

Sytuacja osób w wieku niemobilnym na lubelskim rynku pracy – prognozy

Agnieszka Szkudlarek

Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych

luty 2011

Człowiek - najlepsza inwestycja



KRZYSZTOF HETMAN
MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

Konferencja pod honorowym patronatem Marszałka Województwa Lubelskiego Krzysztofa Hetmana

Metodologia prognoz

- ✓ System badań i prognoz regionalnych Region-Stat
- ✓ Metody analizy: ARIMA, ARIMAX, VAR, VECM
- ✓ Autorska metoda prognozowania długookresowego na podstawie ultrakrótkich szeregów czasowych
- ✓ System bilansujących się wskaźników
- ✓ 6 etapów prognozowania



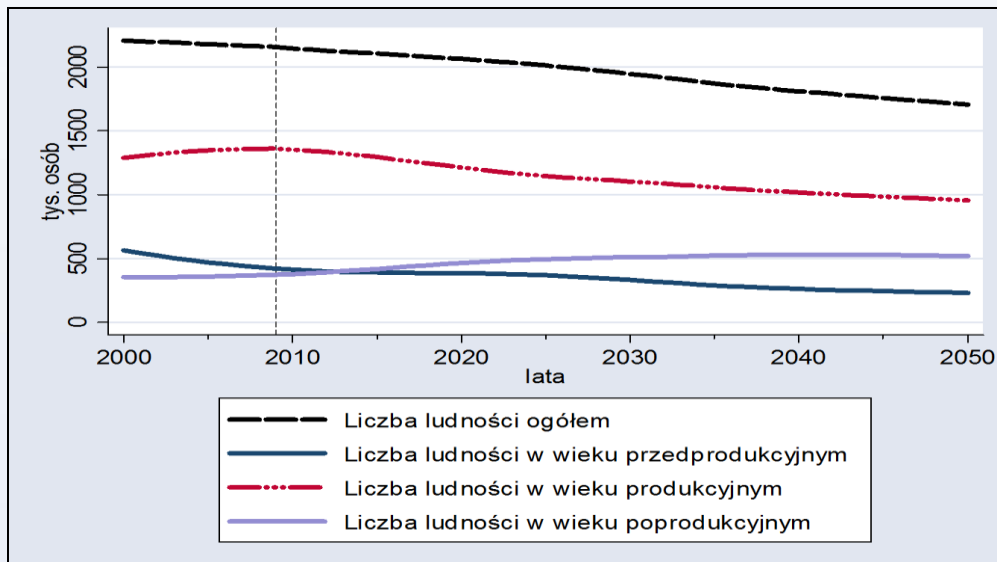
Zakres prognoz w horyzoncie do 2050 roku

- ✓ Struktura wieku populacji
- ✓ Bezrobocie i zatrudnienie osób powyżej 45. roku życia
- ✓ Popyt na pracę osób w wieku niemobilnym
- ✓ Kluczowe trendy gospodarcze:
 - Produkt krajowy brutto
 - Koszty związane z zatrudnieniem
 - Wynagrodzenia przeciętne
 - Nakłady inwestycyjne

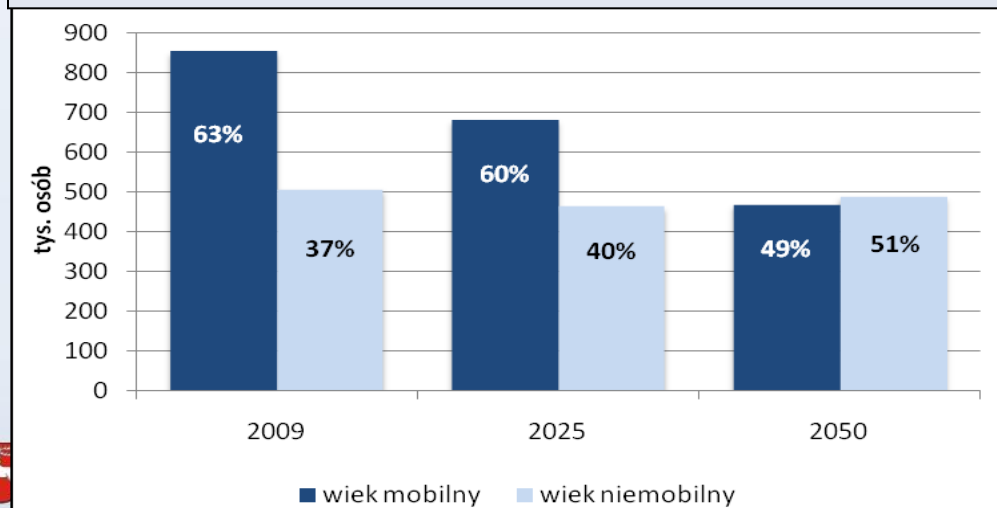


Struktura demograficzna

Liczba mieszkańców województwa lubelskiego oraz struktura wieku ludności produkcyjnej



- ✓ niekorzystna zmiana struktury wieku mieszkańców
- ✓ malejąca liczba ludności w wieku produkcyjnym
- ✓ niekorzystne procesy wśród osób w wieku produkcyjnym
- ✓ wzrost odsetka osób w wieku niemobilnym



