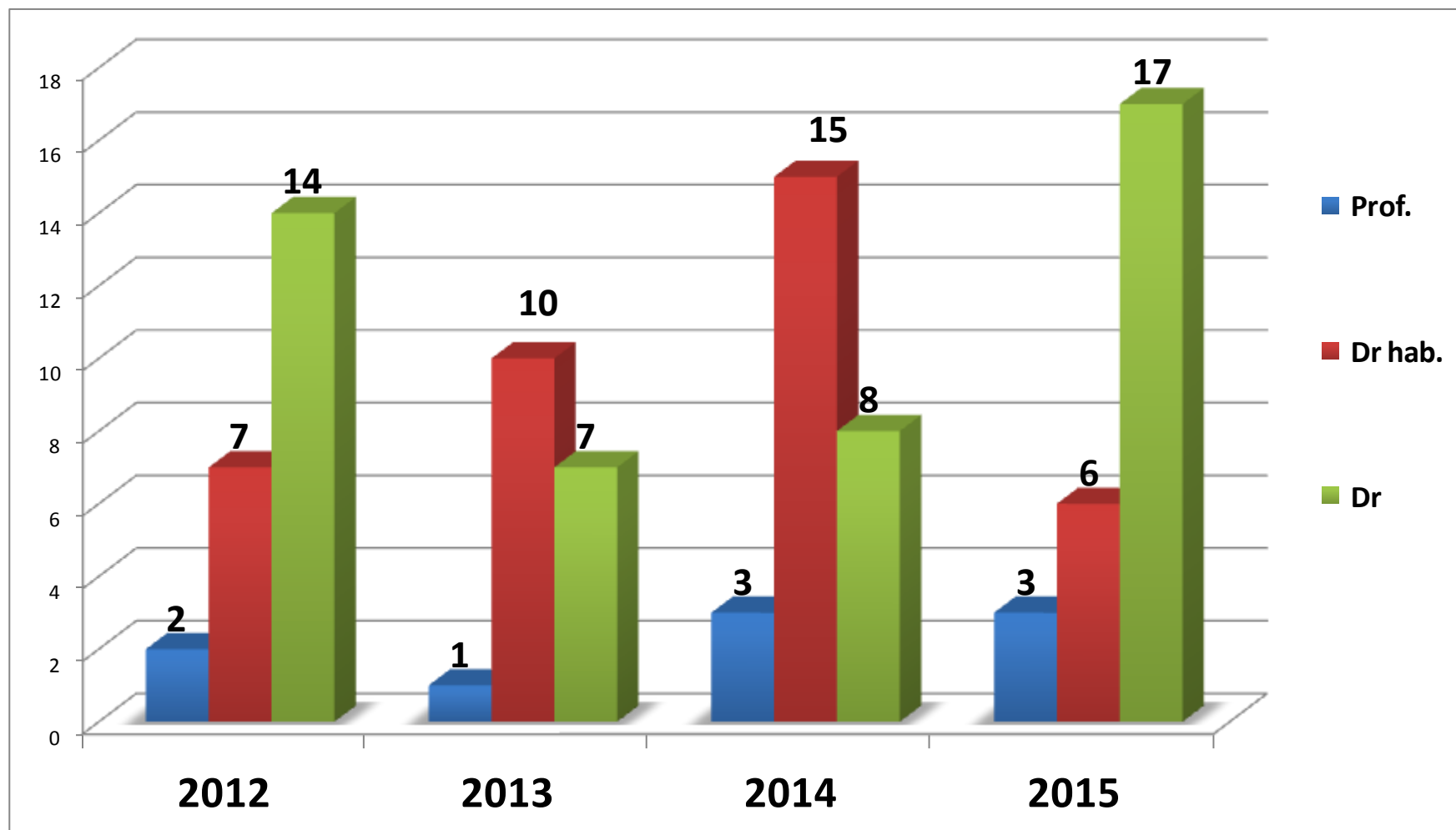
# Zestawienie kosztów działalności (w tyś. zł)



Razem w 2015 r. – **19 837,41 tyś. zł** <sup>12</sup>

# **EFEKTY DZIAŁALNOŚCI NAUKOWO-BADAWCZEJ**

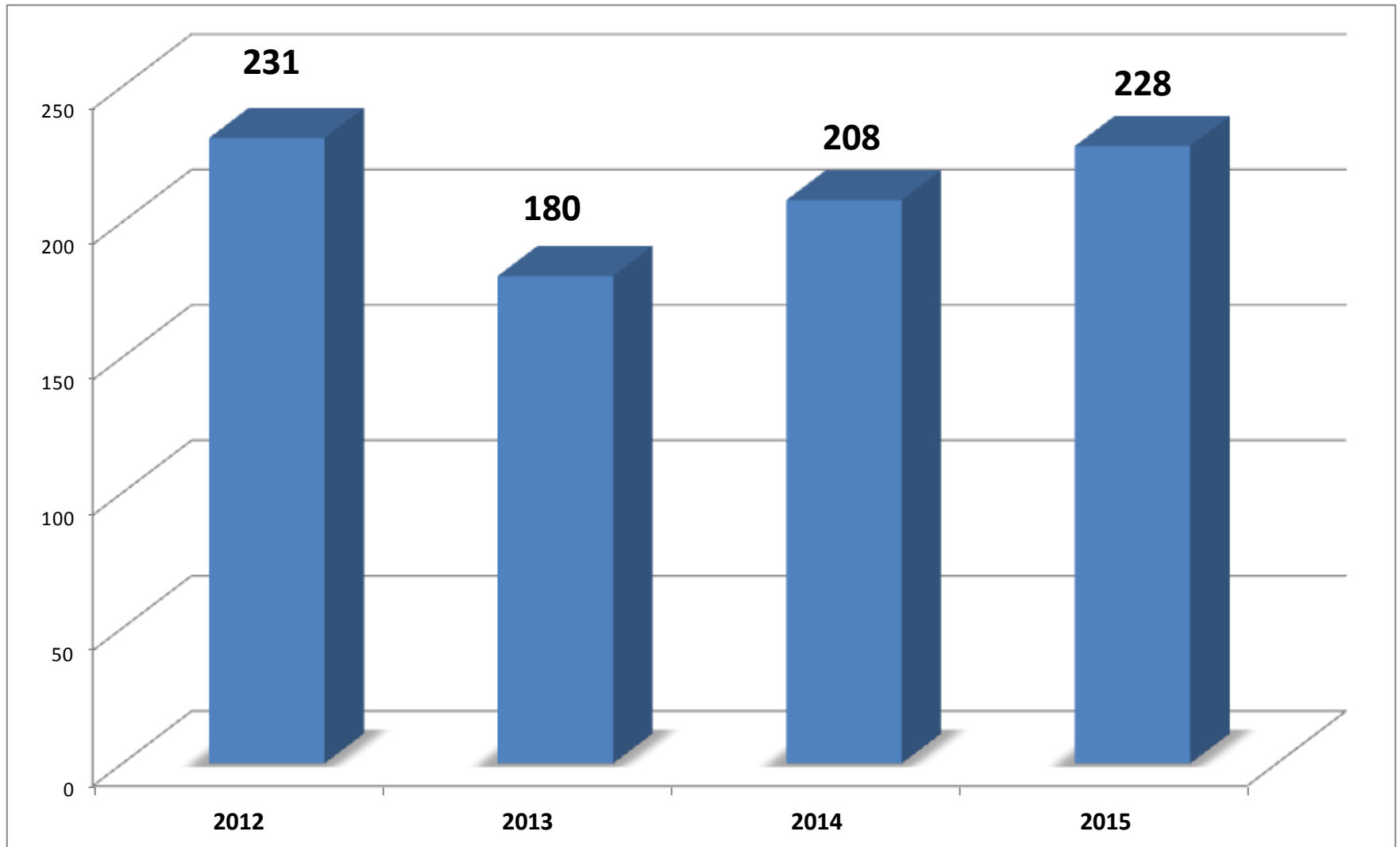
# Stopnie i tytuły uzyskane przez pracowników PL w latach 2012-2015



