

Magdalena Mojsiewicz  
Uniwersytet Szczeciński



# POTENCJAŁ BADAWCZY REGIONU ODRY

Współpraca

Monika Rozkrut Uniwersytet Szczeciński

Marek Jaskuła Zachodniopomorski Uniwersytet  
Technologiczny

# CELE ZAMIERZONE

## WSPÓŁPRACA TRANSGRANICZNA:

PLATFORMA WYMIANY DOŚWIADCZEŃ, KNOW-  
REALIZACJI WSPÓLNYCH PROJEKTÓW ZMIERZ  
DO USUWANIA BARIER SPOŁECZNYCH  
I INFRASTRUKTURALNYCH

1. Wskazanie priorytetowych obszarów współpracy
2. Zacieśnienie współpracy polskich i niemieckich ośrodków naukowych
3. Baza danych jednostek naukowych



# BADANIE POTENCJAŁU BADAWCZEGO INSTYTUCJI PUBLICZNYCH Z REGIONU ODRY

Szkoły wyższe oraz ich wydziały 74 respondentów

- 58 z Polski,
- 16 z Niemiec.

Pozauczelniane instytucje publiczne (i  
niepubliczne) - 22 respondentów

- 7 z Polski,
- 15 z Niemiec.



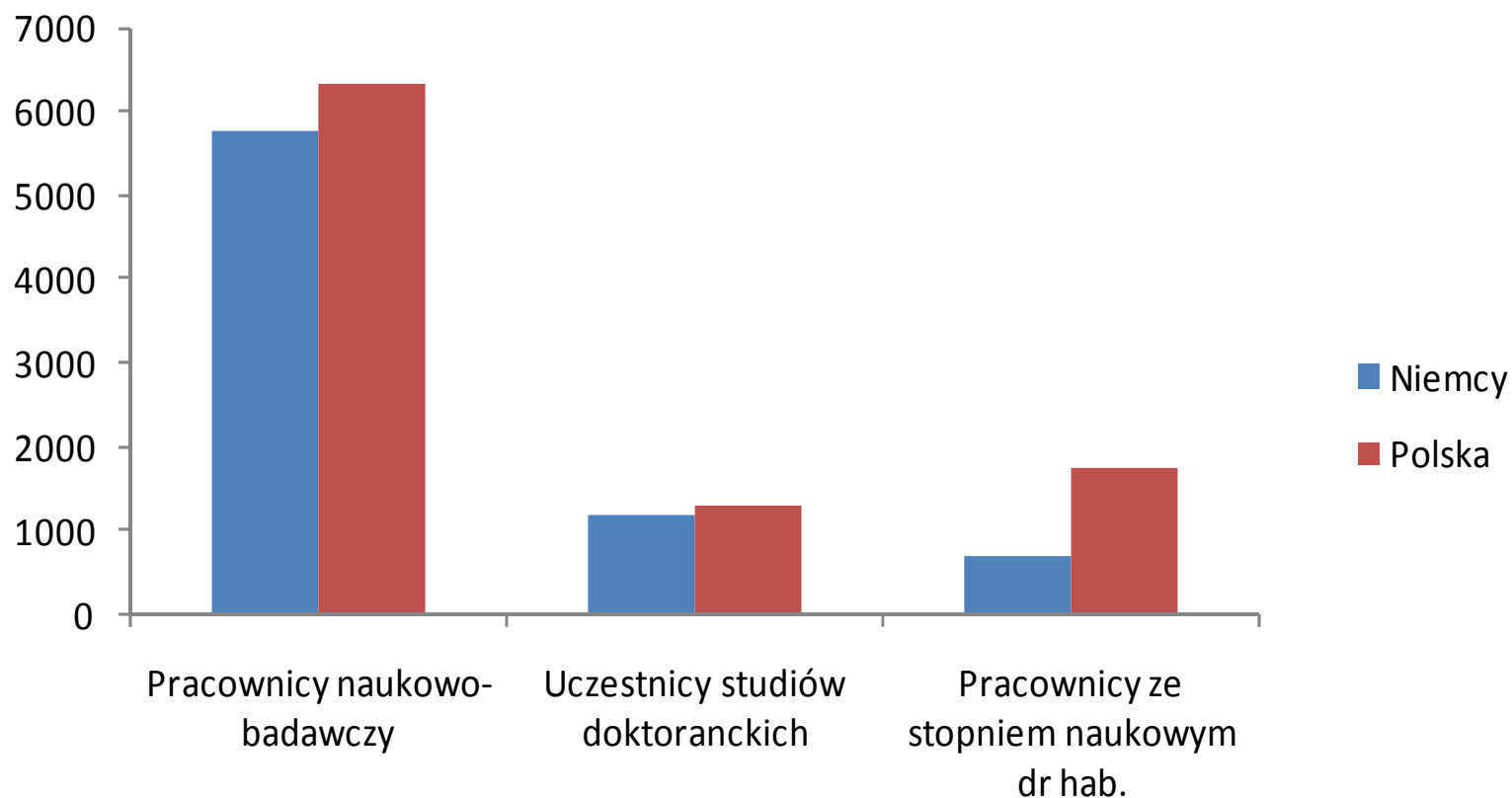
# FINANSOWANIA I ODSETKOWE DZIAŁALNOŚCI BADAWCZO- ROZWOJOWEJ ZE ŚRODKÓW UNIJNYCH

