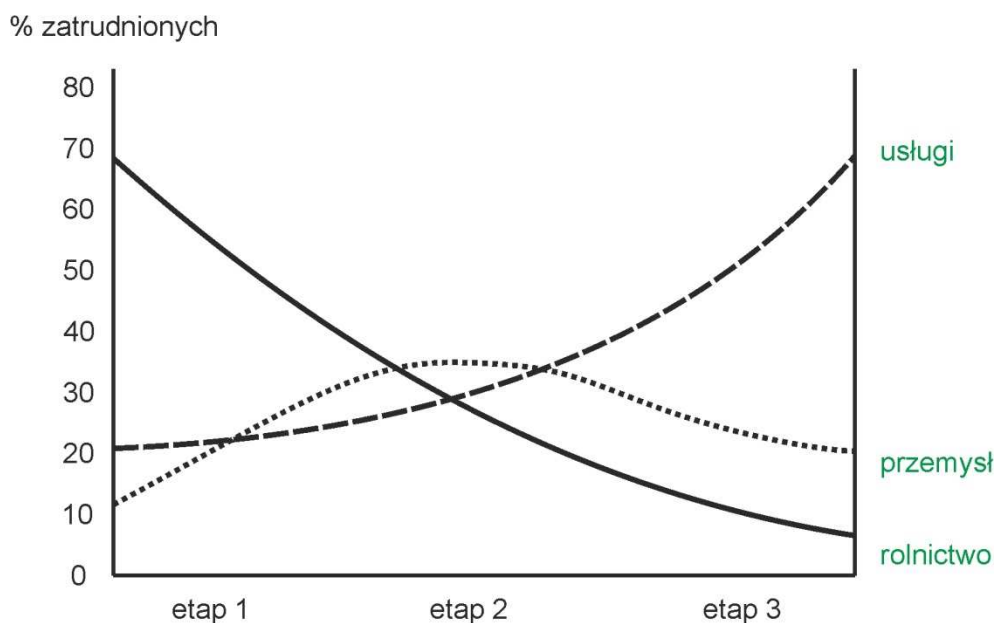


ROZWIĄZANIA

Zadanie 13.

Poniższy wykres przedstawia uogólniony model zmian struktury zatrudnienia (w podziale na trzy sektory gospodarki) w krajach na różnych etapach rozwoju.



A. W wykropkowanych miejscach obok wykresu opisz linie obrazujące uogólnione zmiany struktury zatrudnienia w sektorach: *badania i rozwój*, *rolnictwo*, *przemysł*, *usługi* (tylko trzy z podanych są prawidłowe).

B. Który etap na wykresie to etap industrialny (podkreśl poprawną odpowiedź)?

- a) etap 1 **b) etap 2** c) etap 3 d) etap 1 i 2 e) etap 2 i 3 f) nie ma go na wykresie, powinien być to etap 4

1 punkt za poprawną odpowiedź.

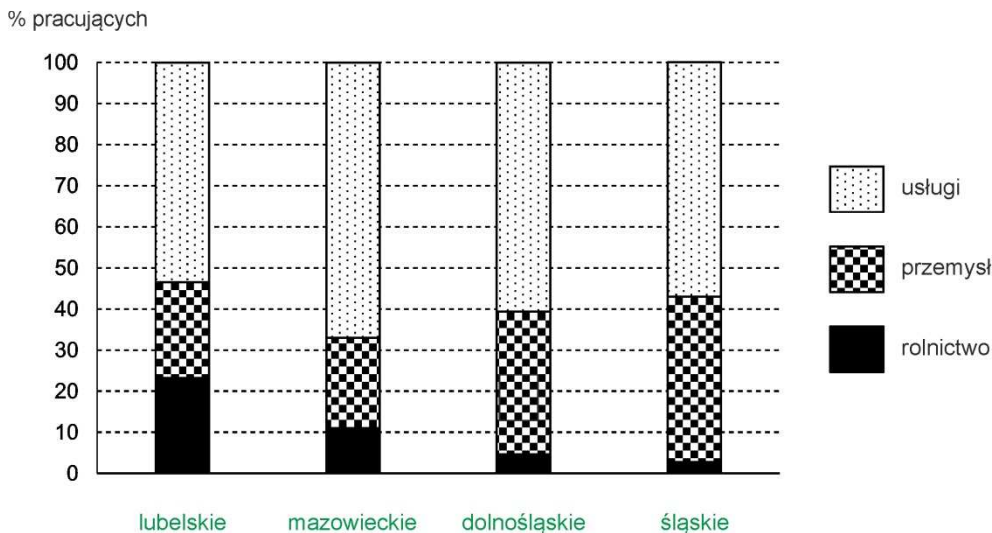
C. Podkreśl odpowiedź, która poprawnie opisuje prawidłowości przedstawione na wykresie.

