

	A	B	C
1	Riksdagens mandatfördelning efter valet 2018		
2			
3	<b>Parti</b>	<b>Antal mandat</b>	<b>Mandat i procent</b>
4	Socialdemokraterna	100	=B4/\$B\$12
5	Moderaterna	70	(Fyll nedåt)
6	Sverigedemokraterna	62	(Fyll nedåt)
7	Centerpartiet	31	(Fyll nedåt)
8	Vänsterpartiet	28	(Fyll nedåt)
9	Kristdemokraterna	22	(Fyll nedåt)
10	Liberalerna	20	(Fyll nedåt)
11	Miljöpartiet	16	(Fyll nedåt)
12	Antal ledamöter	(Summera)	(Summera)

- Skriv in kolumnerna A och B

## Procenträkning i Excel

I cell C4 ska andelen socialdemokratiska mandat i riksdagen räknas ut i procent.

Andelen socialdemokrater är ju  $100/349 = 0,29$

där 100 är antalet socialdemokrater och 349 är totala antal ledamöter i riksdagen.

Antal ledamöter finns i cell B12 där du summerat alla ledamöter.

Alltså, andelen socialdemokrater fås med formeln  $=B4/B12$

Men du vill ju kunna kopiera denna formel nedåt, därför måste cell B12 vara en

*absolut cellreferens* (se uppgift 4) för att inte ändras när du "fyller nedåt" (se uppgift 1)

Gör så här:

- Klicka i cell B4 och skriv:  $= B4/ \$B\$12$
- Tryck på **Enter**
- Klicka i cell B4 igen och klicka sedan på knappen **%**  
Den hittar du på menyn **Start** (som brukar vara standardmenyn)  
i gruppen **Tal** mitt på menyn.  
Nu ska innehållet i cell B4 vara: **29%**
- **Fyll nedåt.**  
Om du har gjort rätt ska ju summan i cell C12 bli 100%  
Spara, du ska använda tabellen i nästa uppgift