

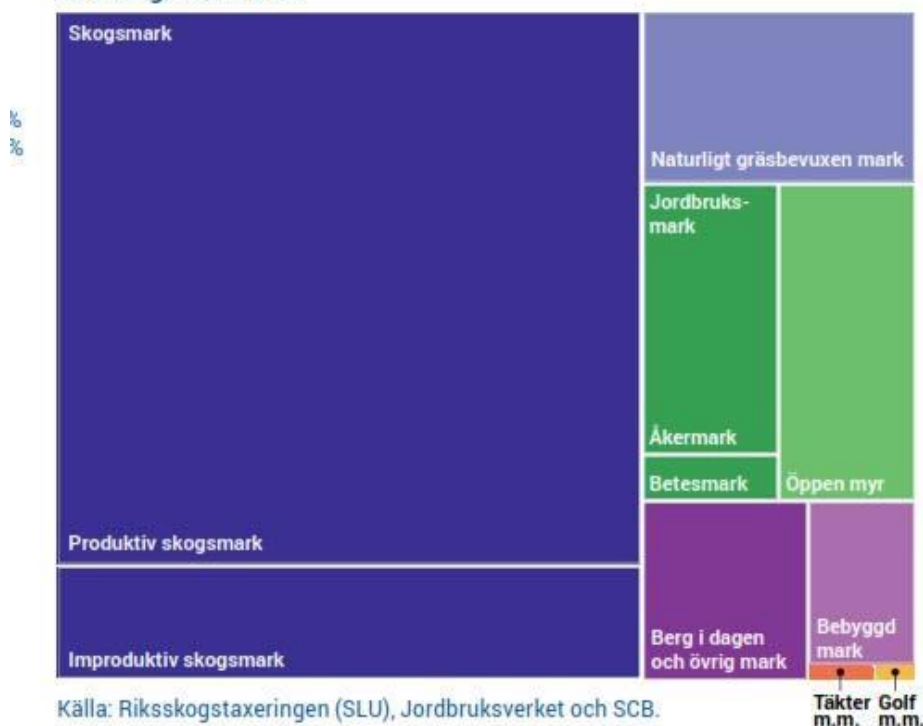
## Markanvändning i Sverige 2015

Nedan ser du en bild, som visar markens användning i Sverige år 2015.

Du ska istället åskådliggöra fördelningen i ett cirkeldiagram.

Men först ska du utifrån bilden nedan skapa en kalkyl i Excel, som beräknar andelen av de olika markanvändningskategorierna i procent.

Markens fördelning efter olika markanvändningskategorier år 2015, andelar av Sveriges totalareal



- Mät rektanglarnas bredd och höjd och skriv in i Excel

Markanvändning	Bredd	Höjd	Area	Area i procent
Produktiv skogsmark			(Formel)	(Formel)
Improduktiv skogsmark			(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
Naturlig gräsbevuxen mark			(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
Jordbruksmark, åkermark			(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
Osv.				

- Gör klart kalkylen enligt ovan  
Här behöver du använda funktionerna:

**Formel** se uppgift 1

**Fyll nedåt** se uppgift 1

**Summera** se uppgift 1

**Procent** se uppgift 5

## Skapa ett cirkeldiagram i Excel

- Markera kolumnerna Markanvändning och Area i procent (Håll ned Ctrl-knappen och markera kolumnerna utom rubrikerna och summan)
- Klicka på menyn **Infoga** och klicka där på knappen **Infoga Cirkel- och ringdiagram**, välj där den första symbolen **2D-cirkel**
- Skriv in rubriken
- Markera diagrammet och välj **Diagramdesign** på menyn  
Där får du några förslag på diagrammets utseende. Välj det som du tycker är bäst
- För att flytta rubriken markerar du bara och drar den till önskad position.

