



Młodzież na rynku pracy

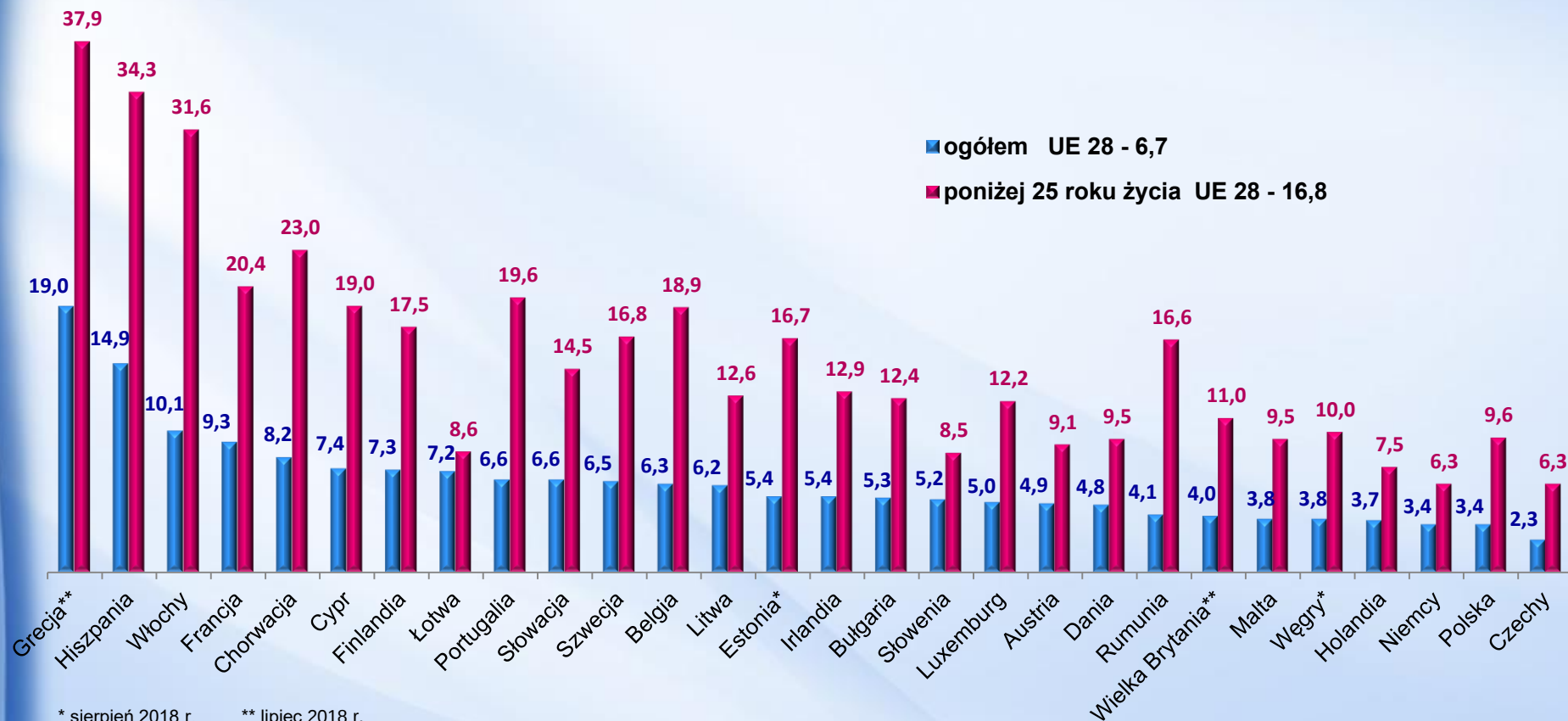
stan – uwarunkowania – perspektywy

*Anna Jastrzębska
Wojewódzki Urząd Pracy
w Kielcach*

Kielce, 30 listopada 2018 r.