- a) zatrudnienie w rolnictwie i usługach rośnie, a w przemyśle spada
 b) zatrudnienie w usługach rośnie, a w przemyśle i rolnictwie cały czas spada
 c) zatrudnienie w przemyśle i usługach ciągle rośnie, a w rolnictwie spada
d) zatrudnienie w przemyśle rośnie do pewnego momentu a następnie spada, a w usługach ciągle rośnie
 e) żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa

Zadanie 14.

Na wykresie przedstawiono strukturę pracujących w 2014 r. w wybranych województwach w Polsce w podziale na trzy sektory gospodarki. W wykropkowane miejsce poniżej każdej kolumny wpisz nazwę odpowiedniego województwa, wybierając spośród poniższych:

dolnośląskie, lubelskie, mazowieckie, śląskie



Zadanie 15.

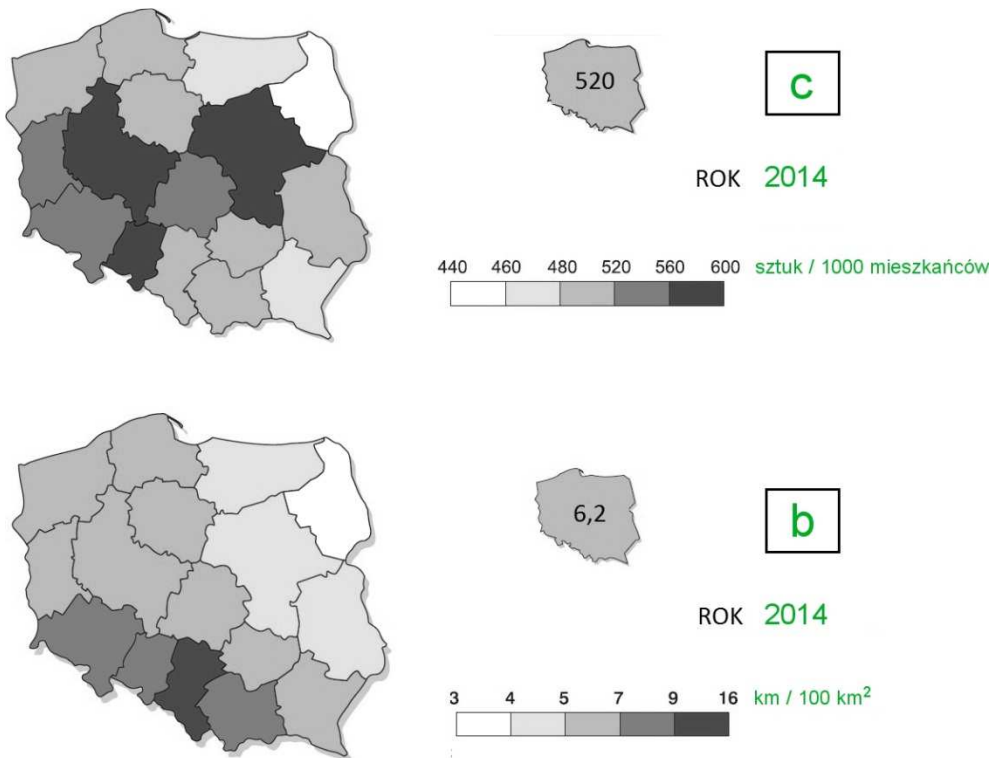
Przyporządkuj nazwę rodzaju transportu do zamieszczonych w tabeli opisów. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych:

kolejowy, lotniczy, przesyłowy, samochodowy, wodny morski, wodny śródlądowy

Opis	Rodzaj transportu
Dość wolny, tani, w bardzo małym stopniu negatywnie wpływający na środowisko	wodny śródlądowy
Najmniej bezpieczny, powszechny, z możliwością dostaw <i>door-to-door</i>	samochodowy
Szybki, bezpieczny, mający większe znaczenie w przewozie pasażerów niż towarów	lotniczy
W dużym stopniu niezależny od warunków pogodowych, stanowiący niewielkie zagrożenie dla środowiska przyrodniczego	przesyłowy
Szybki, o umiarkowanych kosztach przewozu, ważny w transporcie osób i towarów na duże odległości	kolejowy
Wolny, mający duże znaczenie w transporcie towarów masowych na bardzo duże odległości	wodny morski

Zadanie 16.

