

# Pilotażowa prognoza zatrudnienia w województwie łódzkim do 2020 roku

dr Artur Gajdos



- **Budowa systemu generującego prognozy zatrudnienia**
- Budowa narzędzia informacyjnego o wynikach prognoz - Portal
- Szkolenie użytkowników systemu – pracowników PSZ
- Zakończenie prac – październik 2014

### Analiza danych zastanych

- Dorobek teoretyczny w zakresie prognozowania popytu na pracę w Polsce i innych krajach – Kryńska E. (red.)  
*„Prognozowanie zatrudnienia według zawodów – dorobek teoretyczny i wdrożeniowy – świat i Polska”*

### Badania pierwotne

- Badanie przedstawicieli PSZ (MPiPS, WUP i PUP) w zakresie potrzeb względem narzędzia prognostycznego. Badanie podmiotów gospodarczych.

## **Prognozy**

- Prognoza pilotażowa – województwo łódzkie
- Weryfikacja podejścia prognostycznego – woj. warmińsko-mazurskie
- **Opracowanie prognoz krajowych**

## PORTAL – funkcje:

- informacyjna,
- aplikacyjna,
- usługowa dla projektu,
- integracyjna,
- edukacyjna.

Narzędzie prognozyczne

- Aktualności
- Informacje o zadaniu
- System prognozowania
- Produkty
- Konferencje
- Informator zadania
- Polecamy rekomendujemy
- Pytania do ekspertów
- Newsletter

AKTUALNOŚCI 27 Jun 2012

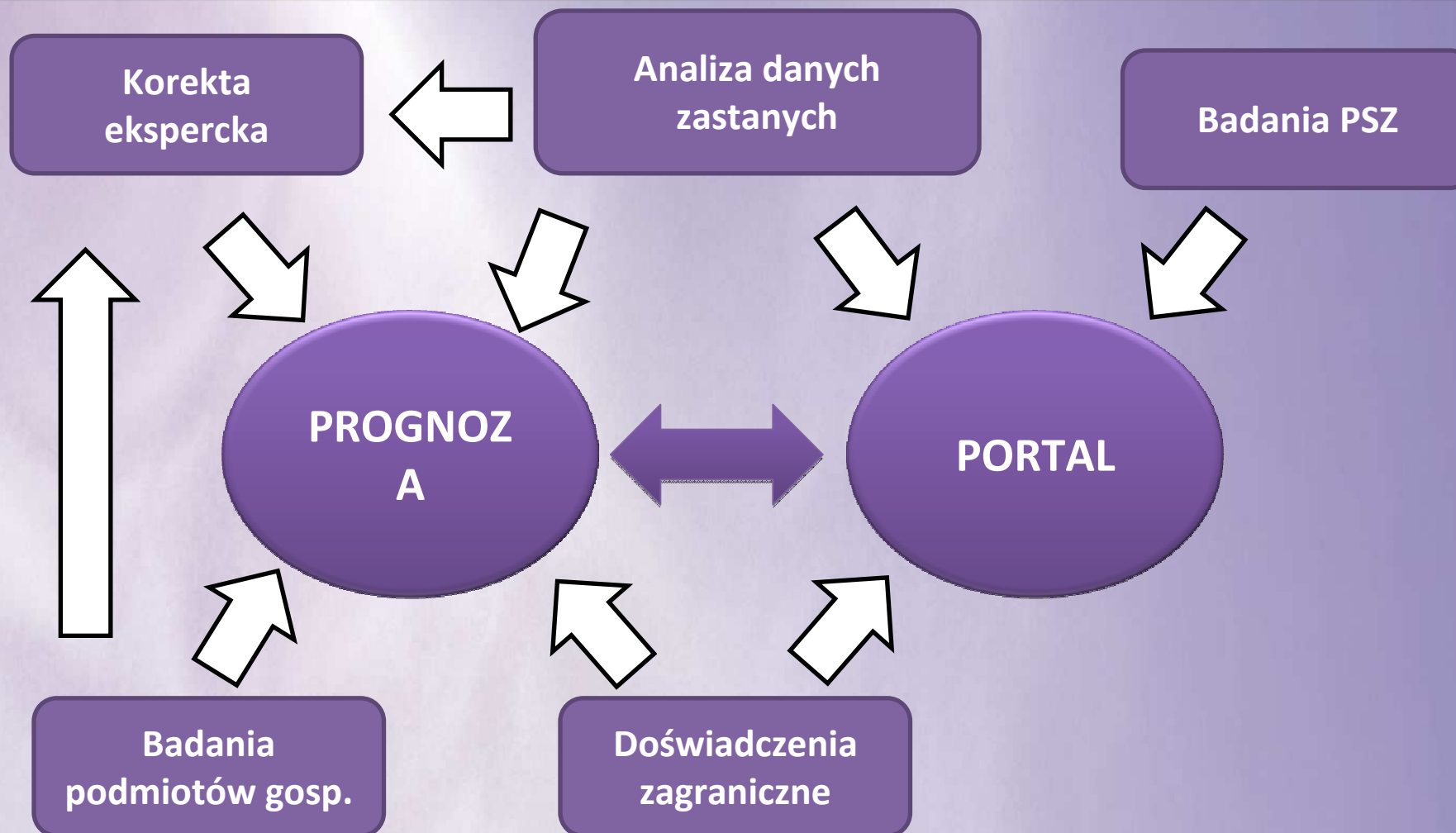
O seminariach i Konferencjach  
W październiku 2012 roku Małopolskie Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji będzie gospodarzem dwóch międzynarodowych konferencji poświęconych badaniom rynku pra...  
więcej