Stopa bezrobocia w UE we wrześniu 2018 roku

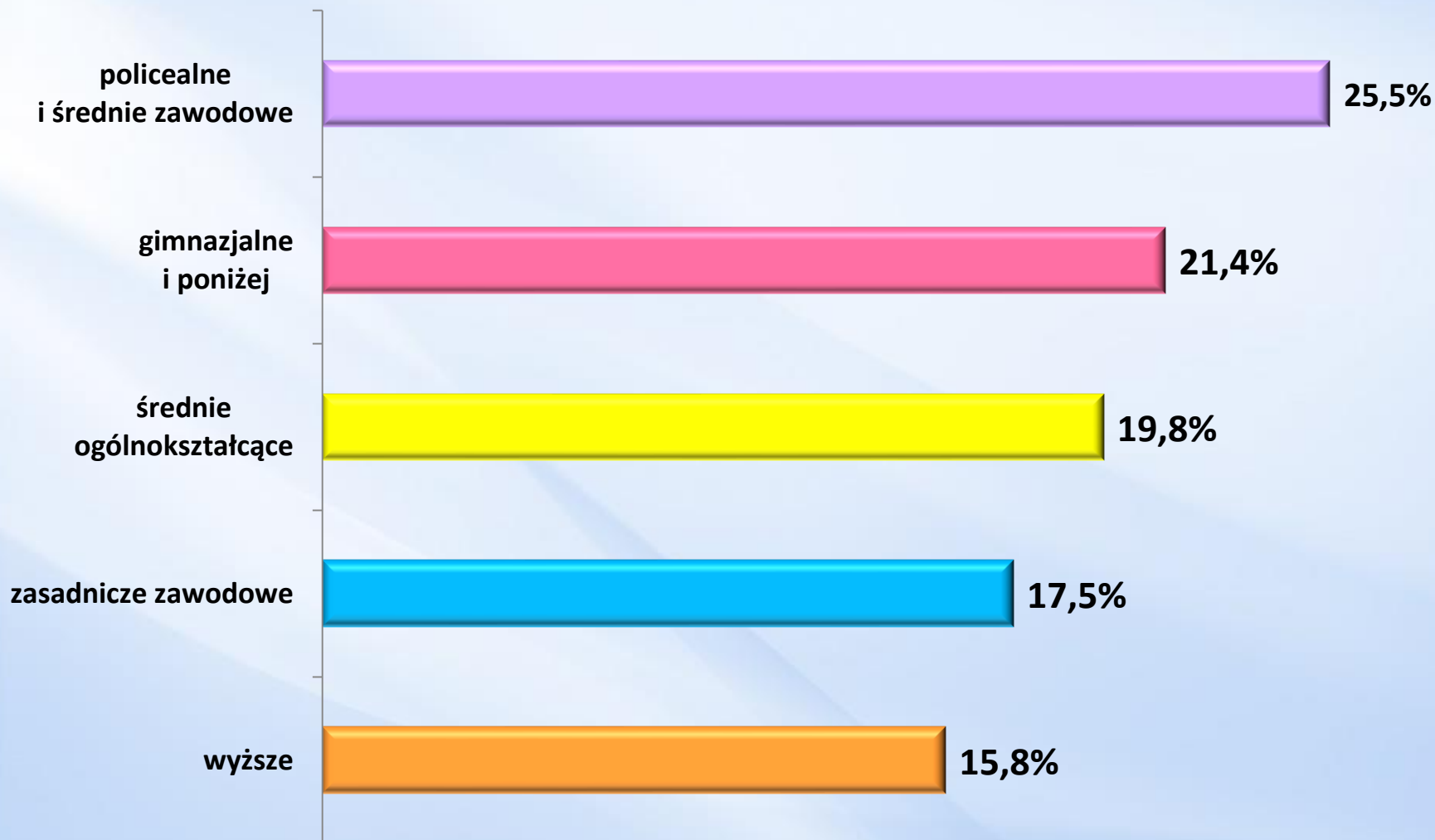


* sierpień 2018 r.