# Publikacje pracowników PL w roku 2015

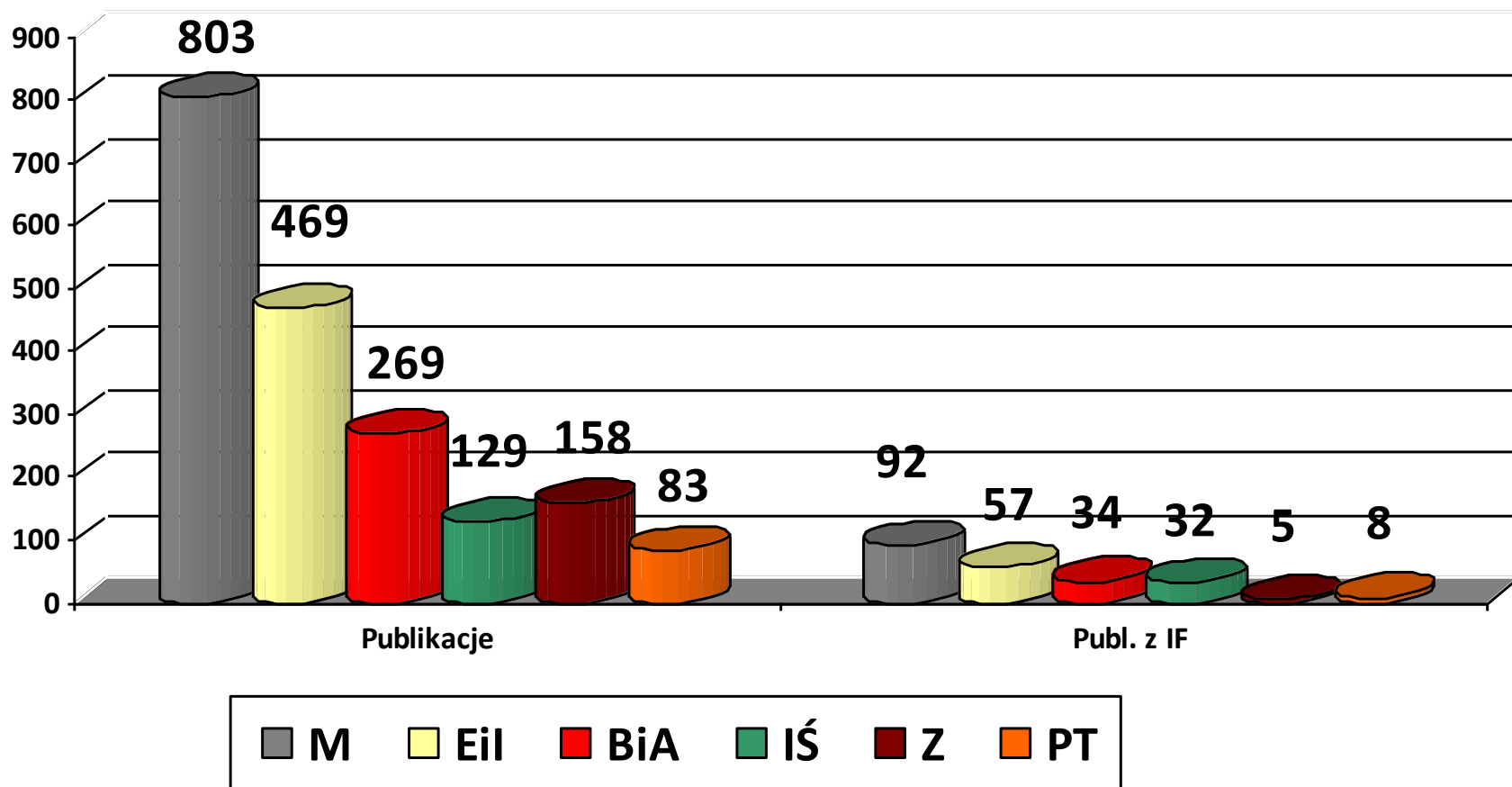
Wydział	Pub. ogółem	Pub. z IF	Pub./NA	Pub. z IF/NA	Pub. ogółem	Pub. z IF	Pub./NA	Pub. z IF/NA
	<i>Sprawozdanie Wydziału</i>				<i>Dane z Biblioteki PL</i>			
<b>M</b>	573	99	<b>2,8</b>	0,49	803	92	<b>4,0</b>	0,5
<b>Eil</b>	398	58	<b>2,5</b>	0,37	469	57	<b>3,0</b>	0,4
<b>BiA</b>	375	66	<b>4,3</b>	0,75	269	34	<b>3,1</b>	0,4
<b>IŚ</b>	67	31	<b>1,2</b>	0,58	129	32	<b>2,4</b>	0,6
<b>Z</b>	154	9	<b>1,9</b>	0,11	158	5	<b>2,0</b>	0,06
<b>PT</b>	45	6	<b>1,0</b>	0,13	83	8	<b>1,9</b>	0,2
<b>Ogółem</b>	<b>1612</b>	<b>269</b>	<b>2,6</b>	<b>0,43</b>	<b>1889</b>	<b>228</b>	<b>3,0</b>	<b>0,36</b>

