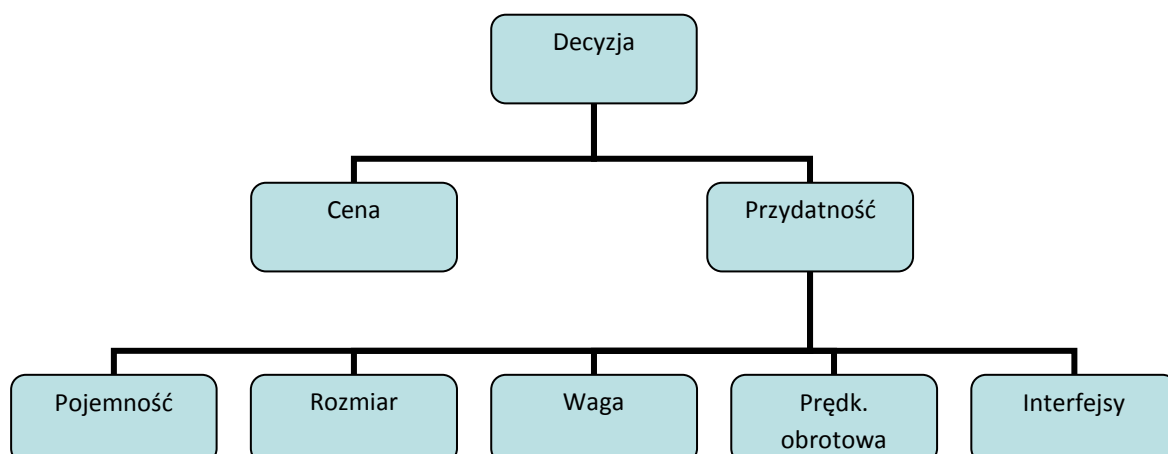


Multi-criteria Decision Support

Trial 1

Karol Bonenberg

Problem decyzyjny polega na wybraniu najlepszego dostępnego na rynku zewnętrznego dysku twardego posiadającego interfejs USB 2.0. Decydentowi zależy na jak najniższej cenie, na dużej pojemności, przy jednocześnie jak najmniejszych rozmiarach i wadze. Istotna jest również prędkość obrotowa jako czynnik mający znaczny wpływ na szybkość dostępu do danych. Ważna jest też liczba obsługiwanych interfejsów – domyślnie korzystając będziemy z USB, jednak dobrze jest czasami mieć alternatywę. Kryteria można przedstawić za pomocą hierarchii:



Za każdy z obsługiwanych interfejsów oprócz USB przyznawany jest jeden punkt w kategorii interfejsy.

Dysk	Cena	Pojemn.	Rozmiar	Waga	Pr. obrotowa	Interf.
Seagate FreeAgent XTreme	839	1500	3,5	1390	7200	2
Ardata/Toshiba DuoDisk	431	320	2,5	120	5400	1
Toshiba 320 GB USB 2.0 Grey	379	320	2,5	155	5400	0
Seagate External FreeAgent Desk 1TB USB 2.0	499	1000	3,5	1000	7200	0

Seagate External FreeAgent Go 500 GB USB 2.0 Black	529	160	2,5	160	5400	0
WD My Book Home 500 GB	479	500	3,5	1150	7200	2
WD My Book Essential 2.0	299	320	3,5	1150	7200	0
WD My Passport Essential 500GB USB2.0 Black	519	500	2,5	180	5400	0
Samsung S2 Portable 500GB USB2.0 Brown	509	500	2,5	170	5400	0
Samsung S2 Portable 250GB USB2.0 White	349	250	2,5	150	5400	0
LG 500GB USB2.0 & eSATA Black Pearl	589	500	2,5	164	5400	1
LaCie Design by Sam Hecht, 320 GB, USB2.0	339	320	2,5	195	5400	0
LaCie Rugged, 500 GB, USB2.0	719	500	2,5	250	5400	0
Verbatim External 500GB USB2.0 Silver	530	500	2,5	164	5400	0
Platinum MyDrive 500GB USB2.0 Black	529	500	2,5	290	5400	0
LaCie LaCinema Classic HDMI 1 TB	929	1000	3,5	950	7200	0
Ardata/Fujitsu DuoDisk 120 GB USB 2.0	213	120	2,5	120	5400	1
RDX External drive 500 GB USB	3412	500	3,5	1100	7200	0
WD ShareSpace 2TB USB 2.0 & RJ45	2589	2000	3,5	3700	7200	1
WD ShareSpace 8TB USB 2.0 & RJ45	6849	8000	3,5	4900	7200	1