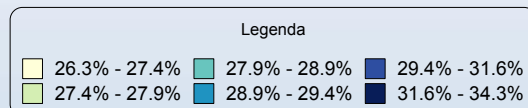
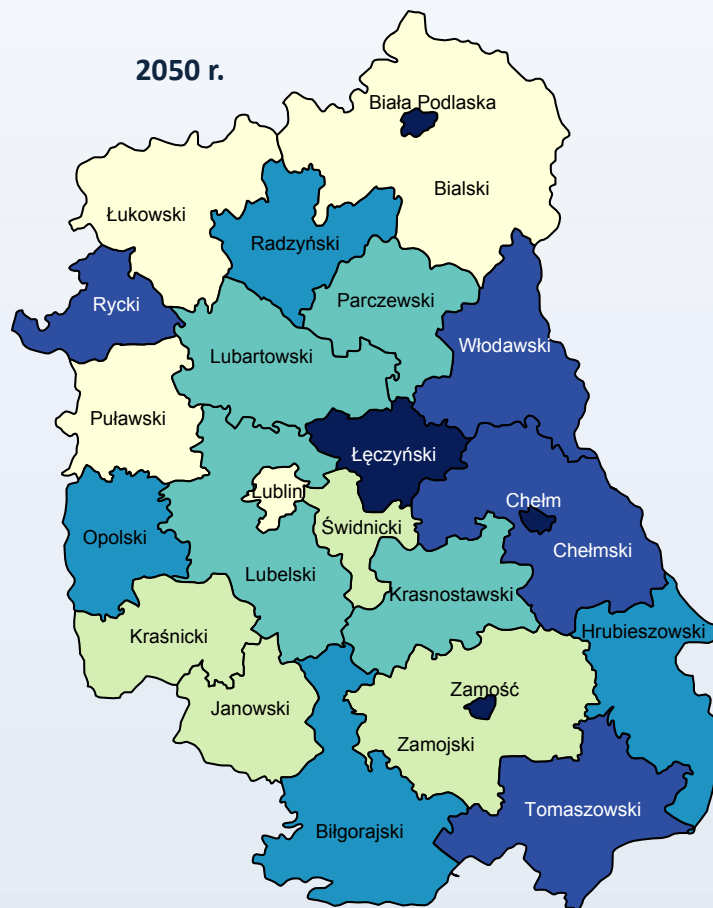
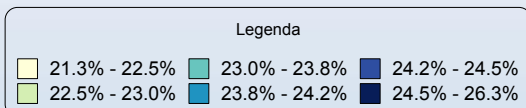
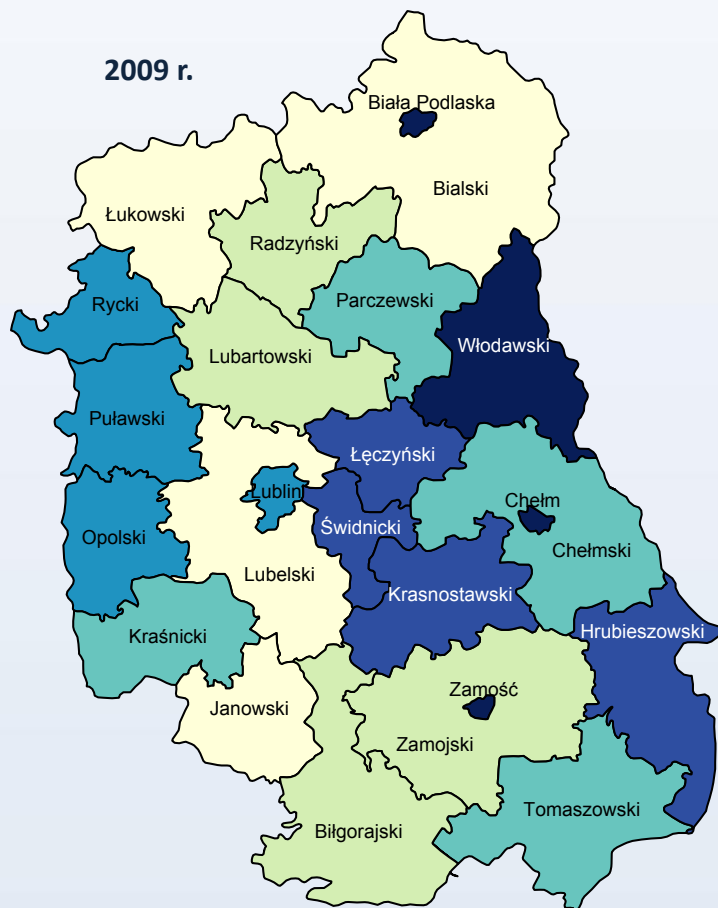
Człowiek - najlepsza inwestycja