# Publikacje z listy filadelfijskiej, z afiliacją PL w latach 2012-2015



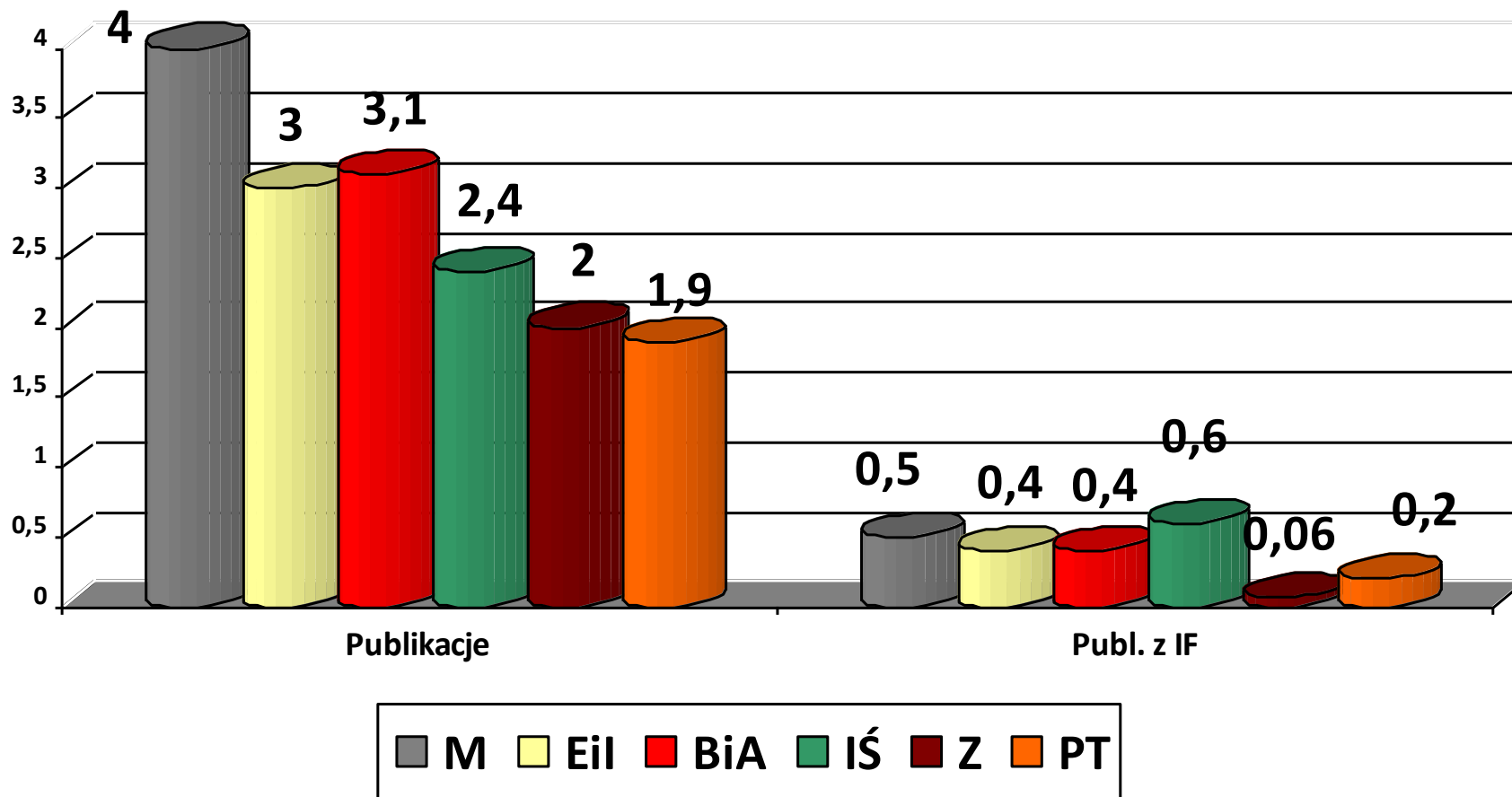


# Publikacje z podziałem na wydziały (dane Biblioteki