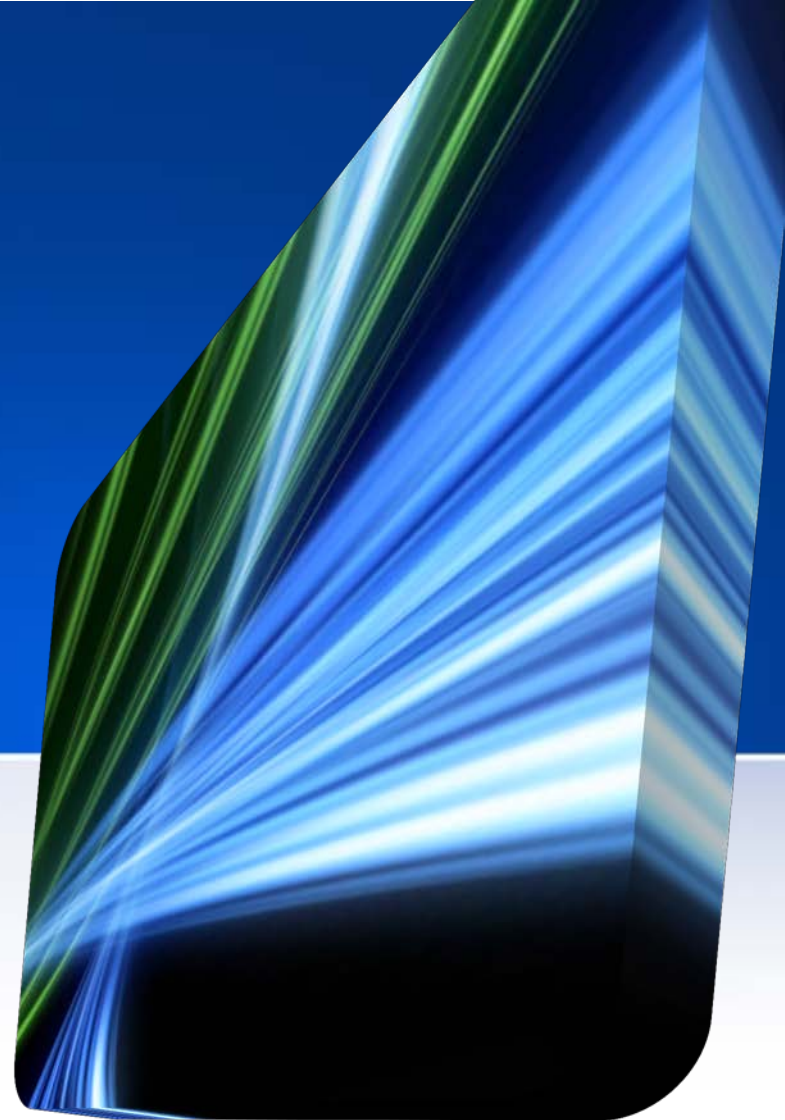


# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego

Monika Wałaszek  
Krzysztof Jakóbiak

Urząd Statystyczny w Krakowie

„Statystyka w procesie monitorowania polityki spójności społecznej, gospodarczej i terytorialnej”, Lublin, 8-9.10.2014



# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



**Rola statystyki publicznej polega, nie tylko na dostarczeniu danych czy informacji wynikowych z badań, ale także wskazanie narzędzi wspierających i możliwości wykorzystania danych statystycznych.**

**Zwłaszcza tym odbiorcom, którzy potrzebują wsparcia w analizie danych i ich interpretacji.**

**Do takiej grupy należy szerokie grono samorządów lokalnych, które często nie korzysta z zasobów statystyki publicznej z powodu nieznajomości tych zasobów i braku wiedzy na temat ich wykorzystania.**

# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



W odpowiedzi na te potrzeby statystyka publiczna podejmuje szeroki wachlarz działań, począwszy od udostępniania swych zasobów w coraz lepszy bardziej przyjazny dla odbiorców sposób oraz podejmujemy działania edukacyjne i promocyjne.

Ważnym elementem tych działań jest także, pokazanie użytkownikom informacji statystycznych, narzędzi i przykładów zastosowań w analizach danych, które są bliskie ich potrzebom.

# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



Przykładem takiego działania jest próba pokazanie w jaki sposób, dzięki wykorzystaniu informacji zgromadzonych w zasobach statystyki publicznej i przy wykorzystaniu prostych, dostępnych narzędzi, możliwe jest przygotowanie przykładowej analizy dającej konkretne odpowiedzi na temat wpływu unijnych funduszy środków polityki spójności na rozwój na poziomie regionalnym i wyrównywanie różnic rozwojowych.

# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



Dla monitorowania polityki spójności potrzebne są takie informacje i analizy, które „pokażą” wpływ absorbowanych środków na różne obszary rozwoju regionalnego:

- Rolnictwo
- Infrastruktura drogowa
- Ochrona środowiska (sieć wodociągowa i kanalizacyjna)
- Przedsiębiorczość
- Rozwój gospodarczy i dochody samorządów

# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



Zbadać wpływ, współzależność pomiędzy środkami funduszy unijnych absorbowanymi na poziomie regionalnych (w latach 2007-2013), jednostka obserwowana to powiat (58 jednostek), a wybranymi badanymi cechami charakteryzującymi zjawisko nas interesujące.

Zastosowaliśmy w tym celu proste narzędzie w postaci współczynników korelacji.



# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



Środki brane pod uwagę to:

- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
- Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka
- Program Operacyjny Kapitał Ludzki
- Program Operacyjny Pomoc Techniczna
- Regionalny Program Operacyjny Województwa
- Dpołaty obszarowe w rolnictwie

# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



## Rolnictwo

Zmienna	Korelacje	
	Ciągniki na 100 ha UR	Kombajny na 100 ha UR
Wartość wypłaconych środków PROW 2007-2013	0,550647	0,537873
Ciągniki na 100 ha UR	1,000000	0,530610
Kombajny na 100 ha UR	0,530610	1,000000



# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



## Infrastruktura drogowa

Zmienna	Korelacje Oznaczone wsp. korelacji są istotne z $p < ,05000$ N=58	
	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	Fundusze łącznie (RPOW, POIŚ, POIG)
Łączna długość dróg (2011)	0,299566	0,699183
drogi na 100 km <sup>2</sup> pow.	0,027297	0,011716
przyrost drogi na 100 km <sup>2</sup> pow.	-0,068217	0,333850
przyrost % drogi na 100 km <sup>2</sup> pow.	-0,085356	0,312338
Fundusze łącznie (RPOW, POIŚ, POIG)	0,349124	1,000000

# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



## Ochrona środowiska

Zmienna	Korelacje Oznaczone wsp. korelacji są istotne z $p < ,05000$ N=58	
	wodociągi (2011)	kanalizacja (2011)
wodociągi	1,000000	<b>0,602986</b>
kanalizacja	<b>0,602986</b>	1,000000
Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	<b>0,352258</b>	<b>0,513337</b>
Regionalny Program Operacyjny Województwa	<b>0,292341</b>	<b>0,639291</b>

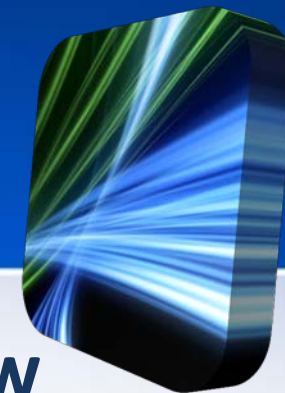
# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



## Przedsiębiorczość

Zmienna	Korelacje Oznaczone wsp. korelacji są istotne z $p < ,05000$ N=58	
	podmioty na 10 tys. ludności	podmioty ogółem
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka	0,529954	0,949411
Program Operacyjny Kapitał Ludzki	0,154705	0,637316

# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



## Rozwój gospodarczy i dochody samorządów

Zmienna	Korelacje Oznaczone wsp. korelacji są istotne z $p < ,05000$ N=58						
	stopa bezrobocia NSP 2011	wsp. aktywności 2011	wskaźnik zatrudnienia 2011	dochody ogółem 2011	dochody na mieszkańca 2011	PIT 2011	CIT 2011
Program Operacyjny Kapitał Ludzki	0,008335	0,248259	0,190498	0,470046	-0,018124	0,480191	0,400533
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka	-0,210675	0,171007	0,213248	0,884619	0,321998	0,894506	0,764025
Fundusze łącznie	-0,163236	0,119760	0,155981	0,947139	0,430312	0,954784	0,839408

# Wpływ funduszy unijnych na rozwój regionu południowego



**Dziękuję Państwu  
za uwagę i cierpliwość**