



MAŁOPOLSKIE OBSERWATORIUM GOSPODARKI

Departament
Rozwoju Gospodarczego
Urząd Marszałkowski
Województwa Małopolskiego

Barometr społeczno-gospodarczy Małopolski

Szacunki bezpośrednich inwestycji zagranicznych dla
województwa małopolskiego w 2009 roku wraz z prognozą
na lata 2010-2011



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Publikacja współfinansowana przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Barometr społeczno-gospodarczy Małopolski

to wieloletni projekt badawczy prowadzony przez Małopolskie Obserwatorium Gospodarki, którego cykliczne raporty dotyczące różnych obszarów pozwalają na rozpoznanie, w którym momencie cyklu koniunkturalnego znajduje się gospodarka małopolska.

CEL

Barometr społeczno-gospodarczy Małopolski (BSGM) obejmuje szacowanie PKB i bezpośrednich inwestycji zagranicznych na poziomie województwa, jako uzupełnienie statystyki publicznej. Istotnym elementem BSGM jest także bezpośrednio badanie koniunktury gospodarczej przez test koniunktury oraz utworzenie Wskaźnika Wyrzedzającego Koniunktury. Pozostałe obszary objęte BSGM to atrakcyjność inwestycyjna województwa, innowacyjność przedsiębiorstw, aktywność inwestycyjna przedsiębiorstw. Podczas ostatniego kryzysu gospodarczego okazało się, że ważnym czynnikiem wpływającym na jego przebieg był popyt konsumpcyjny, dlatego ważnym elementem BSGM jest badanie nastrojów społecznych.

ELEMENTY

Ze względu na innowacyjną formę projektu zdecydowano się na sekwencyjne uruchamianie kolejnych elementów BSGM. Pełny zestaw raportów powinien ukazać się pod koniec 2011 roku. Raporty będą powstawały co kwartał, od końca 2010 roku.

HARMONOGRAM

BSGM koncentruje się na województwie małopolskim, jednak dla porównań w raportach przygotowanych w 2010 roku prezentowane są także dane dla województw sąsiadujących: podkarpackiego, świętokrzyskiego i śląskiego oraz dla województw: dolnośląskiego, opolskiego, mazowieckiego i wielkopolskiego. Zakres terytorialny waha się w zależności od badanej tematyki.

ZAKRES
TERYTORYALNY

Copyright © Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego, Kraków 2010.

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonane z podaniem źródła.

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Małopolskie Obserwatorium Gospodarki
Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
Departament Rozwoju Gospodarczego
ul. Basztowa 22, 31-156 Kraków
Adres do korespondencji:
30-017 Kraków, ul. Raclawicka 56
(012) 63 03 368, (012) 63 03 374
e-mail: gospodarka@umwm.pl
www.gospodarka.obserwatoria.malopolska.pl



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Raport przygotowany przez:



Szacunki bezpośrednich inwestycji zagranicznych dla województwa małopolskiego w 2009 roku wraz z prognozą na lata 2010-2011

Napływ bezpośrednich inwestycji zagranicznych (BIZ) jest jednym z podstawowych mechanizmów pobudzania gospodarki i zwiększania tempa jej rozwoju. Narodowy Bank Polski podaje dane dla całego kraju, ale nie wylicza napływu BIZ do poszczególnych województw. W celu uzupełnienia luki w danych statystycznych należy wypracować metodę szacowania BIZ na poziomie wojewódzkim w taki sposób, by umożliwić porównania międzyregionalne. Małopolskie Obserwatorium Gospodarki zleciło przygotowanie metodologii szacowania BIZ na poziomie województw i wykonanie szacunków dla 2009 roku.





Szacunek napływu BIZ w 2009 roku

POLSKA

- Kwota bezpośrednich inwestycji zagranicznych jaka napłynęła do Polski w 2009 roku wynosiła 9 896 mln euro¹.

