

# Sporządzenie lingwistycznej macierzy parzystych porównań

parzystych porównań, w której oszacowuje się które kryteria i jak bardzo są ważniejsze od innych kryteriów.

Zgodnie z danymi badań psychofizycznych przeciętny człowiek rozróżnia nie więcej niż od 7 do 9 poziomów na skali pewnego parametru. Wynika to ze specyficznych cech konkretnych języków, w których nie ma odpowiednio precyzyjnych części mowy (przymiotników), aby można było w sposób precyzyjny ustalić większą ilość poziomów. Jeżeli udostępnione byłoby więcej poziomów wówczas część poziomów uległaby zbyt dużemu rozmyciu, przez co niemożliwe byłoby rozróżnienie różnic w sąsiadujących ze sobą poziomach. Ustalono następujące odpowiedniki lingwistyczne dla poszczególnych poziomów:

- poziom 1 – identyczność parametrów,
- poziom 2 – pośrednia wartość między poziomami 1 i 3,
- poziom 3 – umiarkowana wyższość pierwszego parametru nad drugim,
- poziom 4 – pośrednia wartość między poziomami 3 i 5,
- poziom 5 – istotna wyższość pierwszego parametru nad drugim,
- poziom 6 – pośrednia wartość między poziomami 5 i 7,
- poziom 7 – znaczna wyższość pierwszego parametru nad drugim,
- poziom 8 – pośrednia wartość między poziomami 7 i 9,
- poziom 9 – nadzwyczajnie silna wyższość pierwszego parametru nad drugim. Tablica 2.1. przedstawia przykładową macierz parzystych porównań dla kryteriów z grupy rynek pracy.

Tab. 2.1. Macierz parzystych porównań dla kryteriów z grupy rynek pracy.

	Pracujący	Bezrobotni	Średnia płaca
Pracujący	1	1/2	1/4
Bezrobotni	2	1	1/2
Średnia płaca	4	2	1

Jak widać wystarczy wypełnić macierz z jednej strony przekątnej, wartości z drugiej strony przekątnej są odwrotnością wartości leżących symetrycznie po drugiej stronie przekątnej zgodnie ze wzorem 2.1.:

$$a_{ij} = \frac{1}{a_{ji}}$$

Jeśli szukają Państwo pomocy w napisaniu własnej pracy - potrzebują Państwo fachowych konsultacji to polecamy stronę [pisanie prac](#) - profesjonalna pomoc w pisaniu prac w granicach prawa.