

Zadanie 1. W trzecim kwartale 2011 roku liczba pracujących, bezrobotnych, biernych zawodowo wynosiły odpowiednio 14 454, 1 520, 13 820 (wszystkie wartości w tys. Osób)

- a) Oblicz ilu było aktywnych zawodowo oraz ile wynosiła stopa aktywności zawodowej i stopa bezrobocia.
- b) Oblicz współczynnik zatrudnienia.
- c) Ilu niepracujących przypadało na 1000 osób pracujących? Oblicz współczynnik.

Zadanie 2. Określ prywatne i społeczne korzyści i koszty bezrobocia.

Zadanie 3. Przy podanym zasobie siły roboczej i zatrudnieniu w pewnej gospodarce, oblicz wielkość bezrobocia w ujęciu ilościowym oraz stopę bezrobocia.

	Rok I	Rok II
Zasób siły roboczej (AZ)	120 000	135 000
Zatrudnienie (N)	110 000	115 000

Zadanie 4. Przy danej liczbie osób w wieku produkcyjnym, aktywnych zawodowo i liczbie osób pracujących oblicz wszystkie wskaźniki.

	Rok I	Rok II
LWP	150 000	152 000
AZ	85 000	89 000
N	78 000	81 500

Zadanie 5. W drugim kwartale 2011 roku napływ bezrobotnych (nowozarejestrowanych) wyniósł 511,2 zaś odpływ (wyrejestrowani) 833,1. Na koniec pierwszego kwartału liczba bezrobotnych wynosiła 2140 przy stopie bezrobocia 13,1% (dane w tys. osób z wyjątkiem stopy bezrobocia)

- a) Ile wyniósł zasób siły roboczej (liczba aktywnych zawodowo) pod koniec pierwszego kwartału 2011 roku?
- b) Oblicz stopę napływu i odpływu bezrobotnych w drugim kwartale 2011 roku.

$$b_t = \frac{NB_t}{AZ}$$

$$e_t = \frac{OB_t}{B_{t-1}}$$

- c) Ile wynosiła naturalna stopa bezrobocia?
- d) Korzystając z obliczeń z pkt b) wyznacz stopę bezrobocia w drugim kwartale 2011 roku.