LIDER PROJEKTU IPiSS PARTNER PROJEKTU

INFORMACJE O PROJEKCIE  
Projekt "Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i obszarze integracji społecznej w kontekście prowadzonej polityki gospodarczej"  
więcej +

REDAKCJA PORTALU Łukasz Arendt kontakt +  
REDAKCJA INFORMATORA Beata Kaczyńska kontakt +

FAQ



- **Horyzont prognozy – 2020 r.**
- **Przekroje:**
  - **Średnie grupy zawodowe (KZiS 2010)**
  - **Województwo**
  - **Sektor ekonomiczny**
- **Model ekonometryczny.**



- **Struktury zawodowe według grup:**
  - wielkich (10),
  - dużych (43),
  - średnich (132).

zgodnie z Klasyfikacją zawodów i specjalności 2010.
- **Struktury sektorowe w przekroju:**
  - rolnictwo,
  - przemysł,
  - usługi rynkowe,
  - usługi nierynkowe.

zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD) 2007.
- **Struktury przestrzenne według podregionów (NUTS 3):**
  - podregion łódzki,
  - podregion m. Łódź,
  - podregion piotrkowski,
  - podregion sieradzki,
  - podregion skierniewicki.

### **Wzrost liczby pracujących:**

**Specjaliści,  
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy,  
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.**

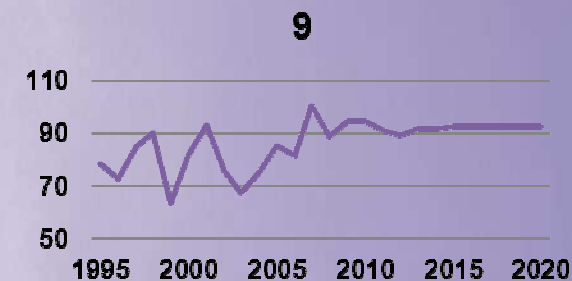
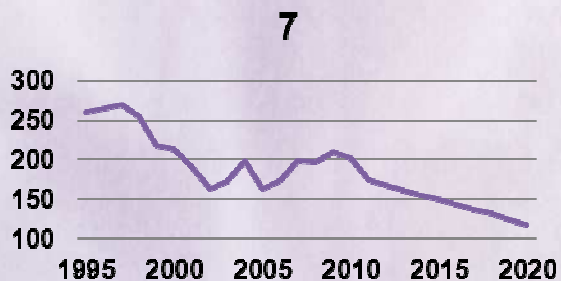
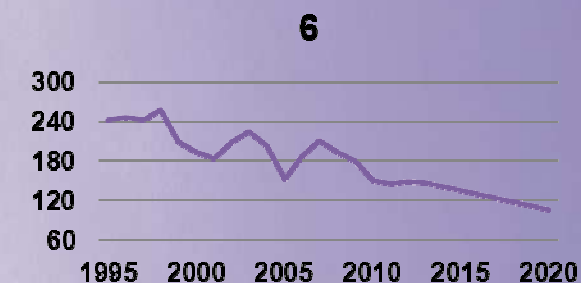
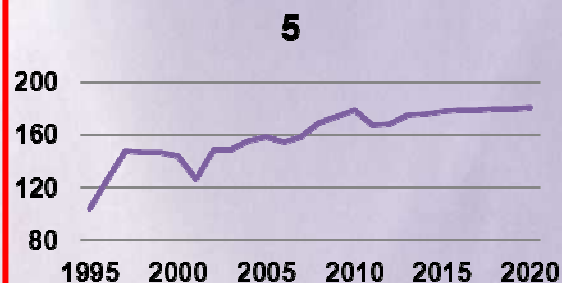
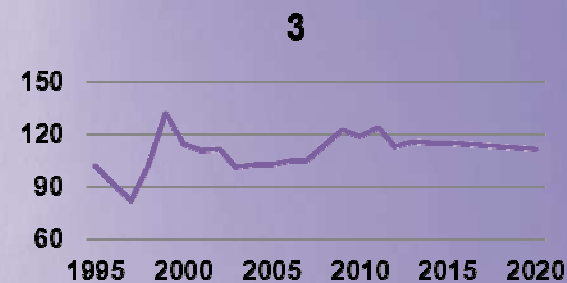
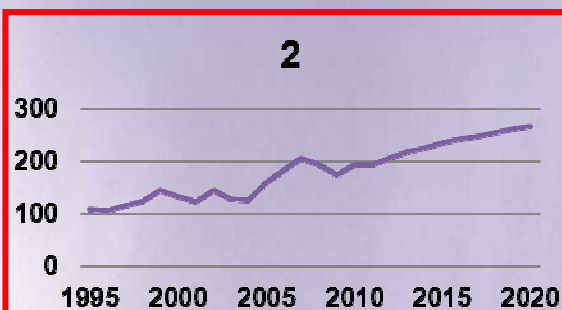
### **Spadek liczby pracujących:**

**Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy,  
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.**

**Stabilizacja liczby pracujących w pozostałych grupach.**

prognozowanie  
zatrudnienia

Liczba pracujących (w tys. osób) w przekroju wielkich grup zawodowych (KZiS2010) w województwie łódzkim w latach 1995-2011 (prognoza na lata 2012-2020)



## Podsumowanie – wnioski – rekomendacje

### I. Metodologia:

1. Źródła danych
2. Zmiany klasyfikacji (KZiS2010)
3. Metody modelowania i prognozowania
4. Proces prognostyczny (prognoza wstępna – korekta ekspercka – prognoza skorygowana)
5. Spójność wyników prognozowania
6. Prezentacja wyników – szczegółowość

### II. Wyniki – prognoza pilotażowa dla województwa łódzkiego.

### III. Kolejne kroki – prognoza dla kraju (globalna).