Kraj	Rodzaj instytucji B+R	Przeciętny poziom finansowania	N
Pl	Szkoły	10,8 %	47
Pl	Instytucje pozaakademickie	10,4 %	7
De	Szkoły	13,4 %	14
De	Instytucje pozaakademickie	4,9 %	12
łącznie		10,4 %	80

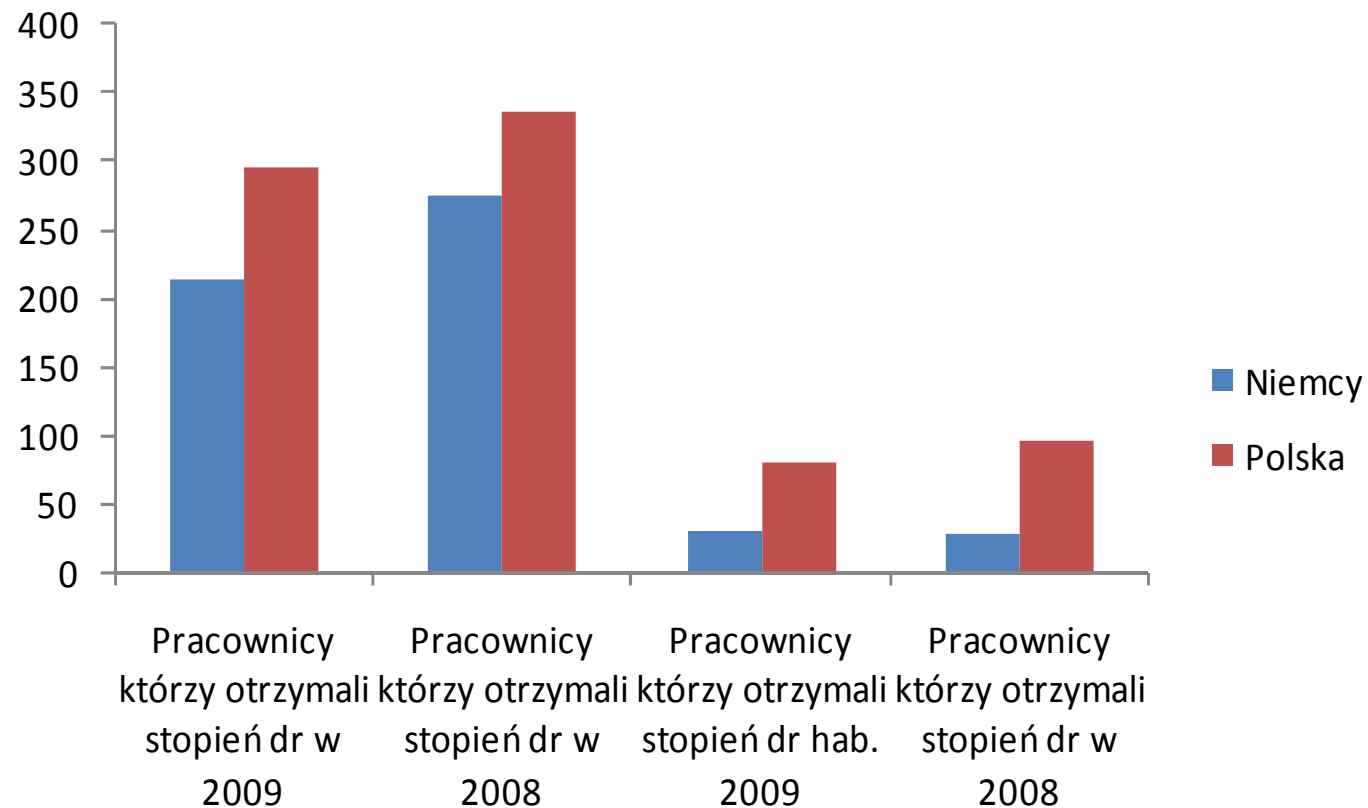
# PRZECIĘTNY POZIOM FINANSOWANIA DZIAŁALNOŚCI BADAWCZO-ROZWOJOWEJ ZE ŚRODKÓW PRYWATNYCH