Na poniższych kartogramach przedstawiono dwa zjawiska. Podaj prawidłowe odpowiedzi, wybierając je z niżej wymienionych.



A. Które zjawisko przedstawiono na kartogramach? W kwadracie z prawej strony wpisz prawidłowe odpowiedzi, wybierając je spośród poniższych (wpisz literę a, b, c lub d):

- a) gęstość sieci drogowej
- b) gęstość sieci kolejowej
- c) nasycenie zarejestrowanymi samochodami osobowymi
- d) nasycenie placówkami pocztowymi

B. Pod kwadratem wpisz rok występowania danego zjawiska, wybierając go spośród poniższych:

- 1980
- 1990
- 2014

C. Z prawej strony skali w wykropkowanych miejscach wpisz prawidłowe miana (oznaczenia dla wartości liczbowych), wybierając je spośród poniższych:

- km / 100 km²
- liczba / 1000 km²
- liczba / 100 km²
- sztuk / 1000 mieszkańców

Zadanie 17.

Obok każdej cechy zamieszczonej w tabeli wstaw znak „X” w kolumnie P, jeśli zdanie jest prawdziwe lub w kolumnie F, jeśli zdanie jest fałszywe.

Zmiany w zakresie łączności w Polsce w latach 2005-2015

	P	F
Liczba abonentów telefonii komórkowej wzrasta	X	
Liczba abonentów telefonii stacjonarnej maleje	X	
Liczba przesyłek listowych maleje	X	
Liczba przesyłanych paczek rośnie	X	
Udział przesyłek i paczek listowych obsługiwanych przez operatora pocztowego w ogóle przesyłek maleje	X	
Wskaźnik liczby abonentów telefonii komórkowej na 100 mieszkańców przekroczył w 2015 r. wartość 120	X	

Zadanie 18.

Na wykresie przedstawiającym strukturę produkcji sprzedanej przemysłu w Polsce w 2013 r. wpisz trzy brakujące działy przemysłu, wybierając spośród poniższych:

