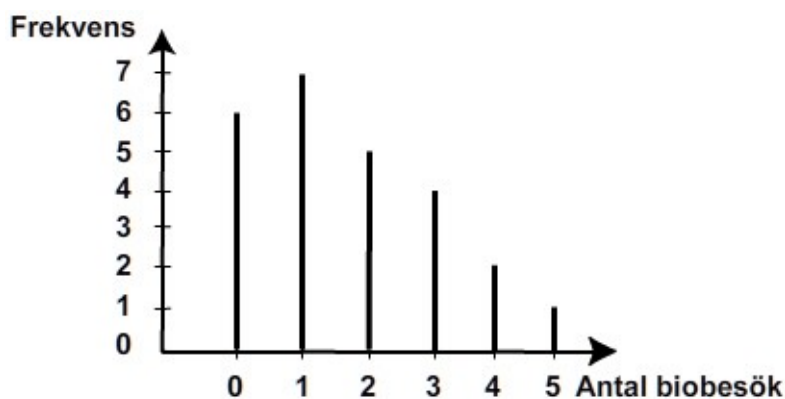


Test 3

Lägesmått. Medelvärde, median och typvärde

- Beräkna till talen 5, 10, 11, 14, 6, 10, 11, 12, 11, 8
a) Medelvärdet b) Medianen c) Typvärdet
- Ett antal ungdomar tillfrågades hur många gånger de varit på bio senaste året. Resultatet av undersökningen framgår av stolpdiagrammet.
a) Hur många ungdomar tillfrågades?
b) Hur många biobesök hade ungdomarna sammanlagt gjort?
c) Hur många biobesök gjorde ungdomarna i genomsnitt, d v s beräkna medelvärdet för antalet biobesök.



- Här ser du en tabell över hur 50 personer svarade på frågan: Hur många gånger åt du godis förra veckan? Vad är typvärdet?

Antal gånger	Antal personer
0	7
1	5
2	23
3	10
4	3
5	2

- Medelvärdet av tre tal är 12. Två av talen är 4 och 10. Vilket är det tredje talet?
- Medelvärdet av sex tal är 6, och medianen är 7. Vilka är talen?