Kraj	Rodzaj instytucji B+R	Przeciętny poziom finansowania	N
Pl	Szkoły	6,3 %	47
Pl	Instytucje pozaakademickie	0,7 %	7
De	Szkoły	22,4 %	14
De	Instytucje pozaakademickie	28,3 %	12
Łącznie		11,9 %	80

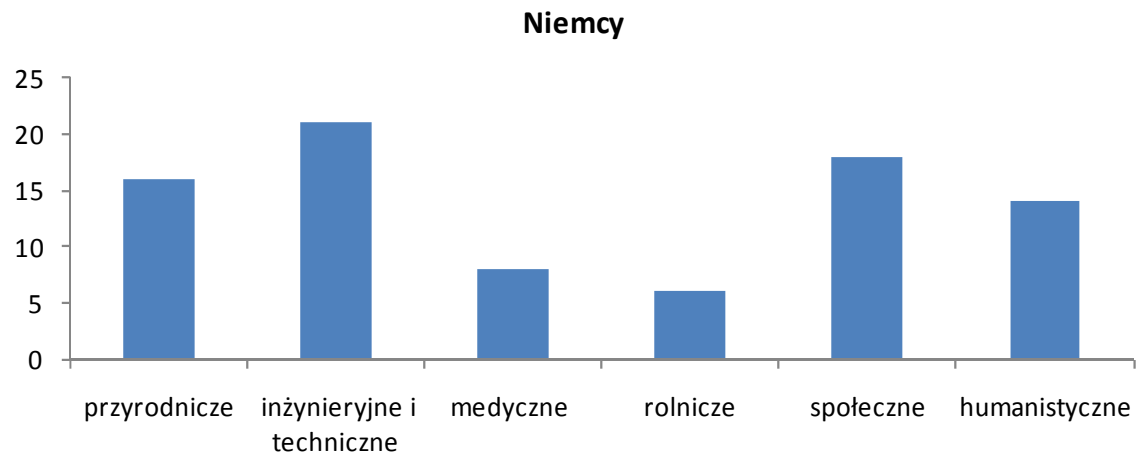
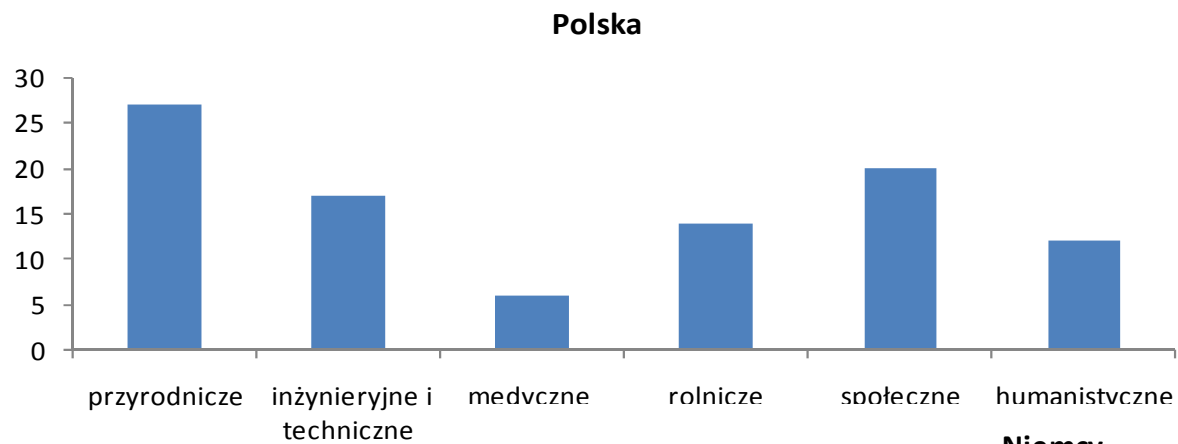
# ZATRUDNIENI W DZIAŁALNOŚCI B+R W POLSKICH I NIEMIECKICH JEDNOSTKACH 2009 ROKU (HC)



