

UPPGIFTER

Läs artikeln och var beredd att svara på frågor om den. Ge dig sedan i kast med dessa tre frågor och skriv korta svar på dem.

- (1) Vid ett stort upplagt test av sexåringar mättes deras matematikförståelse. Man tog också in en massa annan information och vid den statistiska behandlingen hittades en oväntad positiv korrelation mellan matteförmåga och skonummer!
Diskutera orsaksförhållanden, formulera en hypotes och ange hur den kan testas.
- (2) Skrumplever är en känd följd av alkoholism. Vid en undersökning av nykteristers hälsa visade sig skrumplever vara mycket vanligare än i genomsnittsbefolkningen.
Föreslå en förklaring och ett test av din hypotes.
- (3) Olle Bälter här på Nada har forskat om hur olika människor använder mejl. Genomsnittligt antal mejl i boxen som väntar på svar och genomsnittliga tiden innan ett mejl besvaras är två viktiga värden. Oväntat nog visar det sig att dom inte är korrelerade. Kom med en hypotes om detta och föreslå hur den kan testas.