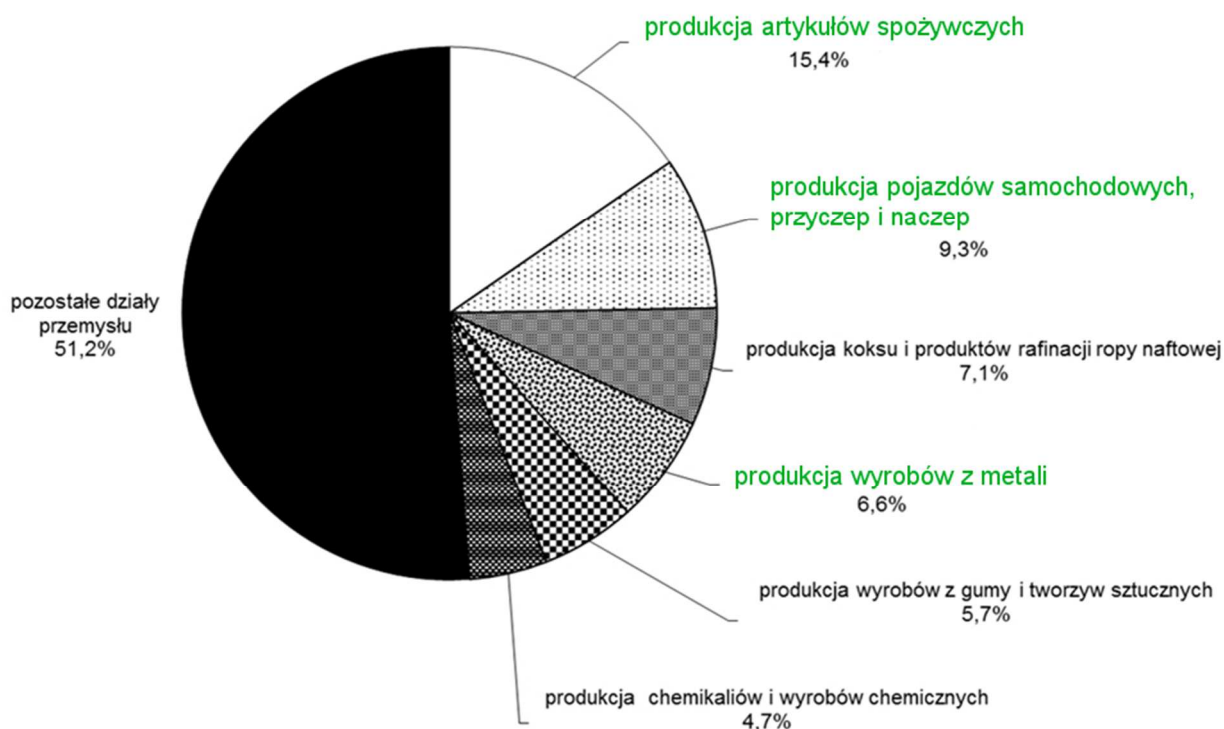
produkcja artykułów spożywczych

produkcja odzieży

produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep

produkcja wyrobów z metali

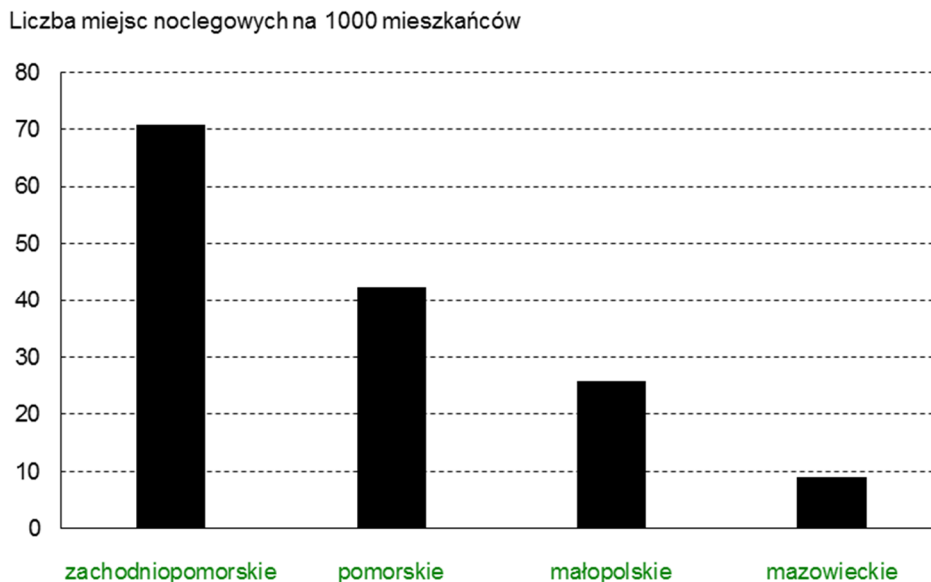
produkcja wyrobów tekstylnych



Zadanie 19.

Na wykresie przedstawiono liczbę miejsc noclegowych na 1000 mieszkańców wg danych GUS w 2014 r. w wybranych województwach w Polsce. W wykropkowane miejsce poniżej każdej kolumny wpisz nazwę odpowiedniego województwa. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych:

małopolskie, mazowieckie, pomorskie, zachodniopomorskie



Zadanie 20.

Porównaj przemysł tradycyjny i zaawansowanej technologii (*high-tech*) według czynników lokalizacji/rozwoju przedstawionych w tabeli. Do każdego wiersza wpisz w odpowiednie miejsca określenia: „większe” i „mniejsze”, które będą porównywały czynnik w danym wierszu.

Uwaga! Przy porównaniu należy wskazywać nadrzędne, ogólne prawidłowości, pomijając przypadki szczególne.