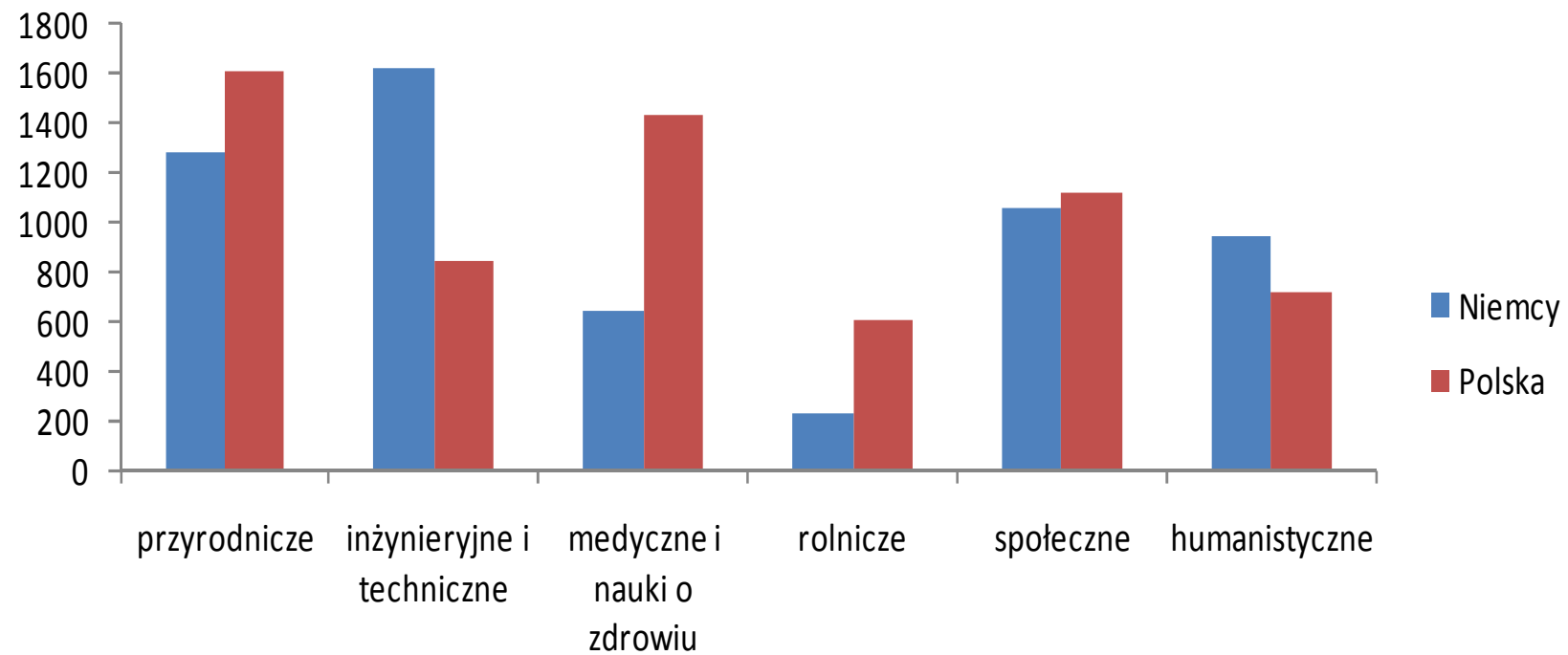
# B+R , KTÓRZY W LATACH 2008 I 2009 OTRZYMALI STOPIEŃ NAUKOWY



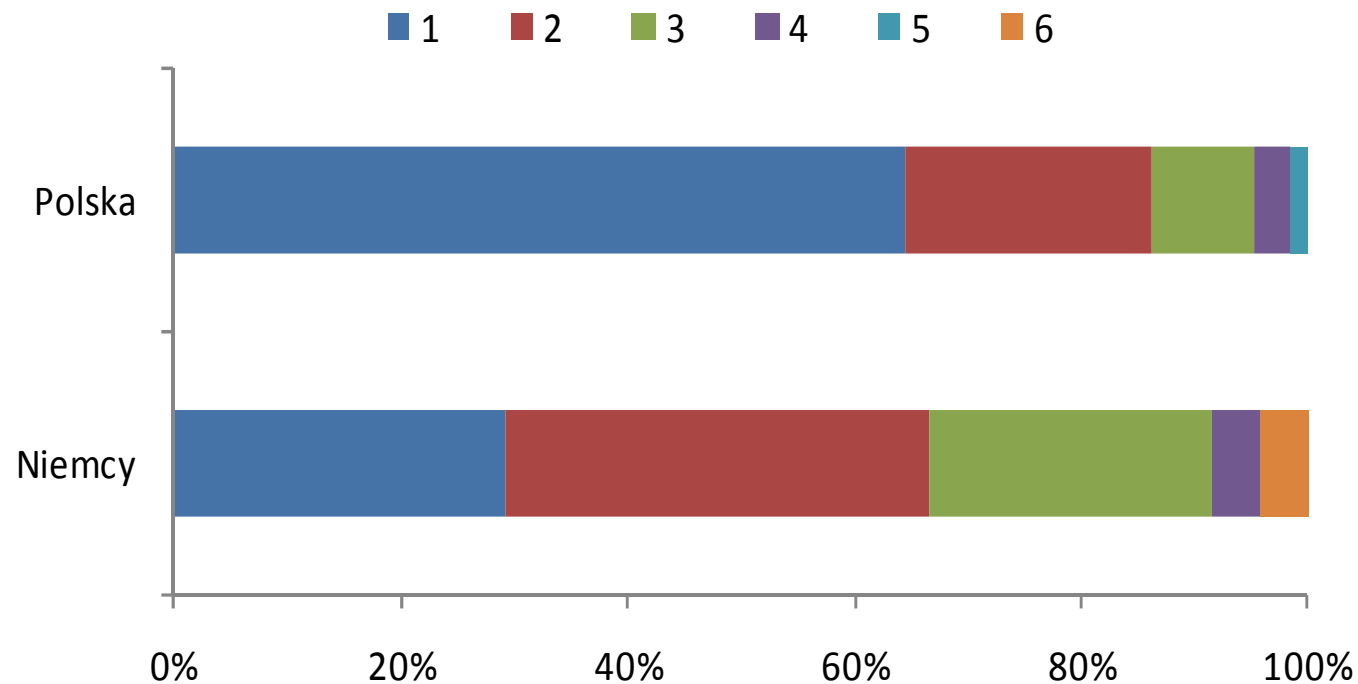
# PROWADZONE BYŁY BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W 2009 R.



