

Nakup prenosnika

Tomaž Tomažič, tomaz.tomazic@live.com, 63100281

1. Uvod

Ker želim kmalu kupiti nov prenosnik, sem za seminarsko nalogo izbral ta problem.

1.1 Opredelitev problema

Predmet odločanja je nakup. S tem želim pametno izbrati pri nakupu s katero bom zadovoljen. Izbrana varianta mora ustrezati vsem zahtevam. Problem je težak ker ima zelo veliko atributov.

1.3 Odločitvena skupina

Jaz sam sem odgovoren za odločitev. Odločitev zadeva samo mene.

1.2 Metoda dela

Problema sem se lotil z pomočjo programa DEXi.

2. Odločitveni model

2.1 Kriteriji

Kriteriji ki sem jih uporabil so: kvaliteta, zaslon, zmogljivost, procesor, ram in design. Kriterije sem strukturiral v drevesno obliko.

2.2 Funkcije koristnosti

Nekateri kriteriji so pomembnejši ker iz njih izhajajo manj pomembnejši kriteriji.

3. Opis variant

Variante med katerimi izbiram so zelo podobne. Vsi prenosniki so namreč sveže narejeni in so komaj prišli v prodajo. Ocene sem dobil na CNET.

4. Rezultati vrednotenja

4.1 Opis rezultatov

Ocenjene variante so bile ocenjene dokaj pričakovano. Najboljša je bila Acer Aspire S7, saj ima v primerjavi z HP in Mac varianto boljšo zmogljivost.

4.2 Analiza in razlaga predlagane odločitve

Vrednosti kriterijev in uporabljene funkcije koristnosti so ustrezni. Končna ocena je taka Acer ugodno ustreza večini kriterijem, ostali pa ne. Variante se bistveno razlikujejo v zmogljivosti procesorja.

5. Zaključek

Cilji odločitvenega procesa so zaključeni, saj sem se izmed vseh variant odločil za eno. Najboljša varianta je Acer saj ustreza večini mojim kriterijem.

Kaj je končni rezultat reševanja problema? Katera varianta je najboljša in zakaj? Ali so cilji odločitvenega procesa doseženi? Kaj bi bilo še potrebno ukreniti? Morebitni napotki za realizacijo končne odločitve (npr. opis kritičnih lastnosti izbrane variante, ki jim je potrebno pri realizaciji posvetiti posebno pozornost).

Literatura

Naštejte literaturo, ki ste jo uporabili kot vire. Primeri navedbe literature s svetovnega spleta in članka iz zbornika:

- [1] http://en.wikipedia.org/wiki/Decision_support_system
- [2] Bohanec M, Cestnik B, Rajkovic V. *Evaluation Models for Housing Loan Allocation in the Context of Floats v: Context Sensitive Decision Support Systems*. Berkeley D, Widmeyer G, Brezillon P, Rajkovic V (eds.). Chapman & Hall, 1998. pp: 174-189
- [3] Efraim Turban, *Decision Support and Expert Systems: Management Support Systems*, 1990

Vrhpolje, 14.1.2013