Struktura demograficzna

Udział osób w wieku 45+ w liczbie ludności ogółem



Człowiek - najlepsza inwestycja

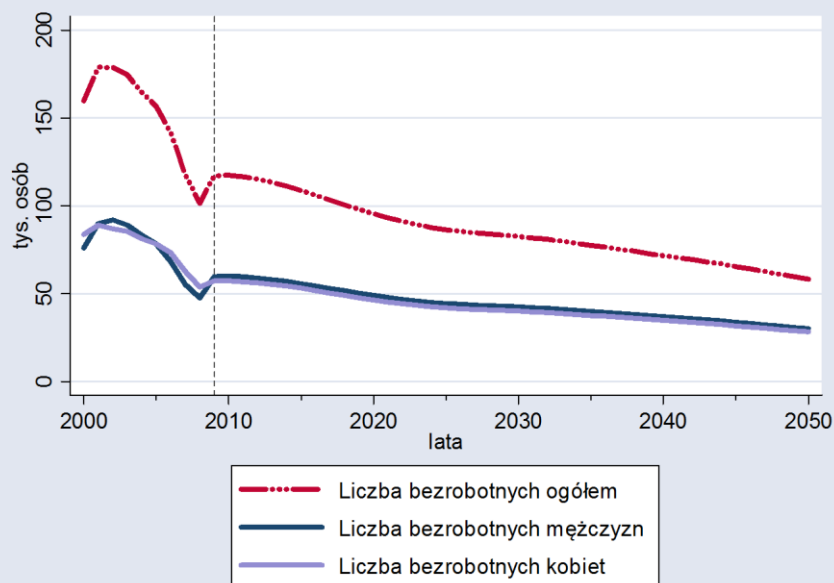


KRYSZTOF HETMAN
MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

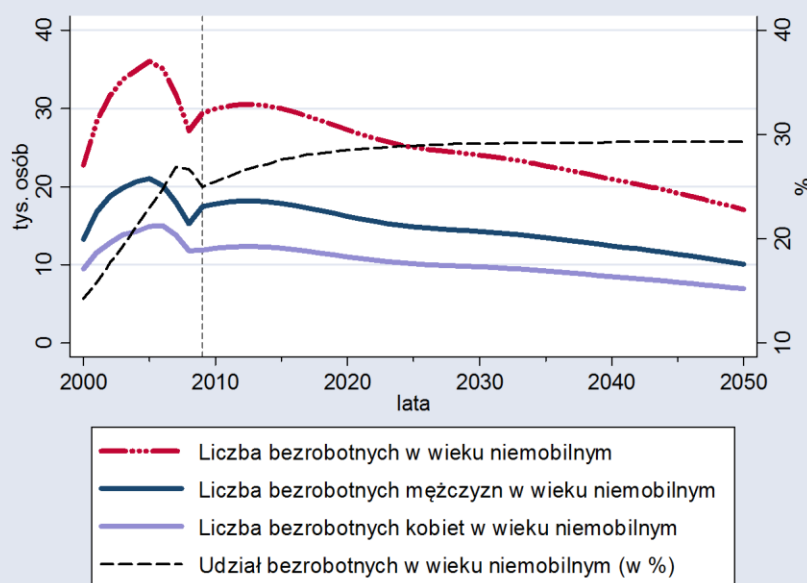
Konferencja pod honorowym patronatem Marszałka Województwa Lubelskiego Krzysztofa Hetmana

Bezrobocie

Liczba bezrobotnych ogółem
w województwie lubelskim



Liczba bezrobotnych w wieku powyżej 45 lat
w województwie lubelskim



- ✓ rosnący odsetek bezrobotnych w wieku powyżej 45 lat
- ✓ przewaga mężczyzn w grupie bezrobotnych w wieku 45+

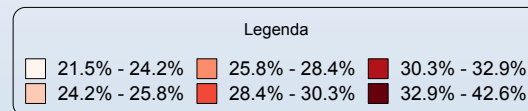
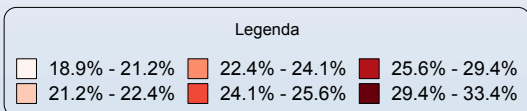
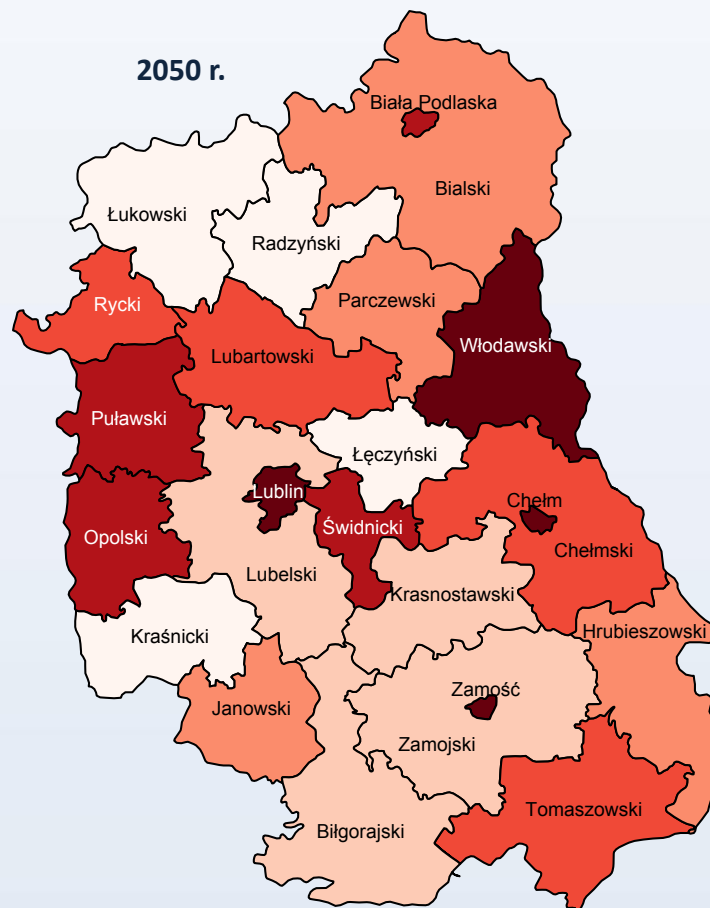
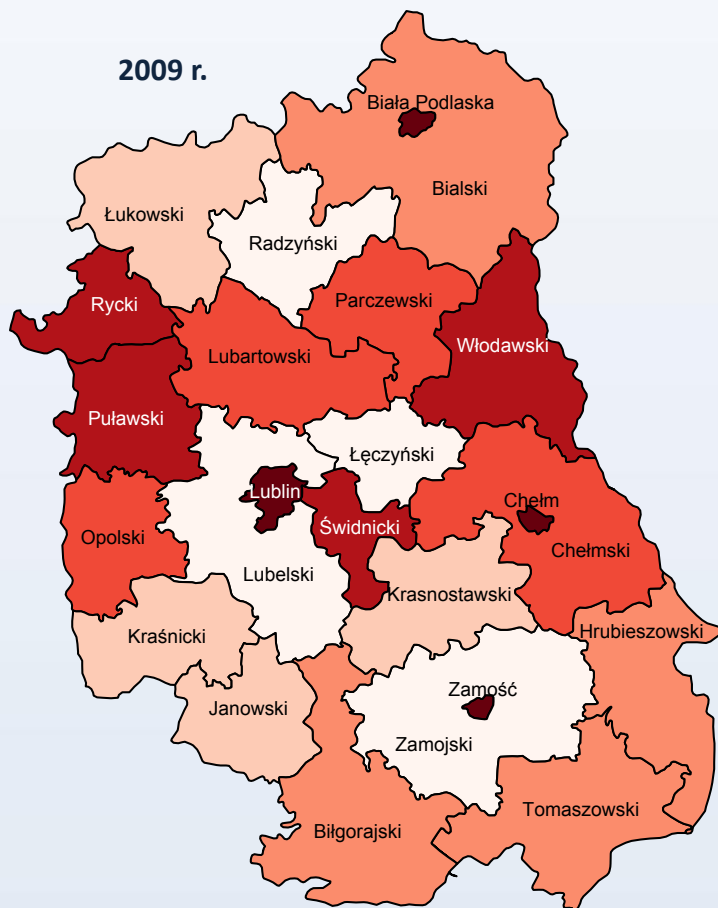
Człowiek - najlepsza inwestycja