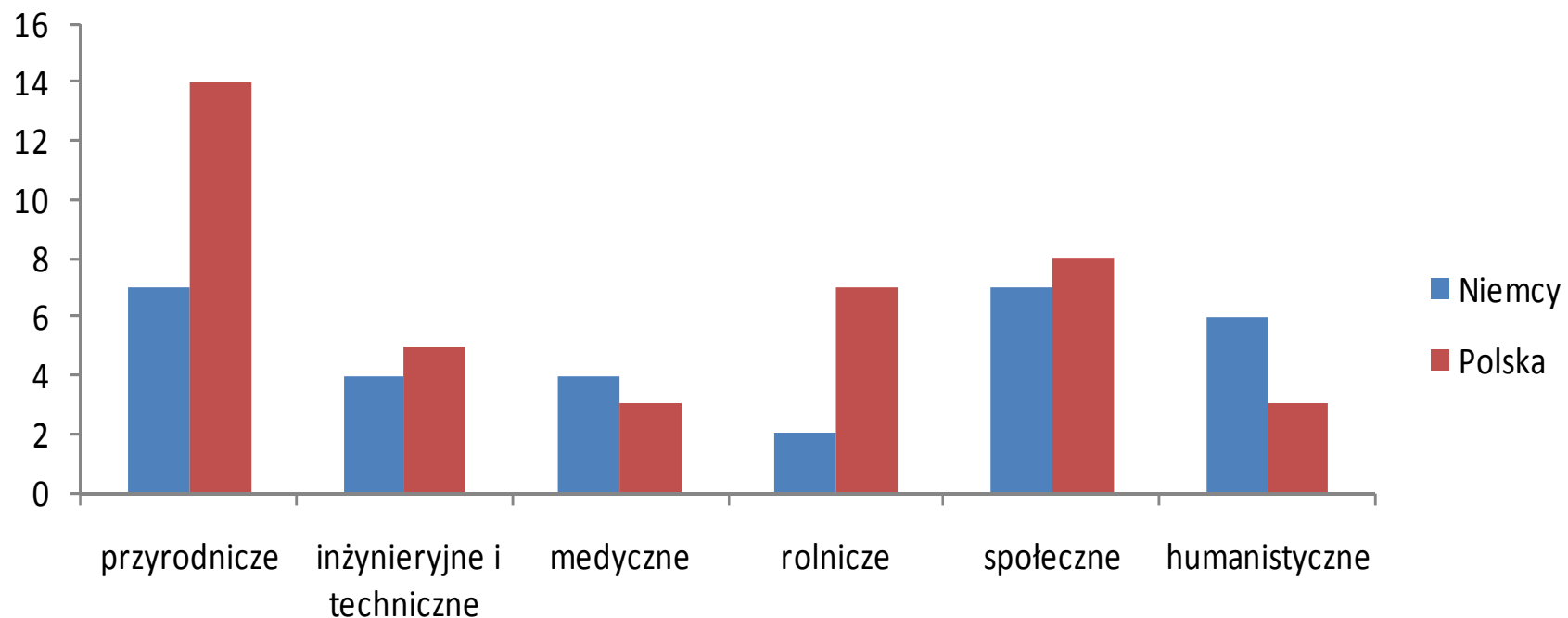
# BADAWCZY WG DZIEDZIN NAUKI W POLSCE I NIEMCZECH W 2009 ROKU