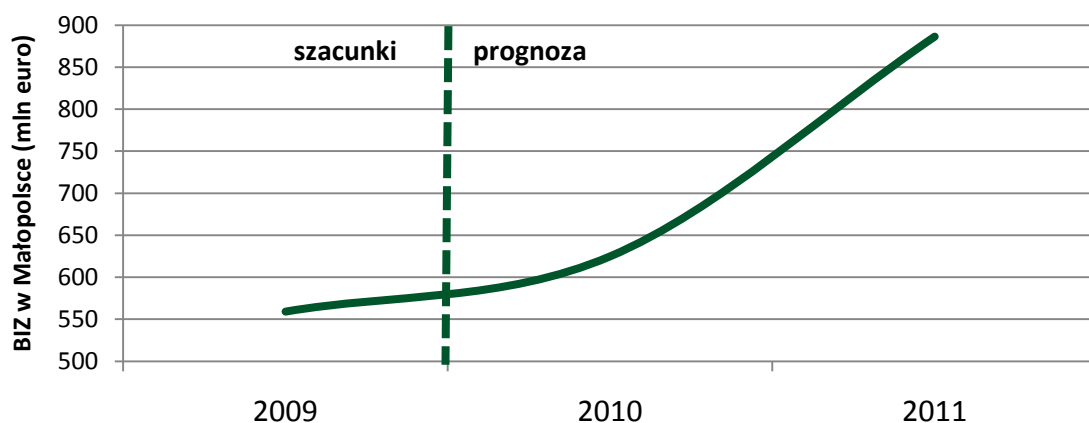
MAŁOPOLSKA

- Szacowany napływ BIZ w województwie małopolskim w 2009 roku to 559 mln euro.
- Stanowiło to 5,7% całości BIZ, jakie napłynęły do Polski w 2009 roku.
- W przeliczeniu na mieszkańca, w 2009 roku do Małopolski napłynęło 170 euro bezpośrednich inwestycji zagranicznych (dla Polski to 260 euro).

Prognoza napływu BIZ do Małopolski w latach 2010 i 2011

- Przewiduje się, że w 2010 roku do województwa małopolskiego napłynie 625 mln euro bezpośrednich inwestycji zagranicznych, a w 2011 roku 886 mln euro.
- Prognozowana dynamika napływu BIZ w województwie małopolskim w roku 2010 w stosunku do 2009 wyniesie 12% (dla Polski 11%), a w 2011 roku w stosunku do 2010 42% (dla Polski 36%).
- Udział Małopolski w ogólnej kwocie napływu BIZ do Polski wyniesie 5,7% w 2010 roku i 5,9% w 2011 roku.
- Prognozowany napływ BIZ w przeliczeniu na mieszkańca Małopolski w 2010 roku to 189 euro, w 2011 osiągnie wartość 269 euro.

Rysunek 1. Napływ BIZ do Małopolski w latach 2009-2011



Źródło: BIEC

¹ NBP, Statystyka bilansu płatniczego, 1994-2009 – dane roczne – tabela główna



Małopolska na tle wybranych województw

Do porównań wybrano województwa: dolnośląskie, mazowieckie, opolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie oraz wielkopolskie.

Napływ BIZ w mln euro do wskazanych województw prezentuje tabela 1.

