



URZĄD STATYSTYCZNY W ŁODZI

# OŚRODEK

**STATYSTYKI MATEMATYCZNEJ**

3 5 6 8 9 3 2 1 3 4 5 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9  
2 3 5 6 8 9 3 2 1 3 4 5 6 7 8 9 9 4 3 2 3 4 6 9  
2 3 5 6 8 9 3 2 1 3 4 5 6 7 8 9 9 4 3 2 3 4 6 9  
**5 6 8 9 3 2 1 3 4 5 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9**

# O Ś R O D K E K

**Ośrodek Statystyki Matematycznej** wykonuje zadania związane z wykorzystaniem metod statystyczno-matematycznych i ekonometrycznych przy projektowaniu i realizacji badań statystycznych:

- projektowanie schematów losowania oraz losowanie prób do badań reprezentacyjnych,
- uogólnianie wyników badań reprezentacyjnych
- imputacja danych brakujących,
- analiza danych statystycznych w oparciu o modele ekonometryczne, z wykorzystaniem metod taksonomicznych oraz innych zaawansowanych technik analitycznych,
- analiza szeregów czasowych, w tym realizacja wyrównań sezonowych oraz wyrównań dniami roboczymi,
- realizacja szacunków i przeliczeń niezbędnych przy opracowaniu danych statystycznych,
- analizy z zakresu statystyki małych obszarów.

Ponadto, Ośrodek realizuje na potrzeby statystyki publicznej prace dotyczące:

- opracowania i wdrożenia systemu pomiaru, oceny i doskonalenia jakości badań statystyki publicznej,
- doskonalenia operatów statystycznych, zwłaszcza w związku z ich przystosowaniem do możliwości stosowania bardziej efektywnych metod realizacji badań i esytymacji,
- tworzenie wzorów graficznych formularzy, kwestionariuszy i ankiet statystycznych,
- doskonalenia organizacyjnego systemu statystyki publicznej, w zakresie dotyczącym obszaru działalności Ośrodka (m. in. udział w projekcie SISP – System Informacyjny Statystyki Publicznej).

Prace związane z zastosowaniem metod statystyczno-matematycznych realizowane są na potrzeby jednostek statystyki publicznej, zgodnie z profilem specjalizacyjnym Ośrodka, jak również na zlecenie klientów zewnętrznych. Jesteśmy otwarci na propozycje współpracy ze strony obydwu tych grup podmiotów.

We współpracy z innymi komórkami Urzędu, Ośrodek może zaoferować kompleksową organizację i realizację badania statystycznego. W takim przypadku, prosimy o kontakt poprzez Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych.

## STATYSTYKI

## MATEMATYCZNEJ



**URZĄD STATYSTYCZNY W ŁODZI**  
93-176 Łódź ul. Suwalska 29

centrala: 42 683 91 00, 683 91 01  
fax: 42 684-48-46  
e-mail: sekretariatUSLDZ@stat.gov.pl

[www.stat.gov.pl/lodz](http://www.stat.gov.pl/lodz)

**O  
Ś  
R  
O  
D  
E  
K**

**OŚRODEK STATYSTYKI  
MATEMATYCZNEJ**  
93-176 Łódź, ul. Suwalska 29

tel: 42 683 92 62, 42 683 92 31  
e-mail: [t.piasecki@stat.gov.pl](mailto:t.piasecki@stat.gov.pl)

**STATYSTYKI MATEMATYCZNEJ**



**ŁÓDZKI OŚRODEK  
BADAŃ REGIONALNYCH**  
93-176 Łódź, ul. Suwalska 29

tel.: (42) 683 92 55;  
e-mail: [OBR\\_ldz@stat.gov.pl](mailto:OBR_ldz@stat.gov.pl)  
[www.stat.gov.pl/lodz/OBR](http://www.stat.gov.pl/lodz/OBR)