

# **Brakujące mechanizmy polityki gospodarczej sprzyjające tworzeniu miejsc pracy wysokiej jakości. Adaptacja doświadczeń wybranych regionów stołecznych (Helsinki, Madryt, Berlin)**

Anna Szcześniak  
Warszawa, 25.05.2010 r.

# Mazowsze a regiony zagraniczne:

M – miasto, A – aglomeracja, R – region				
Region	Berlin Brandenburgia	Helsinki Finlandia Płd.	Madryt Kastylija	Warszawa Mazowsze
Liczba mieszkańców	M – 3,6 mln A – 4,8 mln R – 6, 2 mln	M – 0,56 mln A – 1,9 mln R – 2,1 mln	M – 3,6 mln A – 6,3 mln R – 8,2 <sup>[1]</sup> mln	M – 1,7 mln A – 3,4 mln R – 5,2 mln
Powierzchnia	M – 891,85 km <sup>2</sup> R – 29.478 km <sup>2</sup>	M – 186 km <sup>2</sup> R – 34.378 km <sup>2</sup>	M – 607 km <sup>2</sup> A – 7.993 km <sup>2</sup> R – 72 tys. km <sup>2</sup>	M – 517,24 km <sup>2</sup> R – 35.558 km <sup>2</sup>

<sup>[1]</sup> region autonomiczny Madrytu + Kastylija La Mancha

# Mazowsze a regiony zagraniczne:

region	Berlin Brandenburgia	Helsinki Uusimaa	Madryt	Warszawa Mazowsze
Stopa bezrobocia	ok. 15% (2009)	5,3% (2009)	12,3% (2009)	9,8% (2/10) 8,2% (06/09)
Aktywność zawodowa	53,2% (2008)		64,7% (2009)	58,3% (2009)
Stopa zatrudnienia	46,04% (2008)	76,1% (2009)		54,6% (2009)

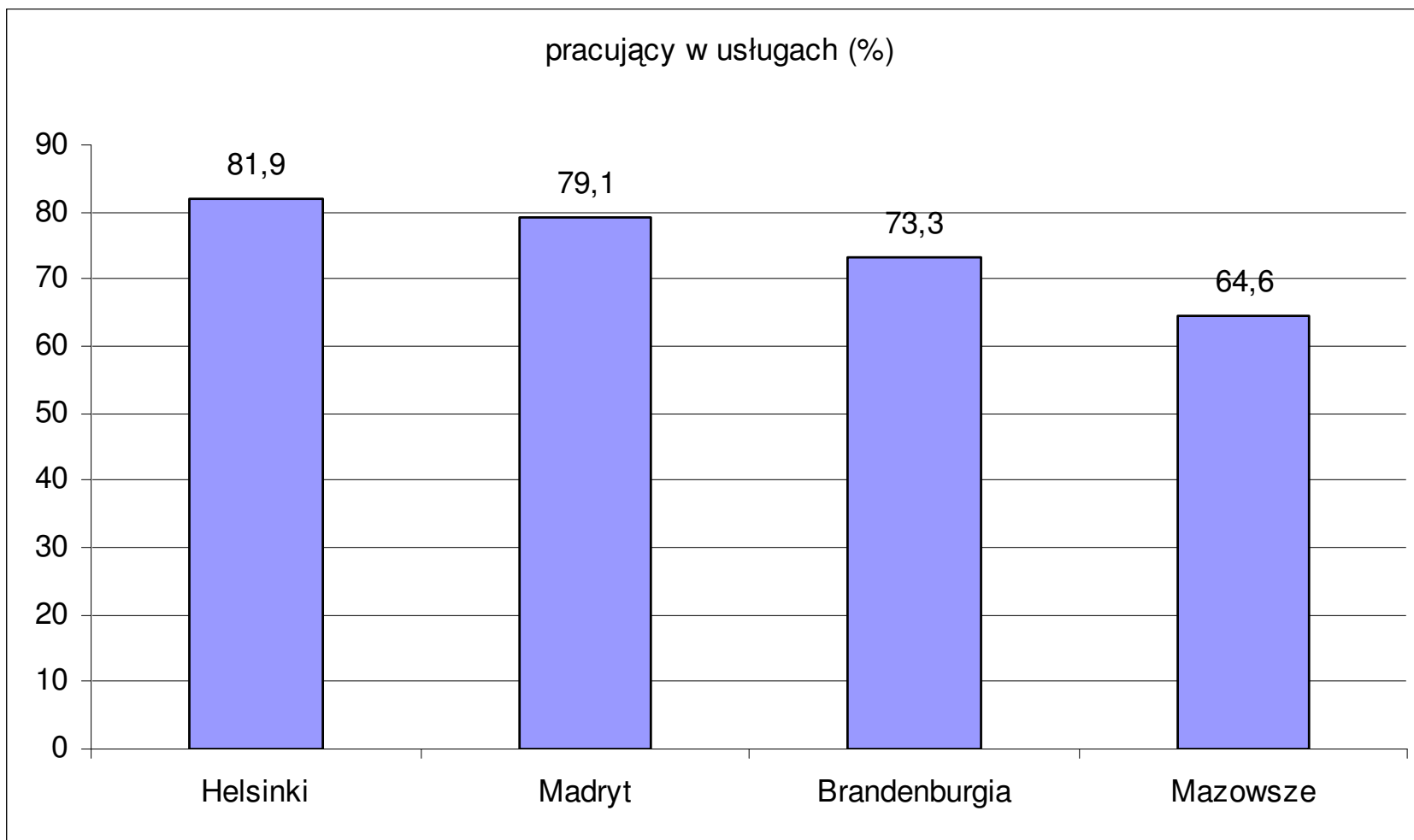
# Mazowsze a regiony zagraniczne:

region	Berlin Brandenburgia	Helsinki Uusimaa	Madryt	Warszawa Mazowsze
Przeciętne miesięczne wynagrodze nie brutto	2.732 euro (2008) 3.902 euro energetyka 3.643 euro finanse 3.621 euro szkolnictwo wyższe i edukacja 3.409 euro telekomunikacja	2.876 euro (2008)	2.291 euro (2009)	4.053,17 zł
- w sektorze publicznym		3.199 euro		3.512,83 zł
- w sektorze prywatnym		2.933 euro 2.984 euro przemysł 2.897 euro usługi		4.217,22 zł

# Zatrudnienie wg sekcji w Województwie Mazowieckim i regionach porównawczych:

region	pracujący	rolnictwo, leśnictwo (A, B)	przetwórstwo przemysłowe, energia i woda (C-E)	budownictwo (F)	handel, hotele i restauracje, transport (G, H, I)	pośrednictwo finansowe, obsługa nieruchomości (J, K)	inne usługi (L-Q)
		w procentach					
Helsinki	660.462	0,5	12,2	5,4	28,3	22,0	31,6
Brandenburgia	1.047.100	3,6	14,1	8,8	24,7	14,4	34,4
Madryt	3.257.700	0,8	10,3	9,8	36,5	27,5	15,1
Mazowsze	2.252.500	14,2	15,6	5,7	17,3	17,1	30,2

# Mazowsze a regiony zagraniczne:



<b>Zakres porównawczy</b>	<b>Mazowsze</b>	<b>Helsinki</b>	<b>Madryt</b>	<b>Berlin i Brandenburgia</b>
<b>PKB per capita</b>	<b>12.350 euro</b>	<b>29.500 euro</b>	<b>31.000 euro</b>	<b>23.700 euro</b>
<b>Nakłady na B+R</b>	<b>1,1% PKB</b>	<b>4,7% PKB</b>	<b>1,93% PKB</b>	<b>3,82% PKB (Berlin)</b>
<b>Liczba uczelni</b>	<b>105</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>28</b>
<b>Klastry</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

# Mazowsze a regiony zagraniczne:

Relacje biznes nauka:

- Mazowsze - załączkowy stan budowy nowoczesnej sieci, ułatwiającej wykorzystanie nauki w gospodarce (InnoMazovia).
- Helsinki - bliskie relacje biznes-nauka, utrzymywane przy pomocy nowoczesnych technik informacyjnych i realizowaniu wspólnych projektów.
- Madryt - rozbudowana sieć informatyczna, ułatwiająca dostęp do wyników badań i do prowadzonych prac badawczych.
- Berlin i Brandenburgia - relacje biznes nauka, utrzymywane przy pomocy nowoczesnych technik informacyjnych.



# Mazowsze a regiony zagraniczne:

## Infrastruktura komunikacyjna:

- Mazowsze - port lotniczy dostarczający pasażerów do dużych hubów europejskich. Słabo rozwinięta sieć drogowa. Wolne połączenia kolejowe.
- Helsinki – duży, międzynarodowy port lotniczy, cztery porty morskie, dobrze rozwinięta sieć dróg, linii kolejowych i autostrad.
- Madryt - jeden z największych portów lotniczych świata. Dobrze rozwinięta sieć szybkich połączeń kolejowych, dróg i autostrad.
- Berlin i Brandenburgia - dwa duże porty lotnicze (trzeci w budowie). Dobrze rozwinięta sieć szybkich połączeń kolejowych, dróg i autostrad.