Bezrobocie

Udział bezrobotnych w wieku 45+ w liczbie bezrobotnych ogółem



Konferencja pod honorowym patronatem Marszałka Województwa Lubelskiego Krzysztofa Hetmana

Prezentacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

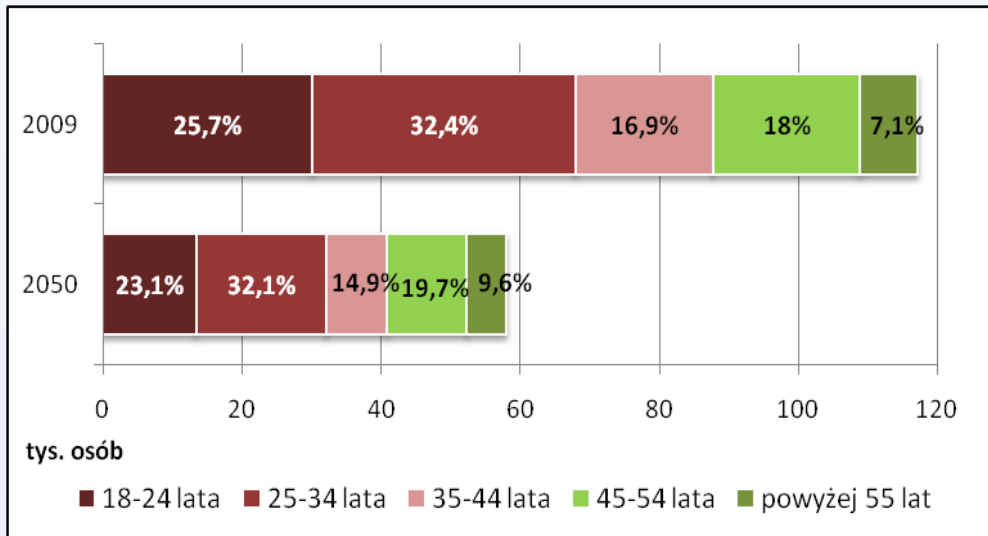
Człowiek - najlepsza inwestycja



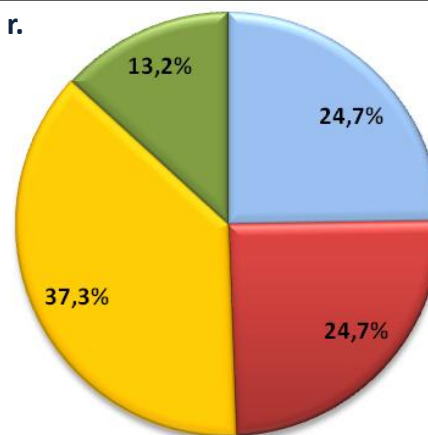


Bezrobocie

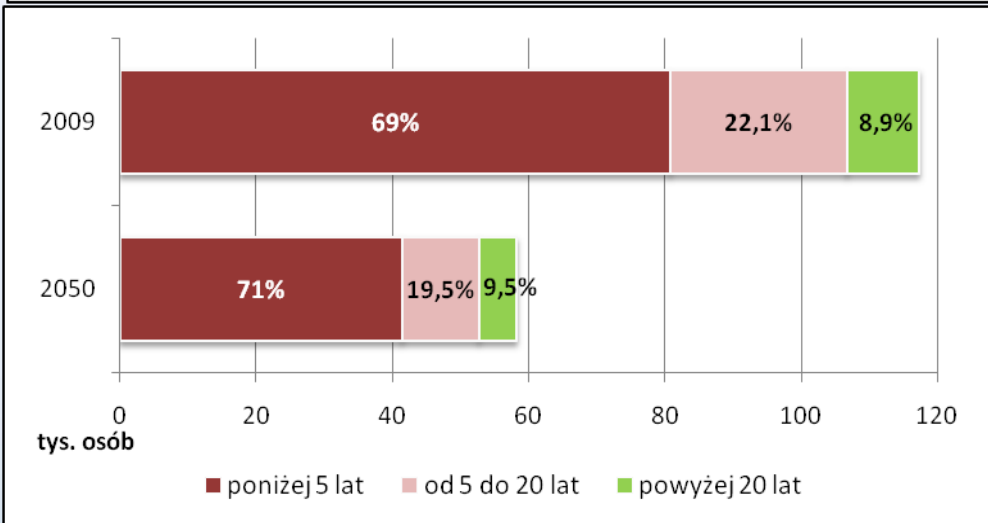
Struktura bezrobocia według wieku, stażu pracy i wykształcenia



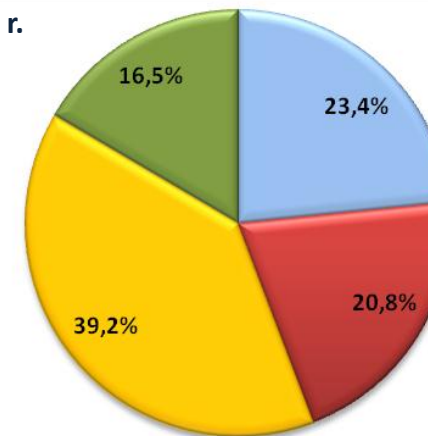
2009 r.



■ gimnazjalne i niższe ■ zasadnicze zawodowe
■ średnie i policealne ■ wyższe



2050 r.



