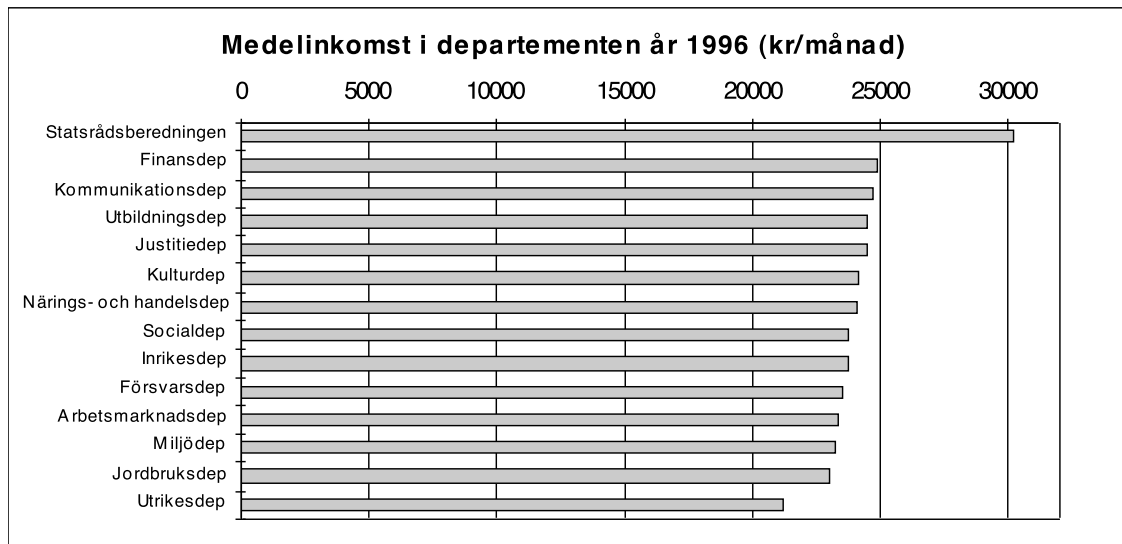


Statistik

- 1 Diagrammet visar medelinkomsten i de olika departementen år 1996.
- I vilket departement är medelinkomsten lägst?
 - Hur många procent högre är medelinkomsten i finansdepartementet jämfört med jordbruksdepartementet?



- 2 Vid en undersökning av halkolyckor på snö och is fördelade sig skadorna på följande sätt:

<i>Skadans lokalisering</i>	<i>Antal</i>
Huvud/hals	35
Armar	196
Bål/rygg	43
Ben	161

Konstruera ett cirkeldiagram över skadornas lokalisering.

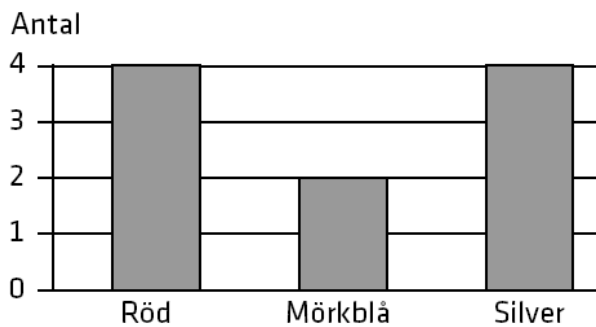
- 3 I december uppmättes följande nederbörd i 10 olika orter (mm):

16 30 35 35 33 42 34 47 37 36

- Beräkna medelnederbörden i orterna.
- Beräkna mediannederbörden i orterna.

4. I en grupp på 7 personer är medelåldern 9 år. En 45-årig förskolelärare lämnar gruppen. Vilken blir nu gruppens medelålder?

5. Stapeldiagrammet visar färgen på de bilar som beställts på bilfirman ”Bra bil” under januari månad. Rita ett cirkeldiagram som visar samma sak.



6. Tabellen visar antalet brev som brevbäraren en dag lade i de 32 brevlådorna i ett bostadsområde.

Antal brev	Antal brevlådor (frekvens)
$0 \leq x < 2$	9
$2 \leq x < 4$	7
$4 \leq x < 6$	9
$6 \leq x < 8$	3
$8 \leq x < 10$	3
$10 \leq x < 12$	1

- a) Komplettera tabellen med relativ frekvens.
b) Rita ett histogram med relativa frekvensen på y-axeln
c) Beräkna medelvärdet.