Czynnik lokalizacji / rozwoju	Znaczenie czynnika dla przemysłu	
	tradycyjnego	high-tech
Dostępność dużej ilości taniej siły roboczej	większe	mniejsze
Koszt transportu surowców i podzespołów	większe	mniejsze
Terenochłonność zakładów produkcyjnych	większe	mniejsze
Udział pracowników na stanowiskach nierobotniczych	mniejsze	większe
Zapotrzebowanie na surowce	większe	mniejsze
Czyste środowisko przyrodnicze	mniejsze	większe

Zadanie 21.

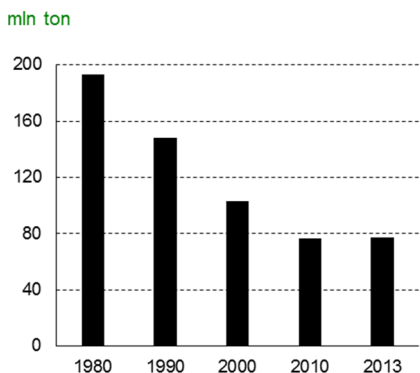
Na wykresach przedstawiono zmiany produkcji wybranych wyrobów w Polsce w latach 1980-2013.

A. W wykropkowane miejsce pod każdym wykresem wpisz nazwę wyrobów. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych:

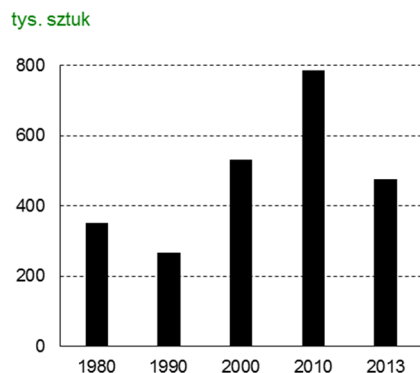
obuwie, odbiorniki telewizyjne, rudy miedzi, samochody osobowe, stal surowa, węgiel kamienny

B. Opisz skalę pionową na każdym wykresie. Jednostki wybierz spośród poniższych:

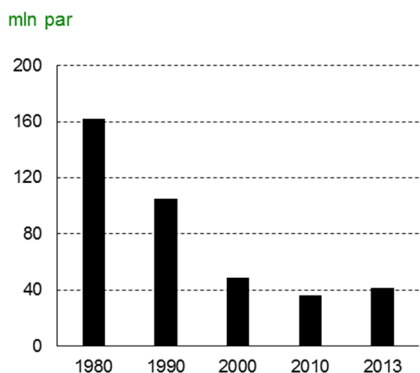
mln par, mln ton, mln sztuk, tys. sztuk



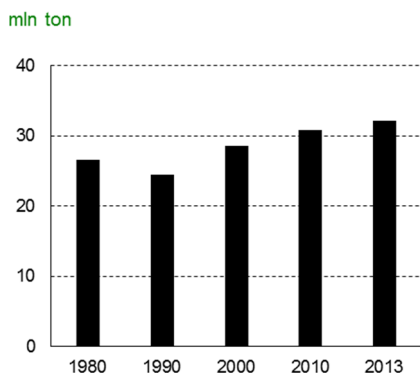
węgiel kamienny



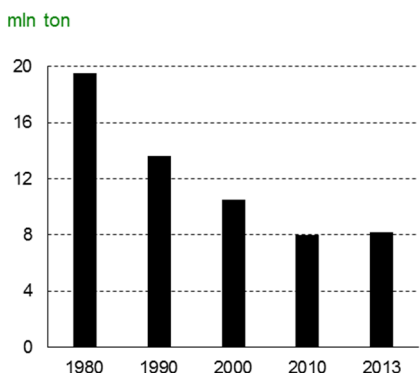
samochody osobowe



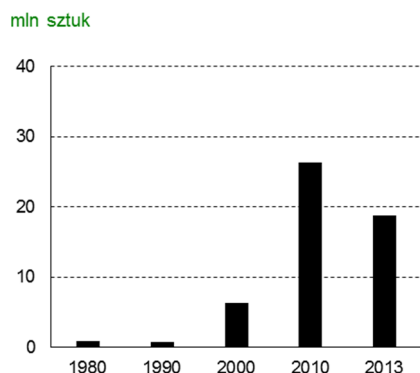
obuwie



rudy miedzi



stal surowa



odbiorniki telewizyjne