■ gimnazjalne i niższe ■ zasadnicze zawodowe
■ średnie i policealne ■ wyższe

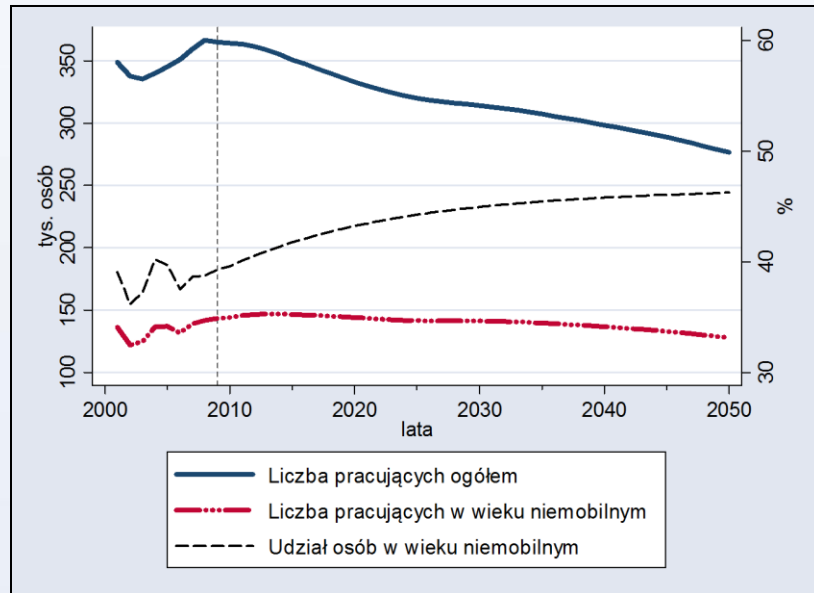
Człowiek - najlepsza inwestycja



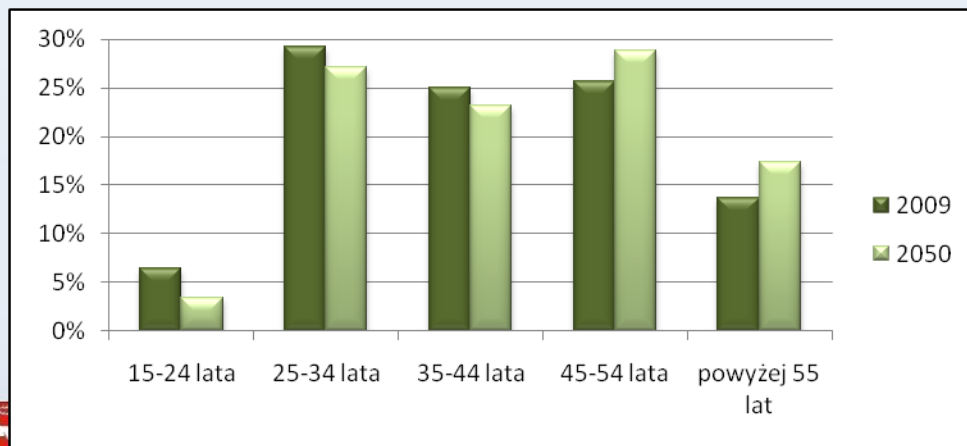


Zatrudnienie

Liczba pracujących oraz struktura wieku pracujących w województwie lubelskim



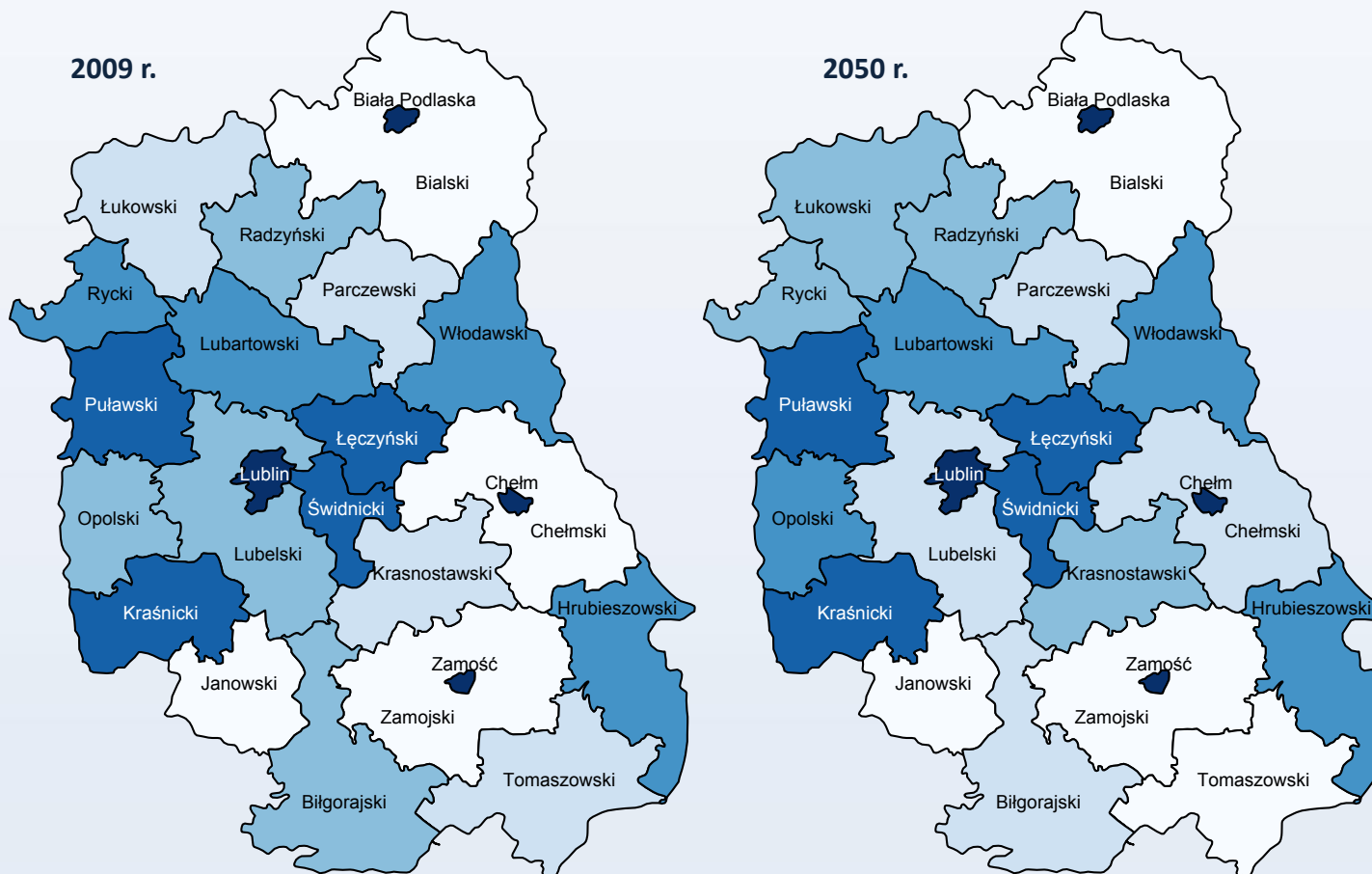
- ✓ wzrost udziału pracujących w wieku powyżej 45 lat jako skutek procesu starzenia się zasobów ludzkich
- ✓ niewielki odsetek pracujących w wieku poniżej 25 lat