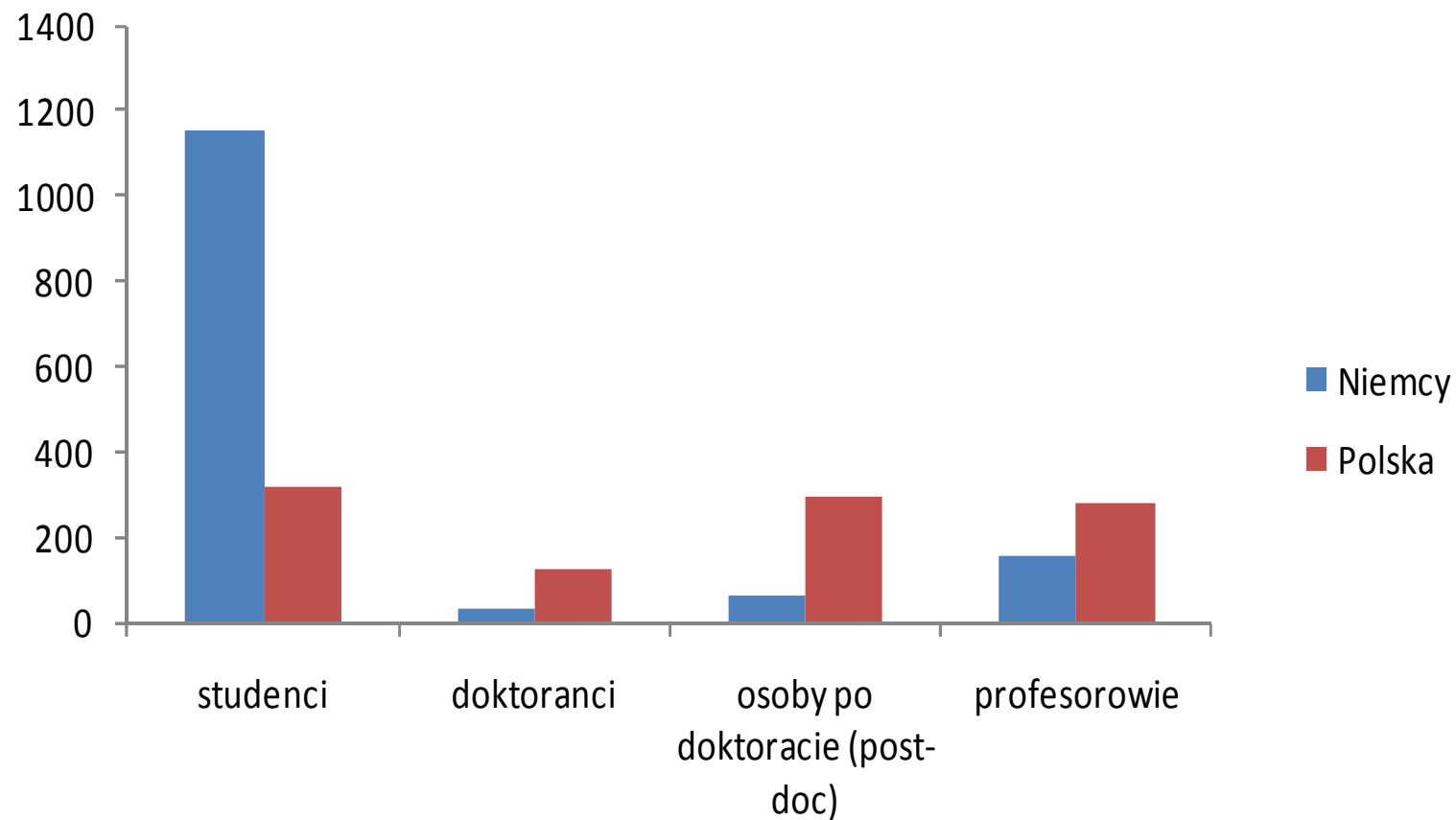
# LICZBY DZIEDZIN BADAŃ NAUKOWYCH (PO WYELIMINOWANIU SPRAWOZDAŃ ZBIORCZYCH) W 2009 ROKU



