



## **Farlandia**

### **Umówmy się, że jest taki kraj...**

Umówmy się, że jest taki kraj, w którym żyje 300 milionów ludzi. Jest to kraj o zerowym przyroście naturalnym. Od bardzo wielu lat, liczba ludności utrzymuje się na stałym poziomie, a obserwacje demografów oraz badania statystyczne wskazują, że taki stan będzie obowiązywał przez kolejne dziesięciolecia.

Obserwuje się jednak bardzo silną migrację wewnętrzną. Mieszkańcy tego kraju często zmieniają swoje miejsce zamieszkania.

Socjologowie dzielą ludność tego kraju na trzy grupy: **miejską, wiejską i przedmiejską**. Zbadano, że w obrębie tych grup, utrzymują się stałe tendencje migracyjne.

Miasta są atrakcyjne dla ludzi młodych, którzy rozpoczynają swoje kariery zawodowe, zakładają rodziny. Miasto to także wyższe zarobki, możliwości rozwoju kariery zawodowej. To ośrodki kulturalne. Także żłobki, przedszkola oraz szkoły dla dzieci. Możliwości kontynuacji nauki dla studentów. Bogatsi mieszkańcy centrów miast wolą jednak z upływem czasu przenieść się na przedmieścia. W miejsce spokojniejsze, wybudować dom, gdzie można odpocząć po trudach pracy w centrum. Są także tacy, którzy marzą, aby uciec na wieś, gdy osiągnęli sukces zawodowy i materialny, a wiek dopomina się o spokój oraz wygodę.

• Średnio na 100 ludzi mieszkających w **miastach**, po roku 95 nadal mieszka w mieście, 4 przenosi się na **przedmieście**, a jeden na **wieś**.

Wielu młodych ludzi ze wsi chce wyjechać do miasta. Tam są szkoły, przedszkola. Tam można zdobyć zawód, doświadczenie zawodowe. Na przedmieściach miast jest taniej. Tam uczniowie, studenci, młodzi ludzie rozpoczynający swoje dorosłe życie, mogą znaleźć stancję, wynająć na początek jakieś mieszkanie. Jednak generalnie wieś się wyludnia. Szczególnie młodzi ludzie uciekają ze wsi do miast.



- Na każdych 100 mieszkańców **wsi**, po roku tylko 93 mieszka nadal na **wsi**, 5 przenosi się do **miasta**, a 2 do osiedli **podmiejskich**.

Przedmieścia także podlegają procesom migracyjnym. Może nie w takim stopniu jak miasta, ale jest to zauważalne. Jakkolwiek, dynamika jest mniejsza jak to ma miejsce na wsi. Decydują takie czynniki jak awans społeczny i zawodowy – ludzie przenoszą się do miast. Majętni ludzie, dojrzały zawodowo i materialnie, decydują się na wieś, gdzie mogą nadal być czynni zawodowo, szczególnie ludzie starsi.

- Spośród 100 mieszkańców przedmieść po roku 97 nie zmienia miejsca zamieszkania, 2 przenosi się do miasta, a 1 na wieś.

Podsumowując – na początku badań demograficznych każda z grup ludności liczy 100 mln, ale widać, że ludzie uciekają ze wsi.

Co będzie za 50, 100 lat? Czy wieś się wyludni? Czy w miastach będzie przeludnienie? Jak będzie na przedmieściach?

Biorąc pod uwagę powyższe aspekty, zaproponuj rozwiązanie powyższego problemu, aby móc odpowiedzieć na nurtujące pytania zadawane przez demografów?

Dokonaj założenie, że swoją analizę rozpocznij przyjmując założenie, że w miastach, na wsi, na przedmieściach (w roku zerowym – start dla analizy procesu migracyjnego), mieszka po 100 milionów ludzi. Wykorzystując dostępne narzędzia informatyczne odpowiedz na pytania:

- Jak będzie wyglądała populacja wszystkich grup ludności po 100 latach, przyjmując powyższe założenia?
- Przedstaw na wykresie proces migracji ludności dla poszczególnych grup ludności (miasto, wieś, przedmieścia) na przestrzeni 200 lat.