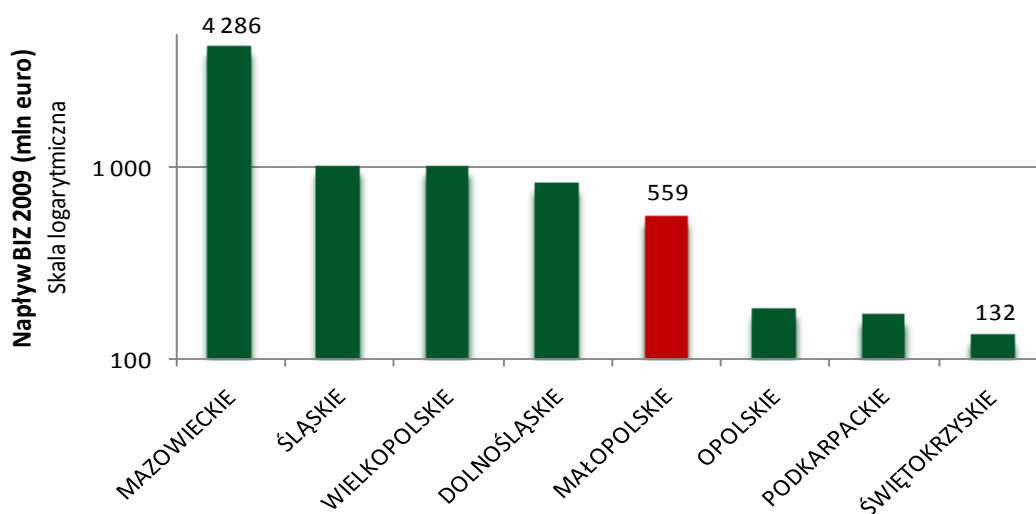
Tabela 1. Szacunki napływu BIZ w mln euro do wybranych województw

Województwo	Napływ BIZ w mln euro w 2009 roku
MAZOWIECKIE	4 286
ŚLĄSKIE	1 014
WIELKOPOLSKIE	1 000
DOLNOŚLĄSKIE	821
MAŁOPOLSKIE	559
OPOLSKIE	182
PODKARPACKIE	168
ŚWIĘTOKRZYSKIE	132

Źródło: BIEC

Jak wynika z danych zawartych w tabeli 1, województwo małopolskie pod względem wartości BIZ w 2009 roku (559 mln euro) zajmuje piąte miejsce w porównywanej grupie województw. Można przyjąć, że również na tle wszystkich województw w kraju Małopolska zajmuje piąte miejsce pod tym względem. Słabiej wypadły województwa: opolskie (182 mln euro), podkarpackie (168 mln euro) oraz świętokrzyskie (132 mln euro). Następną grupą województw o podobnych wielkościach napływu BIZ są województwa: wielkopolskie (1 000 mln euro) oraz śląskie (1 014 mln euro). Liderem jest województwo mazowieckie, do którego w 2009 roku napłynęło 4 286 mln euro w postaci bezpośrednich inwestycji zagranicznych (ok. 43% BIZ w Polsce).

Rysunek 2. Napływ BIZ do wybranych województw w 2009 roku w mln euro



Źródło: BIEC



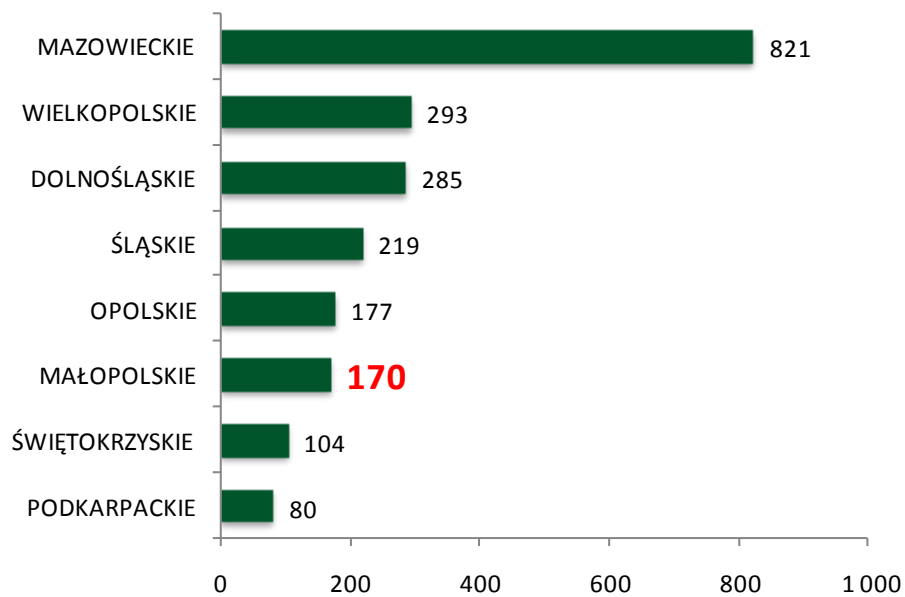
Tabela 2. Struktura wojewódzkich udziałów BIZ w krajowym napływie BIZ