** lipiec 2018 r.

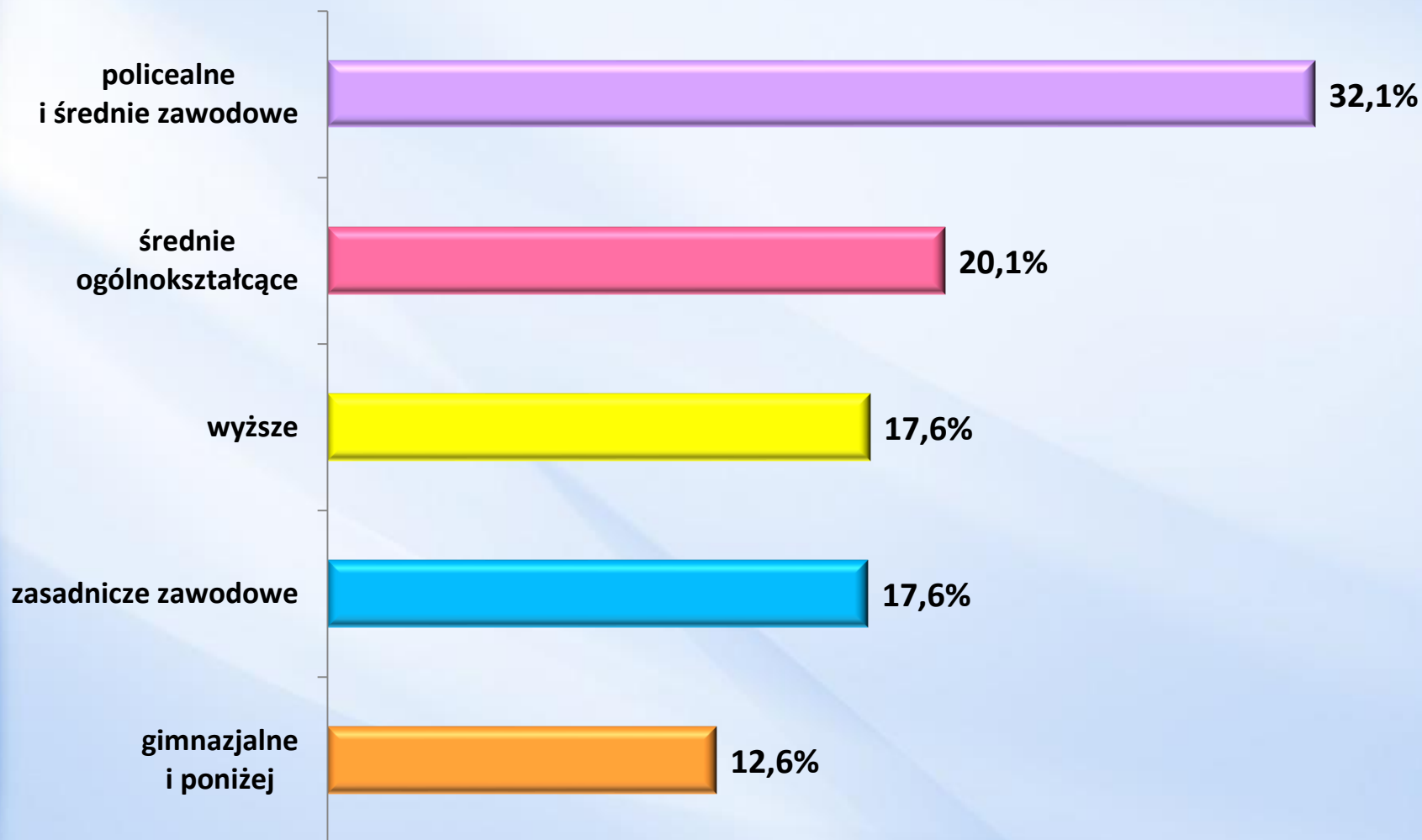


Struktura bezrobotnych do 30 roku życia według wykształcenia (Polska)





Struktura bezrobotnych do 30 roku życia według wykształcenia (województwo świętokrzyskie)





**Bezrobotni do 30 r.ż. według zawodów z wykształceniem zasadniczym zawodowym
(województwo świętokrzyskie)**

Sprzedawca	884
Kucharz	404
Fryzjer	390
Mechanik pojazdów samochodowych	165
Cukiernik	153
Murarz	65
Piekarz	57

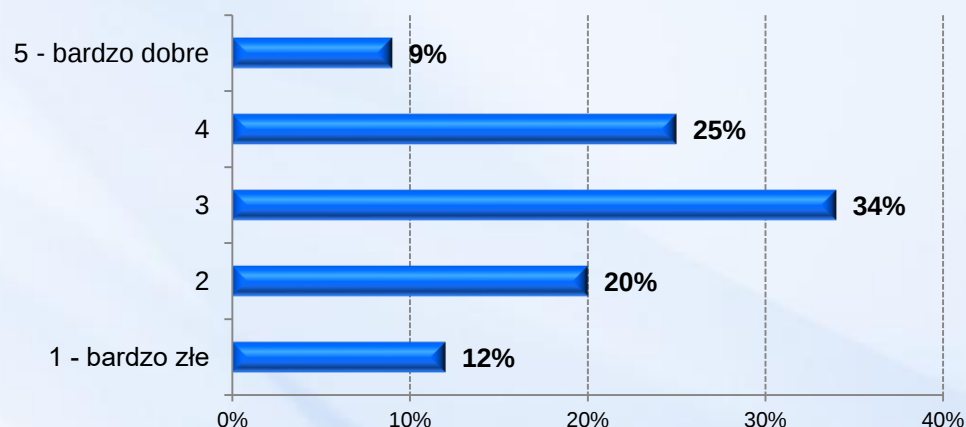
**Bezrobotni do 30 r.ż. według zawodów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym
(województwo świętokrzyskie)**

Technik ekonomista	157
Technik hotelarstwa	153
Technik informatyk	135
Technik żywienia i usług gastronomicznych	101
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	87
Technik usług fryzjerskich	87
Technik budownictwa	84
Kelner	75

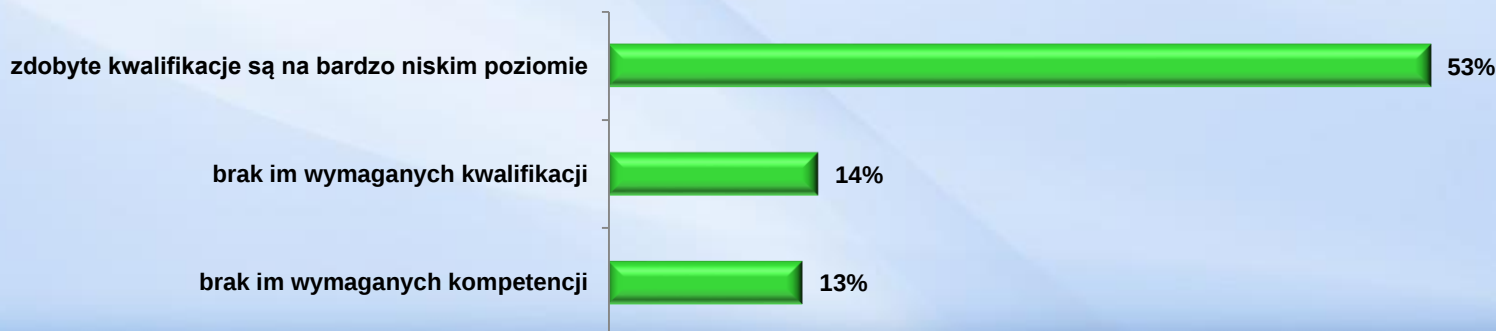


Co trzeci z badanych przedsiębiorców zatrudniał absolwentów szkół zawodowych (osoby, które ukończyły szkołę w okresie nie dłuższym niż 12 m-cy)

Jakość przygotowania zawodowego absolwentów szkół zawodowych według świętokrzyskich pracodawców



Na jakie braki w przygotowaniu zawodowym absolwentów zwracają uwagę pracodawcy?



