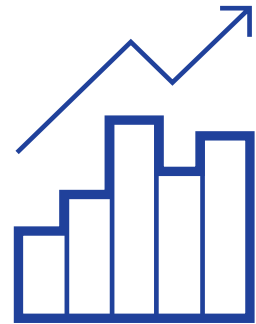


ÖVA PÅ STATISTIK

ÖVA PÅ STATISTIK!

Statistik innebär att samla och analysera information med hjälp av siffror. Statistik visas ofta i tabeller eller med diagram. Det finns olika sorters diagram, till exempel cirkeldiagram och stapeldiagram.

Här visas olika statistiska fakta om hälsa och sjukdomen cancer i tabeller och diagram. Under varje del ska du svara på frågor. Du får också öva på att rita egna diagram.



TABELL

En tabell visar fakta i **rader** och **kolumner**. Den här tabellen visar hur många procent av befolkningen i Sverige som säger att de rör sig tillräckligt mycket. Tillräckligt mycket är att träna så att du blir andfådd minst 150 minuter i veckan.

Det här är rader:

Det här är kolumner:

--	--	--	--	--

Procent av kvinnor och män som säger att de rör sig tillräckligt mycket

Ålder	Kvinnor	Män
16–29 år	72 %	72 %
30–44 år	64 %	70 %
45–64 år	65 %	60 %
65–84 år	54 %	54 %

Källa: Nationella folkhälsoenkäten 2020, Folkhälsomyndigheten, publicerad i SCB Jämställdhet

ORDLISTA

Analysera

Att undersöka noggrant.

Andfådd

När du andas snabbare än vanligt.

ÖVA PÅ STATISTIK



VAD HANDLADE TABELLEN OM?

Titta i tabellen och skriv svar på frågorna.

1. Hur många procent av kvinnorna i åldern 16-29 år rör sig minst 150 minuter i veckan?

2. Hur många procent av männen i åldern 30-44 år rör sig minst 150 minuter i veckan?

3. I vilken ålder rör sig kvinnor och män minst?

4. I vilken ålder är det störst skillnad i procent mellan kvinnor och män?



ANVÄND KUNSKAPEN

Läs texten och sortera in informationen i tabellen. Du behöver börja med att skriva vilken information som ska vara i raderna och kolumnerna.

Det har gjorts en undersökning om hur många barn och unga som tränar minst en gång i veckan. Undersökningen visar att 65 % av flickorna i åldern 12-15 år tränar minst en gång i veckan. Bland pojkar i åldern 12-15 år är det 68 % som tränar minst en gång i veckan. Undersökningen visar också att 47 % av flickorna i åldern 16-18 år tränar minst en gång i veckan. Bland pojkar i åldern 16-18 år är det 45 % som tränar minst en gång i veckan.

Procent av unga som tränar en gång i veckan

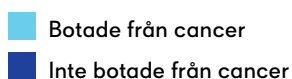
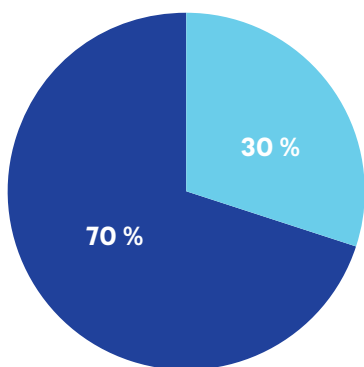
12-15 år		

Källa: Undersökningarna om barns levnadsförhållanden (ULF/SILC), SCB, publicerad i SCB Jämställdhet

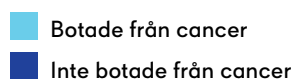
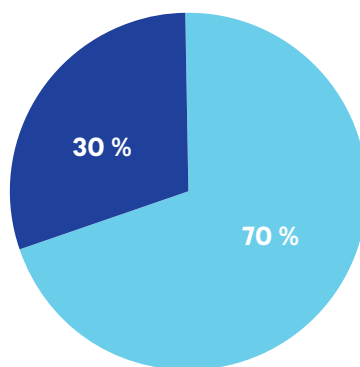
CIRKELDIAGRAM

Ett cirkeldiagram visar delar av den totala mängden (allt) med hjälp av delar av cirkeln. Det kan finnas flera delar. De kan visa antal eller procent. De här cirkeldiagrammen visar hur många procent som blev botade av alla som fick cancer i Sverige på 1970-talet och år 2020.

Botade från cancer 1970



Botade från cancer 2020



VAD HANDLADE DIAGRAMMEN OM?

Titta på cirkeldiagrammen och skriv svar på frågorna.