Województwo	Struktura BIZ w % w 2009 roku
MAZOWIECKIE	43,3
ŚLĄSKIE	10,1
WIELKOPOLSKIE	10,1
DOLNOŚLĄSKIE	8,3
MAŁOPOLSKIE	5,7
OPOLSKIE	1,8
PODKARPACKIE	1,7
ŚWIĘTOKRZYSKIE	1,3

Źródło: BIEC

Udział ośmiu analizowanych województw łącznie w całości BIZ, które w 2009 roku napłynęły do Polski, wyniósł ok. 80%. Województwo małopolskie uzyskało udział 5,7%. Województwa opolskie, podkarpackie i świętokrzyskie odpowiednio 1,8%, 1,7% i 1,3%. Województwa śląskie i wielkopolskie po 10,1%, a województwo mazowieckie 43,3% w całości BIZ.

Rysunek 3. BIZ per capita (w przeliczeniu na mieszkańca) w euro w 2009 roku



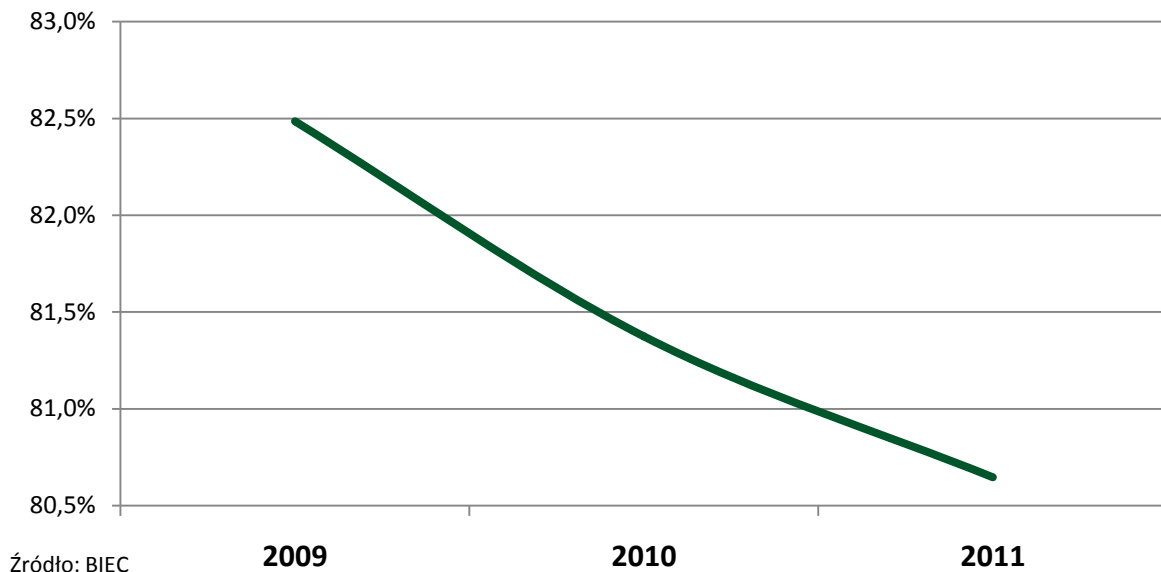
Źródło: BIEC

BIZ 2009 per capita (w euro)

W 2009 roku w przeliczeniu na mieszkańca do Małopolski napłynęło 170 euro bezpośrednich inwestycji zagranicznych. W tym okresie do województwa podkarpackiego napłynęło 80 euro, świętokrzyskiego 104 euro, dolnośląskiego 285 euro, śląskiego 219 euro, wielkopolskiego 293 euro, a mazowieckiego 821 euro.