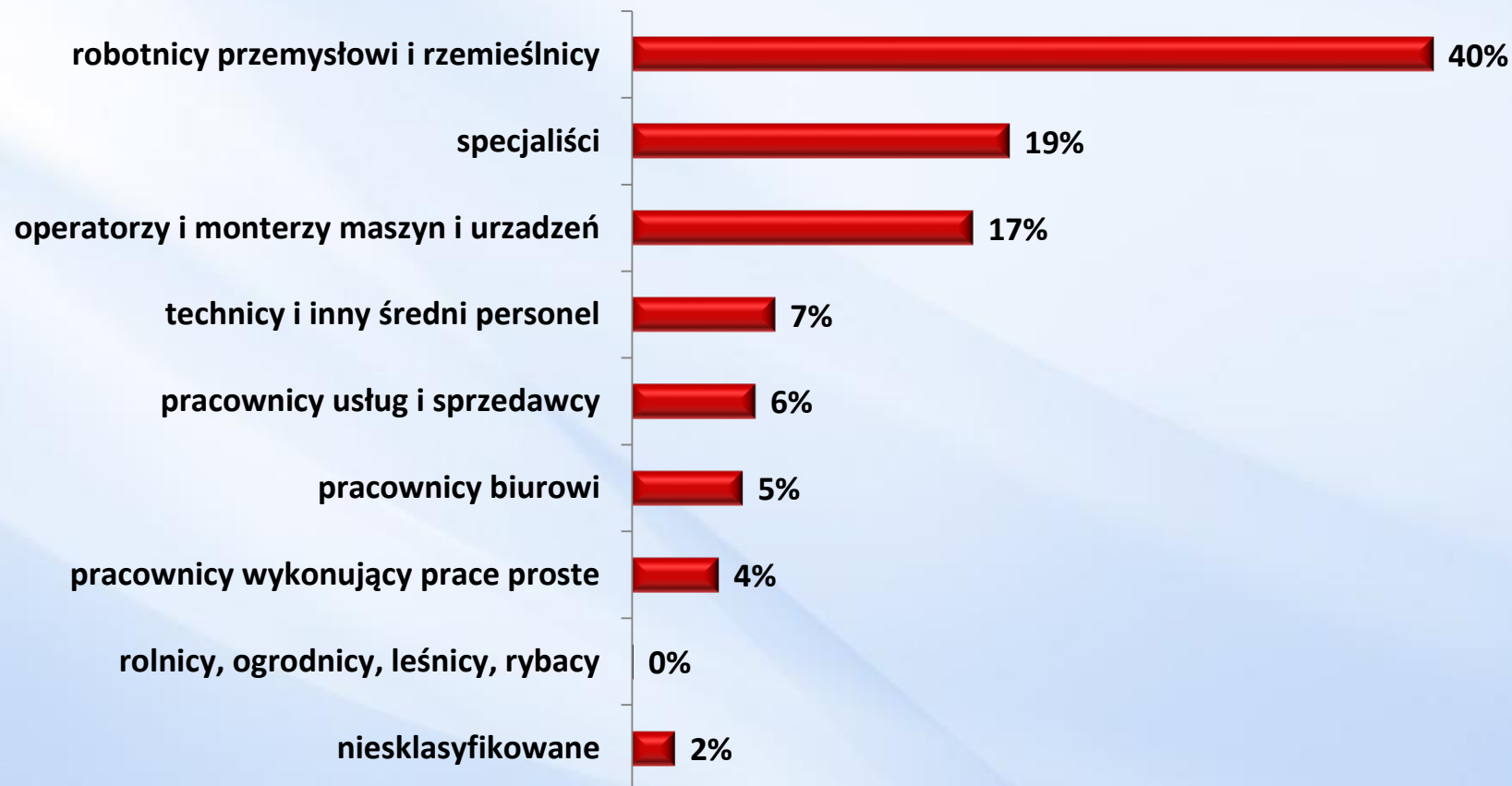


Wymagania wobec pracowników - cechy „idealnego” pracownika





Struktura zapotrzebowania na pracowników wg wielkich grup zawodów (KZiS) - badanie pracodawców województwa świętokrzyskiego





**Zapotrzebowanie na pracowników
(wg stanowisk pracy określonych przez pracodawców)**



Źródło: jw.



