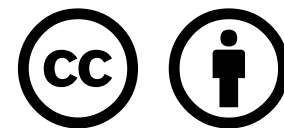




Mapa Karier
Świat pełen możliwości



Demograf

Demograf

Co robię?

Badam populację mieszkańców konkretnego obszaru.

Specyfika pracy



Branża: nauka



Praca z: dane i
algorytmy



Środowisko:
biuro



Godziny pracy:
standardowe



Fizyczność: mała



Kontakt z
ludźmi: mały

Opis zawodu

Jako demograf zajmuję się badaniem ludzkich populacji. Badam, czyli sprawdzam i opisuję, ilu ludzi mieszka w konkretnym państwie, województwie, mieście, itp., ile jest wśród nich kobiet, a ilu mężczyzn, w jakim wieku ludzi jest najwięcej, a w jakim najmniej, jak długo żyją, itp. Interesuję się

przyrostem naturalnym (to różnica pomiędzy liczbą urodzin i zgonów), strukturą społeczną (wiek, płeć, zawód, wyznawana religia i narodowość mieszkańców konkretnego terenu), przemieszczaniem się ludzi na terenie konkretnego państwa (migracje wewnętrzne) i poza jego granicami (migracje zewnętrzne). Badam także zmiany, jakie pojawiają się w danym społeczeństwie na przestrzeni lat. Interesują mnie przyczyny tych zmian, wpływ rozwoju techniki, zmian w przemyśle, przemian klimatycznych i politycznych itp. Obserwując zmiany zachodzące w konkretnej grupie ludzi tworzę teorie opisujące istniejące zmiany i ich przyczyny, albo przewidujące przyszłe zmiany i ich skutki (np. duża liczba osób starszych spowoduje wzrost zapotrzebowania na opiekunki, lekarzy geriatrów i domy opieki, w których te osoby będą mieszkać). Wyniki

badań, które przeprowadzam, potwierdzają albo obalają te teorie (np. jeśli założyłem, że rozwój medycyny spowoduje w ciągu 10 lat spadek liczby zachorowań na konkretną chorobę, to badając po dziesięciu latach liczbę chorych na tę chorobę przekonam się, czy moje prognozy były słuszne, czy jednak nie). Badam też, jakie są zależności między zjawiskami gospodarczymi a demograficznymi (np. czy wzrost liczby osób, które skończyły studia techniczne wpłynie na rozwój gospodarki i przemysłu) oraz między zjawiskami społecznymi i demograficznymi (np. czy powstawanie nowych żłobków i przedszkoli wpłynie na wzrost liczby urodzeń, bo rodzice chętniej zdecydują się na dziecko wiedząc, że będzie mieć zapewnioną opiekę, kiedy oni pójdą do pracy). Muszę wiedzieć, skąd czerpać aktualne informacje demograficzne (moje źródła

to m.in. powszechny spis ludności, bazy meldunkowe, statystyki opracowywane przez urzędy stanu cywilnego, statystyki publikowane przez Główny Urząd Statystyczny i Eurostat) oraz te historyczne (mogę ich szukać np. w księgach metrykalnych spisujących liczbę chrztów, ślubów i pogrzebów; w starych kronikach, spisach dóbr klasztornych; testamentach magnatów, itp.). Muszę też znać najpopularniejsze teorie demograficzne, metody badań oraz sposoby przedstawiania ich wyników (tabele, wykresy, itp.).

Istotne wymagania i umiejętności

Język polski

Istotne ponieważ: Znajomość poprawnej polszczyzny przydaje mi się podczas pisania opracowań podsumowujących wyniki moich badań, artykułów naukowych, itp.

Gdzie zdobyć? Matura

Historia

Istotne ponieważ: Znajomość historii świata przydaje mi się, jeśli badam strukturę demograficzną ludności w konkretnej epoce historycznej, albo zmiany liczby mieszkańców konkretnego państwa na przestrzeni wieków i ich przyczyny (np. wojny, zarazy, katastrofy naturalne).

Gdzie zdobyć? Matura

Wiedza o społeczeństwie

Istotne ponieważ: Muszę wiedzieć, jak działa państwo, którego ludność badam (jaki jest poziom służby zdrowia; jak rozwija się gospodarka; czy uchwalane są ustawy, które ułatwiają życie obywatelom).

Gdzie zdobyć? Uniwersytet, Szkoła Wyższa (kierunek polityka społeczna)

Ekonomia

Istotne ponieważ: Wiedza o stanie gospodarki pomaga mi w ocenie jej wpływu na życie obywateli (w bogatym kraju ludzie mają lepszy dostęp do opieki medycznej, mniej osób umiera z powodu chorób i niedożywienia, itp.).

Gdzie zdobyć? Uniwersytet, Szkoła Wyższa (kierunek polityka społeczna)

Polityka społeczna

Istotne ponieważ: Wiedza o działaniach, jakie podejmuje rząd, by zapewnić sprawne funkcjonowanie państwa, jego rozwój i dobre warunki życia obywateli, pomaga mi w ocenie wpływu państwa na takie wskaźniki jak liczba ludności, długość życia, zamożność, itp.

Gdzie zdobyć? Uniwersytet, Szkoła Wyższa (kierunek polityka społeczna)

Demografia

Istotne ponieważ: Muszę znać teorie demograficzne, metody badań i sposoby przedstawiania ich wyników (tabele, wykresy, itp.) oraz znać źródła, z których mogę czerpać informacje, żeby móc dobrze wykonywać moją pracę.