PL) - 2015

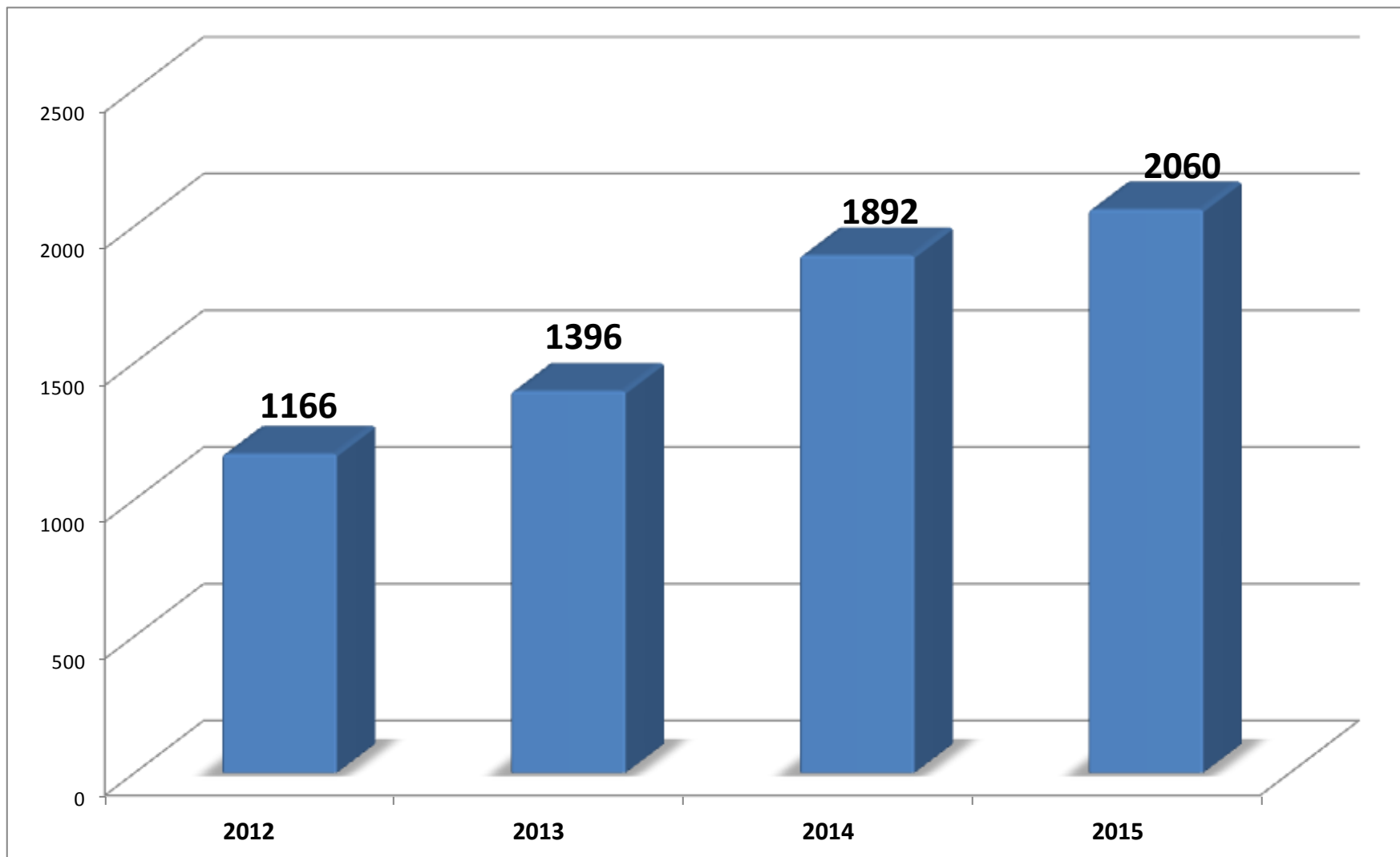


# Publikacje – wydziały PL - 2015

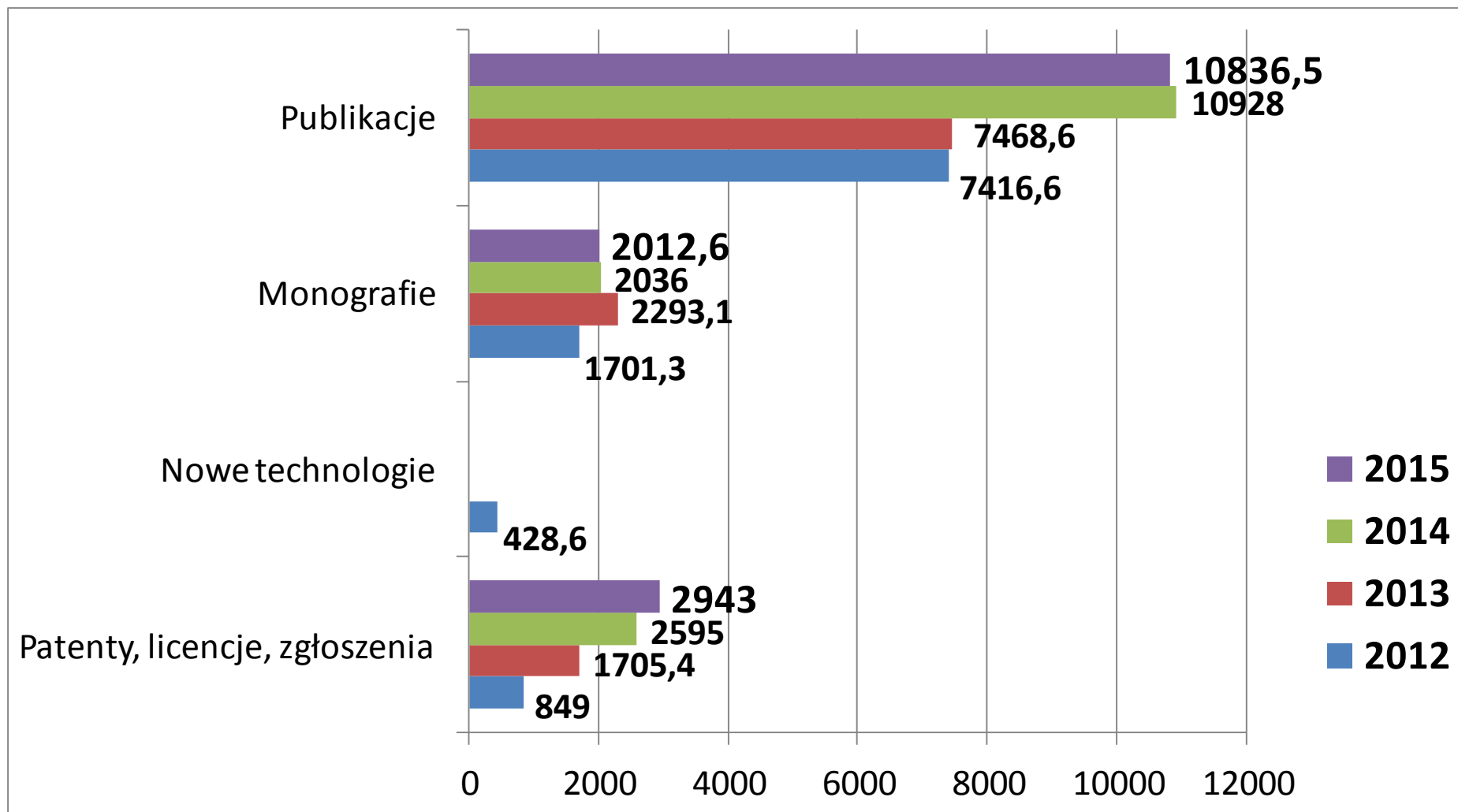
(na 1 pracownika naukowo-dydaktycznego)