Barometr zawodów 2019

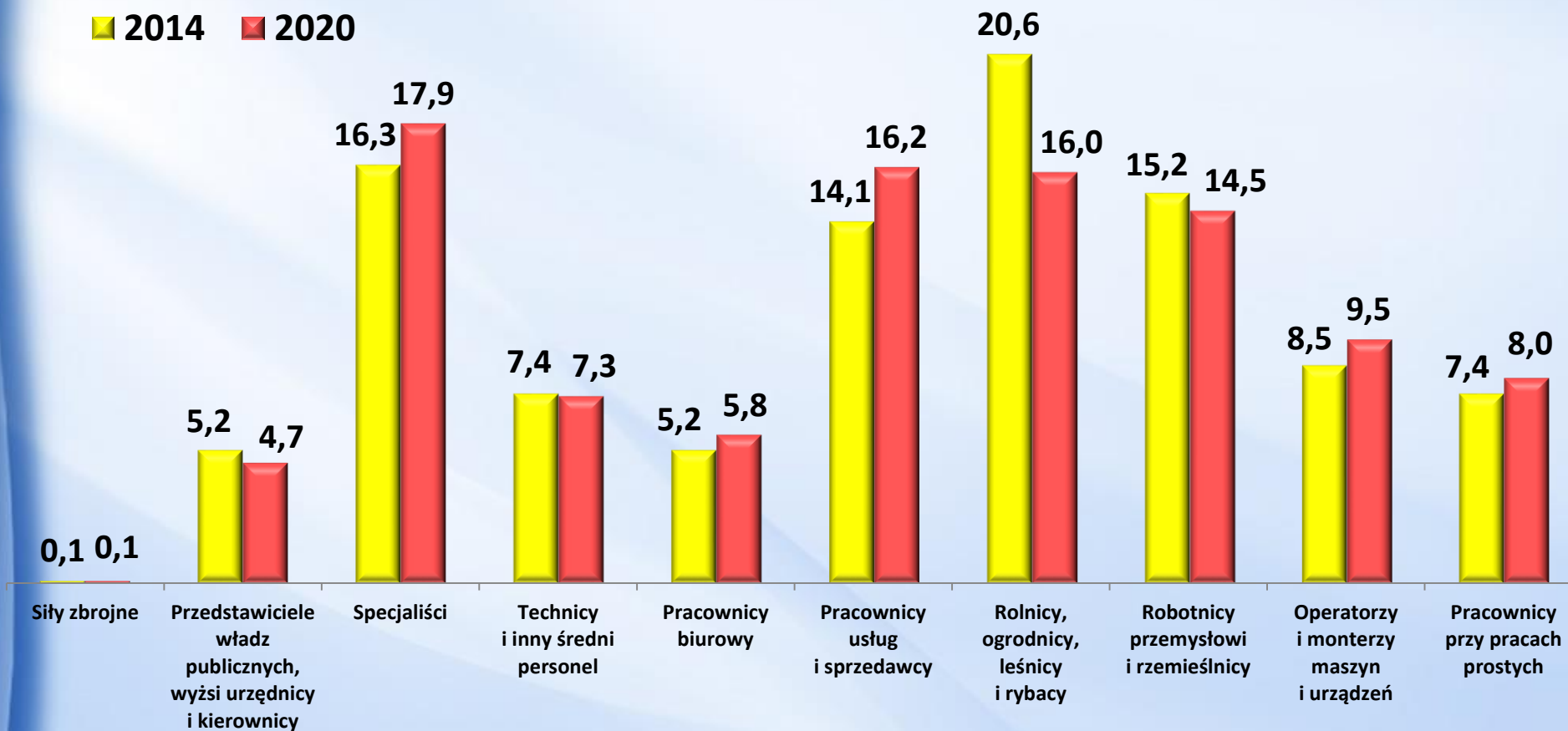
województwo świętokrzyskie

DEFICYT	Bełoniarze i zbrojarze Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fryzjerzy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Montażysty instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających	Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Szefowie kuchni Ślusarze
NADWYŻKA	Ekonomiści Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Pedagodzy	Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści administracji publicznej Specjaliści technologii żywności i żywienia



Prognoza struktury pracujących wg wielkich grup zawodów w latach 2014 – 2020 (w%)

■ 2014 ■ 2020





Inteligentne specjalizacje – poszukiwane kwalifikacje

1. Zasobooszczędne budownictwo

- Uprawnienia obsługi maszyn (np. wózki widłowe, podnośniki, koparki, ładowarki, zagęszczarki, betoniarki etc.)
- Prawo jazdy (różne kategorie)
- Uprawnienia spawalnicze
- Praktyczne umiejętności związane z pracami budowlanymi
- Obsługa programów budowlanych/kosztorysowania/projektowania np. AutoCAD
- Umiejętność przedmiarowania
- Umiejętność czytania rysunku technicznego
- Znajomość zasad BHP i ppoż.