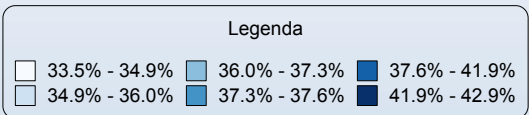
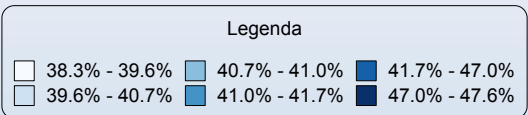
Zatrudnienie

Udział kobiet w łącznej liczbie pracujących w wieku 45+



2009 r.

2050 r.



Człowiek - najlepsza inwestycja

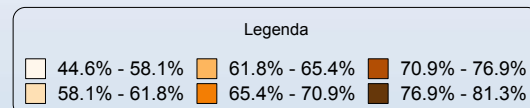
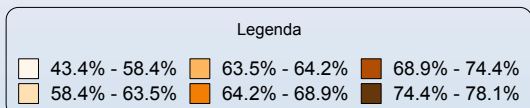
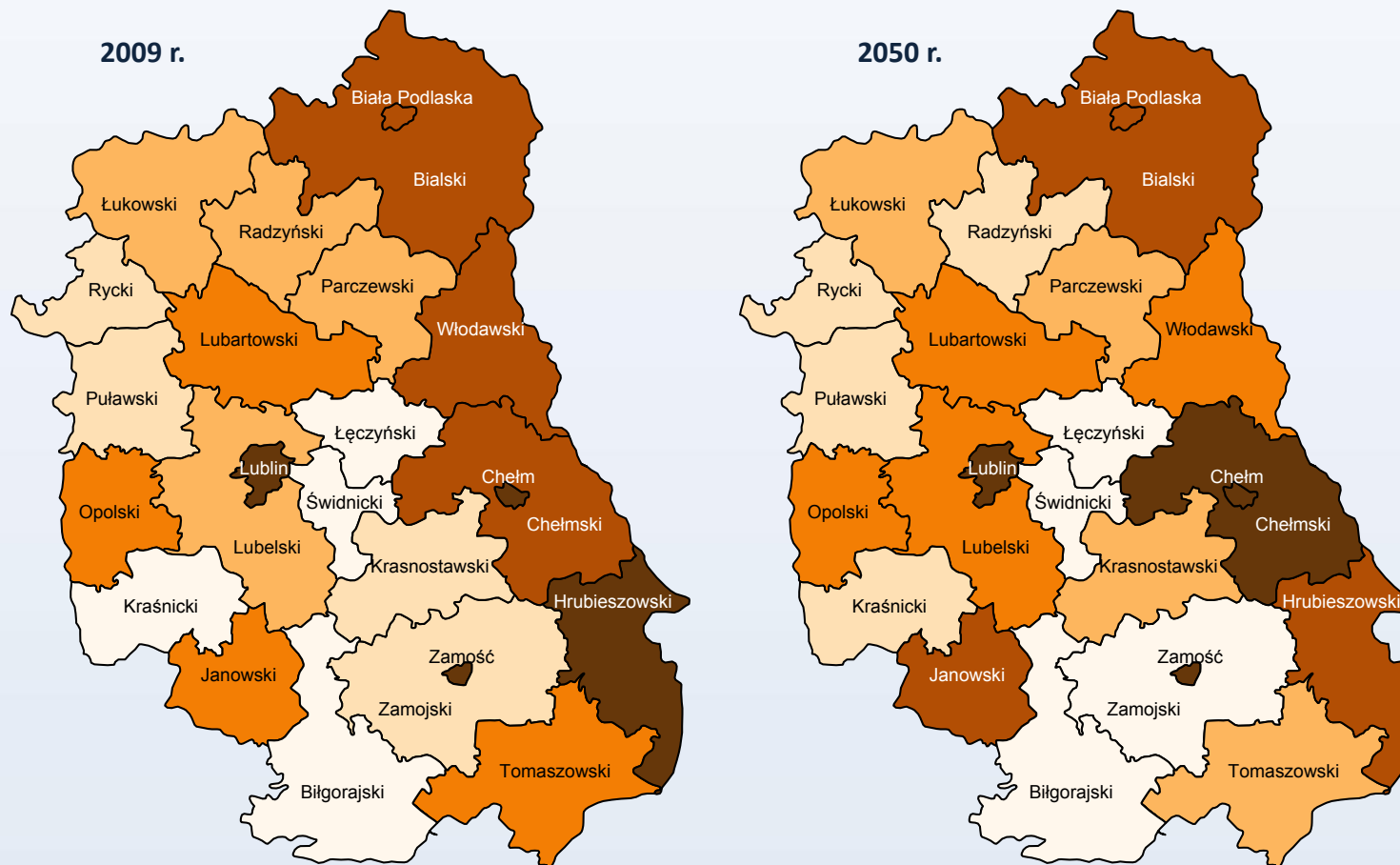


