

Utvärderingsmetod

Den typ av utvärderingsmetod som vi har valt att använda oss av är en kriterieviktsmetod. I denna typ av metoder så bedöms lösningarna oberoende av varandra. För att detta ska vara möjligt krävs då att kriterierna är lösningsoberoende.

Det finns flera olika varianter av kriterieviktsmetoder, t.ex Weigethed objectives method, Concept Scoring, Kesselring-metoden, Use-Value analyses.

Det fungerar i princip likadant och fungerar på följande sätt;

1. Identifiera utvärderingskriterierna
2. Rangordna och vikta utvärderingskriterierna

För att vikta kriterier kan en parvis jämförelse mellan dem genomföras. Där man tilldelas t.ex värde 2 för bättre än, värde 1 för lika och värde 0 för sämre än.

3. Tilldela viktsfaktorer till utvärderingskriterierna (λ)

Det viktiga med viktsfaktorerna är deras inbördes relation och vi har valt att använda betygsskalan 1 - 3.

4. Bestämning av bedömningsskalor

Vi har använt oss av en bedömningsskala 1 –5.

5. Sammanställ beslutsmatris

	Rubrik																
	Ideal		I		II		III		IV		V		VI		VII		
Kriterier	λ	e	t	e	t	e	t	e	t	e	t	e	t	e	t	e	t
Kriteriet 1	3	5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kriteriet 2	2	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kriteriet 3	1	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Summa V(A)		30		23		20		18		18		18		9		13	
Rangordning		-		1		2		3		3		3		7		6	

6. Betygsätt lösningsalternativen (e)

Betygsättningen av lösningarna görs kriterie för kriterie.

7. Bestäm värdefaktorn V(A)

Värdefaktorn är summan av produkterna för respektive alternativs betygsättning och kriteriets viktningsfaktor.