# Cytowania publikacji w latach 2012-2015



# 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:**

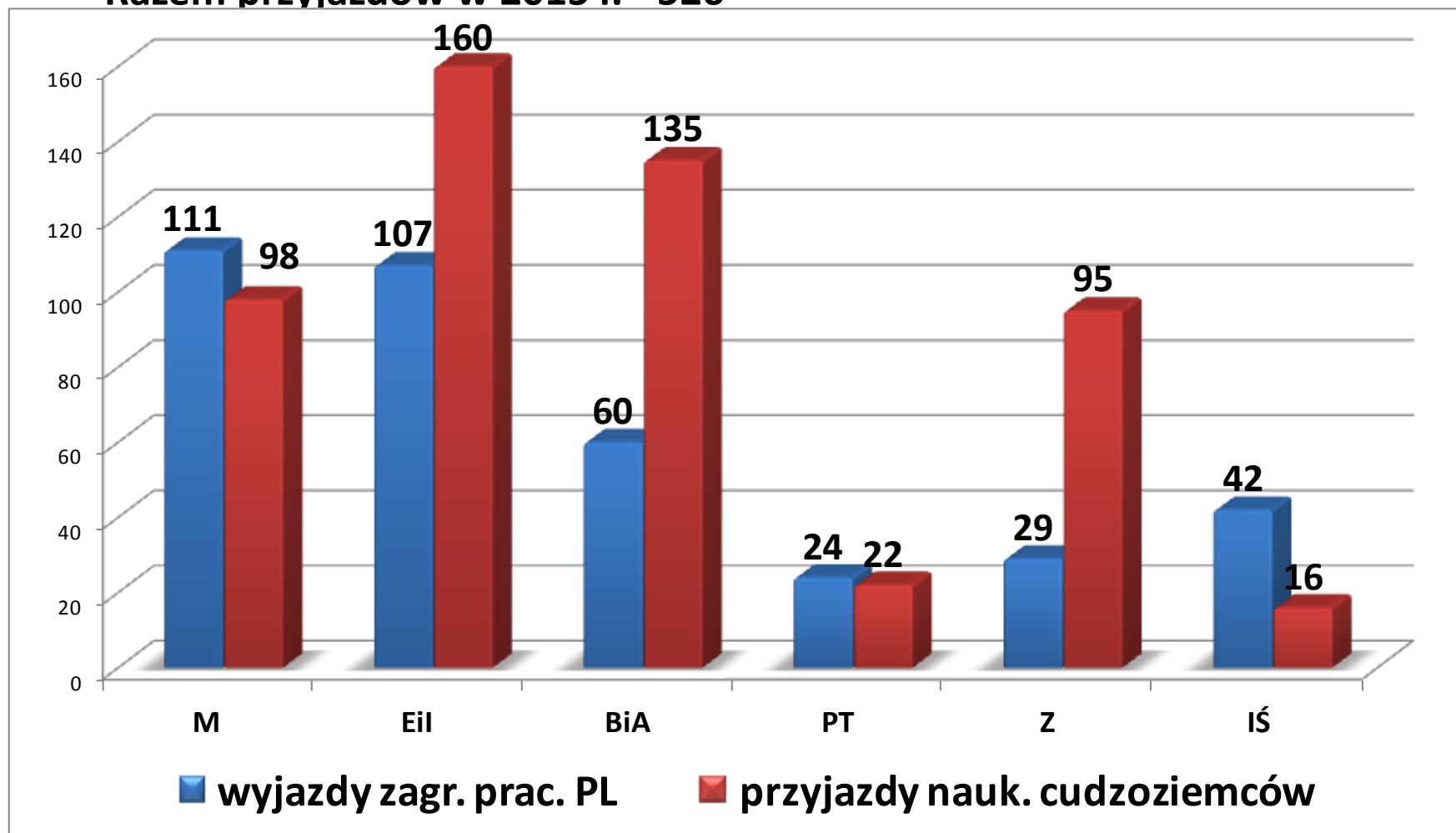
- Erasmus+ (około 340 umów bilateralnych),
- Erasmus Mundus (3 projekty),
- Leonardo da Vinci (1 projekt),
- Tempus (2 projekty),
- CEEPUS,
- Projekt Mobilności z Funduszy Norweskich (3 projekty).

# Wyjazdy zagraniczne pracowników / przyjazdy cudzoziemców

Razem wyjazdów w 2015 r. – 373

(bez wyjazdów pracowników w charakterze ekspertów KE)

