

Sannolikhet och riskbedömning

Alexander sitter i sin bil i ett parkeringshus när en Corvet kommer inkörande. För att fördriva tiden börjar han räkna bilar. På den våning han befinner sig finns det 1 Corvet, 43 Volvo, 19 Saab, 15 Opel, 23 Renault, 13 Toyota, 9 Nissan, 5 Mercedes Benz och 11 BMW.

- Gör en tabell och beräkna den relativa frekvensen.
- Uppskatta sannolikheten, utifrån undersökningen, att Alexander själv kör en Renault.
- I hela parkeringen finns 580 bilar. Hur många Corvet bör det finnas i parkeringshuset utifrån Alexanders undersökning?
- Diskutera resultatet.

Utfall	Frekvens	Relativ frekvens
Corvet		
Volvo		
Saab		
Opel		
Renault		
Toyota		
Nissan		
Mercedes Benz		
BMW		

