



## Techniek: Rating & Ranking

### Nieuwe auto kiezen

Criterium	Weging v.h. criterium	Auto 1		Auto 2		Auto 3	
		Score	Score x Weging	Score	Score x Weging	Score	Score x Weging
Ruimte voor 5 p.	9	10	90	8	72	6	54
Prijs	8	5	40	6	48	10	80
Benzineverbruik	7	7	49	10	70	6	42
Kofferruimte	6	10	60	9	54	5	30
Beenruimte	9	8	72	7	63	7	63
	<b>Totaal</b>		<b>311</b>		<b>307</b>		<b>269</b>

Auto 1 komt hier dus het beste uit de vergelijking.

De uitkomst verandert als we kijken naar dezelfde auto's, en dus dezelfde scores geven voor de verschillende criteria, maar de weging van de criteria veranderen. In onderstaand voorbeeld is dit uitgewerkt, en dan komt auto 2 als beste uit de vergelijking.

In beide voorbeelden scoort auto 3 het laagst, ondanks de aantrekkelijke prijs!

Criterium	Weging v.h. criterium	Auto 1		Auto 2		Auto 3	
		Score	Score x Weging	Score	Score x Weging	Score	Score x Weging
Ruimte voor 5 p.	6	10	60	8	48	6	36
Prijs	7	5	35	6	42	10	70
Benzineverbruik	10	7	70	10	100	6	60
Kofferruimte	8	10	80	9	72	5	40
Beenruimte	5	8	40	7	35	7	35
	<b>Totaal</b>		<b>285</b>		<b>297</b>		<b>241</b>