Razem przyjazdów w 2015 r. - 526

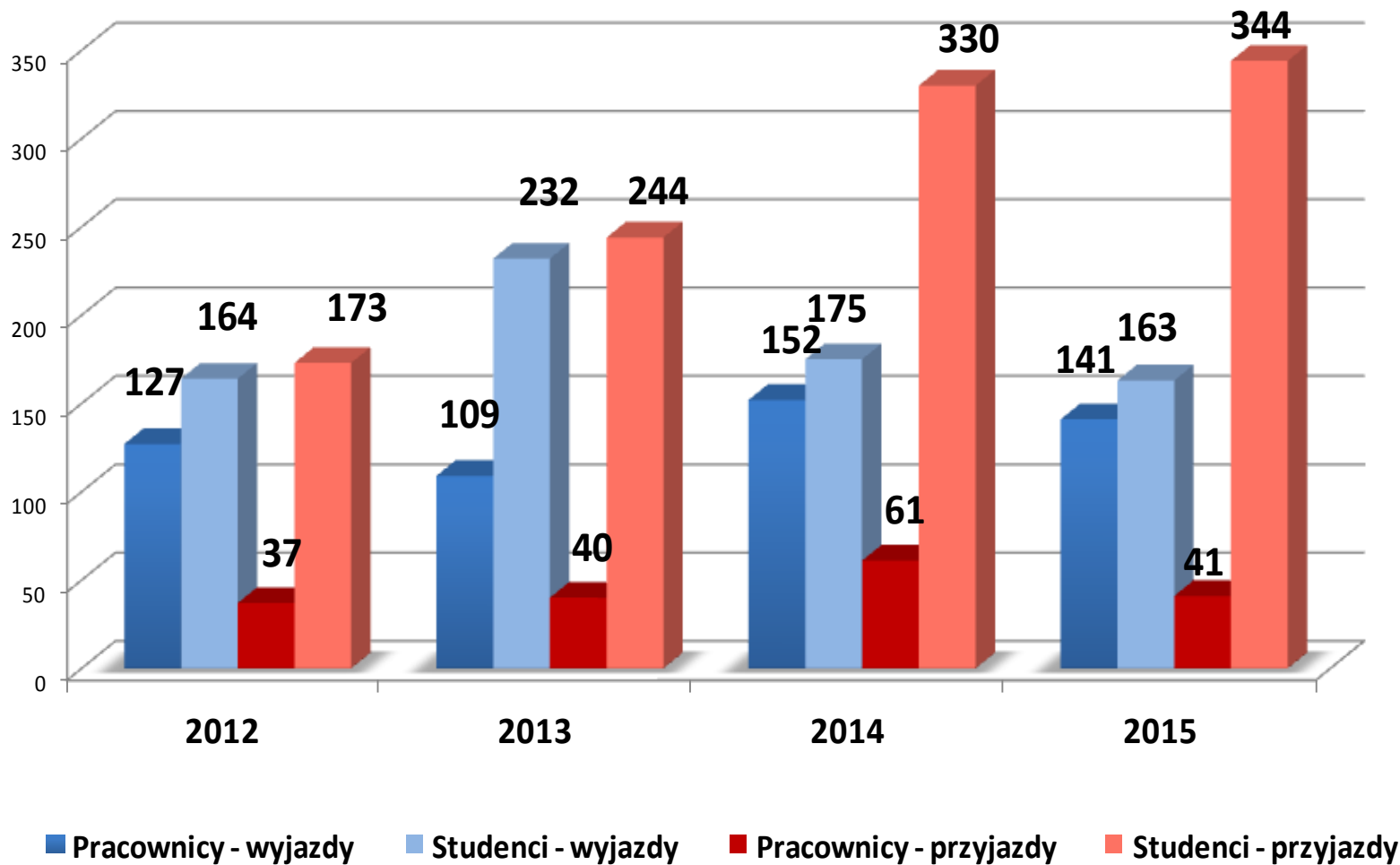


# Przyjazdy naukowe cudzoziemców do PL w roku 2015

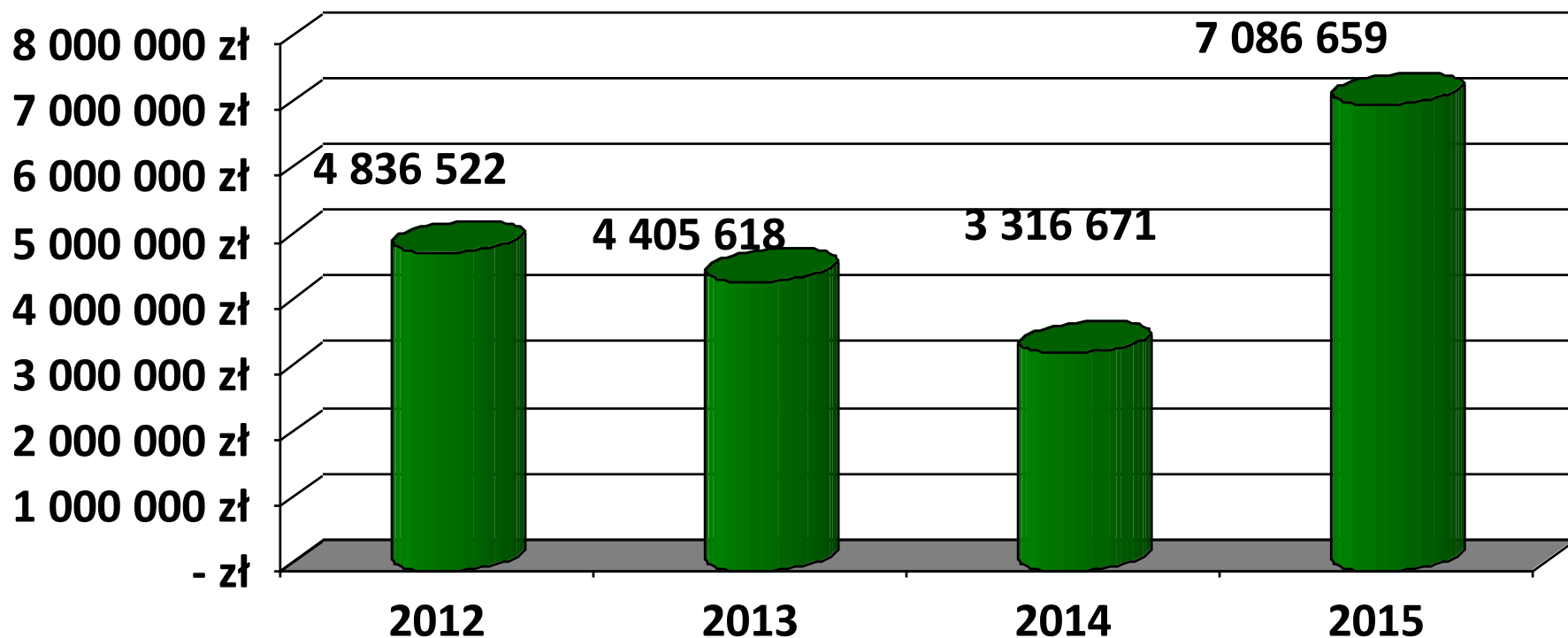
Wydział	Stáže naukowe na podstawie wymiany międzyuczelnianej	Konsultacje naukowe, cykl wykładów w ramach wymiany międzyuczelniane, i projektów UE	Udział w konferencjach, sympozjach	Studia pełne
<b>M</b>	3	7 (wymiana uczel.) 6 (cykl wykładów )	28	98
<b>Eil</b>	12	9 (wymiana uczel.) 4 (Mega absolwent)	-	160
<b>BiA</b>	-	1 (wymiana) 4 (Smart Value)	-	135
<b>Z</b>	-	1 (cykl wykładów)	-	95
<b>IŚ</b>		2 (wymiana uczel.) 4 (cykl wykładów) 1 ( Erasmus/Mundus) 1 (PR UE)	4	16
<b>PT</b>	-	5 (wymiana uczel.)	2	22
<b>Ogółem</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>34</b>	<b>526</b>