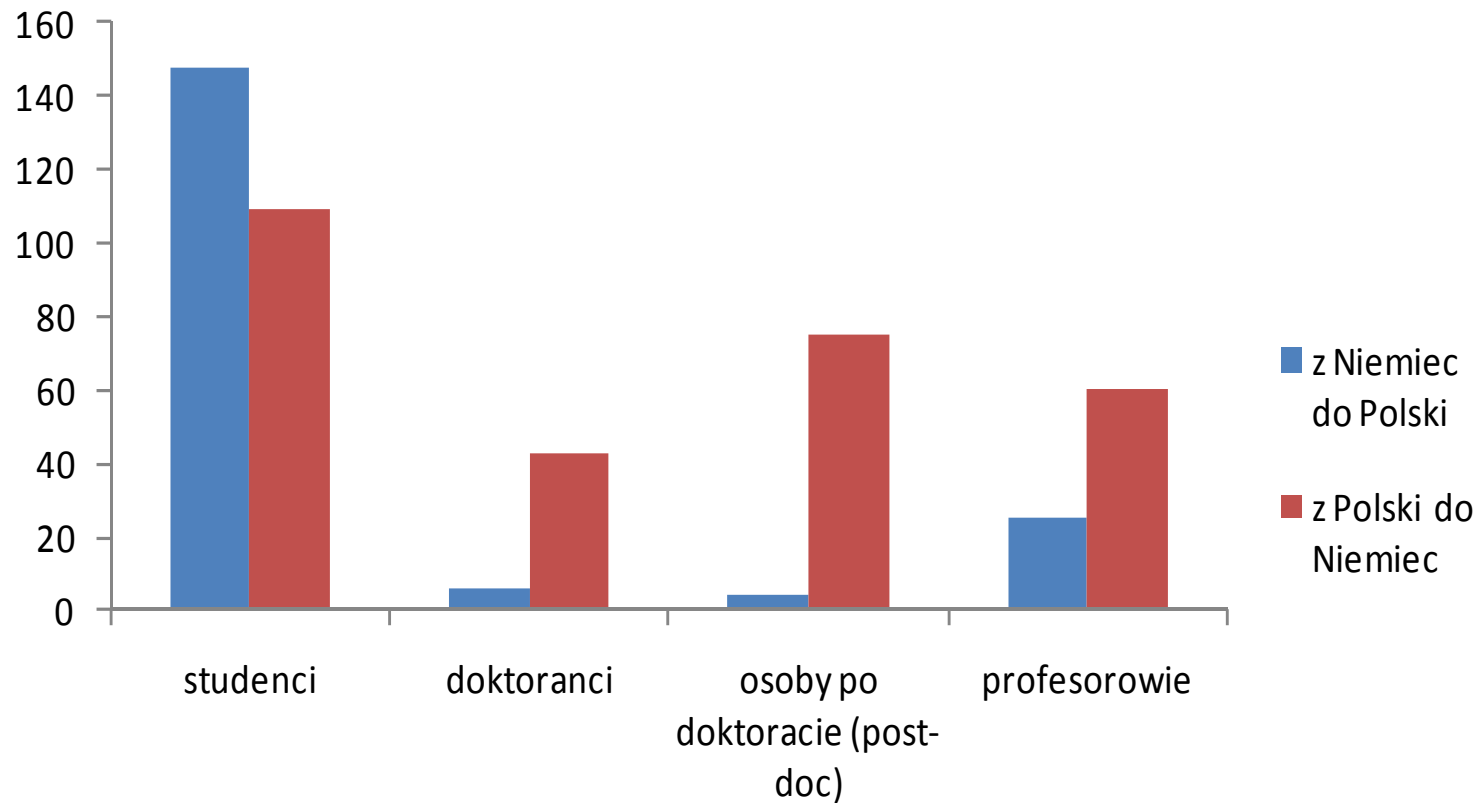
# LICZBA JEDNOSTEK, W KTÓRYCH PROWADZONE BYŁO KSZTAŁCENIE NA POZIOMIE ISCED 6 W POLSCE I NIEMCZECH W 2009 R.