Konferencja pod honorowym patronatem Marszałka Województwa Lubelskiego Krzysztofa Hetmana



Zatrudnienie

Udział pracujących w wieku 45+ w usługach w łącznej liczbie pracujących w wieku 45+



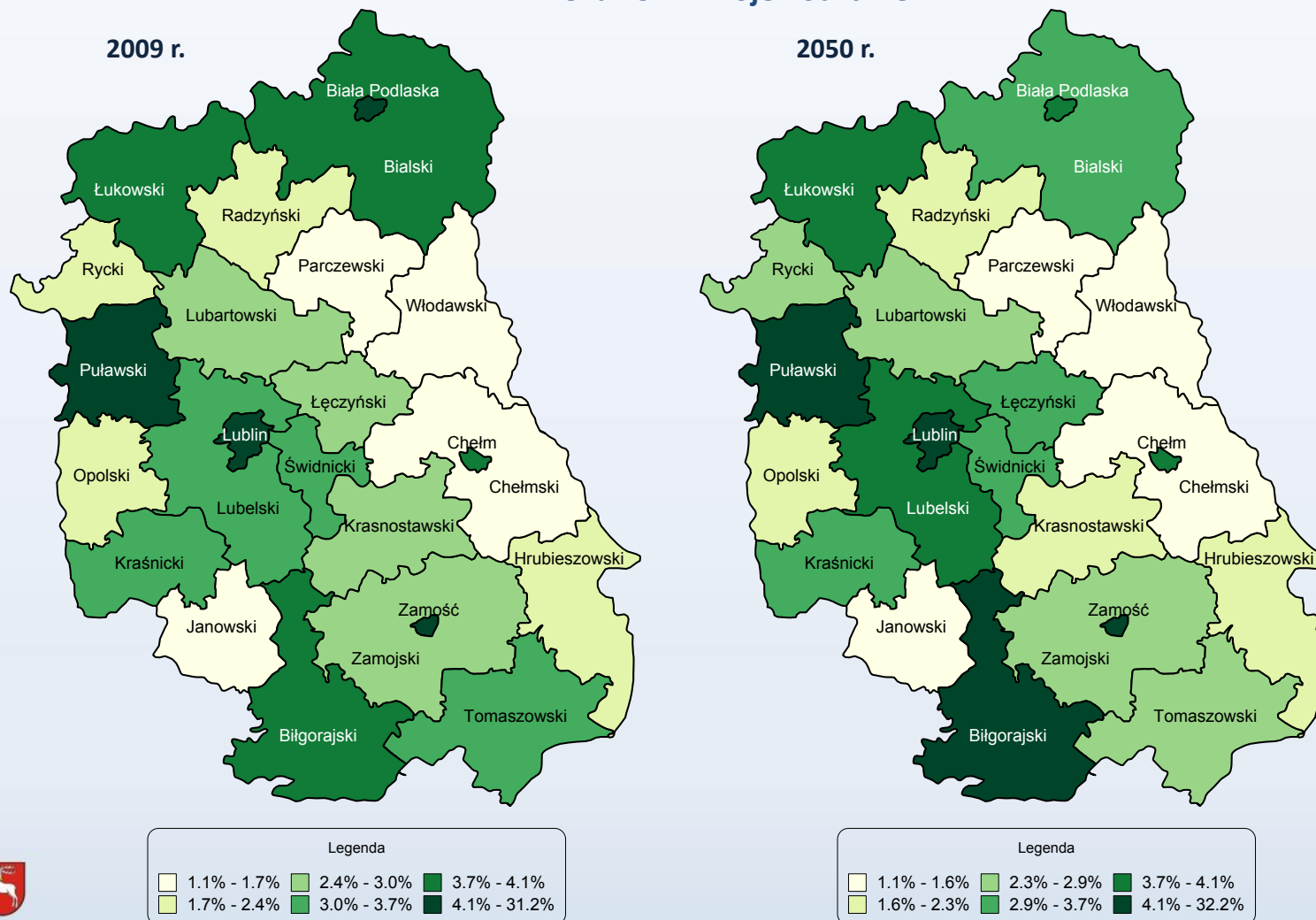
Człowiek - najlepsza inwestycja





Popyt na pracę

Udział zapotrzebowania na pracę osób w wieku 45+ w powiecie w łącznym popycie na pracę osób w wieku 45+ w województwie

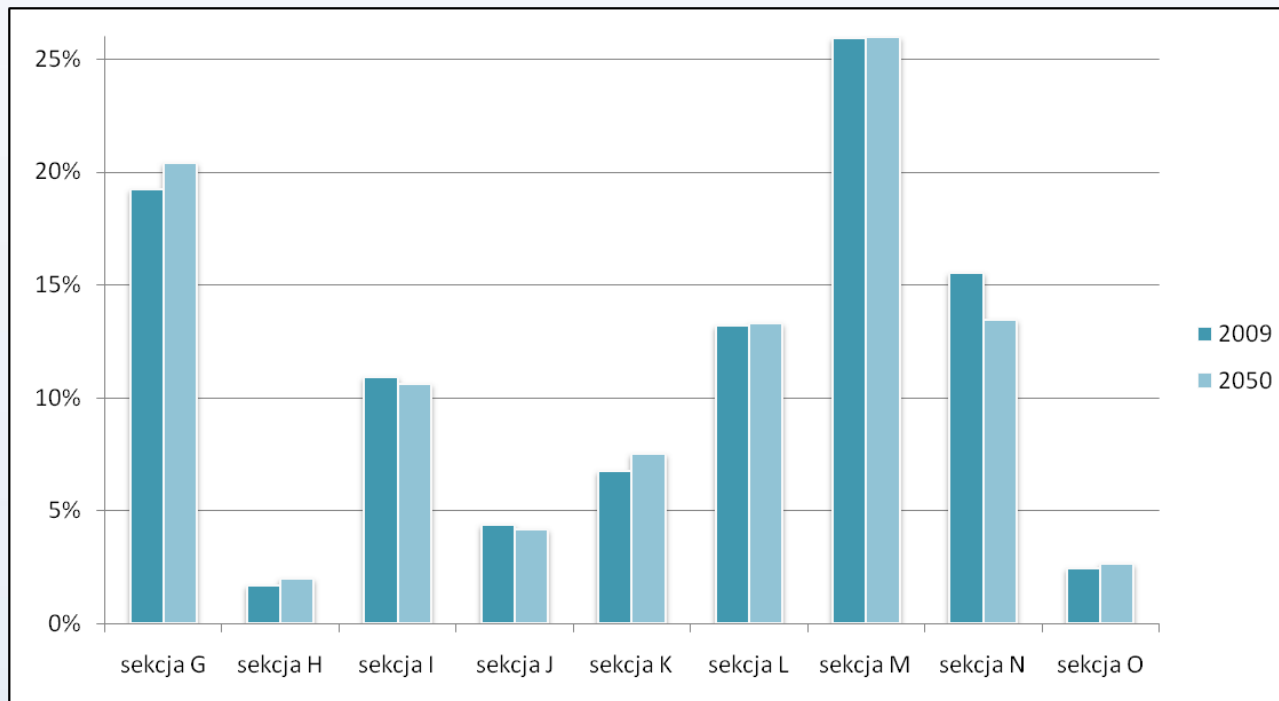


Człowiek - najlepsza inwestycja



Popyt na pracę

Struktura popytu na pracę osób w wieku 45+ w sektorze usług

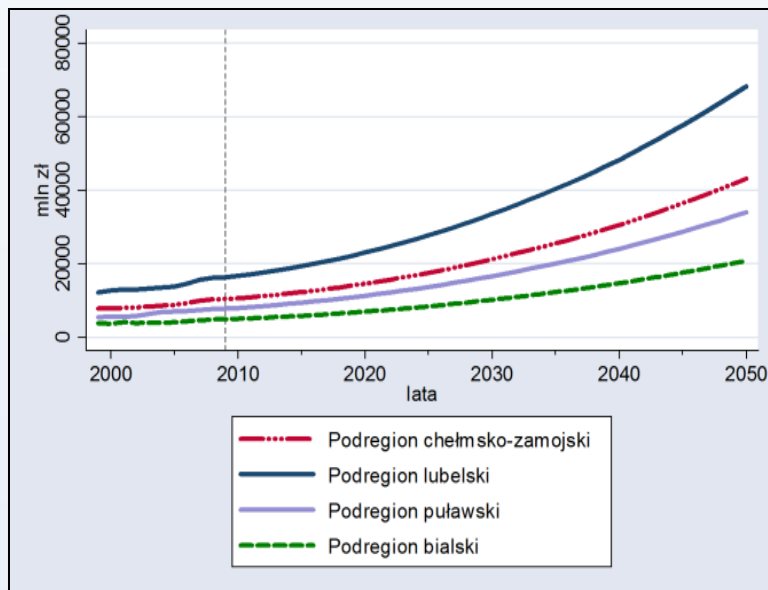


- G: handel hurtowy i zagraniczny, naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego
- H: hotele i restauracja
- I: transport, gospodarka magazynowa i łączność
- J: pośrednictwo finansowe
- K: obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej
- L: administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne
- M: edukacja
- N: ochrona zdrowia
- O: działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała





Produkt Krajowy Brutto



województwo	Średnie tempo wzrostu realnego PKB (1999-2050)	Udział PKB województwa w PKB w Polsce		podregion	Średnie tempo wzrostu realnego PKB (1999-2050)	Udział PKB w podregionie w PKB województwa	
		2009 r.	2050 r.			2009 r.	2050 r.
Polska	3.73%	-	-	biały	3.36%	12.51%	12.55%
				chełmsko-zamojski	3.40%	26.39%	25.96%
lubelskie	3.45%	3.81%	3.61%	lubelski	3.43%	41.33%	41.04%
				puławski	3.65%	19.77%	20.45%

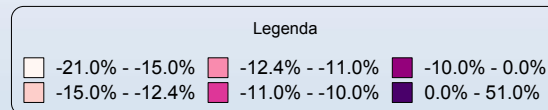
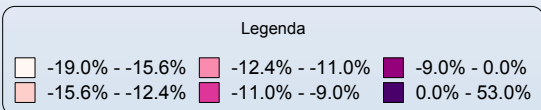
Człowiek - najlepsza inwestycja





Wynagrodzenia

Odchylenie od średniej płacy w województwie



Konferencja pod honorowym patronatem Marszałka Województwa Lubelskiego Krzysztofa Hetmana

Człowiek - najlepsza inwestycja



Podsumowanie

- ✓ Postępujący proces starzenia się społeczeństwa
- ✓ Zmiany liczby pracujących i bezrobotnych uwarunkowane procesami demograficznymi zachodzącymi w regionie
- ✓ Rosnący udział bezrobotnych w wieku powyżej 45 lat, wzrost bezrobocia wśród osób z ponad 20-letnim stażem pracy oraz rosnący udział bezrobotnych w wieku 45+ z wykształceniem wyższym
- ✓ Systematyczny wzrost znaczenia usług rynkowych w kontekście możliwości znalezienia zatrudnienia przez osoby w wieku 45+
- ✓ Dysproporcje w poziomie wynagrodzeń w powiatach



Dziękuję za uwagę

Człowiek - najlepsza inwestycja