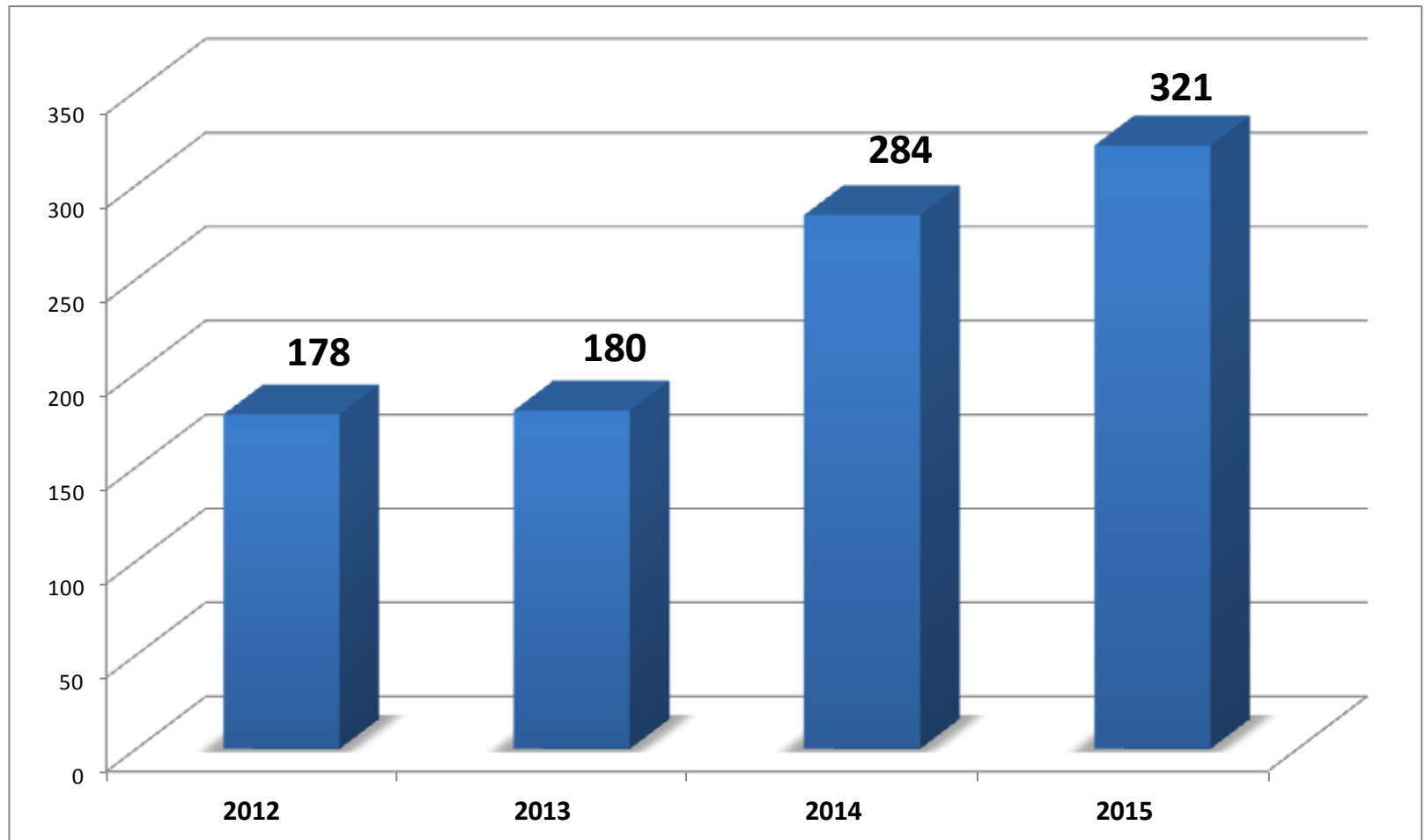
# Wyjazdy zagraniczne z PL i przyjazdy do PL w ramach programu LLP-Erasmus/ Erasmus Plus w latach 2012-2015