# OSOBY WYJEZDZAJĄCE NA STAZĘ ZAGRANICZNE W POLSKICH I NIEMIECKICH JEDNOSTKACH W 2008 R.



# OSOBY UCZESTNICZĄCE W WYMIANIE POLSKO-NIEMIECKIEJ W 2008 R.



# KATALOG PROJEKTÓW BADAWCZYCH

408 projektów badawczych, z czego

- 365 realizowanych oraz 34 w przygotowaniu
- 107 jest finansowanych ze środków unijnych, 10 ze środków innych państw lub organizacji międzynarodowych, 29 ze środków prywatnych - ze sfery biznesu oraz od prywatnych instytucji nieochodowych (fundacje, stowarzyszenia)

W przypadku 108 projektów zadeklarowano współpracę z krajowymi jednostkami naukowymi (40 z regionu Odry), w 114 przypadkach zadeklarowano współpracę międzynarodową z jednostkami naukowymi (43 z regionu Odry)



Dziedziny nauki	Niemcy	Polska	Liczba projektów
<b>Nauki przyrodnicze</b>	16	27	
1.1 .Matematyka	6	5	<b>14</b>
1.2. Nauki o komputerach i informatyka	11	8	<b>5</b>
1.3. Nauki fizyczne	9	7	<b>16</b>
1.4.Nauki chemiczne	7	4	<b>0</b>
1.5. Nauki o ziemi i o środowisku	3	5	<b>4</b>
1.6.Nauki biologiczne (bez rolniczych i medycznych)	5	10	<b>20</b>
1.7.Inne niekasyfikowane w ramach nauk przyrodniczych	5	3	<b>1</b>



Dziedziny nauki	Niemcy	Polska	Liczba projektów
<b>Nauki inżynieryjne i techniczne</b>	21	17	
2.1. Inżynieria lądowa	8	4	<b>11</b>
2.2. Elektrotechnika, elektronika, inżynieria informatyczna	11	8	<b>12</b>
2.3. Inżynieria mechaniczna	11	5	<b>12</b>
2.4. Inżynieria chemiczna	3	3	<b>0</b>
2.5. Inżynieria materiałowa	7	6	<b>3</b>
2.6. Inżynieria medyczna	7	4	<b>0</b>
2.7. Inżynieria środowiska	10	7	<b>2</b>
2.8. Biotechnologia środowiskowa	6	0	<b>0</b>
2.9. Biotechnologia przemysłowa	5	0	<b>0</b>
2.10. Nanotechnologia	8	5	<b>0</b>
2.11. Inne nieklasyfikowane w ramach nauk technicznych i inżynieryjnych	5	8	<b>2</b>

Dziedziny nauki	Niemcy	Polska	Liczba projektów
<b>Nauki medyczne i nauki o zdrowiu</b>	8	6	
3.1. Medycyna ogólna	2	1	<b>10</b>
3.2. Medycyna kliniczna	2	1	<b>6</b>
3.3. Nauka o zdrowiu	4	3	<b>15</b>
3.4. Biotechnologia medyczna	3	3	<b>9</b>
3.5. Inne nieklasyfikowane nauki medyczne i o zdrowiu	3	4	<b>2</b>



Dziedziny nauki	Niemcy	Polska	Liczba projektów
<b>Nauki rolnicze</b>	6	14	
4.1.Rolnictwo, rybołówstwo i leśnictwo	4	9	<b>7</b>
4.2.Nauka o zwierzętach i mleczarstwie	3	5	<b>4</b>
4.3.Nauki weterynaryjne	1	3	<b>9</b>
4.4.Biotechnologia rolnicza	2	7	<b>6</b>
4.5.Inne nieklasyfikowane nauki rolnicze	3	6	<b>3</b>



Dziedziny nauki	Niemcy	Polska	Liczba projektów
<b>Nauki społeczne</b>	18	20	
5.1.Psychologia	3	2	<b>0</b>
5.2.Ekonomia i biznes	3	7	<b>13</b>
5.3.Pedagogika	11	9	<b>0</b>
5.4.Socjologia	7	6	<b>13</b>
5.5.Prawo	8	3	<b>8</b>
5.6.Nauki polityczne	8	3	<b>5</b>
5.7.Geografia społeczna i gospodarcza	7	1	<b>0</b>
5.8.Media i komunikowanie	5	3	<b>2</b>
5.9.Inne nieklasyfikowane nauki społeczne	6	5	<b>1</b>



Dziedziny nauki	Niemcy	Polska	Liczba projektów
<b>Nauki humanistyczne</b>	14	12	
6.1.Historia i archeologia	8	2	<b>0</b>
6.2.Języki i literatura	5	5	<b>19</b>
6.3.Filozofia, etyka i religia	4	1	<b>0</b>
6.3.Sztuka	2	5	<b>13</b>