Gdzie zdobyć? Uniwersytet, Szkoła Wyższa (kierunek polityka społeczna)

Ścieżka edukacyjna: typowa

Szacowany czas nauki: 15 lat

Szkoła Podstawowa

8 lat

Liceum (profil humanistyczny)

4 lata

Matura

Egzamin

Uniwersytet, Szkoła Wyższa (kierunek
polityka społeczna)

3 lata

Statystyki

Zapotrzebowanie

B.MAŁE



XL

L

M

S

XS

2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

Ważne

Wskaźnik zapotrzebowania
wyliczany jest na podstawie
oryginalnych danych z urzędów
pracy, dlatego czasem mogą się w
nim pojawić duże wahania. Aby
zobaczyć skąd biorą się liczby na
wykresie, możesz zaznaczyć
interesujący punkt i sprawdzić ilu w
danym okresie pojawiło się
bezrobotnych i ofert
pracy. Pamiętaj, że opieramy się
tylko na części danych dot. rynku
pracy (publicznie dostępnych), więc

faktyczne zapotrzebowanie na
zawód może się różnić.

Czas nauki

DŁUGI



15 lat

Zawiera kursy, szkolenia i egzaminy

Statystyki dla grupy:

Matematycy, aktuariusze i statystycy

Rynek pracy

B.MAŁY

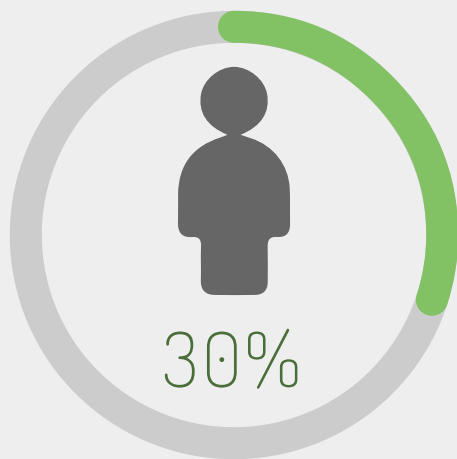


3700

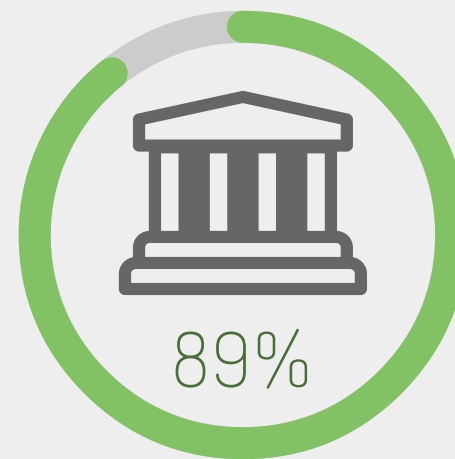
Liczba zatrudnionych
należących do tej grupy

+37% ▲

Trend w latach 2014 - 2016



Pracowników tej grupy w
Polsce to **mężczyźni**



Pracowników tej grupy pracuje
w sektorze **publicznym**

Średnie zarobki

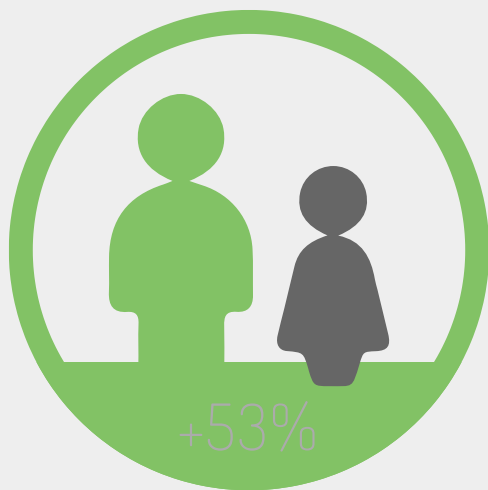
DUŻE

4880 zł

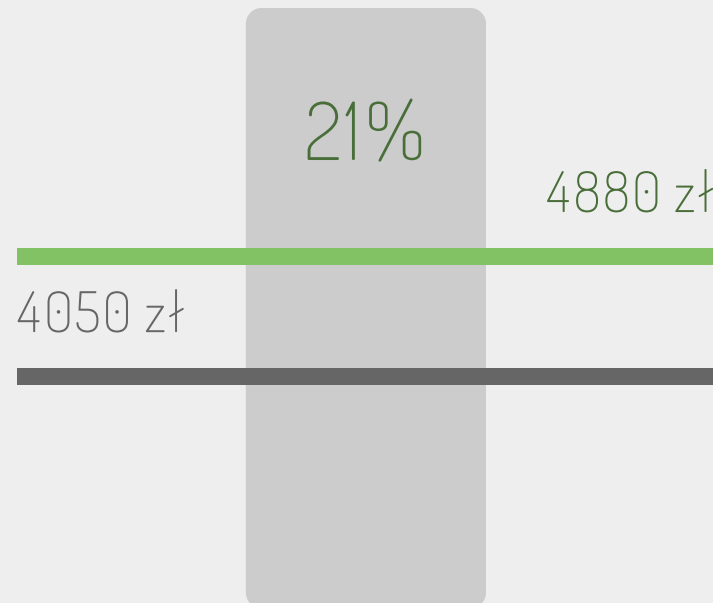
Wartość średnia dla tej grupy

+12% ▲

Trend w latach 2014 - 2016



Zarobki mężczyzn są o **53%**
wyższe niż kobiet



Średnie zarobki są o **21%**
wyższe niż średnia krajowa



<https://mapakarier.org/paths/occupation/359>

© mapakarier.org. Treść udostępniona
na otwartej licencji

[Creative Commons Uznanie
autorstwa 4.0 \(CC BY 4.0\).](#)