# Przychody PL z projektów międzynarodowych w latach 2012-2015

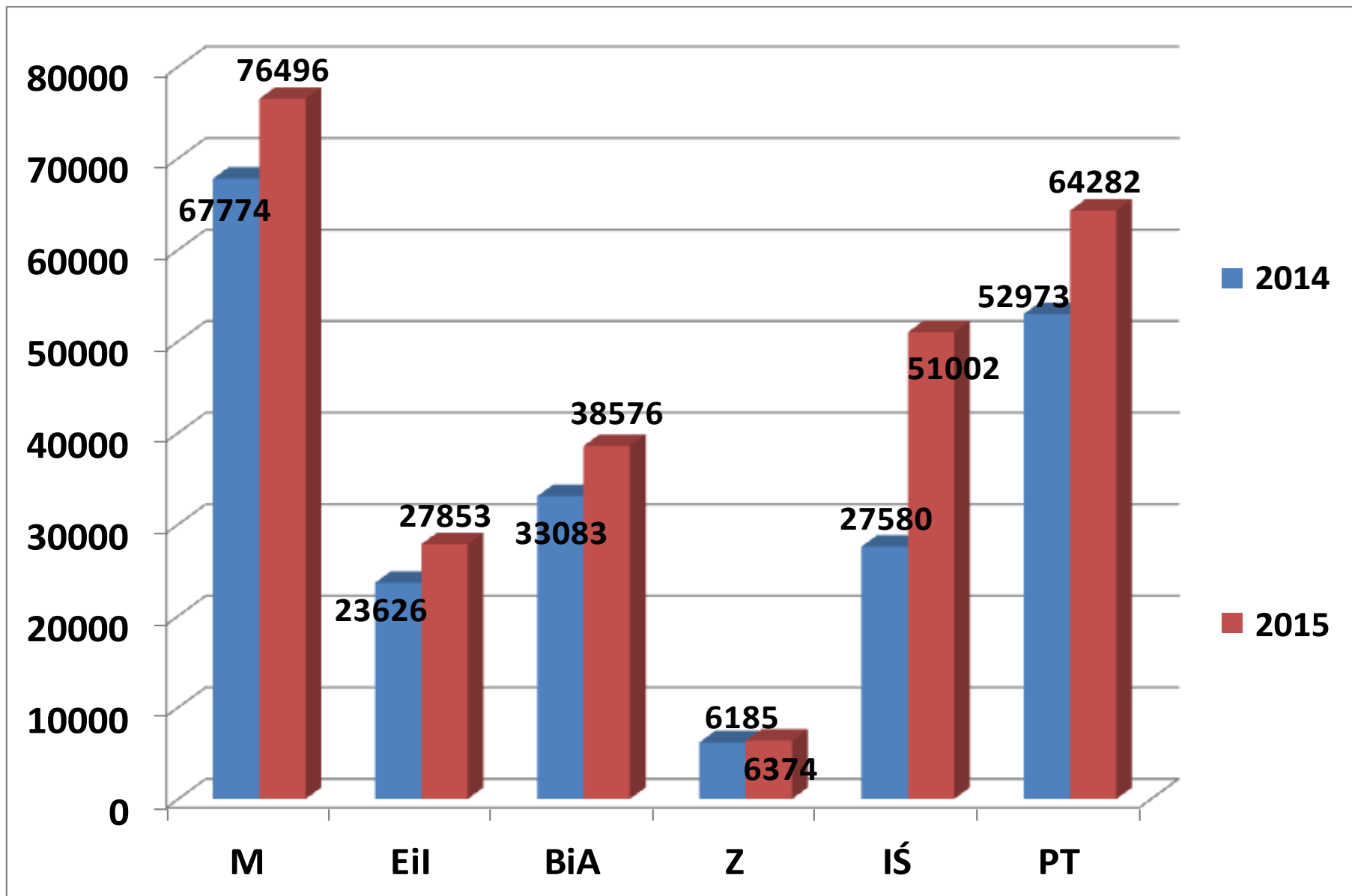


# Publikacje będące wynikiem współpracy z zagranicą w latach 2012-2015

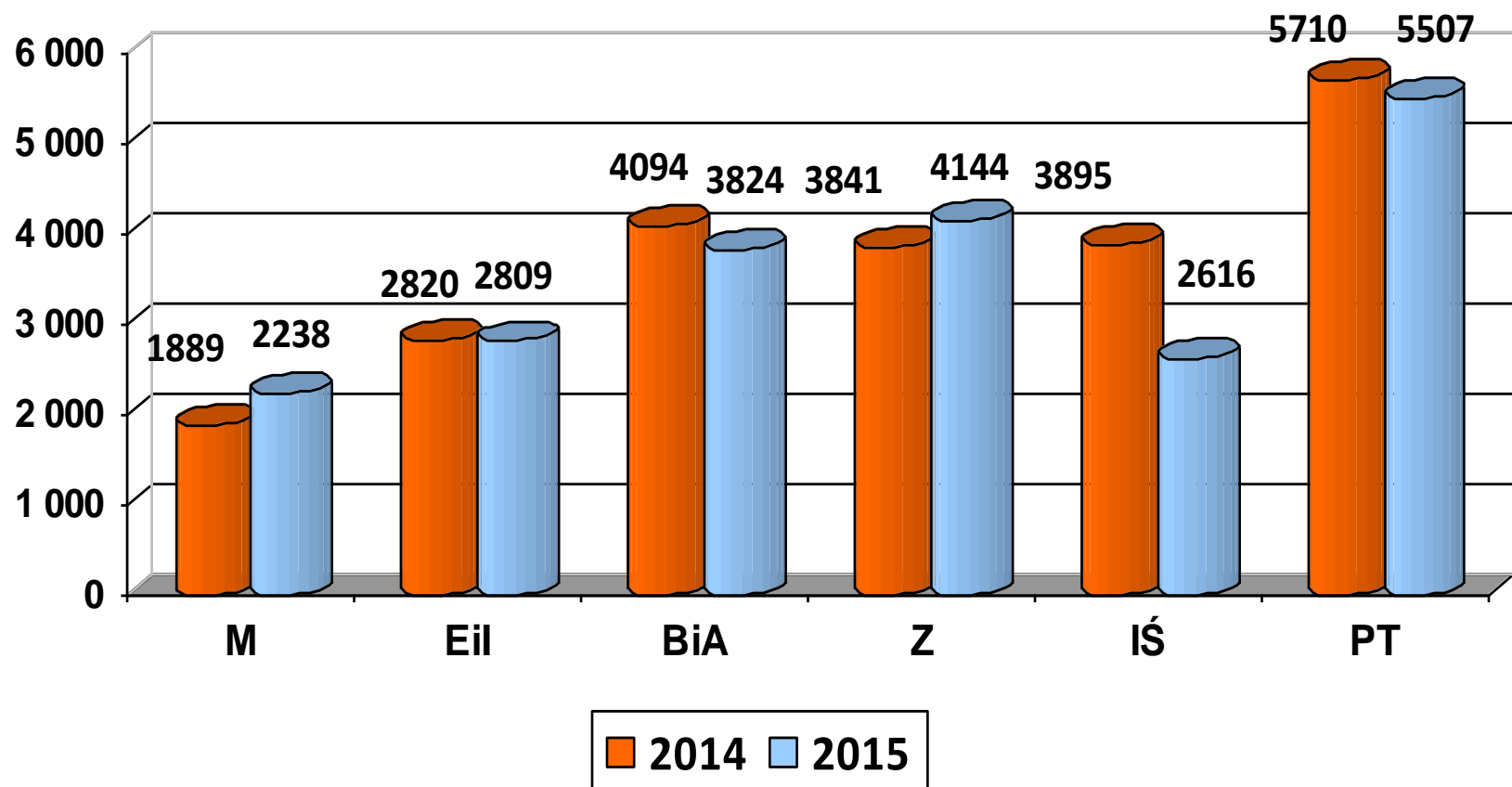


# PODSUMOWANIE

# Środki finansowe na naukę - lata 2014 i 2015 – wydziały PL (na 1 pracownika)



# Finansowy wskaźnik efektywności naukowej ( $EN=FP/Lp$ ) dla poszczególnych wydziałów PL w latach 2014-2015 (w zł/ liczbę punktów)



# Rekomendacje

- ❑ zwiększenie aktywności w pozyskiwaniu środków finansowych na badania,
- ❑ zwiększenie liczby publikacji w czasopismach międzynarodowych z listy filadelfijskiej,
- ❑ zwiększenie liczby projektów międzynarodowych.