

# Spis treści

Wstęp.....	7
<b>1. Teoretyczne podstawy badań taksonomicznych .....</b>	<b>9</b>
1.1. Podstawowe pojęcia .....	9
1.2. Dobór zmiennych diagnostycznych .....	11
1.3. Transformacje zmiennych diagnostycznych .....	28
1.3.1. Stymulacja zmiennych .....	28
1.3.2. Normalizacja zmiennych .....	29
1.4. Problem ważenia zmiennych.....	33
1.5. Pomiar podobieństwa obiektów wielocechowych .....	35
<b>2. Metody porządkowania .....</b>	<b>38</b>
2.1. Metody porządkowania liniowego .....	38
2.1.1. Metody diagramowe .....	39
2.1.2. Bezwzorcowe metody konstrukcji zmiennych syntetycznych ...	40
2.1.3. Wzorcowe metody konstrukcji zmiennych syntetycznych.....	43
2.1.4. Metody iteracyjne .....	53
2.2. Metody porządkowania nieliniowego .....	54
2.2.1. Metody dendrytowe .....	55
2.2.2. Metody aglomeracyjne .....	56
<b>3. Metody klasyfikacji .....</b>	<b>65</b>
3.1. Grupowanie obiektów uporządkowanych liniowo.....	65
3.2. Metody hierarchiczne.....	73
3.2.1. Metody aglomeracyjne .....	74
3.2.2. Metody podziałowe.....	80
3.3. Metody niehierarchiczne .....	81
3.3.1. Metody obszarowe.....	81
3.3.2. Metody optymalizacji danego podziału obiektów .....	82
3.4. Porównanie wyników klasyfikacji .....	90
<b>4. Analiza dyskryminacyjna .....</b>	<b>93</b>
4.1. Istota analizy dyskryminacyjnej.....	93
4.2. Procedury klasyfikacyjne .....	97
4.3. Przykład empiryczny.....	98

<b>5. Zadania</b> .....	113
<b>6. Odpowiedzi do zadań</b> .....	126
<b>Literatura</b> .....	141