# Mazowsze a regiony zagraniczne:

## Przyciąganie korporacji technologicznych:

- Mazowsze - mało skuteczne; opóźnienia w realizacji parku technologicznego.
- Helsinki – bardzo skuteczne; lokalizacja licznych firm technologicznych.
- Madryt – skuteczne; lokalizacja firm technologicznych na obrzeżach regionu.
- Berlin i Brandenburgia – skuteczne; parki technologiczne i inkubatory biznesu przyciągają zwłaszcza małe i średnie firmy technologiczne.

## **Działania dla ograniczenia utraty miejsc PWJ na Mazowszu:**

- Stymulowanie wzrostu nakładów inwestycyjnych dla zwiększenia zatrudnienia w usługach, zwłaszcza poza metropolią warszawską.
- Położenie nacisku na rozwój usług wymagających wyższych kwalifikacji (np. usługi finansowe czy obsługa nieruchomości i firm, stosunkowo bardziej odpornych na wahania koniunktury i dostarczających wysokiej jakości miejsc pracy).

## **Działania dla ograniczenia utraty miejsc PWJ na Mazowszu:**

- Stymulowanie wzrostu konkurencyjności tradycyjnych dziedzin wytwórczości, np. przemysłu motoryzacyjnego, którego rozwój wymaga inwestowania w badania i rozwój oraz szukania przewag konkurencyjnych poprzez innowacyjne rozwiązania.
- Zastępowanie miejsc pracy w tradycyjnych przemysłach rozwojem usług opartych na wysokich technologiach.

## **Działania dla ograniczenia utraty miejsc PWJ na Mazowszu:**

- Wprowadzenie zachęt dla pracodawców, zwiększających ich zainteresowanie trwałym zatrudnianiem pracowników dla podnoszenia ich wydajności i kwalifikacji.
- Niwelowanie rozbieżności między potrzebami przedsiębiorstw a systemem kształcenia (np. umiejętność pracy zespołowej, diagnozowania i rozwiązywania problemów, zarządzania czasem czy umiejętność komunikowania się).
- Stworzenie lepszego systemu transferu informacji o potrzebach firm do instytucji edukacyjnych.

# Mechanizmy wspierające tworzenie miejsc PWJ na Mazowszu:

- Budowanie infrastruktury, wspierającej powstawanie wizjonerskich przedsiębiorstw:
  - wzrost nakładów na B+R;
  - stworzenie mechanizmu programowania badań naukowych, z myślą o korzystnych zmianach w życiu społeczeństwa i wykorzystywaniu wyników tych badań w działalności gospodarczej;
  - stworzenie trwałych i bliskich powiązań pomiędzy biznesem, jednostkami badawczymi oraz uczelniami wyższymi;
  - wdrażanie idei społeczeństwa informacyjnego;

## Budowanie infrastruktury, wspierającej powstawanie wizjonerskich przedsiębiorstw, c.d.:

- uzupełnienie podejmowanych działań o system umożliwiający dotarcie nie tylko do „wiedzy branżowej” (o zakończonych badaniach), ale również do planowanych projektów badawczych o komercyjnym znaczeniu, a także do informacji o pracownikach badawczych, mogących realizować projekty przydatne przedsiębiorcom;
- stworzenie możliwości dla działania grup „obserwatorów technologii” w poszczególnych dziedzinach, tak aby przedsiębiorcy mieli dostęp do najświeższych technologii i mogli wpływać na prace nad najnowszymi technologiami, sugerując, jakie są potrzeby gospodarki w wybranej dziedzinie;

## Budowanie infrastruktury, wspierającej powstawanie wizjonerskich przedsiębiorstw, c.d.:

- tworzenie klastrów;
- rozwój szkół wyższych i stymulowanie konkurencji między uczelniami (podniesienie poziomu nauki);
- przyciąganie korporacji technologicznych;
- przyśpieszenie rozwoju infrastruktury komunikacyjnej;
- wspieranie znajomości języków obcych, zwłaszcza zwiększenie możliwości nauki języków poza aglomeracją warszawską, także dla osób dorosłych;



# Dziękuję za uwagę

[premium-praca@premium-praca.pl](mailto:premium-praca@premium-praca.pl)

[www.premium-praca.pl](http://www.premium-praca.pl)

[www.iped.pl](http://www.iped.pl)