

WZORY

Współczynnik zależności demograficznej osób starszych

$$OADR = \frac{N_{65+}}{N_{15-64}} \cdot 100$$

Współczynnik zależności demograficznej osób młodych

$$YADR = \frac{N_{0-14}}{N_{15-64}} \cdot 100$$

Ogólny zależności demograficznej osób młodych

$$TADR = OADR + YADR$$

Współczynnik sędziwej starości

$$WSS = \frac{N_{85+}}{N} \cdot 100$$

Współczynnik potencjalnego wsparcia starszych rodziców

$$WWR = \frac{N_{50-64}}{N_{85+}} \cdot 100$$

Współczynnik rotacji zasobów pracy

$$WRP = \frac{N_{15-44}}{N_{50-64}} \cdot 100$$

Współczynnik feminizacji

$$Wsp. \text{ feminizacji} = \frac{N_F}{N_M} \cdot 100$$

Współczynnik maskulinizacji

$$Wsp. \text{ maskulinizacji} = \frac{N_M}{N_F} \cdot 100$$

Współczynnik starości wg Rosseta

$$AS_R = \frac{N_{61+}}{N} \cdot 100$$

Wartość	Interpretacja
Poniżej 8	Młoda populacja
8 – 10	Faza przejściowa pomiędzy stanem młodości demograficznej a starością
10 – 12	Przedpole starości
Powyżej 12	Starość

Stopnie starości

Wartość	Interpretacja
12 – 14	Stan początkowy
14 – 16	Stan średni

16 – 18	Stan zaawansowany
Powyżej 18	Stan mocno zaawansowany

Współczynnik starości wg ONZ

$$AS_O = \frac{N_{66+}}{N} \cdot 100$$

Wartość	Interpretacja
Poniżej 4	Młoda populacja
4 – 7	Dojrzała populacja
Powyżej 7	Stara populacja

Współczynnik starości wg Maksimowicz

$$AS_M = \frac{N_{60+}}{N} \cdot 100$$

Wartość	Mediana wieku	Interpretacja
Poniżej 5	15 – 19	Bardzo młoda populacja
5 – 9	20 – 24	Młoda populacja
10 – 14	25 – 29	Starzejąca się populacja
15 – 19	30 – 34	Stara populacja
Powyżej 19	Powyżej 34	Bardzo stara populacja

Miary starości wg Beaujeu-Garnier

$$AS_M = \frac{N_{60+}}{N} \cdot 100$$

$$AS_{BJ} = \frac{N_{0-14}}{N} \cdot 100$$

AS _{BJ}	AS _M	Interpretacja
Powyżej 35	Poniżej 12	Młodość demograficzna
30,5 – 35	12 – 15	Faza przejściowa
Poniżej 30,5	Powyżej 15	Starość demograficzna