1. Hur många procent blev botade från cancer på 1970-talet?

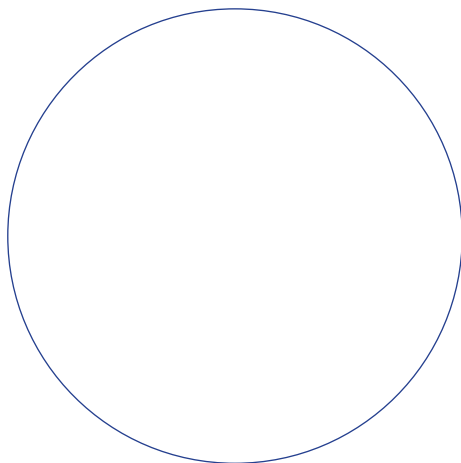
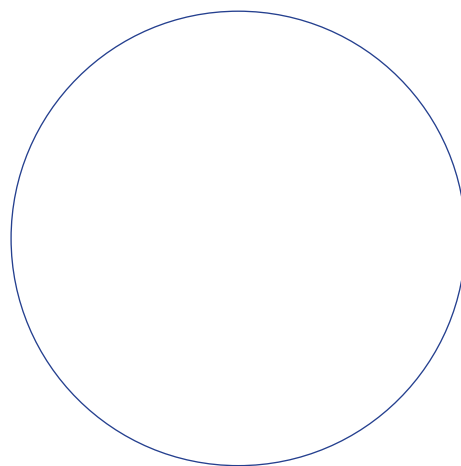
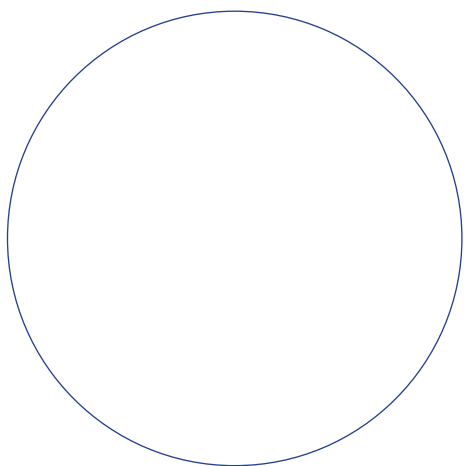
2. Hur många procent blev botade från cancer 2020?



ANVÄND KUNSKAPEN

Rita in delarna i cirkeldiagrammen. Kom ihåg att hela cirkeln i ett cirkeldiagram visar allt som finns av något. Hela cirkeln är alltid 100 %.

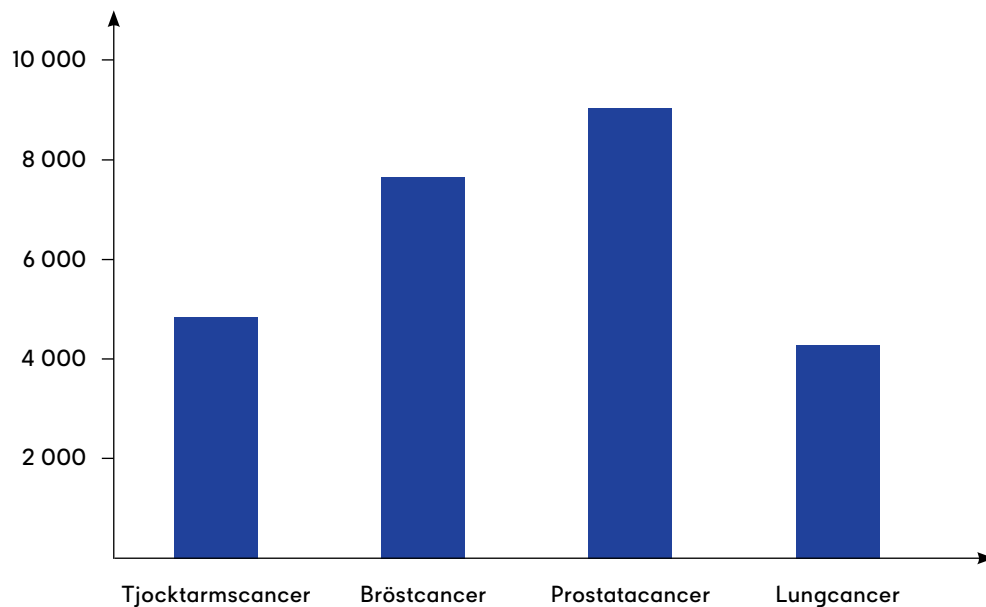
1. Gör ett cirkeldiagram med två delar, 50 % och 50 %.
2. Gör ett cirkeldiagram med tre delar: 25 %, 25 % och 50 %.
3. Om du vill, gör ett cirkeldiagram med statistik du väljer själv.



STAPELDIAGRAM

Ett stapeldiagram visar mängden av olika saker med hjälp av staplarnas höjd. Det kan finnas olika många staplar. Staplarna kan visa antal eller procent. Här är ett stapeldiagram som visar fyra vanliga former av cancer och hur många personer i Sverige som fick just den cancerformen år 2020.

De vanligaste formerna av cancer



VAD HANDLADE DIAGRAMMET OM?

Titta på stapeldiagrammet och skriv svar på frågorna.

1. Vilken är den vanligaste formen av cancer i diagrammet?

2. Vilken är den näst vanligaste formen av cancer i diagrammet?

ÖVA PÅ STATISTIK



ANVÄND KUNSKAPEN

Rita staplar i diagrammen.

1. Gör ett stapeldiagram där en stapel visar 10 och en stapel visar 50.
2. Gör ett stapeldiagram där en stapel visar 30, en visar 20 och en visar 10.
3. Om du vill, gör ett stapeldiagram med statistik du väljer själv.