2. Przemysł metalowo - odlewniczy

- Rozszerzone uprawnienia spawalnicze
- Uprawnienia energetyczne
- Certyfikaty UDT
- Uprawnienia do obsługi maszyn i urządzeń (w tym umiejętność obsługi maszyn sterowanych numerycznie, tłoczenia blachy, obróbki skrawaniem, pieców indukcyjnych i zlewarek indukcyjnych etc.),
- Specjalizacja zawodowa – technik mechatronik
- Specjalizacja zawodowa – technolog
- Znajomość rysunku technicznego



3. Nowoczesne rolnictwo i przetwórstwo spożywcze

- Umiejętność planowania surowców, materiałów do produkcji
- Zarządzanie jakością produkcji
- Znajomość zagadnień z zakresu systemów GMP, GHP, HACCP oraz ISO 2022
- Optymalizacja maszyn i narzędzi produkcyjnych
- Świadectwa kwalifikacyjne (elektroenergetyczne, gazowe)
- Znajomość przepisów BHP i ppoż.
- Umiejętności związane z automatyką przemysłową
- Znajomość rysunku technicznego
- Umiejętność opracowywania schematów technologicznych i harmonogramów produkcji



4. Turystyka zdrowotna i prozdrowotna

- Specjalistyczne kursy z zakresu neuromobilizacji
- Masaż tkanek miękkich
- Masaż tkanek twardych
- Specjalistyczne kursy z zakresu metody Cyriax'a i McKenziego
- Specjalistyczne kursy z zakresu terapii Mulligana
- Kursy PNF
- Specjalistyczne kursy z zakresu kinesiotapingu
- Języki obce



5. Technologie informacyjno-komunikacyjne

- Programowanie związane z tworzeniem stron internetowych
- Programowanie systemów iOS, Android i Windows Phone
- Programowanie mobilnych stron responsywnych
- Programowanie w JAVA, JavaScript oraz językach HTML i CSS

6. Branża targowo-kongresowa

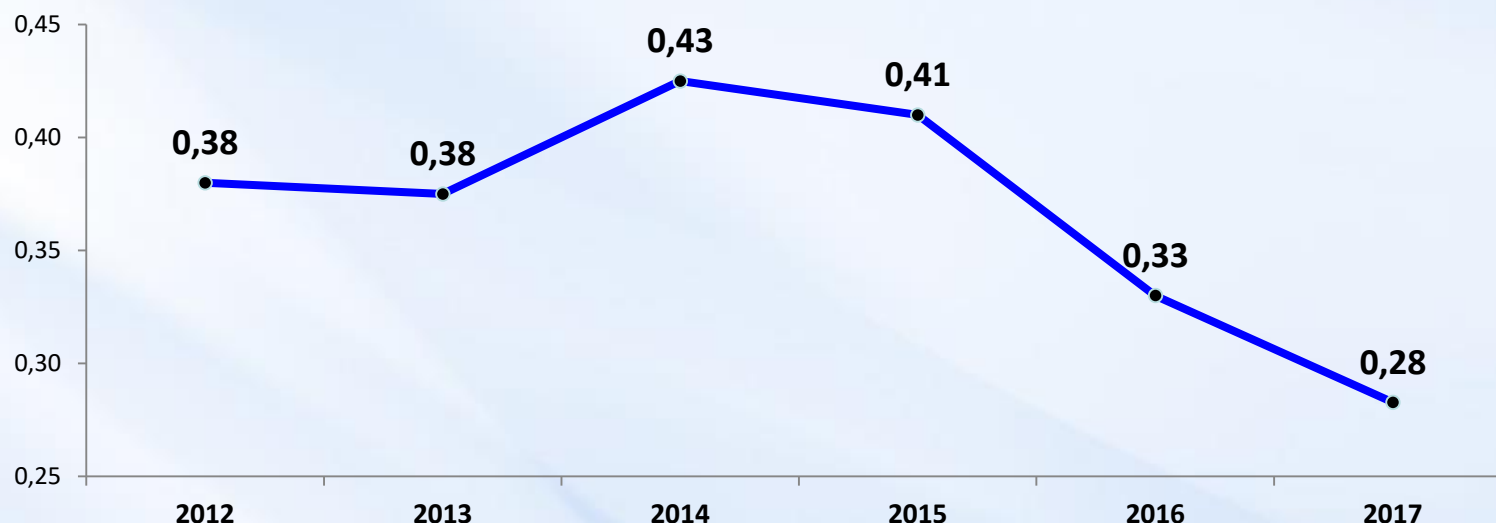
- Bardzo dobra znajomość języków obcych
- Swobodne korzystanie z sieci Internet i narzędzi internetowych (nowoczesne kanały marketingowe, sieci społecznościowe etc.)
- Znajomość technik sprzedażowych
- Doświadczenie w branży potwierdzone referencjami



7. Zrównoważony rozwój energetyczny

- Bardzo dobra znajomość rysunku technicznego
- Obsługa programu AutoCAD
- Obsługa programu BIM Revit
- Obsługa programu Norma PRO
- Obsługa programu Robot Structural Analysis Professional
- Obsługa programy Inventor do projektowania w 3D
- Obsługa programu WindPro
- Obsługa programu SoundPLAN
- Uprawnienia SEP

Wskaźnik niedopasowania strukturalnego dla województwa świętokrzyskiego w latach 2012-2017



Wskaźnik Niedopasowania Strukturalnego
(*index of dissimilarity*):

$$WNS = \sum_{i=1}^n \left| \frac{b_i}{B} - \frac{w_i}{W} \right|$$

b_i – liczba bezrobotnych w zawodzie i

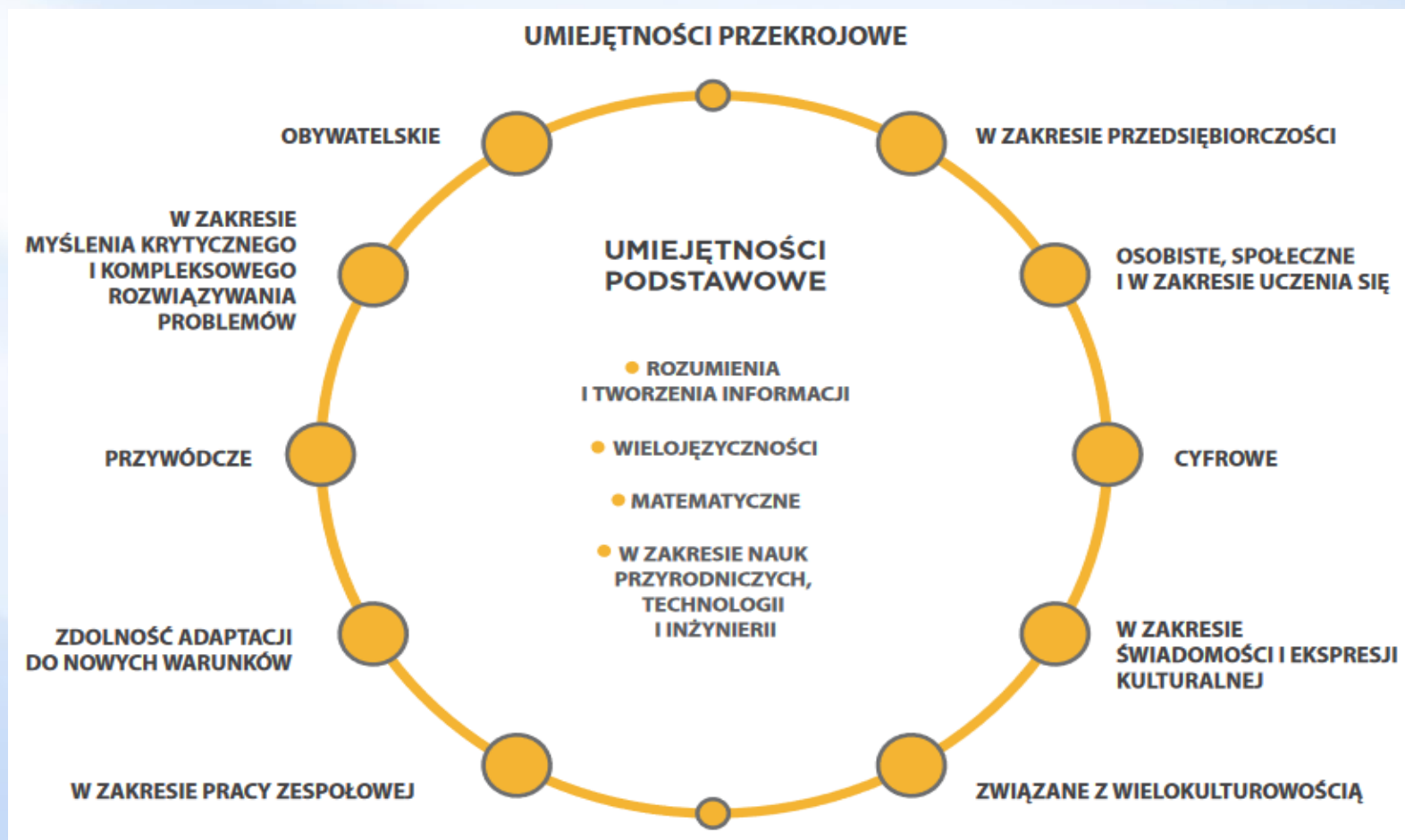
B – ogół bezrobotnych

w_i – liczba ofert pracy w zawodzie i

W – ogół ofert pracy

WNS można interpretować jako najmniejszy odsetek osób poszukujących pracy, które musiałyby się przekwalifikować, żeby na rynku pracy przestało istnieć niedopasowanie strukturalne.

UMIEJĘTNOŚCI PRZYSZŁOŚCI



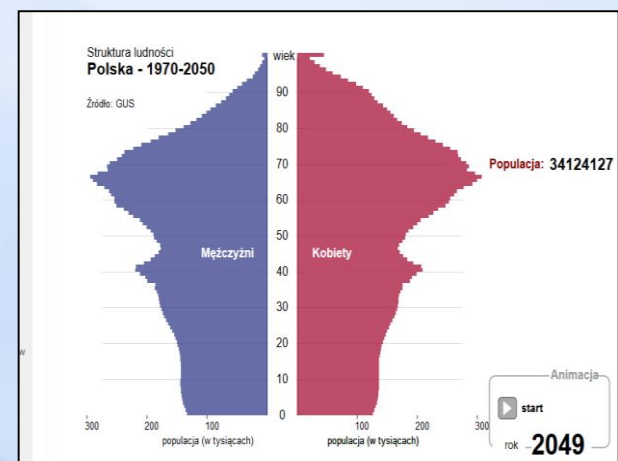
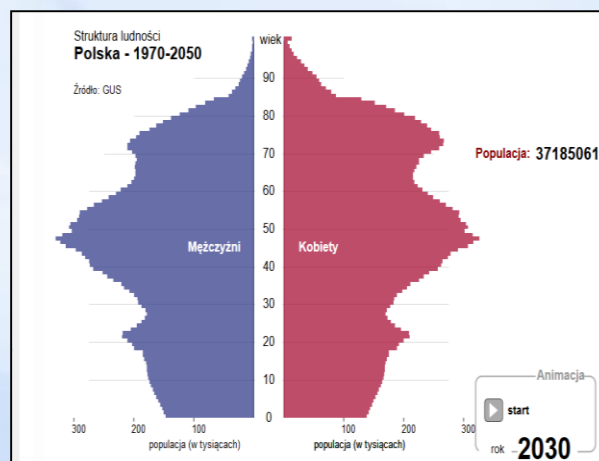
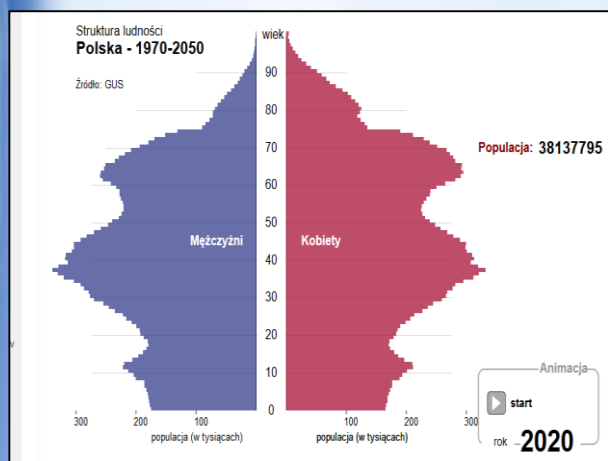
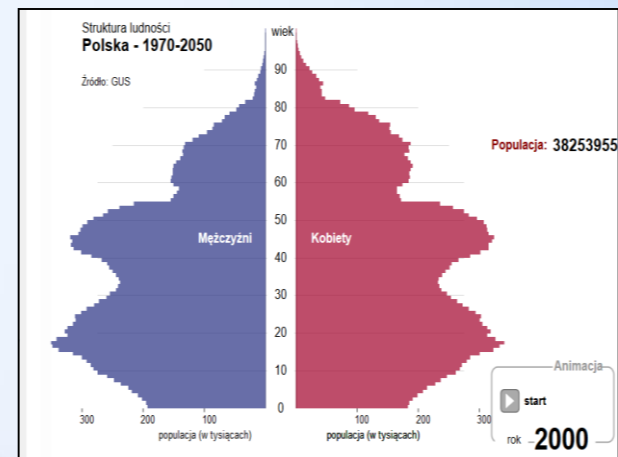
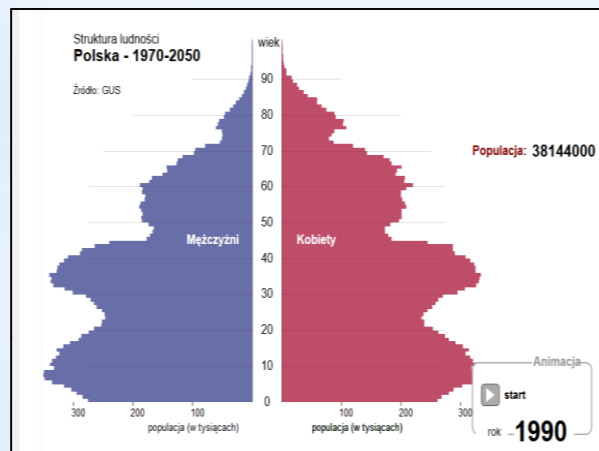
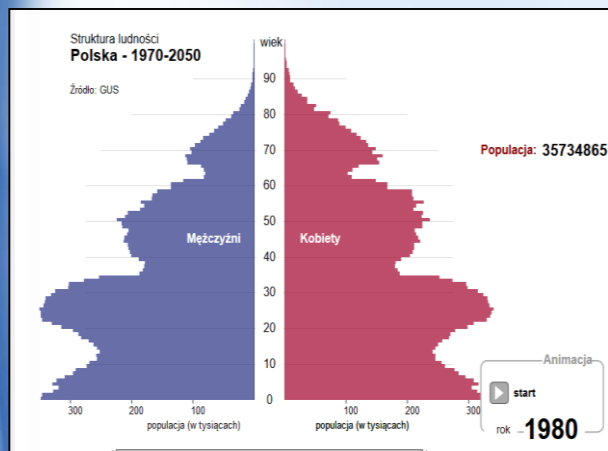
Źródło: *Zintegrowana Strategia Umiejętności* (część ogólna), Ministerstwo Edukacji Narodowej, Warszawa 2018



<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/ludnosc/ludnosc-piramida/>



Piramida wieku ludności Polski





Dziękuję za uwagę

***Anna Jastrzębska
Wojewódzki Urząd Pracy
w Kielcach***