Rysunek 4. Prognoza udziału grupy wybranych województw w napływie BIZ do Polski w latach 2010-2011



Prognoza udziału analizowanej grupy województw (małopolskie, dolnośląskie, mazowieckie, opolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie oraz wielkopolskie) w napływie BIZ do Polski przewiduje, że udział tych województw będzie malał w kolejnych latach. Spadek udziału tych województw między rokiem 2009 a 2011 wyniesie ok. 2 punkty procentowe.

W większości analizowane województwa należą, na tle pozostałych województw kraju, do silnych i dobrze rozwiniętych. W okresie złej koniunktury BIZ koncentrują się w wielkich ośrodkach miejskich, w których ryzyko działalności jest mniejsze niż w ośrodkach mniejszych, natomiast w okresie dobrej koniunktury, czyli zgodnie z prognozą w latach 2010 i 2011, BIZ mają tendencje do intensywniejszego osiadania w województwach słabiej rozwiniętych, stąd prognozowany malejący udział grupy wiodących pod względem napływu BIZ województw w całości napływu BIZ do Polski.



Nota metodologiczna

Metodologia szacowania BIZ na poziomie województw została przygotowana przez wyłonioną w przetargu nieograniczonym firmę BIEC Biuro Inwestycji i Cykli Ekonomicznych.

Przy wyliczaniu BIZ na poziomie województw uznano, że najważniejsze jest zachowanie możliwie największego obiektywizmu. W tym celu wykorzystano aż trzy podejścia do obliczania wskaźników, z których wyliczono później wartości średnie.

Pierwsza metoda:

Pierwszym krokiem tworzenia metody szacunku było wytypowanie potencjalnych kryteriów, według których można dokonać podziału ogólnej kwoty BIZ na województwa. Powinny to być kryteria, dla których spełnione są następujące trzy warunki:

1. istnieją dane,
2. dane te są wiarygodne,
3. wybrane kryteria potencjalnie powinny mieć wpływ na rozdział ogólnej kwoty BIZ między województwa.

W następnym kroku policzono korelację między poszczególnymi kryteriami, aby ustalić, które kryteria są najbardziej spójne, tzn. najmocniej skorelowane między sobą. Kolejnym krokiem w procedurze tworzenia kryterium podziału BIZ na województwa było stworzenie wskaźnika syntetycznego, który pozwolił rozszacować wielkość BIZ dla całego kraju na województwa.

Ważnym elementem szacunków jest ustalenie, w jakim momencie cyklu koniunkturalnego znajduje się gospodarka, oraz analiza zmienności poszczególnych kryteriów. W ostatnim kroku wykorzystano wskaźniki kontrybucji w poszczególnych kryteriach w kolejnych latach, by rozszacować wartość BIZ podawaną przez NBP za 2009 rok.

Druga metoda:

Spośród wybranych w poprzedniej metodzie zmiennych, na podstawie analizy korelacji i zmienności oraz na podstawie doświadczenia badaczy, wytypowano jedną zmienną, która najbardziej koreluje z innymi zmiennymi i jest dodatkowo teoretycznie dobrze uzasadniona. Rozkład kontrybucji wojewódzkich z 2003 roku tej zmiennej w wartości ogólnopolskiej zostaje w tej procedurze uznany jako rozkład kontrybucji BIZ 2009 roku.

Trzecia metoda:

W pierwszym kroku obliczono na poziomie ogólnopolskim korelacje między wybranymi zmiennymi (wykazano ich teoretyczny związek z napływem BIZ do Polski), a poziomem napływu BIZ w poszczególnych latach. Wybrano najbardziej skorelowaną zmienną, a jej rozkład na poszczególne województwa przyjęto do obliczenia BIZ na poziomie województw.



WYDAWCA:
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
UL. BASZTOWA 22, 31-156 KRAKÓW

ADRES DO KORESPONDENCJI;
UL. RACŁAWICKA 56, 30-017 KRAKÓW
www.gospodarka.obserwatoria.malopolska.pl

PUBLIKACJA DYSTRYBUOWANA NIEODPŁATNIE



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego