

PRV ÄR CENTRET FÖR IMMATERIELLA RÄTTIGHETER.  
VI ARBETAR FÖR ÖKAD INNOVATION OCH TILLVÄXT I SVERIGE.

# STATISTIKÅRSBOK 2017

Immaterialrätt för tillväxt

**PRV**

Patent- och registreringsverket

[www.prv.se](http://www.prv.se)

## GENERALDIREKTÖREN HAR ORDET

**PRV:s Statistikårsbok är vår årliga granskning av immaterialrättens ställning i Sverige. Den innehåller unik information och statistik om innovation, kreativitet och immaterialrätt.**

Sverige är ett innovativt land. Historiskt har ett skolsystem för alla, investeringar i forskning, en stark exportinriktad tillverkningsindustri och demokrati skapat en tradition av innovationsvilja. Idag ser vi en rad tjänsterelaterade innovationer, inte sällan digitala, etablera sig som högprofilerade internationella varumärken. En av drivkrafterna bakom dessa är ett aktivt förhållningssätt till sina immateriella tillgångar.

Detta förstärks via den strategiska plattformen som lanserades av regeringen 2017 i form av ett större, mer samlad strategi. Regeringens utgångspunkt är att arbetet ska bidra till stärkt konkurrenskraft, tillväxt och nya jobb men även att det ska bidra till goda förutsättningar för tryggare medborgare, minskad brottslighet, förutsättningar för kulturskapare och en tillgänglig kultur. Den stora målbilden är således att Sverige ska fortsätta att vara en kunskapsekonomi i framkant där skapande, innovation och digitalisering uppmuntras och omsätts i konkurrenskraft, tillväxt och nya jobb. Arbetet ska bidra till att skapa medvetna och trygga konsumenter med god kunskap om vad som är tillåtet och om den illegala marknadens baksidor.

PRV förfogar över en stor databank som i Statistikårsboken har strukturerats för att visa vad som händer i Sverige inom innovation, kreativitet och immaterialrätt. Den visar på tendenser och återkommande signaler som kan vara värdefulla att beakta vid beslut eller liknande där ett företags innovationsförmåga och immateriella tillgångar spelar en roll. Nyckeltal inom immaterialrättsområdet, tillsammans med andra data, kan användas för att skapa bättre och mer informativa underlag för olika typer av beslut samt göra det enklare och tydligare att följa upp och analysera tagna beslut. Statistikårsboken kan bidra till större kunskap, mer välgrundade beslut, bättre resursutnyttjande och i förlängningen till ökade möjligheter för tillväxt i Sverige. Kontakta oss gärna så berättar vi mer!

Årets upplaga visar att Sverige håller sig väl framme i ett internationellt perspektiv vad gäller ansökningar inom immaterialrätt. Detta gäller inte minst om man räknar per capita. Vi har i år valt att fokusera lite extra på patentansökningar utifrån företagsdata samt ett nyskapat patent-index. Trevlig läsning!



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Peter Strömbäck', written in a cursive style.

**Peter Strömbäck**  
Generaldirektör  
PRV

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>1.</b>	<b>STATISTIKÅRSBOKEN I KORTHET .....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>SAMMANFATTNING 2017 .....</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>INTERNATIONELLA ANSÖKNINGAR STATISTIK 2017 .....</b>	<b>6</b>
<b>4.</b>	<b>PRV FOKUS: PATENT &amp; FÖRETAGSDATA .....</b>	<b>7</b>
4.1	Nationella patentansökningar uppdelat efter företagets anställda .....	7
4.1.1	Fördelning av unika sökanden av nationella patentansökningar till PRV .....	8
4.1.2	Jämförelse nationella patentansökningar 2008–2017 .....	9
4.1.3	Jämförelse svenska ansökningar till EPO, PCT-systemet och nationella patentansökningar till PRV 2013 .....	10
4.2	Nationella patentansökningar kopplat till SNI på avdelningsnivå .....	11
4.2.1	Patentansökningar inom huvudbransch avdelning .....	12
4.2.2	Tillverkning och Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik för nationella patentansökningar på huvudgruppsnivå .....	13
4.2.3	Tre största avdelningarna för nationella patentansökningar uppdelat på bransch och antalet anställda 2017 .....	14
4.2.4	Svenska ansökningar till EPO, PCT-systemet och nationella patentansökningar till PRV uppdelat på Avdelningsnivå 2013 .....	15
4.2.5	Svenska ansökningar till EPO och PRV uppdelat på avdelningsnivå 2013 .....	16
<b>5.</b>	<b>GRUNDDATA: PATENT .....</b>	<b>17</b>
5.1	Nationella patentansökningar till PRV .....	17
5.2	Beviljade patent av PRV .....	18
5.3	Validerade europeiska patent .....	18
5.4	PCT ansökningar till PRV .....	19
5.5	Antal PCT-ansökningar med svensk sökande .....	19
<b>6.</b>	<b>GRUNDDATA: VARUMÄRKESANSÖKNINGAR .....</b>	<b>20</b>
6.1	Inkomna varumärkesansökningar till PRV .....	20
6.2	Internationella varumärkesansökningar till PRV .....	21
6.3	Nationella varumärkesregistreringar till PRV .....	21
6.4	Varumärkesförnyelser hos PRV .....	22
6.5	Svenska varumärkesansökningar via EUIPO .....	22
<b>7.</b>	<b>GRUNDDATA: DESIGN .....</b>	<b>23</b>
7.1	Inkomna designansökningar till PRV .....	23
7.2	Svenska designansökningar via EUIPO .....	24
<b>8.</b>	<b>BEHANDLAD DATA: PATENT .....</b>	<b>25</b>
8.1	Teknikområden - tekniska sektorer .....	25
8.1.1	Utveckling tekniska sektorer 2013–2017 till PRV .....	26
8.1.2	Medellivslängd för upprätthållande av patent .....	26
8.1.3	Antal inkommande nationella patentansökningar 2017 till PRV .....	27
8.1.4	Topp tre teknikområden med sökanden från Norden i världen 2016 .....	28
8.1.5	Topp tre teknikområden 2007 och 2016 med sökande från Sverige i världen .....	29
8.1.6	Svenska sökanden vid PRV och EPO – teknikområdesjämförelse .....	30

8.2	Topplista utländska sökande till PRV.....	31
8.3	Nationella patentansökningar till PRV fördelat på företag .....	32
8.4	Fördelning antalet inlämnade patentansökningar till PRV 2017 .....	33
8.5	Nationella ansökningar per län till PRV.....	34
8.5.1	Antal nationella patentansökningar per 100 000 invånare länsvis 2017.....	35
8.6	Nationella patentansökningar per kommun till PRV 2017.....	36
8.6.1	Antal nationella patentansökningar per 10 000 invånare kommunvis 2017 .....	37
8.6.2	Tre största länen inom patentansökningar uppdelat på kommuner.....	38
8.6.3	Svenska patentansökningar i världen .....	40
8.7	Svenska sökanden utomlands .....	42
8.8	PCT-ansökningar till PRV fördelat på företag .....	43
8.9	EP-ansökningar indelat i NUTS-2 Europa .....	44
8.10	EP-ansökningar indelat i NUTS 2 Norden .....	46
8.11	Antal PCT-ansökningar per miljon invånare .....	48
<b>9.</b>	<b>BEHANDLAD DATA: VARUMÄRKE.....</b>	<b>49</b>
9.1	Klasser för nationella varumärkesansökningar .....	49
9.2	Nationella varumärkesansökningar per län till PRV .....	50
9.2.1	Antal nationella varumärkesansökningar per 100 000 invånare länsvis 2017.....	51
9.3	Varumärkesansökningar per kommun till PRV 2017 .....	52
9.3.1	Antal nationella varumärkesansökningar per 10 000 invånare kommunvis 2017 .....	53
9.3.2	Tre största länen inom varumärken uppdelat på kommuner 2017 .....	54
9.4	Topplista varumärkessökande hos PRV .....	56
9.5	Topplista hemland för utländska varumärkessökande hos PRV .....	57
9.6	Topplista svenska varumärkessökande hos EUIPO.....	58
<b>10.</b>	<b>BEHANDLAD DATA: DESIGN .....</b>	<b>59</b>
10.1	Nationella designansökningar per län till PRV .....	59
10.1.1	Antal nationella designansökningar per 100 000 invånare länsvis 2017 .....	60
10.2	Designansökningar per kommun till PRV 2017 .....	61
10.2.1	Antal nationella designansökningar per 10 000 invånare kommunvis 2017.....	62
10.2.2	Tre största länen inom design uppdelat på kommuner.....	63
10.3	Topplista svenska designsökande hos EUIPO .....	65
<b>11.</b>	<b>PASI.....</b>	<b>66</b>
11.1	PASI-index för de mest frekventa sökandeländerna.....	67
11.2	PASI-index per teknisk sektor .....	68
11.3	Jämförelse PASI-Index för fem länder sett per teknikområde .....	69
11.4	Total PASI-Index, PASI-massa .....	70
11.5	Ansökningar och patentfamiljer med högst PASI-Index .....	72
<b>12.</b>	<b>ORDLISTA OCH KÄLLOR.....</b>	<b>73</b>
<b>13.</b>	<b>VILL DU VETA MER OM DITT OMRÅDE? .....</b>	<b>74</b>
<b>14.</b>	<b>PRV I KORTHET .....</b>	<b>76</b>

# 1. STATISTIKÅRSBOKEN I KORTHET

**I Statistikårsboken redovisas status och trender för immaterialrättsansökningar inom områdena patent, varumärke och design per utgången av 2017, med historik bakåt under 2000-talet.**

Statistiken är uppställd efter dels ansökningar som kommer in nationellt via PRV, dels ansökningar från svenska sökande till andra myndigheter runt om i världen.

Trender redovisas sammantaget för grundansökningar, men också separat för olika teknikområden samt varu- och tjänsteklasserna i form av tabeller och diagram. För intresset och överskådlighetens skull kompletteras regionalstatistik med kartbilder. Även företagsaktiviteter inom olika aktuella ansökningsområden redovisas, där man kan se trender över tiden.

I boken presenteras hur ansökningar till PRV fördelar sig mellan företagsstorlekar samt branscher. Det går även att utläsa olika företagsuppdelningar samt hur svenskar vänder sig internationellt. Mycket presenterat i tabeller eller illustrativa diagram med olika skärningar.

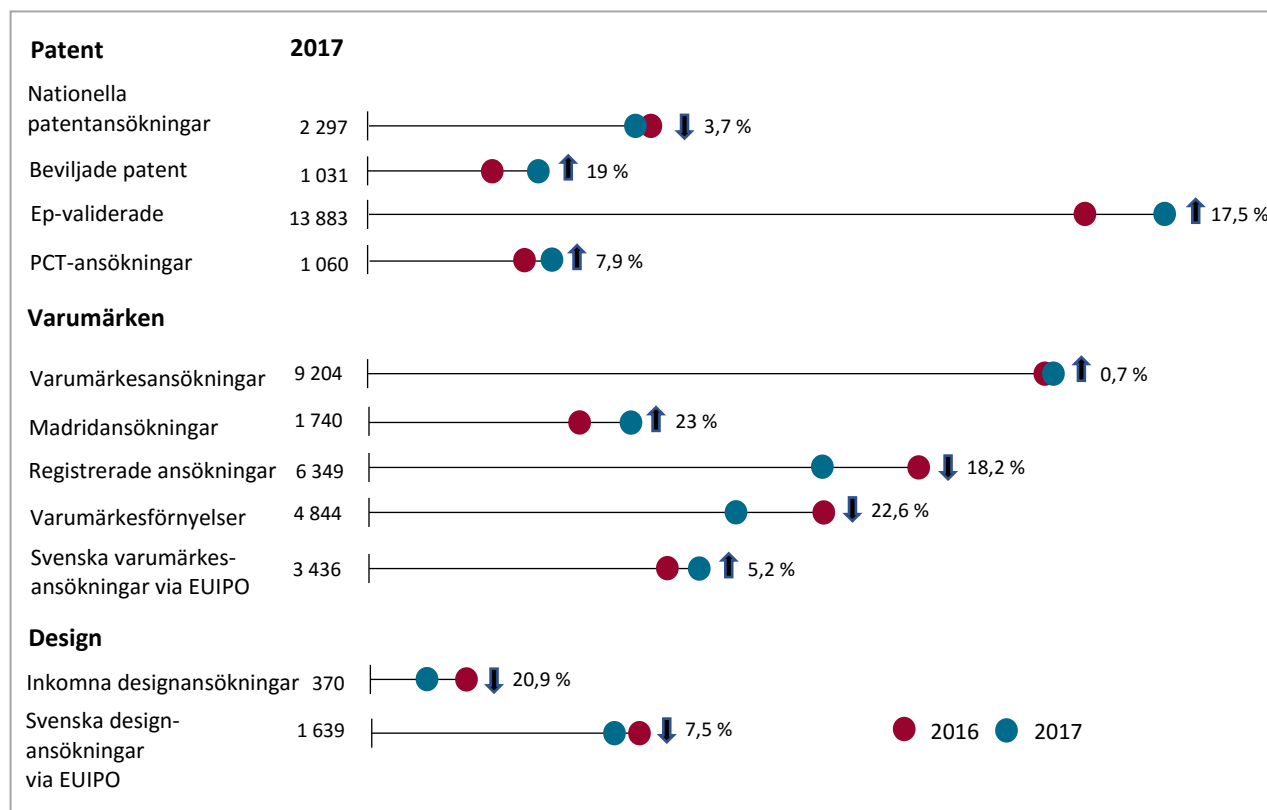
Slutligen i boken redovisas en framtagen metod för att kvalitativt värdera genomslag för patentansökningar, utifrån bibliografiska patentdata enligt en liknande metodik som OECD arbetat fram. Ett index kallat PASI-index möjliggör utvärderingar som kan göras utifrån både sökandeland och teknikområden. Indexet kan fungera som diskussionsunderlag.

Ett axplock av förhoppningsvis intresseväckande sammanställningar har tagits fram. I detta material kan var och en själva dra slutsatser och eventuellt fundera på samband som är värda att notera.

Även om det under perioder varit till viss del vikande intresse för att söka olika former av immaterialrättsliga skydd genom PRV, kan man konstatera att svenskars intresse för detta sammantaget i världen står sig fortsatt starkt. Bland annat kan man se att svenska sökande håller sig väl framme inom de internationella Immaterialrättssystemen, inte minst räknat per capita, samt när man regionsindelar EP-ansökningar till EPO från Europa och Norden.

## 2. SAMMANFATTNING 2017

Nedan ses en tabell av PRV:s inkommande ärenden under 2017 och svenska sökande till EUIPO. Mer information om varje ansökan återfinns under block 5. GRUNDDATA för Patent, Varumärken och Design på sidorna 17–24.



Se källa: 6, sid 73

### 3. INTERNATIONELLA ANSÖKNINGAR STATISTIK 2017

WIPO har sammanställt statistik för inlämnade internationella ansökningar i hela världen.

Antalet inlämnade internationella patentansökningar (PCT-ansökningar) ökade i världen år 2017 med 4,5 % jämfört med år 2016. PCT-ansökningarna från Sverige ökade med 7 %. Totalt lämnades det under år 2017 in 243 500 PCT-ansökningar i världen. 58 % av alla PCT-ansökningar kommer från USA, Japan och Kina. På listan över antalet inlämnade PCT-ansökningar hamnar Sverige på tionde plats, samma placering som 2016.

Inlämnade internationella varumärkesansökningar (Madridansökningar) ökade i världen år 2017 med 7 %. Totalt lämnades det in 56 200 varumärkes-ansökningar. På listan över antalet inlämnade varumärkesansökningar hamnar Sverige på 16:e plats, samma placering som förra året.

Inlämnade internationella designansökningar (Haagansökningar) ökade i världen år 2017 med 3,8 %. Totalt lämnades det in 19 429 designansökningar. På listan över antalet inlämnade designansökningar hamnar Sverige på en fjortonde plats, en försämring med fyra placeringar jämfört med 2016.

Placering	PCT-ansökningar		Varumärken Madridansökningar		Designansökningar Haag	
	Land	Antal	Land	Antal	Land	Antal
1	USA	56 624	USA	7 884	Tyskland	4 261
2	Kina	48 882	Tyskland	7 316	Schweiz	2 935
3	Japan	48 208	Kina	5 230	Sydkorea	1 742
4	Tyskland	18 982	Frankrike	4 261	USA	1 661
5	Sydkorea	15 763	Storbritannien	3 292	Frankrike	1 396
6	Frankrike	8 012	Schweiz	3 272	Italien	1 065
7	Storbritannien	5 567	Italien	2 878	Japan	831
8	Schweiz	4 491	Japan	2 495	Nederländerna	807
9	Nederländerna	4 431	Australien	2 115	Belgien	457
10	Sverige	3 981	Ryssland	1 460	Turkiet	421
	Övriga länder	28 559	Övriga länder	15 997	Övriga länder	3 853
<b>Totalt</b>		<b>243 500</b>		<b>56 200</b>		<b>19 429</b>

Se källa: 2, sid 73

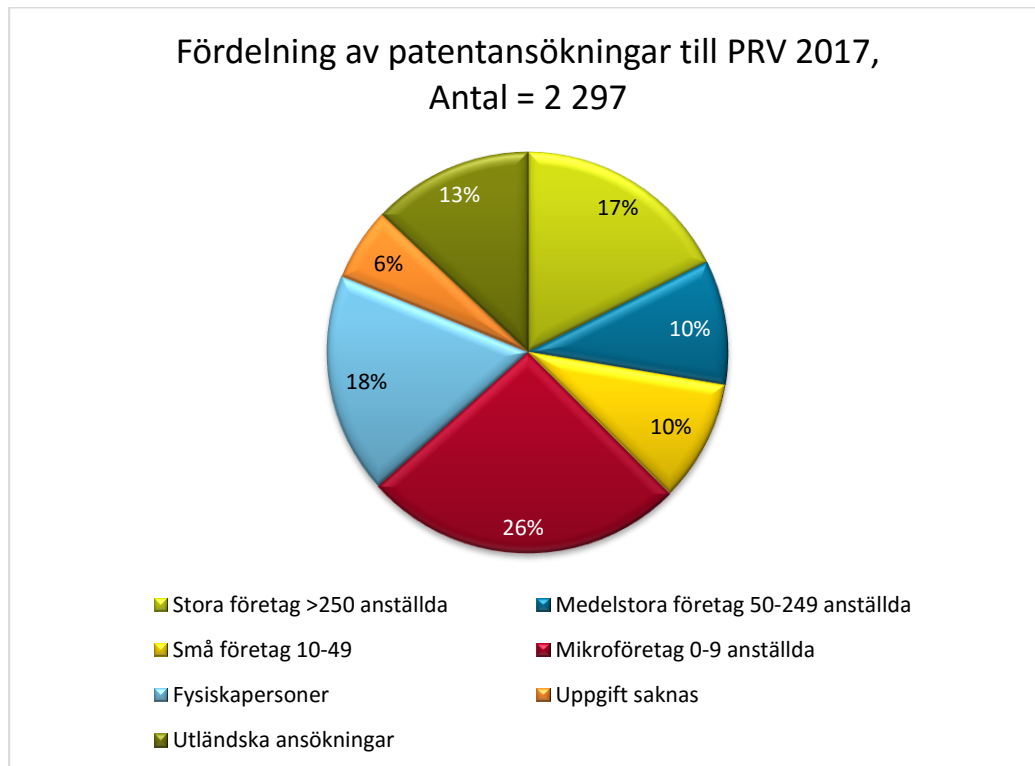
## 4. PRV FOKUS: PATENT & FÖRETAGSDATA

Årets utgåva av PRV:s statistikårsbok har undersökt ekonomiska aspekter för sökande företag i nationella patentansökningar. En koppling har gjorts mellan patentansökningar och företagsdata genom sammankoppling via organisationsnummer.

Genom koppling mellan patentansökningar och företagsdata har PRV tagit fram statistik inom patentvärlden. Bland annat har näringslivsindelning (SNI), antal anställda och branscher kopplats ihop med patentbibliografiska data. Vi kan på detta sätt visa på hur PRV:s sökande ser ut. Bland annat kan vi konstatera att företag med relativt få anställda och privatpersoner står för en större del av de nationella patentansökningarna samt att tillverkning dominerar bland huvudbranscherna. Svenska ansökningar till EPO ligger huvudsakligen inom branschen Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik.

### 4.1 Nationella patentansökningar uppdelat efter företagens anställda

Under 2017 lämnades 2 297 nationella patentansökningar in till PRV. 17 % av ansökningarna kom från företag som har fler än 250 anställda. 44 % av ansökningarna lämnades in av företag med färre än nio anställda eller där privatpersoner står som sökande.



Se källa: 3, sid 73



#### 4.1.1 Fördelning av unika sökanden av nationella patentansökningar till PRV

Tittar man på antal unika sökanden till PRV av nationella patentansökningar 2017 uppgår det till 1 177 stycken olika sökanden. 32 % av dessa kommer ifrån mikroföretag medan storföretagen utgör endast 4 %.

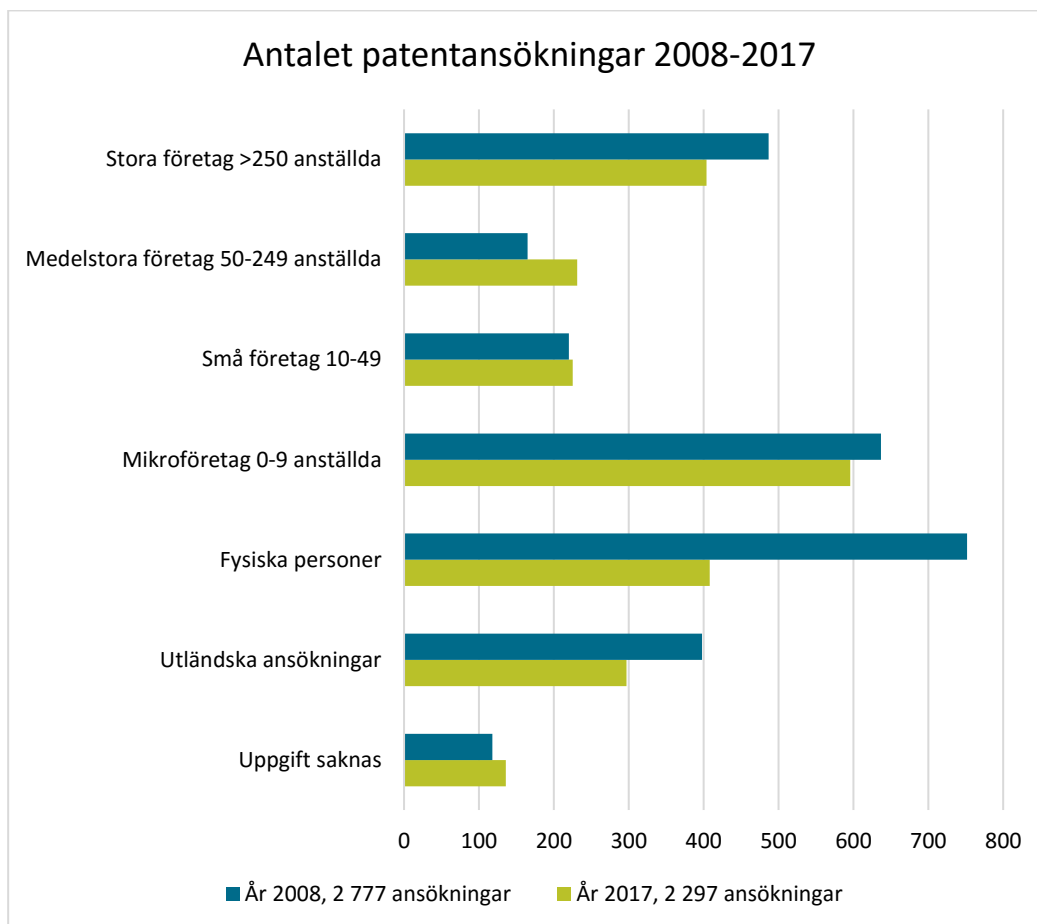
61 % av sökanden kommer från fysiska privatpersoner eller från företag med färre än nio anställda. PRV:s kunder avseende nationell patentansökan utgörs således framförallt av mindre företag eller fysiska personer.



*Se källa: 3, sid 73*

#### 4.1.2 Jämförelse nationella patentansökningar 2008–2017

I diagrammet nedan ingår nationella patentansökningar för årgångarna 2008 och 2017 till PRV. I denna jämförelse framgår att det segment som har störst nedgång mellan 2008 och 2017 återfinns hos fysiska personer med en minskning på 46 %. Däremot har ansökningar från medelstora företag ökat med 40 % under samma period, totalt har nationella patentansökningar minskat med 17 %.



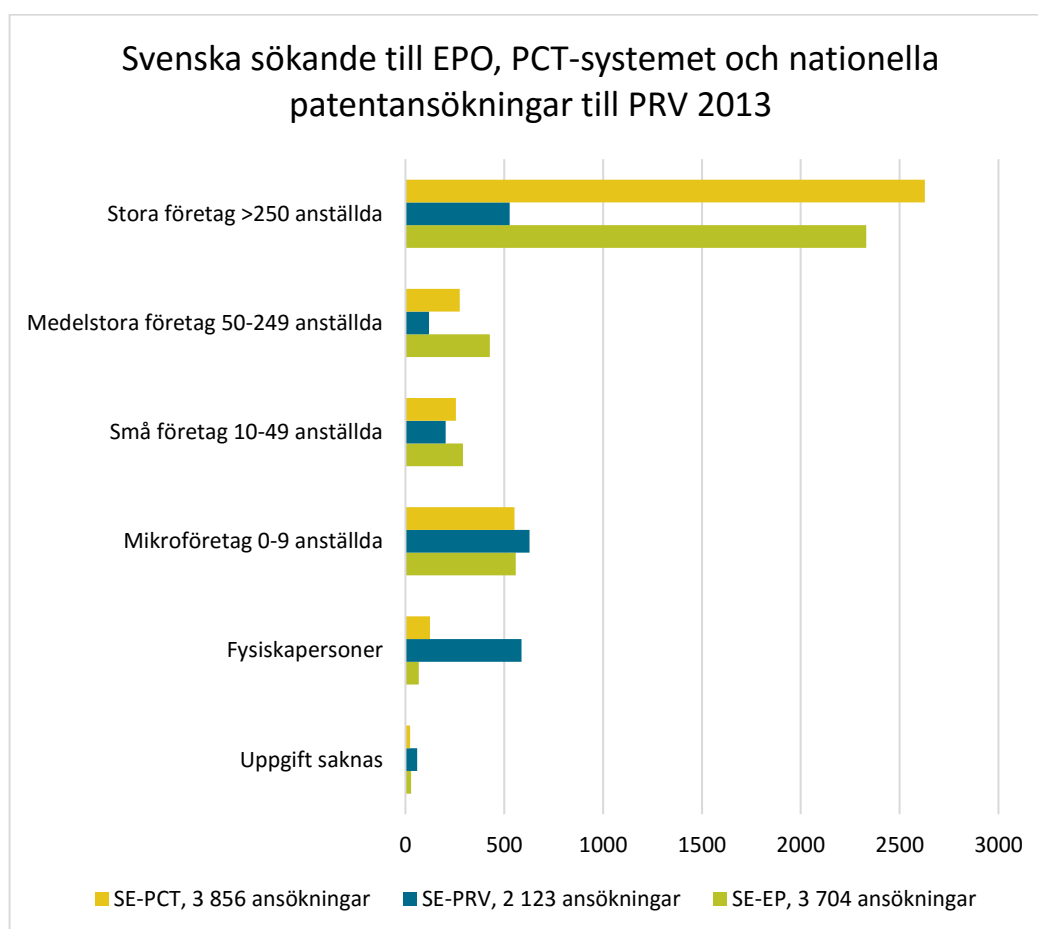
*Se källa: 3, sid 73*

#### 4.1.3 Jämförelse svenska ansökningar till EPO, PCT-systemet och nationella patentansökningar till PRV 2013

Diagrammet nedan är en jämförelse hur ansökningar med en svensk sökande fördelar sig till PRV, PCT-systemet samt EP-ansökningar för årgången 2013.

Omkring 65 % av de svenska ansökningarna till EPO och PCT-systemet skickas in av stora företag med fler än 250 anställda, medan endast 25 % av PRV:s svenska ansökningarna kommer från storföretag.

Anledningen till att siffrorna är från årgången 2013 beror på eftersläpningar i datamaterialet.



Notera att det totala antalet patentansökningar till PRV 2013 är 2 495 stycken, utländska sökanden till PRV ingår ej i diagrammet.

*Se källa: 3, sid 73*

## 4.2 Nationella patentansökningar kopplat till SNI på avdelningsnivå

Standarden för svensk näringsgrensindelning, SNI, är främst en statistisk standard som används för att klassificera enheter som företag och arbetsställen efter deras ekonomiska aktiviteter.

SNI är en viktig klassifikation för bland annat ekonomisk statistik. Klassifikationen gör det möjligt att jämföra och analysera data både nationellt och internationellt samt över tid. Därtill kan den användas för administrativa ändamål. SNI 2007 - den standard som gäller sedan 2008 – används bland annat till att hänföra företagsverksamhet till en eller flera näringsgrenar.

SNI ingår i ett internationellt system av ekonomiska klassifikationer och utgår från EU:s näringsgrensstandard NACE. Den gällande versionen av SNI benämns SNI 2007, medan motsvarande EU-version heter NACE Rev. 2.

SNI och NACE är helt identiska på de fyra första nivåerna avdelning, huvudgrupp, grupp och undergrupp. Därutöver har SNI en femte nivå, som är en svensk tilläggsnivå. Statistik som produceras utifrån NACE är jämförbar på europeisk nivå och delvis även på internationell nivå.

Kod	Grupp	SNI 2007 antal näringar
NACE=SNI	Avdelning	21
NACE=SNI	Huvudgrupp	88
NACE=SNI	Grupp	272
NACE=SNI	Undergrupp	615
SNI	Detaljgrupp	821

Bryter man ner respektive näringsgren och kopplar det till PRV:s patenstatistik framgår det vilken bransch som går starkt. Statistiken visar att näringsgrenen *Tillverkning* står för en stor del av nationella patentansökningarna. Vidare inom näringsgrenen *Tillverkning* syns att *motorrelaterad tillverkning* är en stor andel. Svenska ansökningar till EPO och PCT-systemet återfinns framförallt i branschen, *Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik*.

*Se källa: 3 och 4, sid 73*

#### 4.2.1 Patentansökningar inom huvudbransch avdelning

Diagrammet baseras på SNI 2007 och visar avdelningsnivån som är indelad i 21 olika näringar. 46 % av PRV:s nationella patentansökningar under 2017 ligger inom näringsgrenen *Tillverkning*. 29 % inom näringsgrenen *Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik*.



*Se källa: 3 och 4, sid 73*

#### 4.2.2 Tillverkning och Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik för nationella patentansökningar på huvudgruppsnivå

På Avdelningsnivå (SNI) utgör *Tillverkning* 46 % av patentansökningarna (se 4.2.1). Om man istället tittar på undernivån Huvudgrupp - indelad i 88 näringar - utgör ”*Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar*” den största gruppen. Knappt hälften, 42 %, av patentansökningarna inom avdelningsnivån *Tillverkning* ligger inom denna huvudgrupp.



På Avdelningsnivå utgör *Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik* 29 % av nationella patentansökningar (se 4.2.1).

Inom avdelningen *Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik*, utgör huvudgruppen ”*Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys*” en knapp tredjedel, 33 %, av ansökningarna.



*Se källa: 3 och 4, sid 73*

### 4.2.3 Tre största avdelningarna för nationella patentansökningar uppdelat på bransch och antalet anställda 2017

Storföretag (fler än 250 anställda) sett på avdelningsnivå har 86 % av sina patentansökningar inom *Tillverkning* medan mikroföretagen har 44 % av ansökningarna inom *Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik*. Det finns en tydlig korrelation mellan antal anställda och andelen ansökningar inom *Tillverkning*.

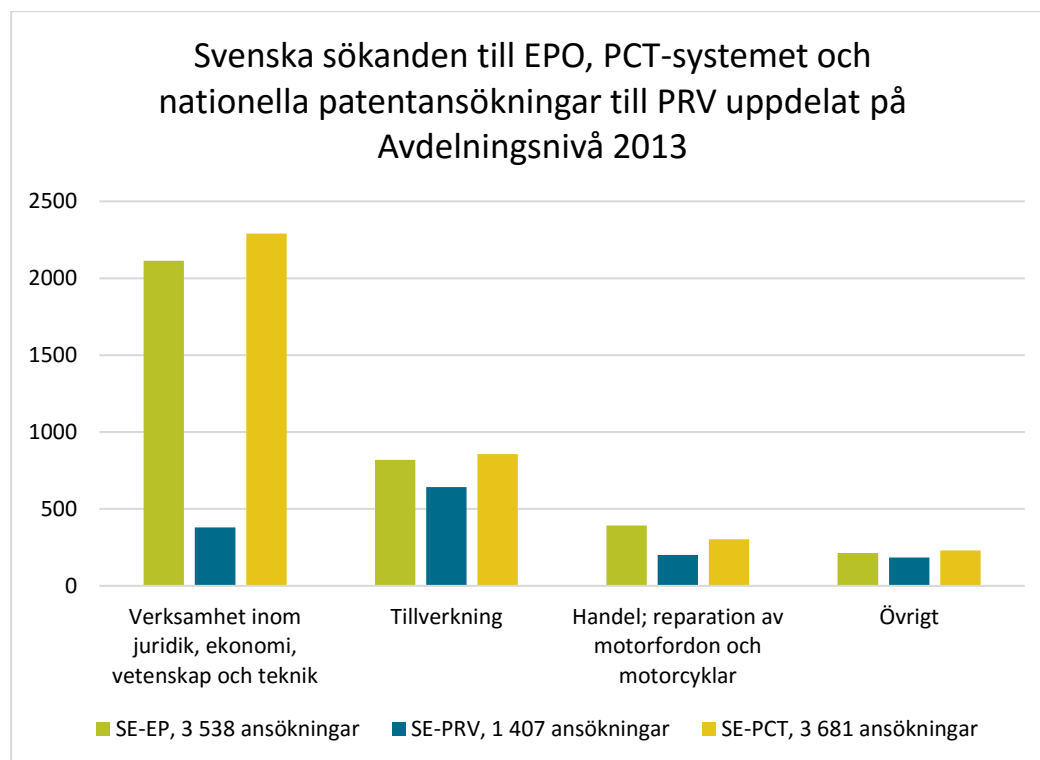


*Se källa: 3 och 4, sid 73*

#### 4.2.4 Svenska ansökningar till EPO, PCT-systemet och nationella patentansökningar till PRV uppdelat på Avdelningsnivå 2013

Cirka 60 % av de svenska ansökningarna till EPO och PCT-systemet återfinns inom branschen *Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik*, medan endast 27 % av de svenska nationella patentansökningarna till PRV ligger inom denna bransch.

Anledningen till att siffrorna är från 2013 beror på eftersläpningar i datamaterialet



*Se källa: 3 och 4, sid 73*

Notera att det totala antalet patentansökningar till PRV 2013 var 2 495 stycken, Ansökningar från utländska sökanden, fysiska personer, företag utan organisationsnummer samt okända sökanden ingår ej i diagrammet.

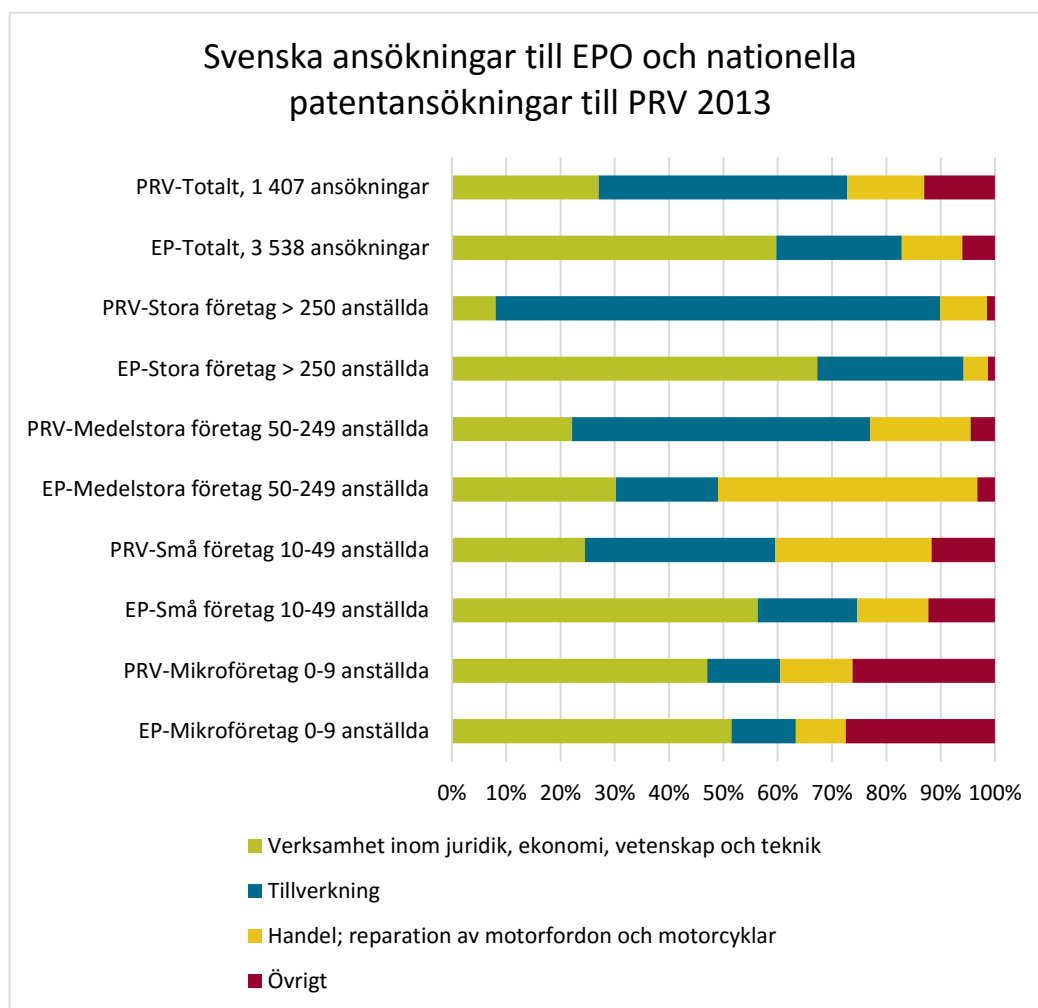


#### 4.2.5 Svenska ansökningar till EPO och PRV uppdelat på avdelningsnivå 2013

Storföretag (fler än 250 anställda) med nationella ansökningar till PRV har 82 % av sina patentansökningar inom *Tillverkning* medan mikroföretagen har 47 % av ansökningarna inom *Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik*.

Storföretag (fler än 250 anställda) med svenska EP-ansökningar har 27 % av sina patentansökningar inom *Tillverkning* medan mikroföretagen har 51 % av ansökningarna inom *Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik*.

Anledningen till att siffrorna är från 2013 beror på eftersläpningar i datamaterialet.



Notera att det totala antalet patentansökningar till PRV 2013 var 2 495 stycken, Ansökningar från utländska sökanden, fysiska personer, företag utan organisationsnummer samt okända sökanden ingår ej i diagrammet.

*Se källa: 3 och 4, sid 73*

## 5. GRUNDDATA: PATENT

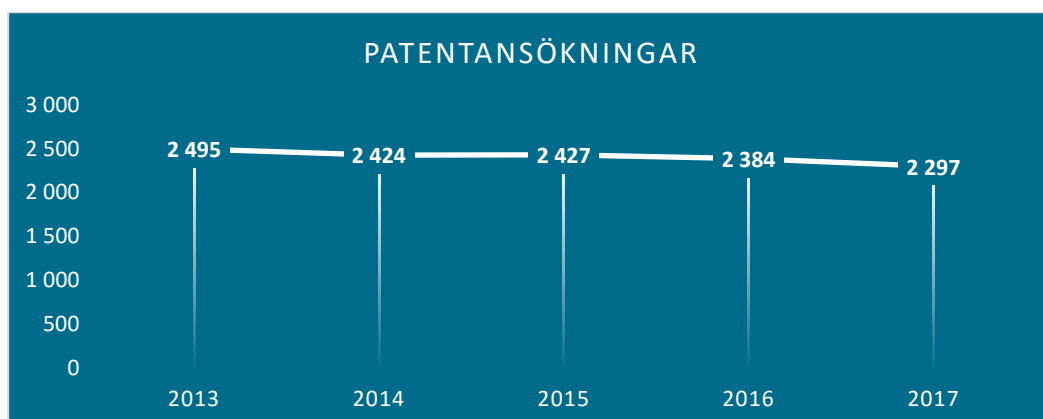
**Patent är en ensamrätt för att utnyttja en uppfinning. Det innebär att ingen annan får använda uppfinningen genom att tillverka, sälja eller importera uppfinningen utan patenthavarens tillstånd.**

Om man vill ha skydd för sin uppfinning i Sverige lämnar man normalt in en ansökan om nationellt patent till PRV. PRV bedömer om uppfinningen uppfyller det som krävs för patenterbarhet, och beviljar i så fall patent för uppfinningen i Sverige. Ett alternativ är att söka europeiskt patent hos Europeiska patentverket (EPO). När EPO godkänt en sådan ansökan kan innehavaren få sitt europeiska patent giltigt i ett större eller mindre antal länder, däribland Sverige. Vad patenthavaren då behöver göra är att lämna in en svensk översättning av hela eller delar av patentet och betala en avgift för PRV:s publicering av översättningen. Detta brukar kallas en EP-validering.

Det går också att lämna in en internationell patentansökan till PRV, en så kallad PCT-ansökan. En PCT-ansökan leder i sig inte till något patent utan syftar till en rationaliserad hantering av ansökningen, som i ett senare skede kan fullföljas och slutligt prövas av patentmyndigheter i olika länder. Dessa nationella myndigheter kan då stödja sig på en centraliserad nyhetsundersökning ("fas 1"), som gjorts av en av ett fåtal patentmyndigheter med särskilt goda resurser. PRV är ett av dessa kvalificerade bedömningsorgan.

### 5.1 Nationella patentansökningar till PRV

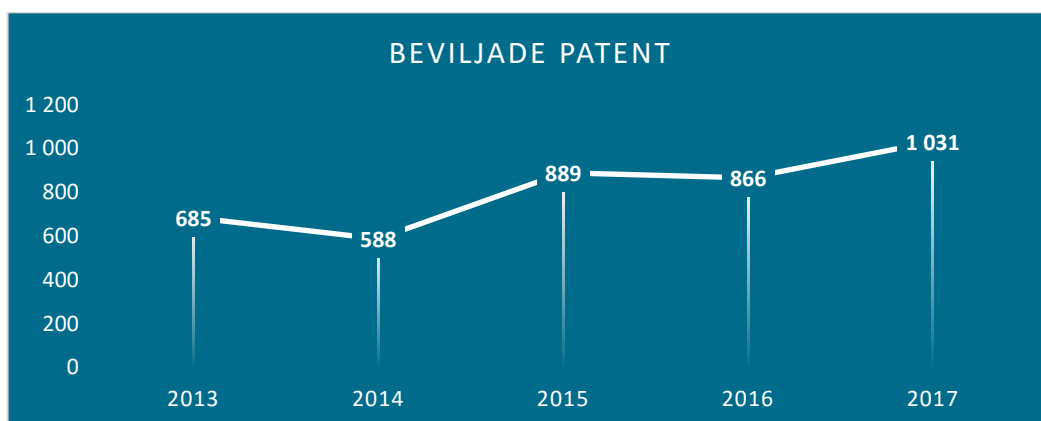
Linjediagrammet visar antalet inkomna nationella patentansökningar till PRV under perioden 2013–2017. Diagrammet baseras på antalet unika ansökningar. En nedgång har skett under perioden, vilket bedöms bero på en ökad internationalisering då kanske Sverige inte alltid är huvudmarknad för produkterna företagen utvecklar. Antalet nationella patentansökningar minskade med 3,7 % från 2016 till 2017.



## 5.2 Beviljade patent av PRV

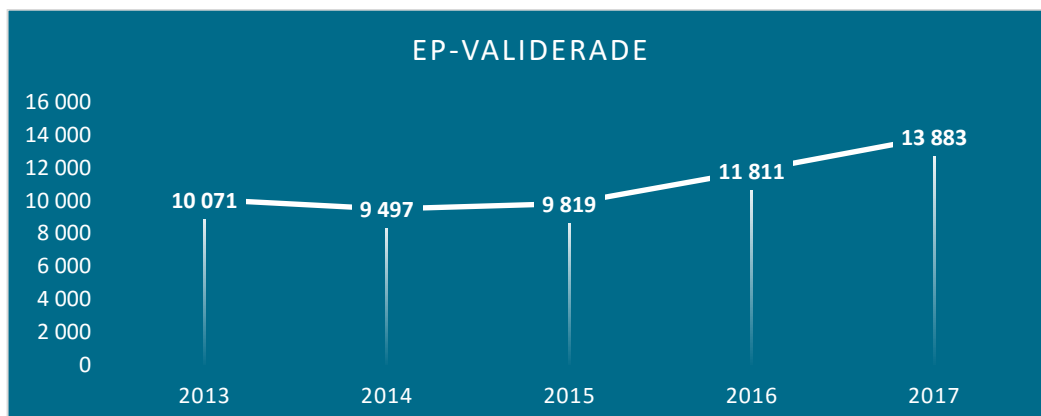
Linjediagrammet visar antalet av PRV beviljade patent under perioden 2013–2017. Antalet beviljade patent ökade med 19 % från 2016 till 2017.

Notera att antalet beviljade patent per år i stor utsträckning varierar med PRV:s övriga arbetsbelastning. Antalet beviljade patent ska alltså inte ses som en direkt indikator för beviljandeåret i fråga.



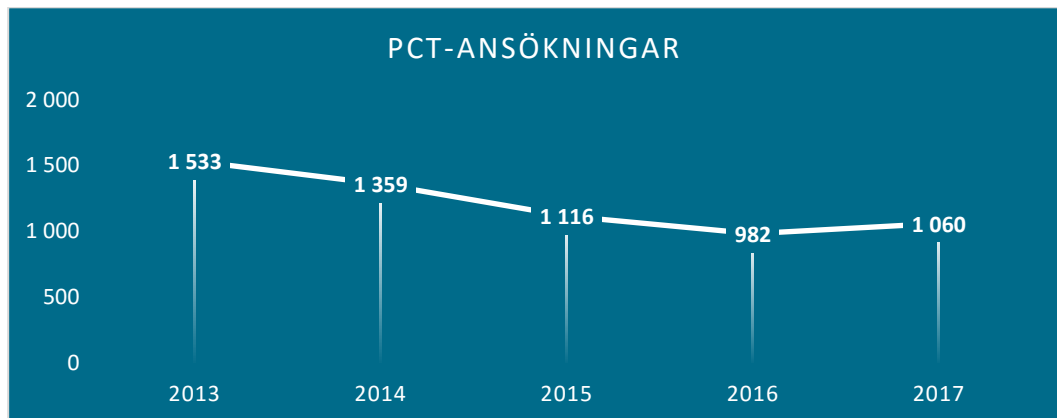
## 5.3 Validerade europeiska patent

Linjediagrammet visar antalet validerade europeiska patent från EPO med giltighet i Sverige under perioden 2013–2017. Antalet validerade europeiska patent ökade med 17 % från 2016 till 2017. Den stora ökningen berodde mestadels på en bortarbetning från EPO:s sida av gamla patentansökningar.



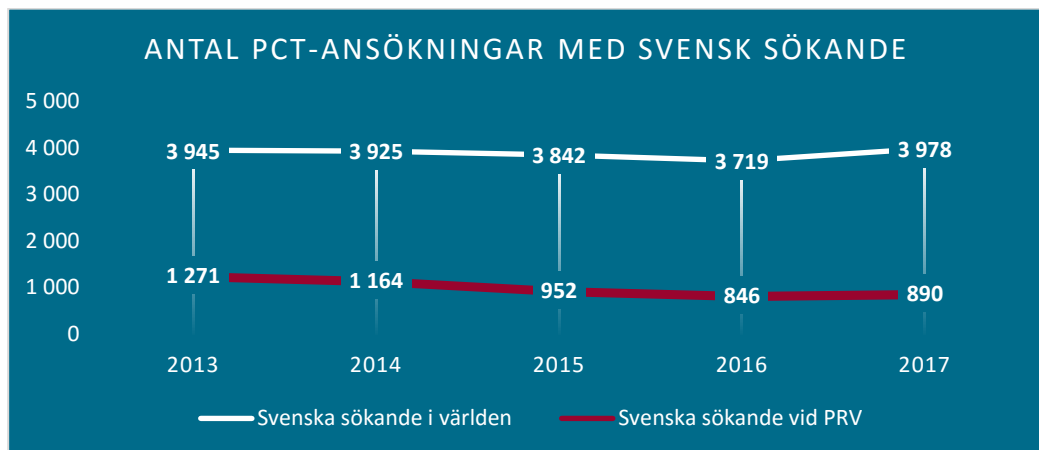
## 5.4 PCT ansökningar till PRV

Linjediagrammet visar antalet inkomna PCT-ansökningar till PRV där PRV är granskningsmyndighet under perioden 2013–2017. Antalet ökade med 7,9 % från 2013 till 2017. Nedgången under hela perioden bedöms bero på internationalisering och ökad konkurrens från andra och nybildade PCT-myndigheter. Notera att PRV kan vara granskningsmyndighet till utländska sökande.



## 5.5 Antal PCT-ansökningar med svensk sökande

Antalet PCT-ansökningar med svenska sökande i världen ökade från 2016 till 2017 med 7,0 %. Under samma tidsperiod ökade svenska sökande till PRV med 5,2 %.



*Se källa: 2, sid 73*

## 6. GRUNDDATA: VARUMÄRKESANSÖKNINGAR

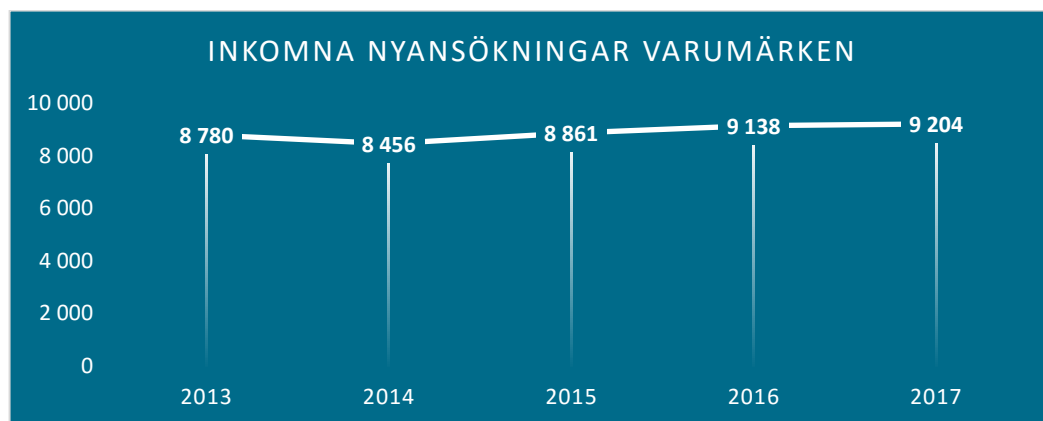
Den som vill skydda ett varumärke i Sverige kan ansöka hos PRV om registrering av märket (nationell registrering). Varumärkesskyddet ger en ensamrätt som innebär att ingen annan har rätt att använda sig av varumärket vid marknadsföring av samma eller liknande slags varor och tjänster.

PRV prövar också om en internationell varumärkesregistrering som gjorts genom Internationella Byrån vid WIPO i Genève ska kunna få giltighet i Sverige. Det internationella skyddet gäller i ett eller flera länder som är anslutna till det så kallade Madridprotokollet. Den internationella ansökan baseras på en tidigare nationell ansökan/registrering. Ett alternativ är att söka varumärkesskydd som gäller i alla EU:s medlemsländer. En sådan ansökan lämnas in till EU:s immaterialrättsmyndighet EUIPO i Alicante.

Ett svenskt företag som vill utöka ensamrätten som följer med ett nationellt svenskt varumärke till andra länder kan även göra en ansökan om internationell varumärkesregistrering. Ansökan görs i så fall till PRV som efter viss granskning vidarebefordrar den till WIPO:s Internationella Byrå.

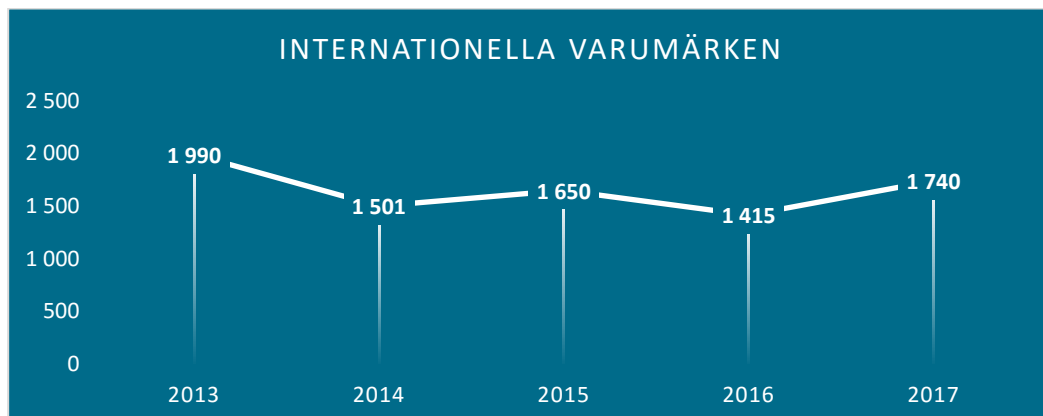
### 6.1 Inkomna varumärkesansökningar till PRV

Linjediagrammet visar antalet inlämnade nationella varumärkesansökningar till PRV under perioden 2013–2017. Efter ett flertal år av sjunkande antal ansökningar uppvisar de senaste åren en positiv trend. Antalet varumärkesansökningar ökade med 0,7 % från 2016 till 2017.



## 6.2 Internationella varumärkesansökningar till PRV

Linjediagrammet visar antalet inlämnade internationella varumärkesansökningar (Madridansökningar) till PRV under perioden 2013–2017. En långsiktig sjunkande trend har under de senaste åren stabiliserats även om variationer förekommer under enskilda år. Antalet internationella varumärkesansökningar ökade med 23 % från 2016 till 2017.



## 6.3 Nationella varumärkesregistreringar till PRV

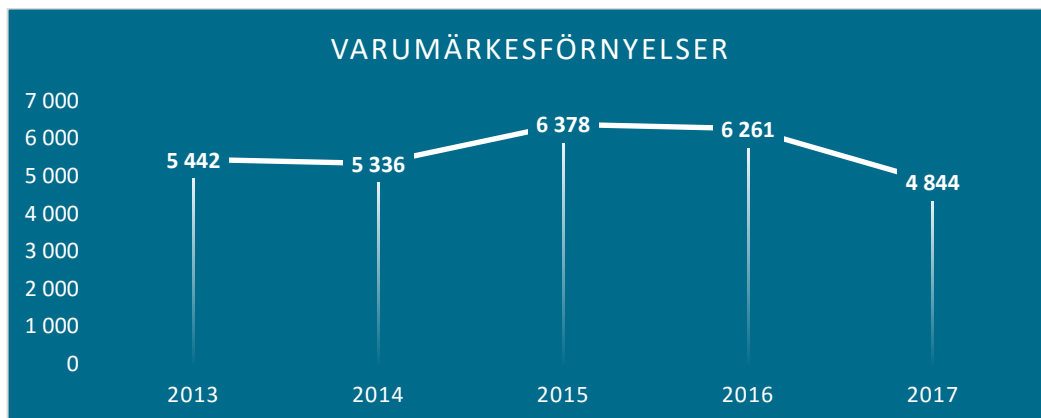
Linjediagrammet visar antalet nationella varumärkesregistreringar av PRV under perioden 2013–2017. Antalet registrerade varumärken minskade med 18 % från 2016 till 2017.

Observera att antalet registreringar inte står i direkt relation till antalet ansökningar. Faktorer som till exempel arbetsbelastning kan också påverka.



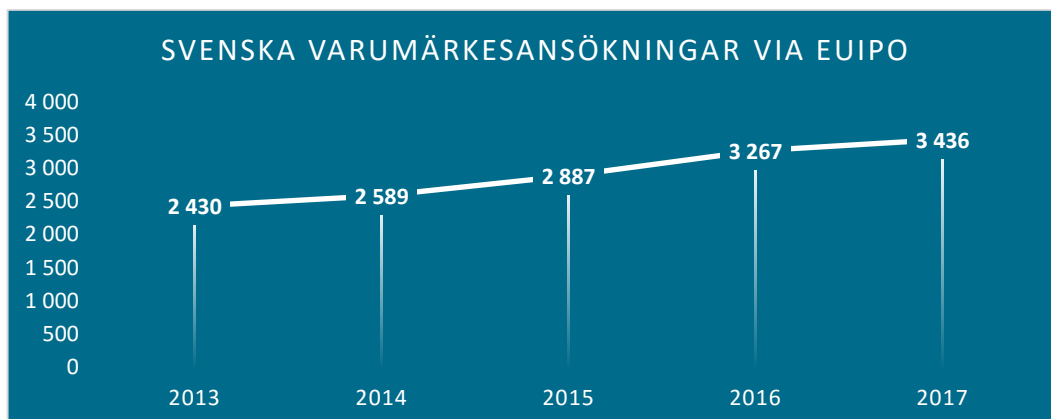
## 6.4 Varumärkesförnyelser hos PRV

En varumärkesregistrering gäller i tio år. Därefter kan den förnyas i perioder om ytterligare tio år. Ett varumärkes livslängd kan vara oändligt under förutsättning att förnyelse sker vart tionde år. Linjediagrammet visar antalet varumärkesförnyelser hos PRV under perioden 2013–2017. Antalet varumärkesförnyelser minskade med 23 % från 2016 till 2017.



## 6.5 Svenska varumärkesansökningar via EUIPO

Linjediagrammet visar antalet ansökningar med svensk sökande som inlämnats till EUIPO under perioden 2013–2017. Generellt har det skett en ökning av ansökningar sedan möjligheten startade 1996. Antalet svenska sökanden ökade med 5,2 % från 2016 till 2017.



*Se källa: 6, sid 73*

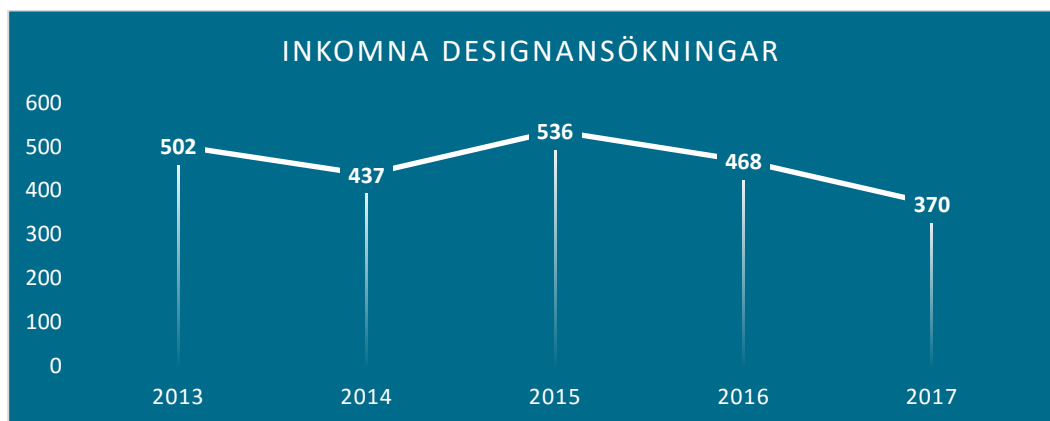
## 7. GRUNDDATA: DESIGN

**Genom att ansöka om nationell registrering av mönsterskydd (designskydd) hos PRV kan man få ensamrätt på en produkts utseende i Sverige.**

En designregistrering dokumenterar rätten till en bestämd design under en begränsad tid - max 25 år - och innehavaren kan lättare hindra andra att utnyttja samma design. En svensk designansökan avser Sverige och lämnas in till PRV. Ett alternativ är att söka designskydd som gäller i alla EU:s medlemsländer. En sådan ansökan lämnas in till EU:s immaterialrättsmyndighet EUIPO i Alicante.

### 7.1 Inkomna designansökningar till PRV

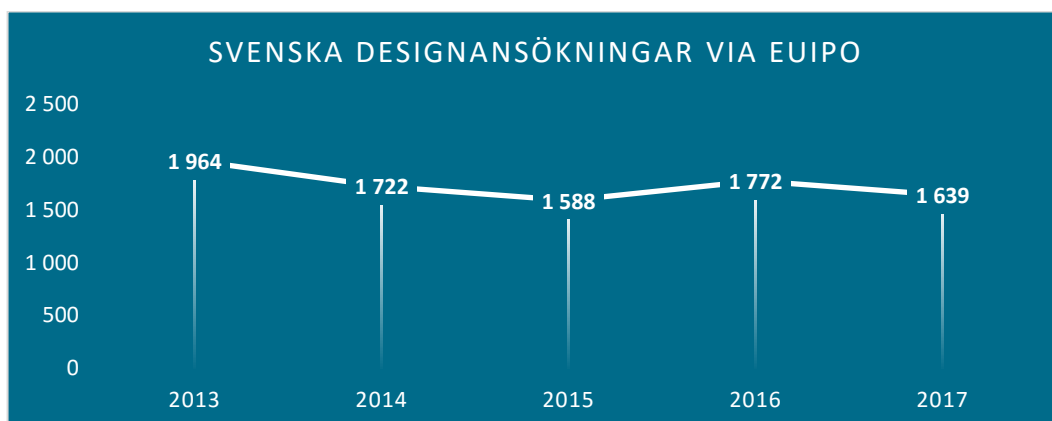
Linjediagrammet visar antalet inlämnade designansökningar till PRV under perioden 2013–2017. Antalet designansökningar minskade med 21 % från 2016 till 2017.





## 7.2 Svenska designansökningar via EUIPO

Linjediagrammet visar antalet ansökningar med svensk sökande som inlämnats till OHIM under perioden 2013–2017. Efter många års uppgång med en toppnotering under 2013 har antalet ansökningarna sedan dess minskat något men ligger på en relativt stabil nivå med vissa årsvariationer. Antalet ansökningar från svenska sökanden minskade med 7,5 % från 2016 till 2017.



*Se källa: 6, sid 73*

## 8. BEHANDLAD DATA: PATENT

Patentansökningar klassificeras efter olika klassificeringssystem utifrån vilken teknik uppfinningen avser. Ett internationellt använt sådant system är IPC. Klasserna kan sedan delas in teknikområden, vars utveckling kan följas över tiden, vilket PRV gör.

PRV samlar även information om varifrån patentansökningar kommer såväl runt om i världen som länsvis i Sverige, och för statistik på de företag och koncerner som söker flest patent i Sverige. Utifrån detta kan man följa geografiska och företagstrender.

### 8.1 Teknikområden - tekniska sektorer

Enligt internationell standard indelas det tekniska innehållet i patentansökningar i fem tekniska sektorer:

- elektroteknik
- mät- och styrteknik
- kemiteknik
- mekanik
- övriga teknikområden

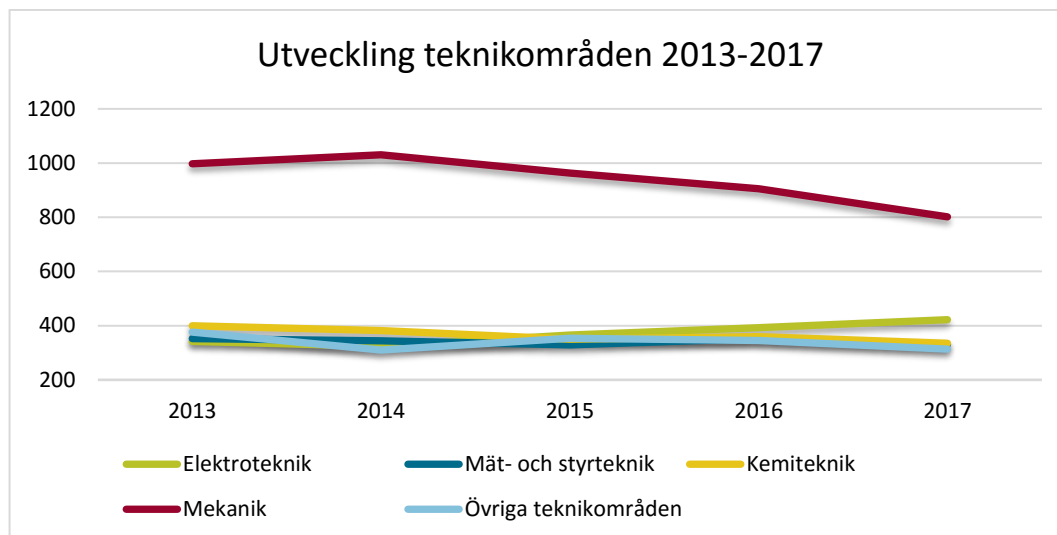
Dessa fem sektorer kan därefter delas in i ett antal underliggande teknikområden. Vilket teknikområde en ansökan tillhör avgörs av dess IPC-klassning. Antalet ansökningar i diagrammet nedan är fraktioniserat, det vill säga i en ansökan med multipel IPC-klassning kan ansökan delas mellan olika teknikområden. Av nationella patentansökningar till PRV utgör mekanik 35 % av ansökningarna.



Teknikområden - förklaringar. *Se källa: 5, sid 73*

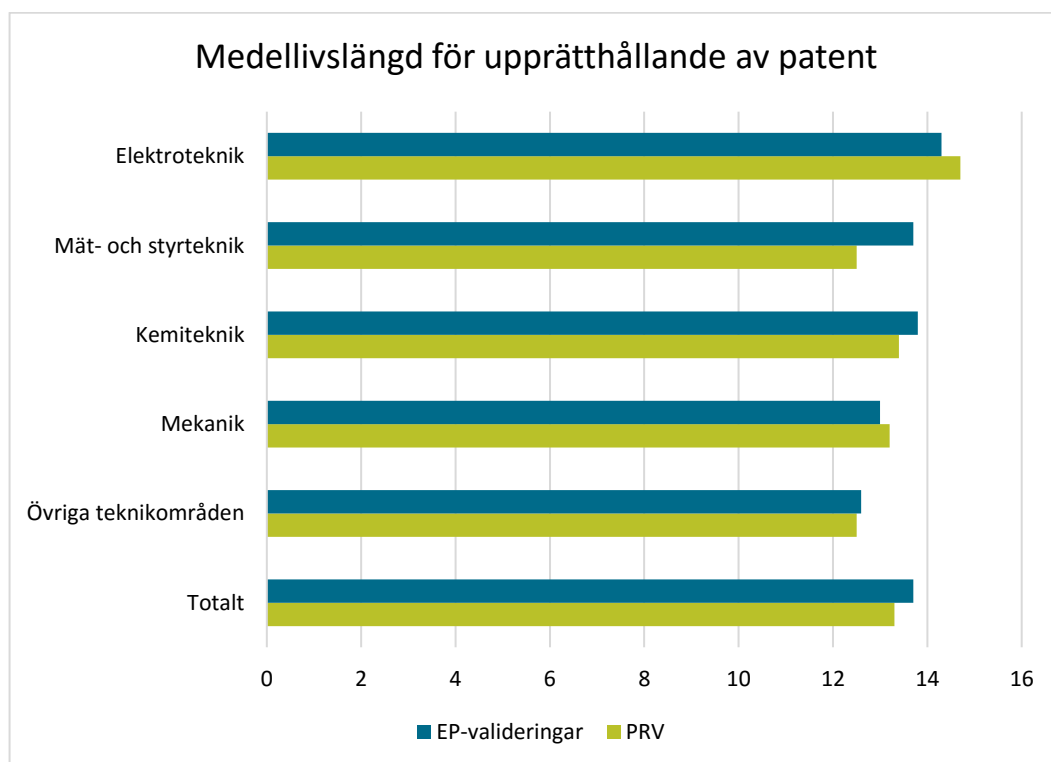
### 8.1.1 Utveckling tekniska sektorer 2013–2017 till PRV

Vilket teknikområde en ansökan tillhör avgörs av dess IPC-klassning. Antalet ansökningar i diagrammet nedan är fraktioniserat, det vill säga i en ansökan med multipel IPC-klassning kan ansökan delas mellan olika teknikområden.



### 8.1.2 Medellivslängd för upprätthållande av patent

Medellivslängd visar hur många år ett patent i genomsnitt lever i Sverige. Dels beviljade av PRV, dels av det europeiska patentverket, EPO. Elektroteknik är den tekniska sektor som har längst medellivslängd beviljat av PRV, 14,7 år.



Se källa: 7, sid 73

### 8.1.3 Antal inkommande nationella patentansökningar 2017 till PRV

Enligt internationell standard indelas det tekniska innehållet i patentansökningar i fem tekniska sektorer. I tabellen nedan visas de 35 underliggande teknikområden inkomna till PRV under 2017. Vilket teknikområde en ansökan tillhör avgörs av dess IPC-klassning.

Antalet ansökningar i diagrammet nedan är fraktioniserat, det vill säga i en ansökan med multipel IPC-klassning kan ansökan delas mellan olika teknikområden.

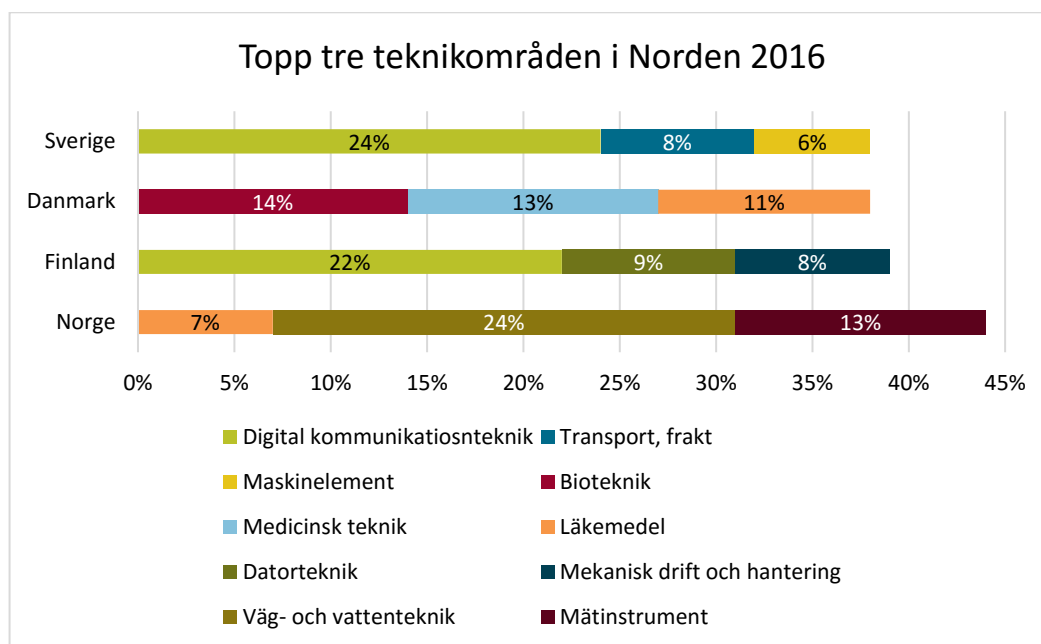


Teknikområden - förklaringar. *Se källa: 5, sid 73*

### 8.1.4 Topp tre teknikområden med sökanden från Norden i världen 2016

Här visas topp tre teknikområden inom publicerade patentansökningar (Patent publications) i världen från sökande med adress Sverige, Danmark, Finland eller Norge.

24 % av de publicerade patentansökningar med ursprung i Sverige berör digital kommunikationsteknik.



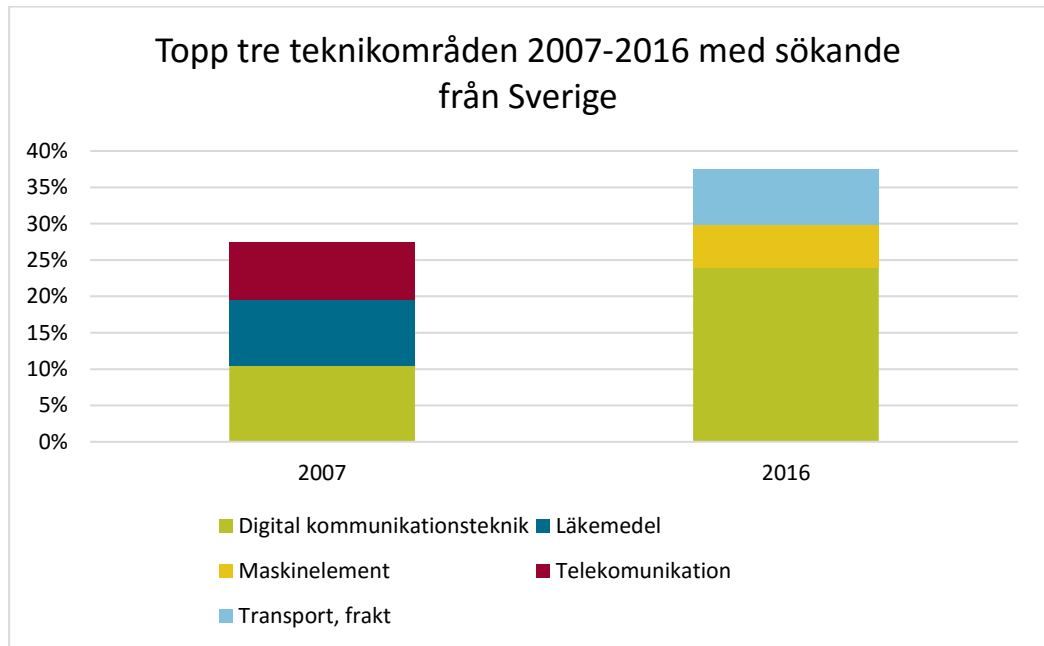
Notera att med ansökningar menas i detta fall publicerade patentansökningar enligt terminologin på WIPO:s webbsida.

*Se källa: 2, sid 73*

### 8.1.5 Topp tre teknikområden 2007 och 2016 med sökande från Sverige i världen

Här visas topp tre teknikområden inom publicerade patentansökningar (Patent publications) i världen från sökande med adress i Sverige.

Digital kommunikationsteknik har ökat från 11 % till 24 % under en tioårsperiod.



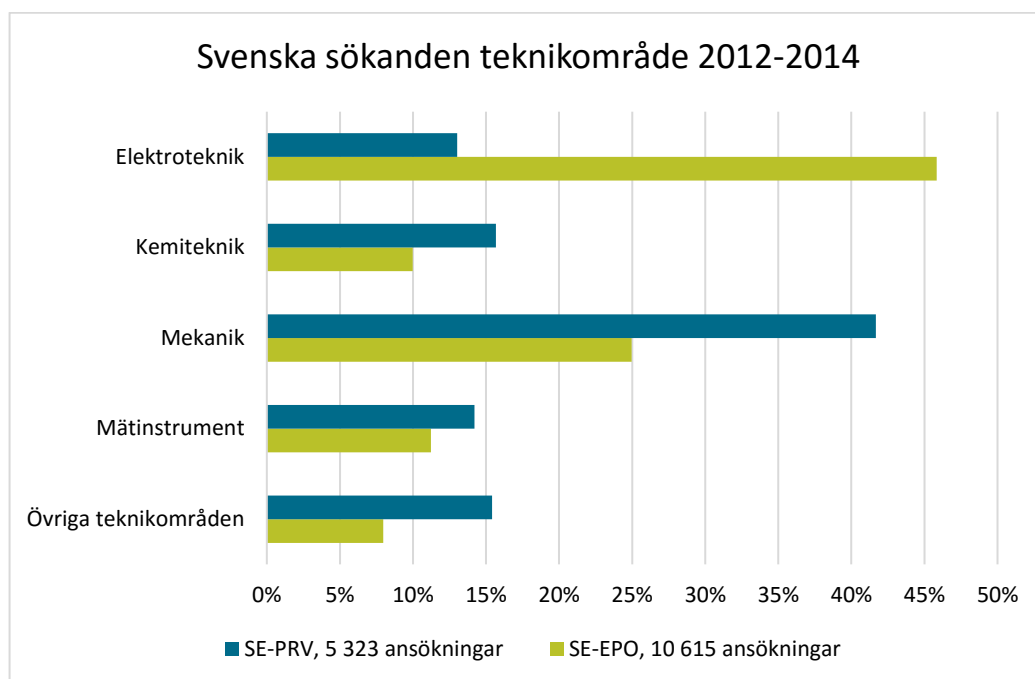
Notera att med ansökningar menas i detta fall publicerade patentansökningar enligt terminologin på WIPO:s webbsida.

*Se källa: 2, sid 73*

### 8.1.6 Svenska sökanden vid PRV och EPO – teknikområdesjämförelse

Föreligger någon skillnad mellan vilka svenska patentsökande som väljer PRV respektive EPO för sina ansökningar? Ett sätt att ta reda på det är att se vilka teknikområden ansökningarna till dessa två myndigheter behandlar.

Av de nationella ansökningarna till PRV från svenska sökanden som lämnades in under perioden 2012 - 2014 behandlade 42 % ett mekaniskt tekniskt innehåll medan endast 13 % av ansökningar låg inom det elektrotekniska området. Under samma period utgjorde elektrotekniska uppfinningar 46 % av de svenska EP-ansökningarna medan 25 % var av mekanisk natur.



Beräkningen är baserad på WIPO:s konkordans mellan IPC-klass och fem huvudsakliga tekniska sektorer (Elektroteknik, Kemiteknik, Mekanik, Mät- och styrteknik samt Övriga teknikområden) vilka i sin tur har sin grund i 35 tekniska underområden.

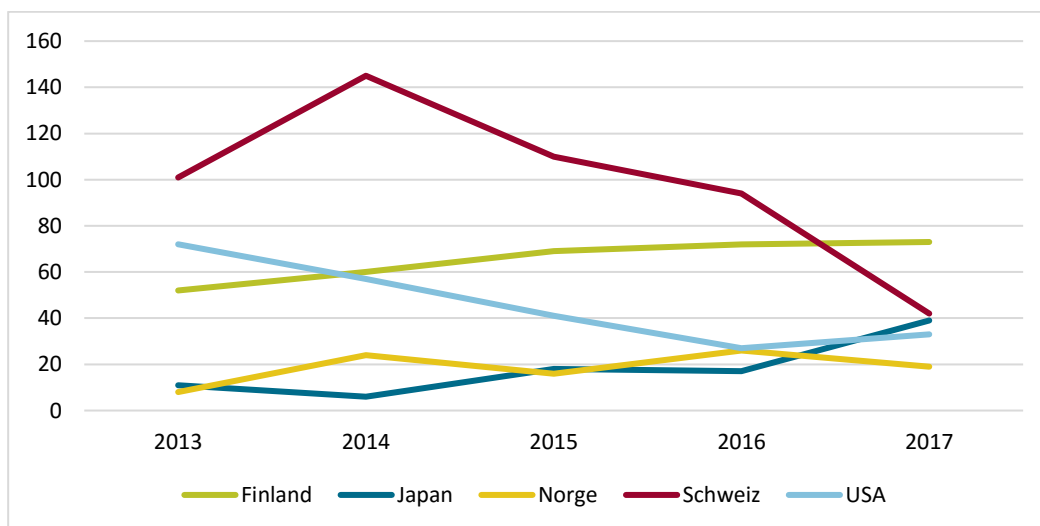
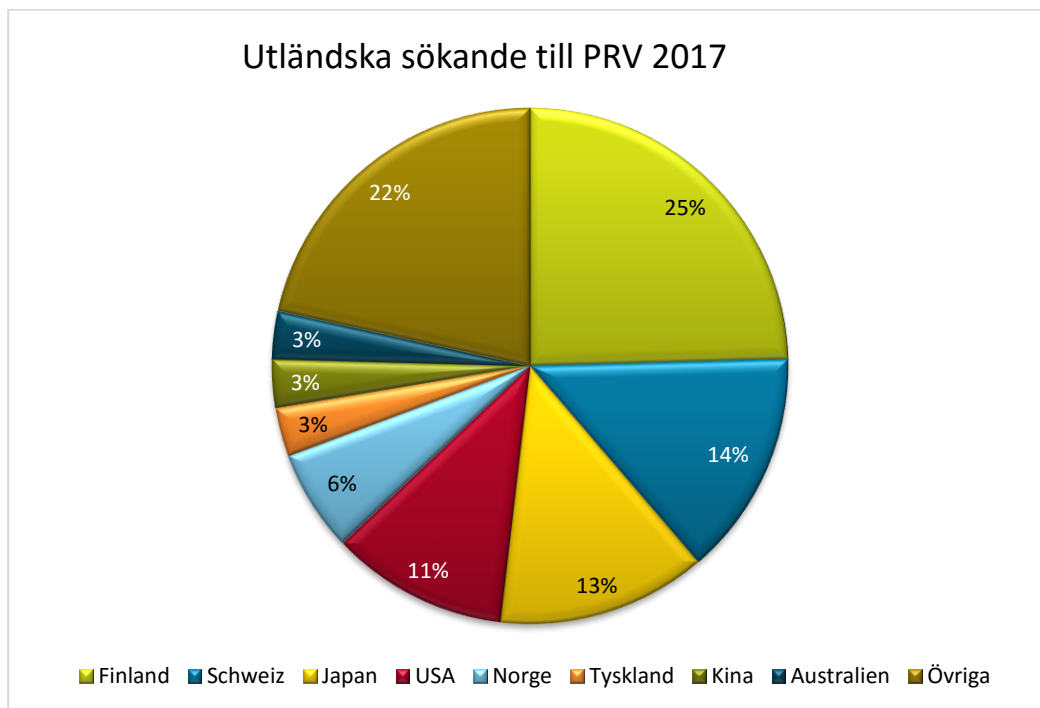
För fullständig IPC-klassning se:

[http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/technology\\_concordance.html](http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/technology_concordance.html)

*Se källa: 5 och 7, sid 73*

## 8.2 Topplista utländska sökande till PRV

Tabellen baseras på nationella patentansökningar där det för den första angivna sökanden har angett en adress utomlands. Sökanden med angiven adress i Finland, Schweiz och Japan är de utländska sökande som lämnar in flest patentansökningar till PRV.

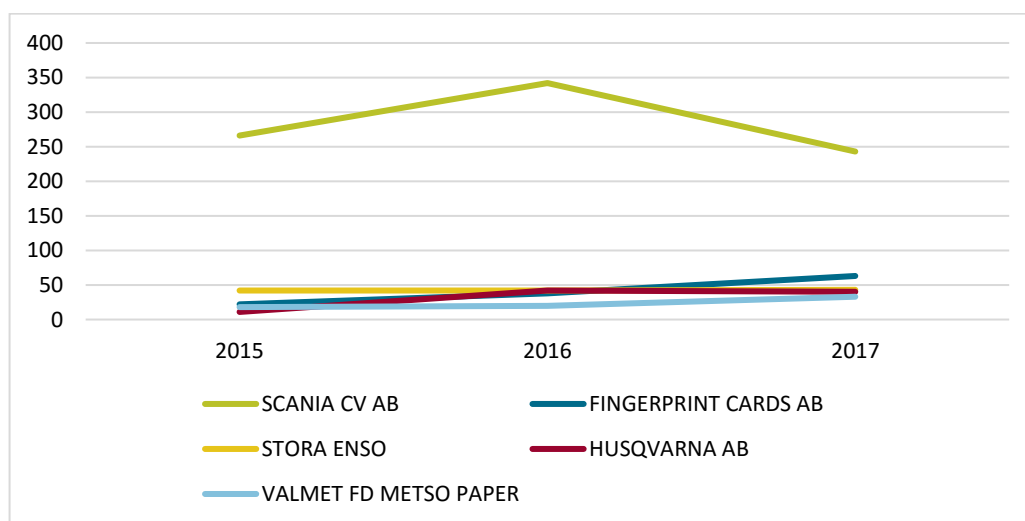




### 8.3 Nationella patentansökningar till PRV fördelat på företag

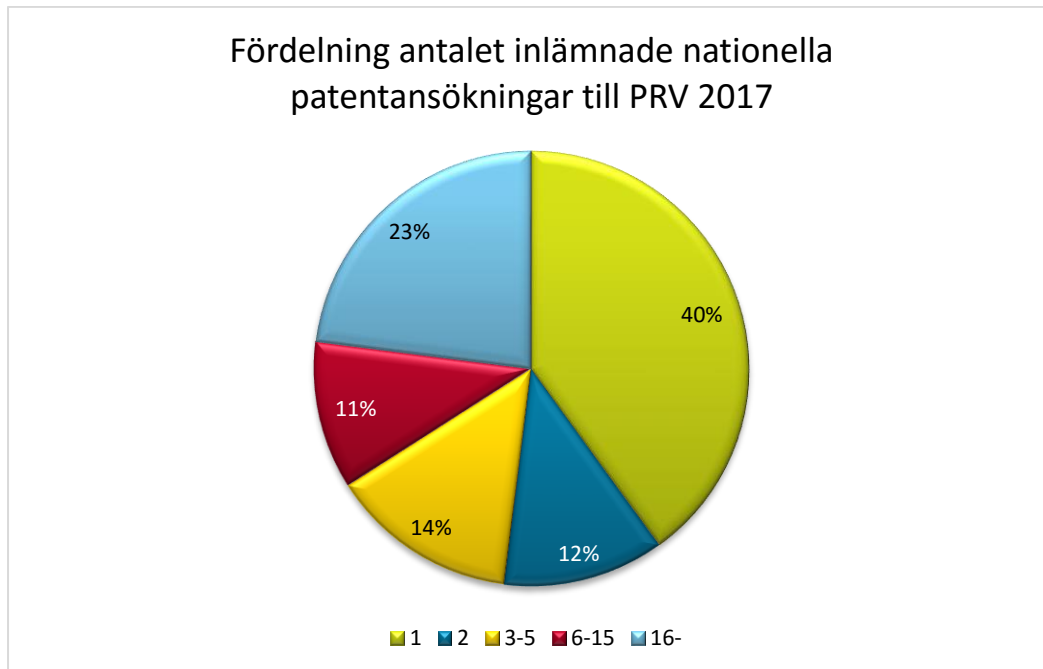
Tabellen baseras på nationella patentansökningar till PRV. Under 2017 kommer 11 % av alla nationella patentansökningar till PRV från Scania.

Sökande	2015	2016	2017
SCANIA CV AB	266	342	243
FINGERPRINT CARDS AB	22	38	63
STORA ENSO	42	42	43
HUSQVARNA AB	11	42	40
VALMET FD METSO PAPER	18	20	33
DE LAVAL HOLDING AB	9	25	31
ASSA	10	17	30
SONY MOBILE COMMUNICATIONS INC	-	-	23
INTER IKEA	23	26	21
ABB SCHWEIZ AG	2	23	19
ATLAS COPCO TOOLS	15	14	15
ORBITAL SYSTEMS AB	3	9	13
SAAB	1	12	13
BAE SYSTEMS	8	10	12
MEDIVIR	25	8	11
MYCRONIC	1	5	11
FLATFROG	9	4	10
CARGOTEC PATENTER AB	1	1	9
CRUNCHFISH AB	7	6	8
GAMBRO LUNDIA AB	18	28	8



#### 8.4 Fördelning antalet inlämnade patentansökningar till PRV 2017

Av 2 297 patentansökningar till PRV 2017 lämnades 40 % in av en sökande med endast en patentansökan under kalenderåret. En betydande del av PRV:s ansökningar kommer ifrån sökanden som ansöker om patent en gång.



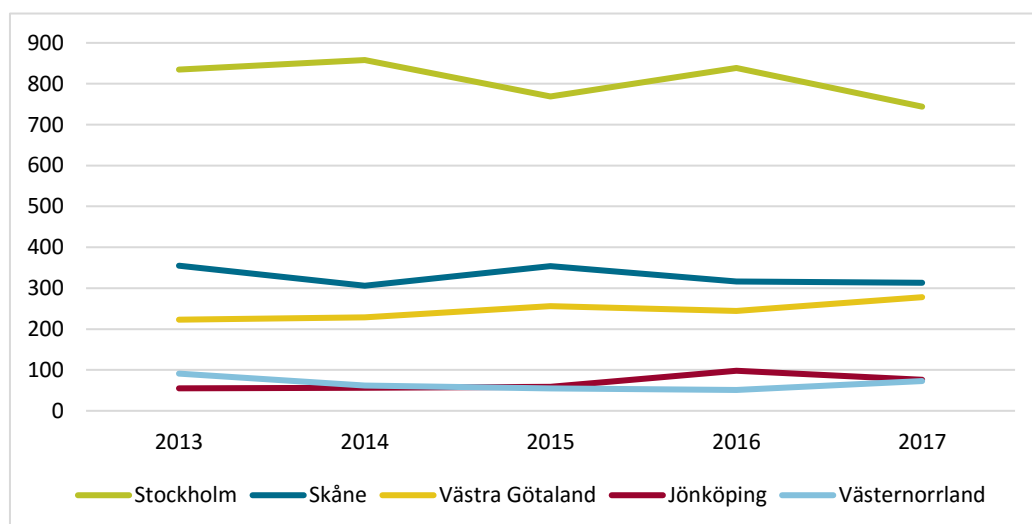
Av 1 177 unika sökanden under 2017 lämnade 77 % in en endast ansökan.



## 8.5 Nationella ansökningar per län till PRV

Tabellen och diagrammet baseras på första angivna adress för sökande med svensk adress. Under 2017 kom 32 % av alla patentansökningar från Stockholms län. Antalet ansökningar från Stockholms län minskade med 11 % från 2016 till 2017.

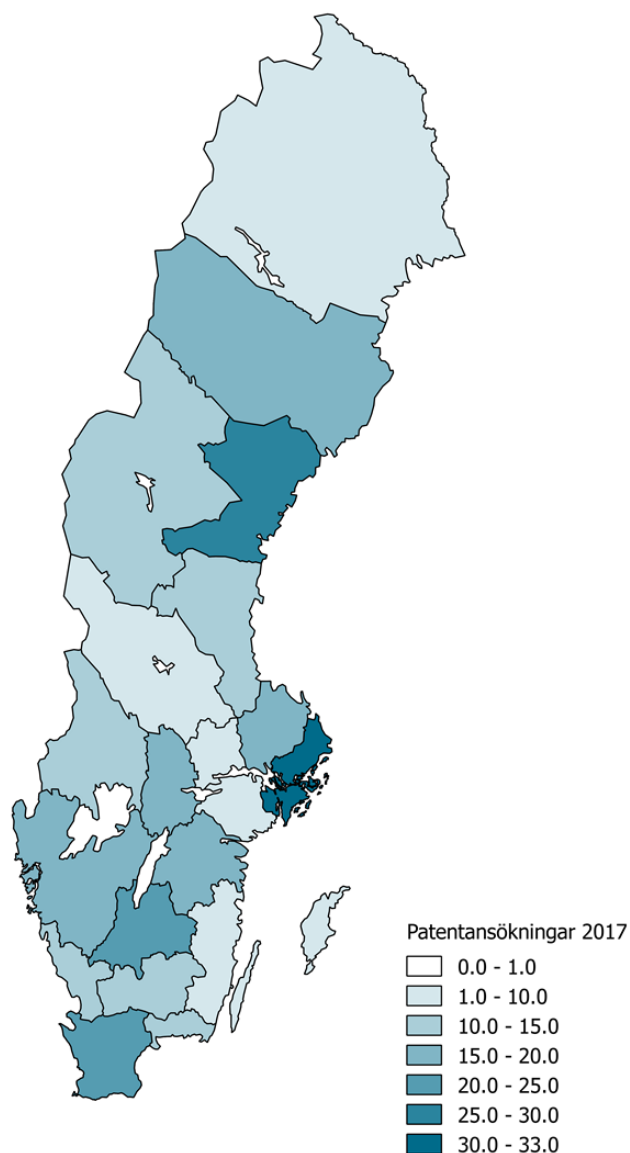
Län	2013	2014	2015	2016	2017
Stockholm	835	858	769	839	744
Skåne	355	306	354	316	313
Västra Götaland	223	229	256	244	278
Jönköping	55	56	59	98	76
Västernorrland	91	62	55	51	73
Uppsala	86	88	77	75	71
Östergötland	62	52	70	73	68
Västerbotten	55	32	48	55	50
Örebro	49	36	34	34	45
Halland	42	18	38	31	38
Gävleborg	38	17	22	16	30
Värmland	36	29	33	31	30
Södermanland	25	17	23	25	25
Kronoberg	17	27	23	16	21
Norrbottnen	41	27	40	29	21
Västmanland	23	37	29	28	19
Dalarna	18	21	28	17	18
Kalmar	29	31	37	29	18
Blekinge	15	21	22	12	17
Jämtland	11	9	7	7	12
Gotland	4	3	2	4	1
Utländska eller okända	385	448	401	354	329
<b>Totalt</b>	<b>2 495</b>	<b>2 424</b>	<b>2 427</b>	<b>2 384</b>	<b>2 297</b>



### 8.5.1 Antal nationella patentansökningar per 100 000 invånare länsvis 2017

Tabellen och kartan baseras på första angivna adress för sökande med svensk adress.

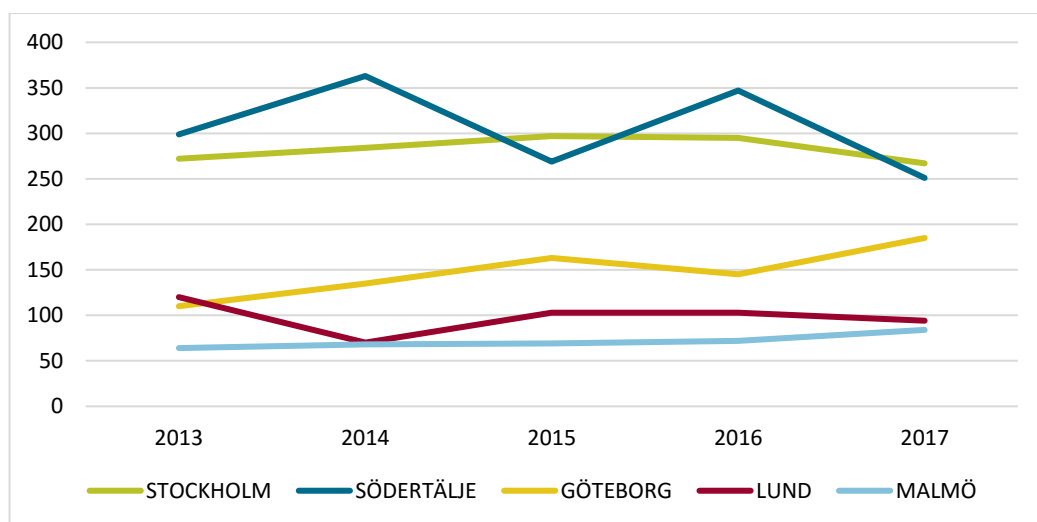
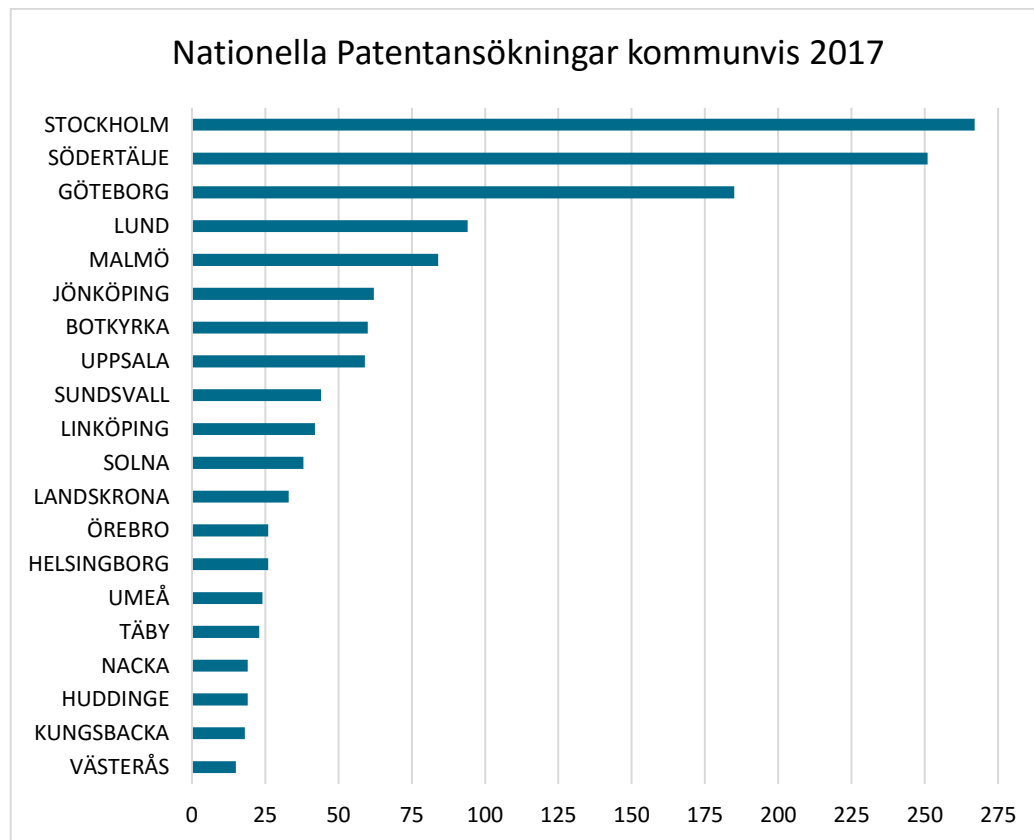
Län	Antal patentansökningar per 100 000 invånare 2017
Stockholm	32,3
Västernorrland	29,7
Skåne	23,3
Jönköping	21,3
Uppsala	19,2
Västerbotten	18,6
Västra Götaland	16,4
Örebro	15,4
Östergötland	15,1
Halland	11,7
Kronoberg	11,1
Värmland	10,7
Blekinge	10,7
Gävleborg	10,5
Jämtland	10,0
Södermanland	8,6
Norrbottn	8,4
Kalmar	7,4
Västmanland	7,0
Dalarna	6,3
Gotland	1,7
Rikssnitt	19,5



Se källa: 1 och 8, sid 73

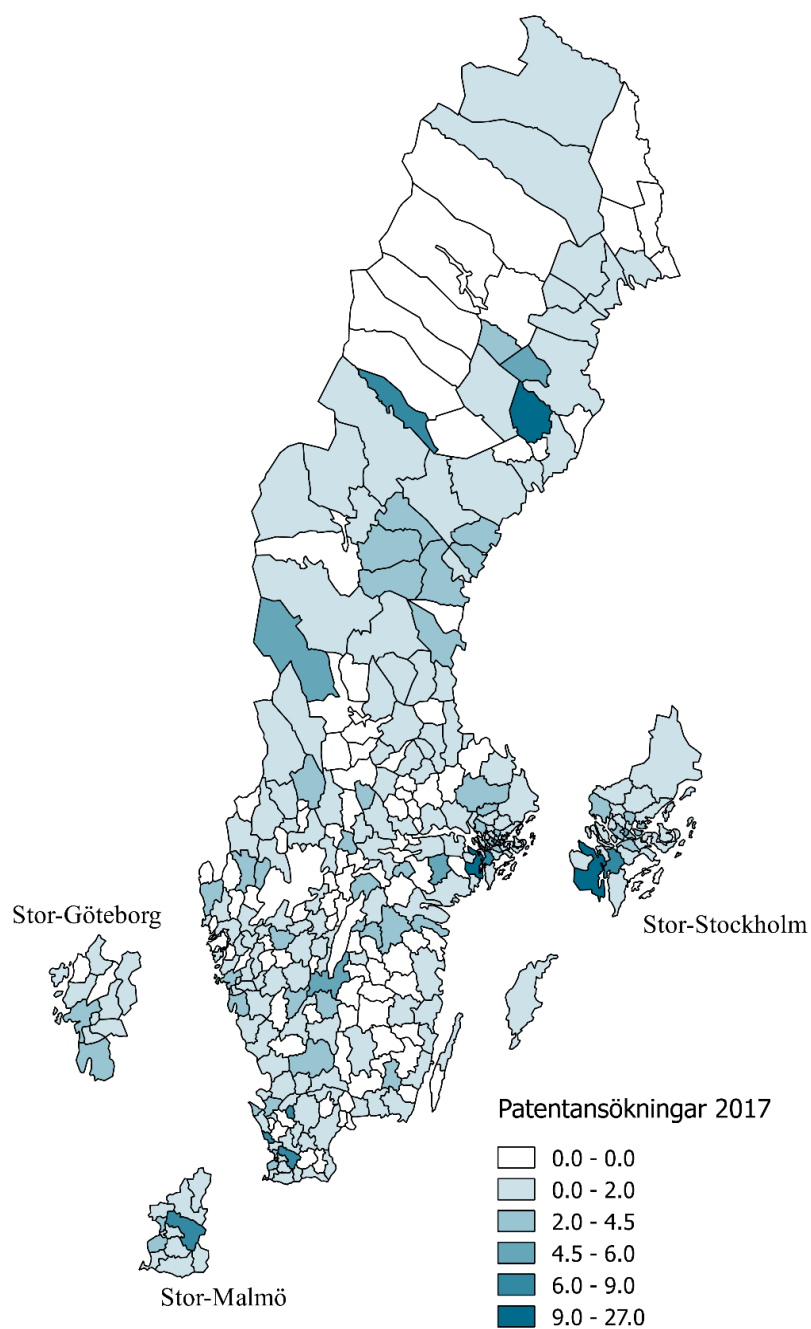
## 8.6 Nationella patentansökningar per kommun till PRV 2017

Tabellen och diagrammet baseras på första angivna adress för sökande med svensk adress. 12 % av alla nationella patentansökningar med en svensk adress kommer ifrån Stockholms kommun.



### 8.6.1 Antal nationella patentansökningar per 10 000 invånare kommunvis 2017

Tabellen och kartan baseras på första angivna adress för sökande med svensk adress.



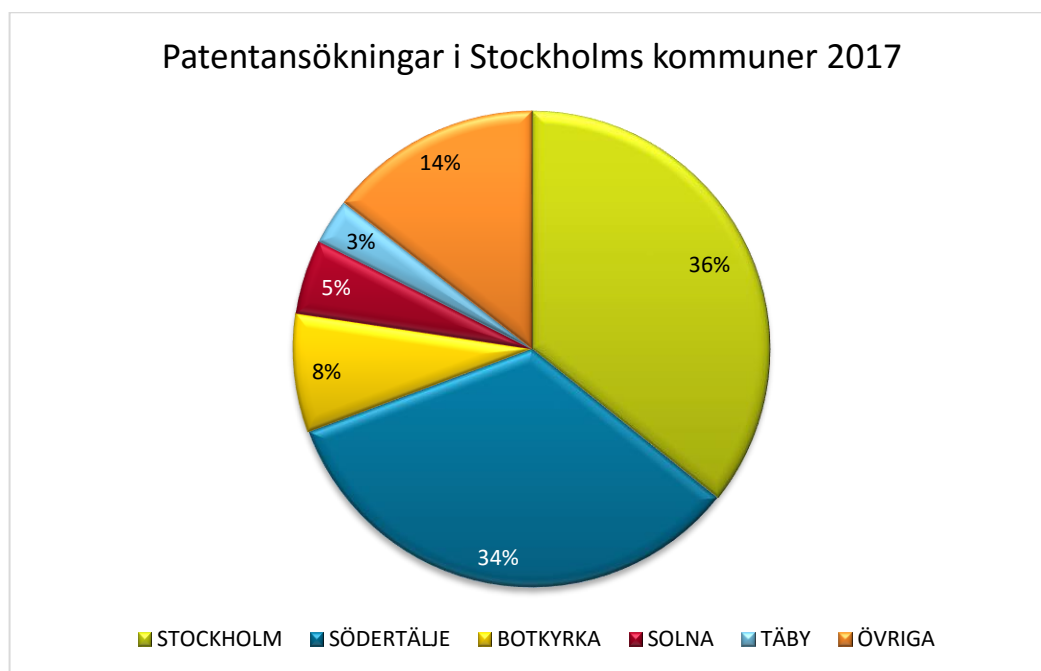
*Se källa: 1 och 8, sid 73*

### 8.6.2 Tre största länen inom patentansökningar uppdelat på kommuner

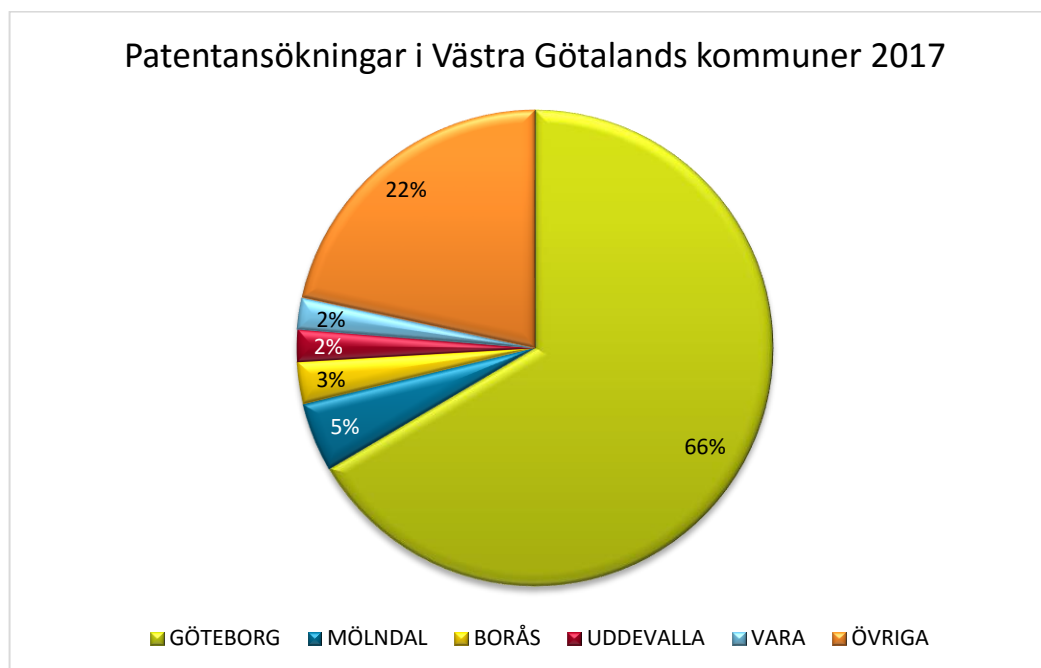
Tre största länen inom patentansökningar uppdelat på kommuner 2017

Tabellerna baseras på första angivna adress för sökande med svensk adress.

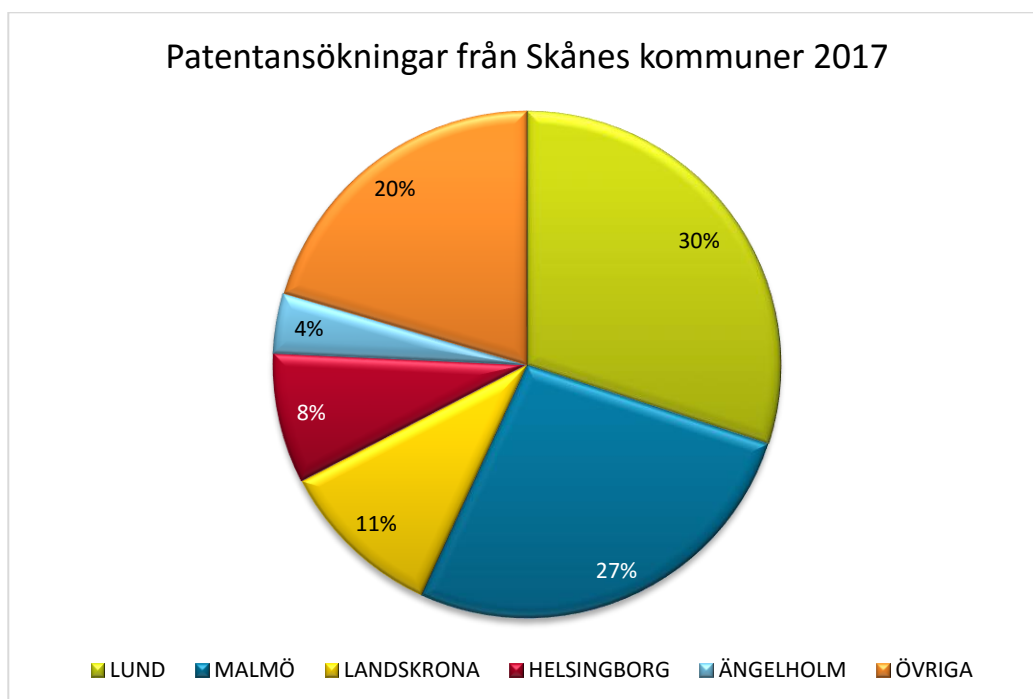
Av Stockholms läns patentansökningar kommer 70 % från Södertälje och Stockholms kommun. Under 2017 var Stockholm kommun Stockholms läns största sökande med 36 % av alla inkomna nationella patentansökningar.



Av alla inkomna patentansökningar Västra Götalands län under 2017 kommer 66 % från Göteborgs kommun.



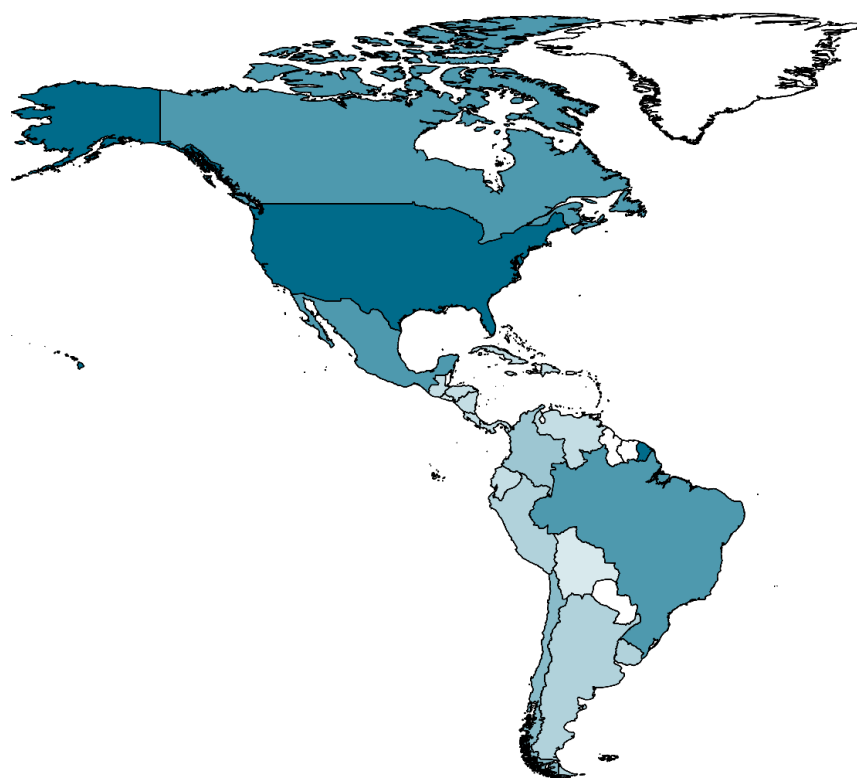
Av alla inkomna patentansökningar från Skånes län under 2017 kommer 57 % från Lunds och Malmö kommun.

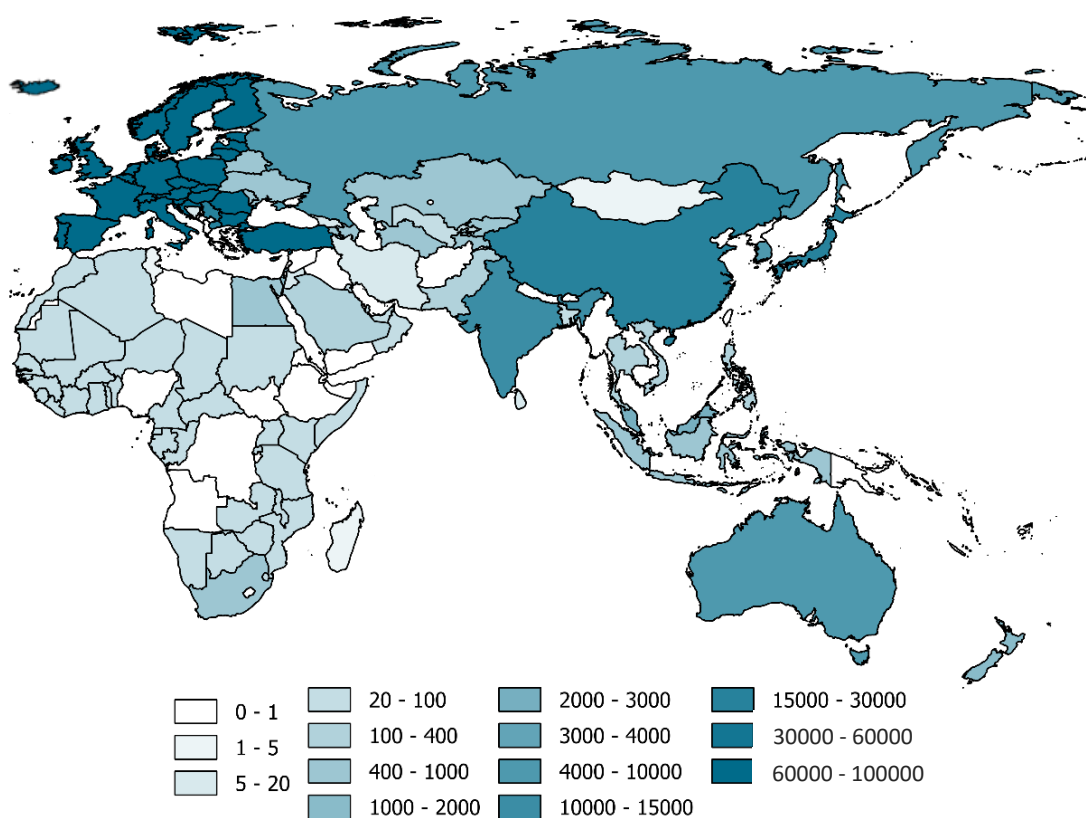




### 8.6.3 Svenska patentansökningar i världen

Kartan visar det totala antalet ansökningar under perioden 2000–2017 med sökande med angiven adress i Sverige. Totalt har ansökningar till 139 länder lämnats in under denna period. Regionalkontor – som AIPO, ARIPO, EAPO, EPO, GCCPO - har tillgodoräknats en ansökan per medlemsland.

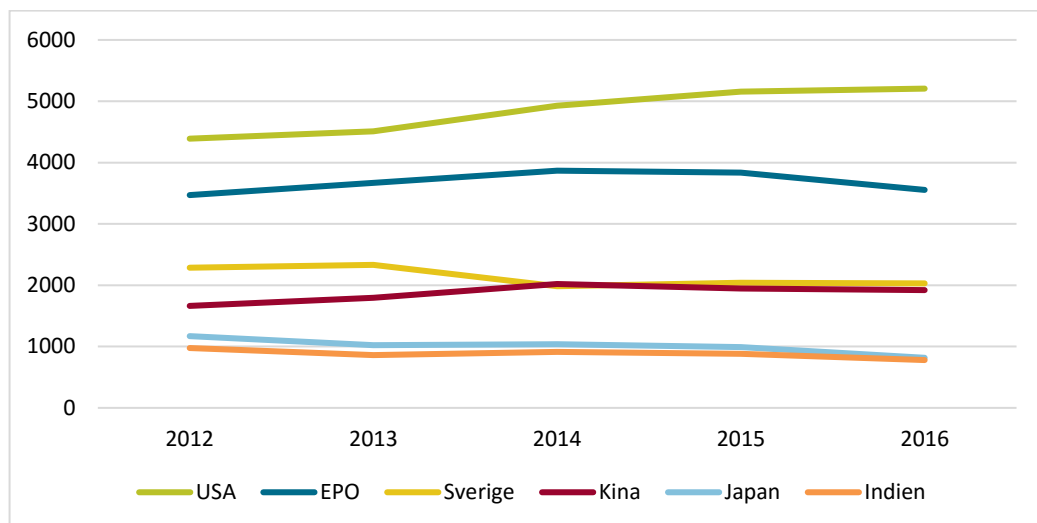
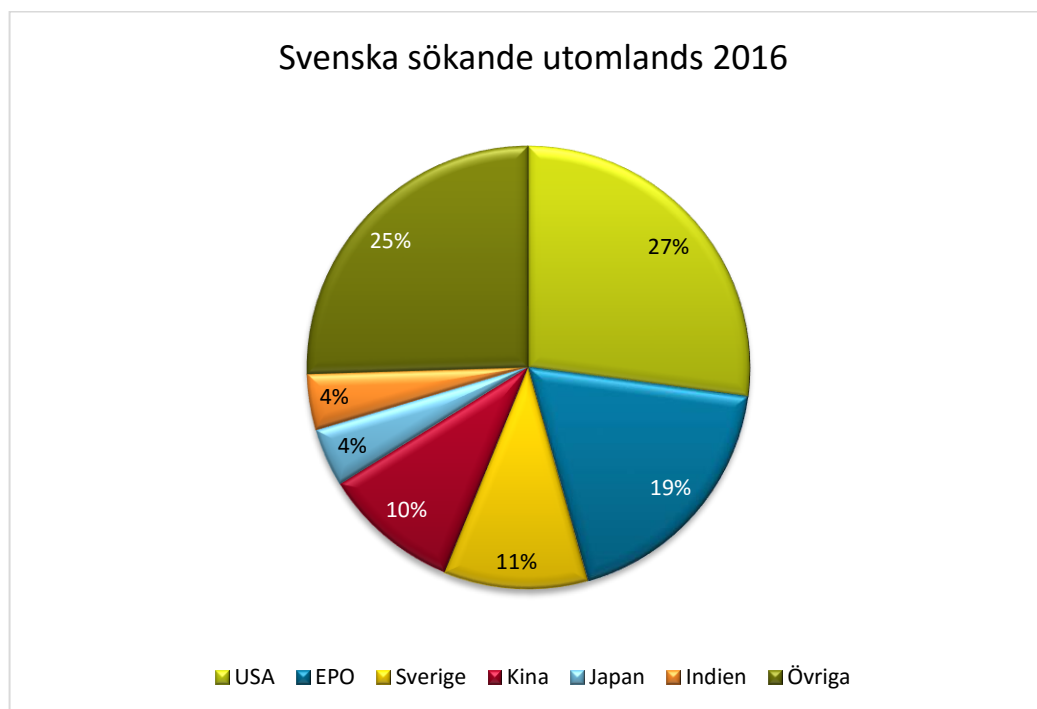




*Se källa: 2 sid 73*

## 8.7 Svenska sökanden utomlands

Statistiken baseras på totala antalet patentansökningar som lämnats in till andra länder i vilka sökande med angiven adress i Sverige ingår. Tabellen är hämtad från WIPO:s databas. Svenska patentansökningar till USA ökade från 2015 till 2016 med 0,9 %. Totalt skickades 19 201 patentansökningar till olika länder från svenska sökanden 2016.

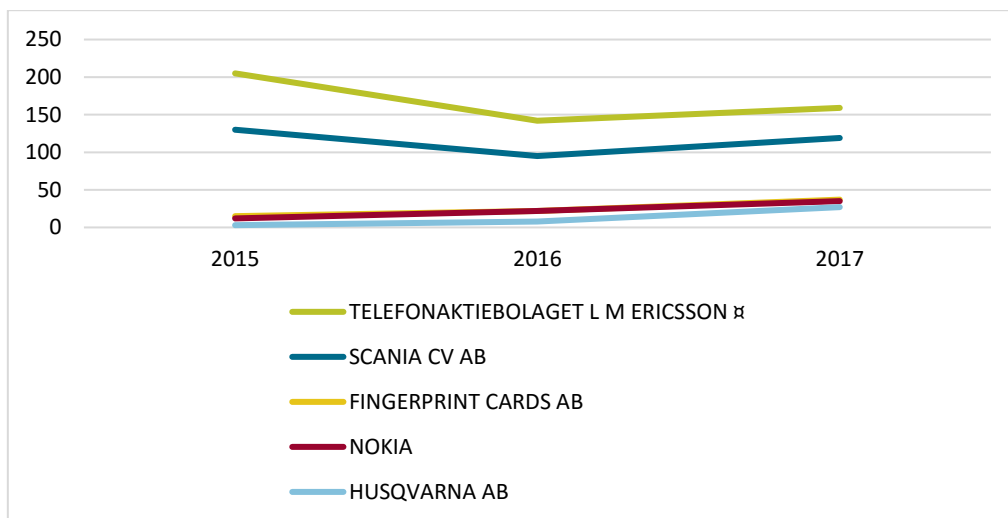


*Se källa: 2 sid 73*

## 8.8 PCT-ansökningar till PRV fördelat på företag

Tabellen baseras på PCT-ansökningar till PRV. Under 2017 kommer 15 % av PCT-ansökningarna ifrån Telefonaktiebolaget LM Ericsson.

Företag	2015	2016	2017
Telefonaktiebolaget L M Ericsson	205	142	159
Scania CV AB	130	95	119
Fingerprint Cards AB	15	22	37
Nokia	12	22	35
Husqvarna AB	3	8	22
Saab	16	18	27
SCA Hygiene Products AB	35	19	27
Stora Enso	33	35	25
Inter Ikea	4	20	21
Välinge innovation	10	8	17
Valmet FD Metso paper	15	17	15
Perstorp AB	4	8	10
Å&R Carton AB	3	4	9
Orbital Systems	2	2	8
Glycom A/S	4	3	7
AAK AB	3	4	6
BAE Systems	7	6	5
Construction Tools PC AB	-	-	5
IRO Aktiebolag	-	1	5
Roderinno AB	-	-	5



## 8.9 EP-ansökningar indelat i NUTS-2 Europa

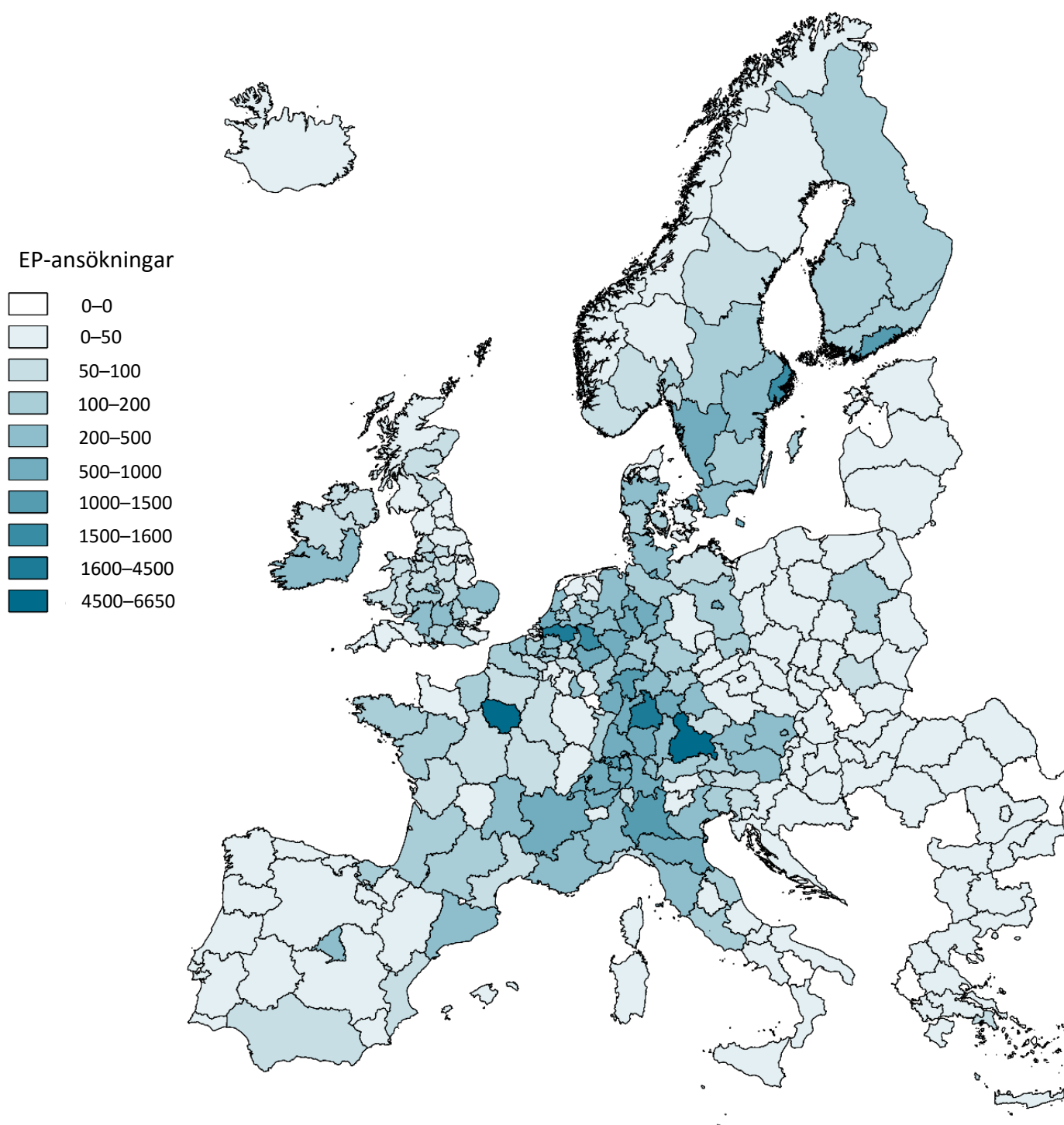
Kartan är indelad i så kallade NUTS-2, det vill säga EU:s hierarkiska regionindelning. Den introducerades 1988 av Eurostat. Syfte var att erhålla jämförbara områden vad avser till exempel yta och befolkningsstorlek i EU:s olika medlemsländer.

Under 2013 inkom det 63 012 stycken EP-ansökningar till EPO.

2 118 ansökningar kommer ifrån Stockholm, vilket gör Stockholm till den fjärde starkaste regionen i Europa. Flest antal ansökningar i NUTS-2 indelning finns i regionen Île de France, där bland annat Paris ingår. De följs av Oberbayern, där München ligger.

NUTS-kod	Antal	NUTS-2	
		Region	Land
FR10	6 335	Île de France	Frankrike
DE21	4 572	Oberbayern	Tyskland
DE11	2 601	Stuttgart	Tyskland
SE11	2 118	Stockholm	Sverige
NL41	1 774	Noord-Brabant	Nederländerna
DEA1	1 641	Düsseldorf	Tyskland
FI1B	1 414	Helsinki-Uusimaa	Finland
CH03	1 406	Nordwestschweiz	Schweiz
DE71	1 251	Darmstadt	Tyskland
ITC4	1 061	Lombardia	Italien
Övriga	38 839	-	-
<b>Totalt</b>	<b>63 012</b>	-	-

*Se källa: 7 sid 73*



*Se källa: 7, 10 och 14, sid 73*

## 8.10 EP-ansökningar indelat i NUTS 2 Norden

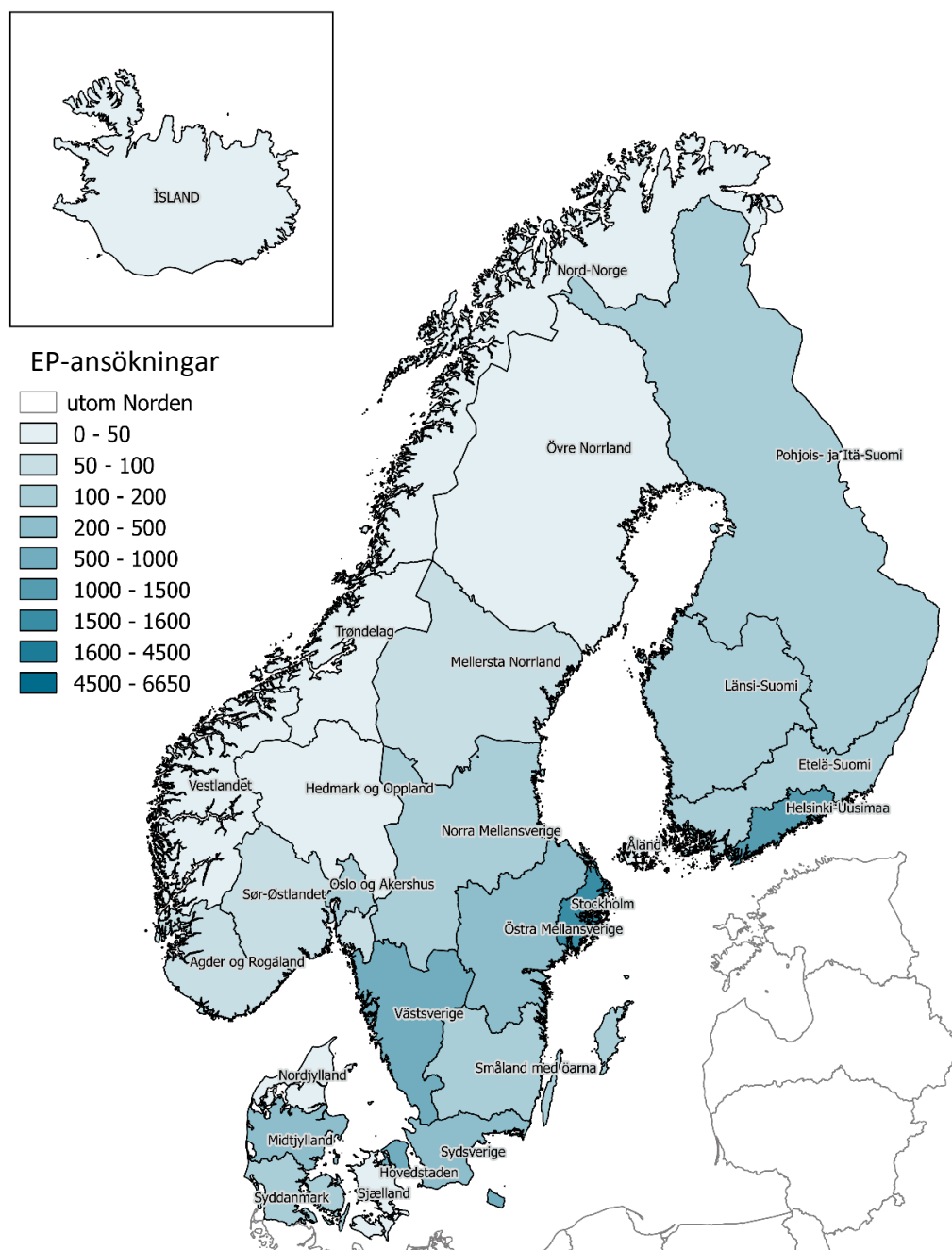
Norden kartan är indelad i så kallade NUTS-2, det vill säga EU:s hierarkiska regionindelning. Den introducerades 1988 av Eurostat. Syfte var att erhålla jämförbara områden vad avser till exempel yta och befolkningsstorlek i EU:s olika medlemsländer.

Under 2013 inkom det 63 012 stycken EP-ansökningar till EPO.

2 118 ansökningar kommer ifrån Stockholm, vilket gör Stockholm till den starkaste regionen i Norden. Regionen Helsinki-Uusimaa, med Helsingfors som största stad, följer. Väst-, Syd- och Östra Mellansverige har fler antal ansökningar än den största norska regionen.

NUTS-2 Norden			
NUTS-kod	Antal	Region	Land
SE11	2 118	Stockholm	Sverige
FI1B	1 414	Helsinki-Uusimaa	Finland
DK01	817	Hovedstaden	Danmark
SE23	621	Västsverige	Sverige
SE22	372	Sydsverige	Sverige
DK04	278	Midtjylland	Danmark
SE12	239	Östra Mellansverige	Sverige
FI19	181	Länsi-Suomi	Finland
DK03	179	Syddanmark	Danmark
NO01	175	Oslo og Akershus	Norge
Övriga Europa	56 618	-	-
<b>Totalt</b>	<b>63 012</b>	-	-

*Se källa: 7, sid 73*

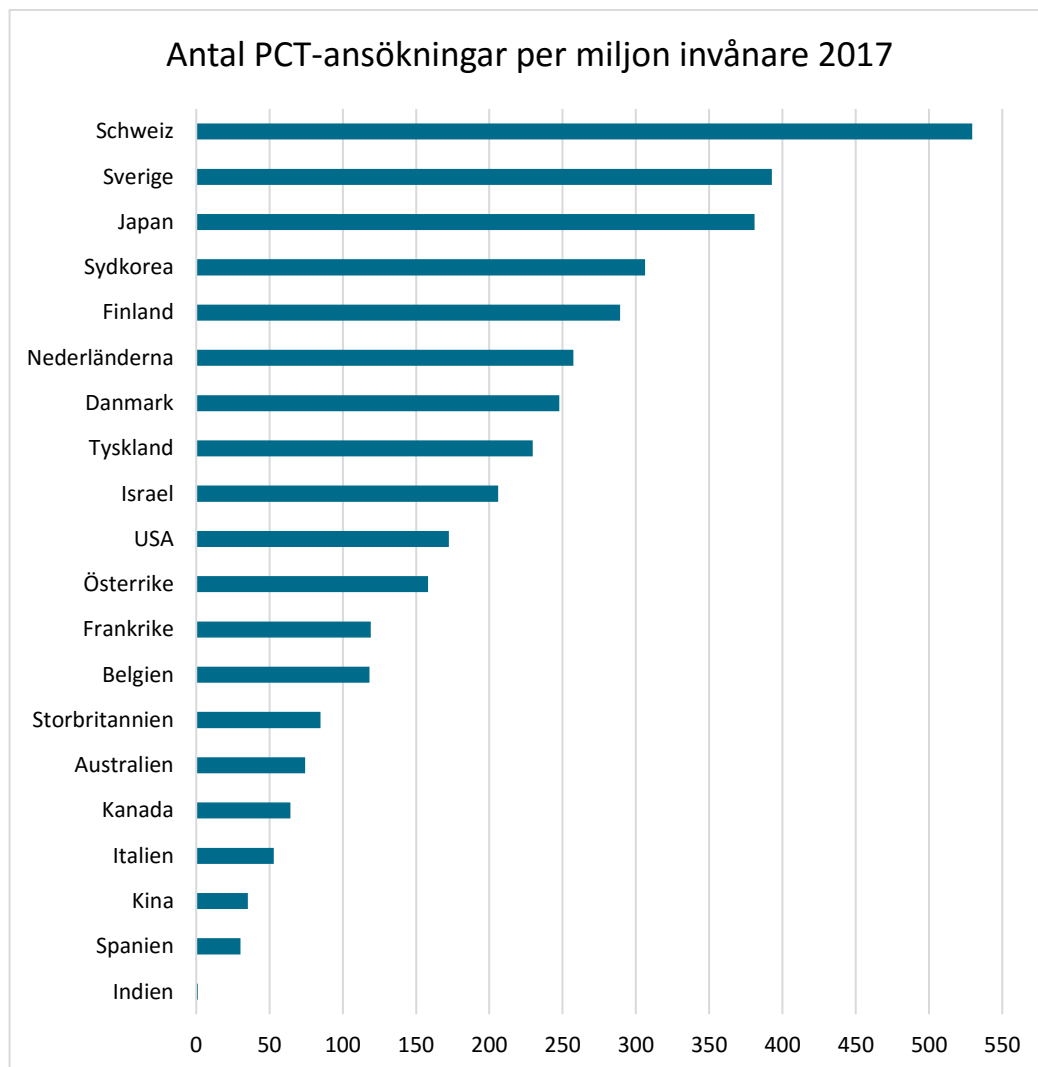


*Se källa: 7, 10 och 14, sid 73*



### 8.11 Antal PCT-ansökningar per miljon invånare

Tabellen baseras på det totala antalet PCT-ansökningar från respektive land under 2016 som har skickat in minst 1 000 ansökningar. Sverige hamnar på en andra plats.



*Se källa: 2 och 9, sid 73*

## 9. BEHANDLAD DATA: VARUMÄRKE

Varumärkesansökningar anger sökandena i vilka varu- och tjänsteklasser man söker skydd i, utifrån vad man skall använda varumärket för. Detta ligger även till grund för skyddet av varumärket. PRV registrerar detta och man kan följa över tiden vilka klasser som ansökningarna gäller.

PRV samlar även information om varifrån varumärkesansökningar kommer såväl runt om i världen som länsvis i Sverige, och för statistik på de företag som söker flest varumärken i Sverige. Utifrån detta kan man följa geografisk tillhörighet och företagstrender.

### 9.1 Klasser för nationella varumärkesansökningar

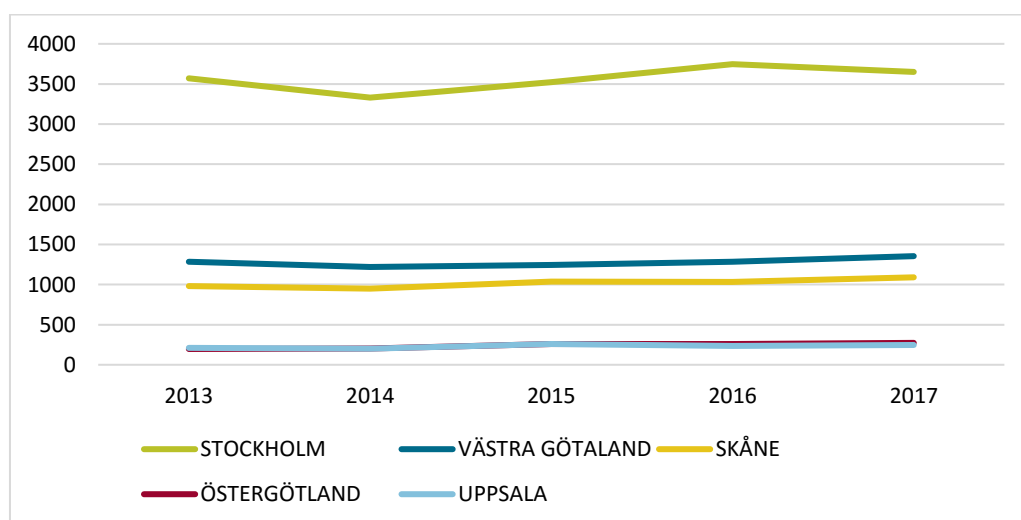
Denna statistik visar de mest populära varu- och tjänsteklasserna för nationella varumärken för 2014–2017. Statistiken visar på eventuella skillnader mellan olika industrier och verksamheter. Här anges klass, klassrubrik och antalet ansökningar för de fem största klasserna.

De mest populära klasserna 2014-2017		
Klass	Klassrubrik	Antal
35	Annons- och reklamverksamhet; företagsledning; företagsadministration; kontorstjänster	2 152
41	Undervisning/utbildning; anordnande av handledning/instruktion; underhållning; sport- och idrottsaktiviteter, kulturverksamhet	2 133
42	Vetenskapliga och teknologiska tjänster och därtill relaterad forskning och design; industriella analyser och forskningstjänster; design och utveckling av datahårdvaror och mjukvaror	1 222
9	Vetenskapliga, nautiska, fotografiska, kinematografiska och optiska apparater och instrument samt apparater och instrument för lantmäteri, besiktning, vägning, mätning, signalering, kontroll (övervakning), livräddning och undervisning; apparater och instrument för ledning, växling, transformering, ackumulering, reglering eller kontrollering av elektricitet; apparater för inspelning, upptagning, sändning eller återgivning av ljud och bilder; magnetiska databärare; inspelningsbara minnesskivor; CD-skivor, DVD's och andra digitala inspelningsbara media; mekanismer för myntstyrda apparater; kassaapparater, räknemaskiner; databehandlingsutrustningar, datorer; mjukvaror; eldsläckningsapparat	1 131
25	Kläder, fotbeklädnader, huvudbonader	824

## 9.2 Nationella varumärkesansökningar per län till PRV

Tabellen baseras på första angivna adress för sökande med svensk adress. Under 2017 var 40 % av alla varumärkesansökningar från Stockholms län. Antalet varumärkesansökningar från Stockholms län minskade med 3 % från 2016 till 2017.

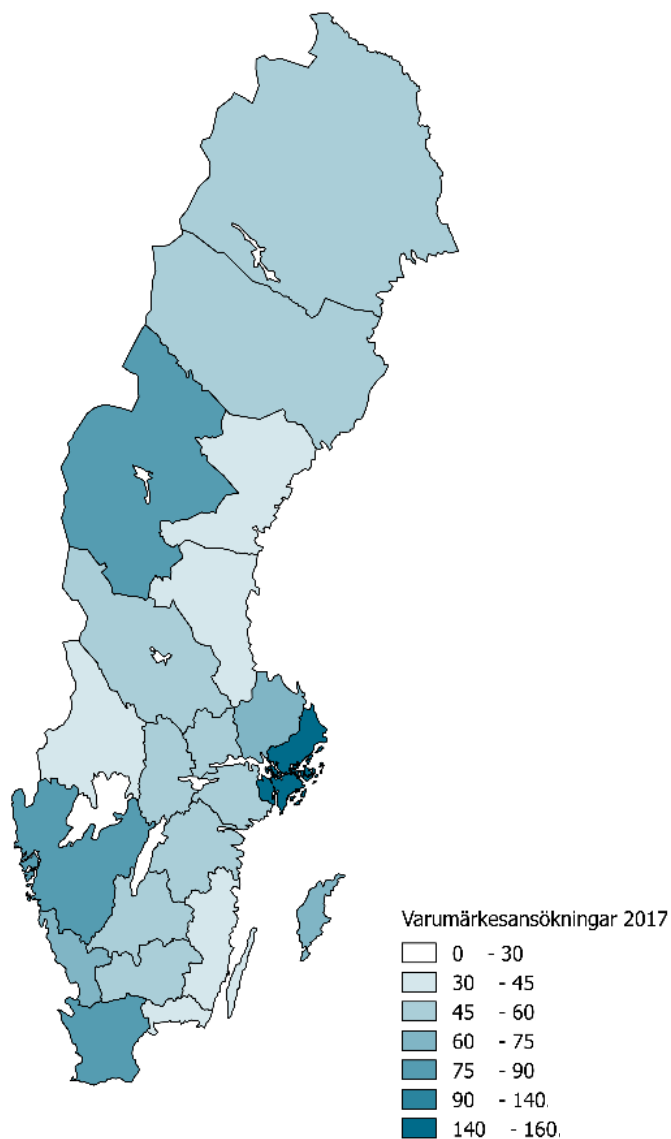
Län	2013	2014	2015	2016	2017
Stockholm	3570	3330	3521	3747	3650
Västra Götaland	1283	1219	1246	1286	1354
Skåne	981	949	1037	1033	1090
Östergötland	197	201	258	260	273
Uppsala	210	201	258	260	273
Halland	209	284	258	255	218
Jönköping	166	188	213	179	179
Örebro	157	159	156	165	179
Dalarna	143	162	159	147	167
Södermanland	128	134	122	113	144
Västerbotten	127	129	134	128	142
Norrbottn	98	115	123	96	130
Västmanland	115	109	117	155	130
Gävleborg	101	114	109	140	116
Västernorrland	154	123	122	131	110
Jämtland	79	82	81	79	104
Kronoberg	96	103	84	100	104
Kalmar	125	83	103	73	102
Värmland	96	90	94	92	93
Blekinge	82	55	63	71	62
Gotland	34	46	76	35	43



### 9.2.1 Antal nationella varumärkesansökningar per 100 000 invånare länsvis 2017

Tabellen och kartan baseras på första angivna adress för sökande med svensk adress.

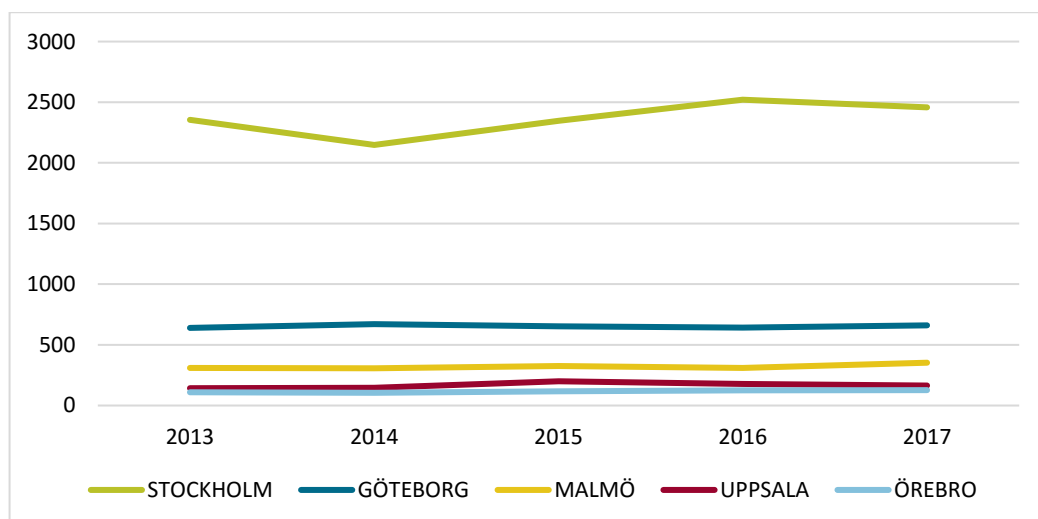
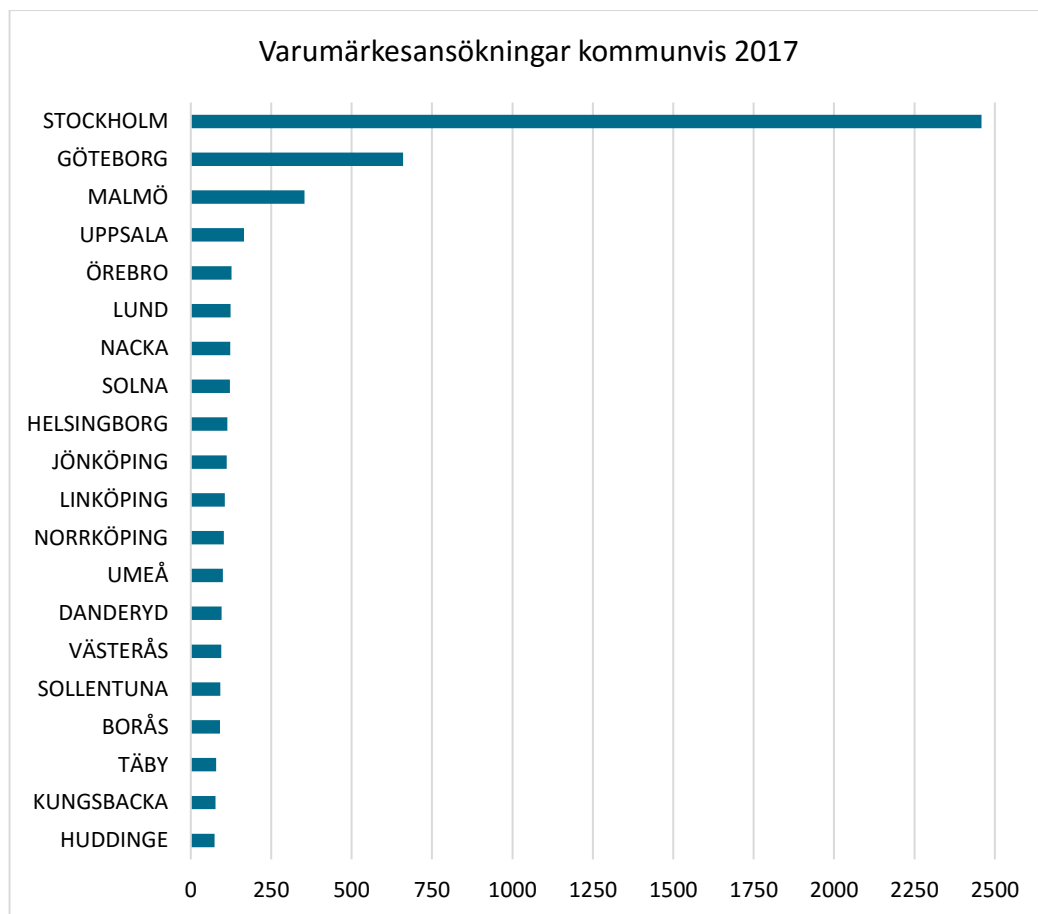
Län	Antal varumärkesansökningar per 100 000 invånare 2017
Stockholm	158
Skåne	81
Jämtland	80
Västra Götaland	80
Gotland	73
Halland	67
Uppsala	67
Örebro	60
Östergötland	60
Dalarna	58
Västerbotten	53
Kronoberg	53
Norrbotten	52
Jönköping	50
Södermanland	49
Västmanland	48
Västernorrland	45
Kalmar	42
Gävleborg	41
Blekinge	39
Värmland	33
Riksnitt	85



*Se källa: 1 och 8, sid 73*

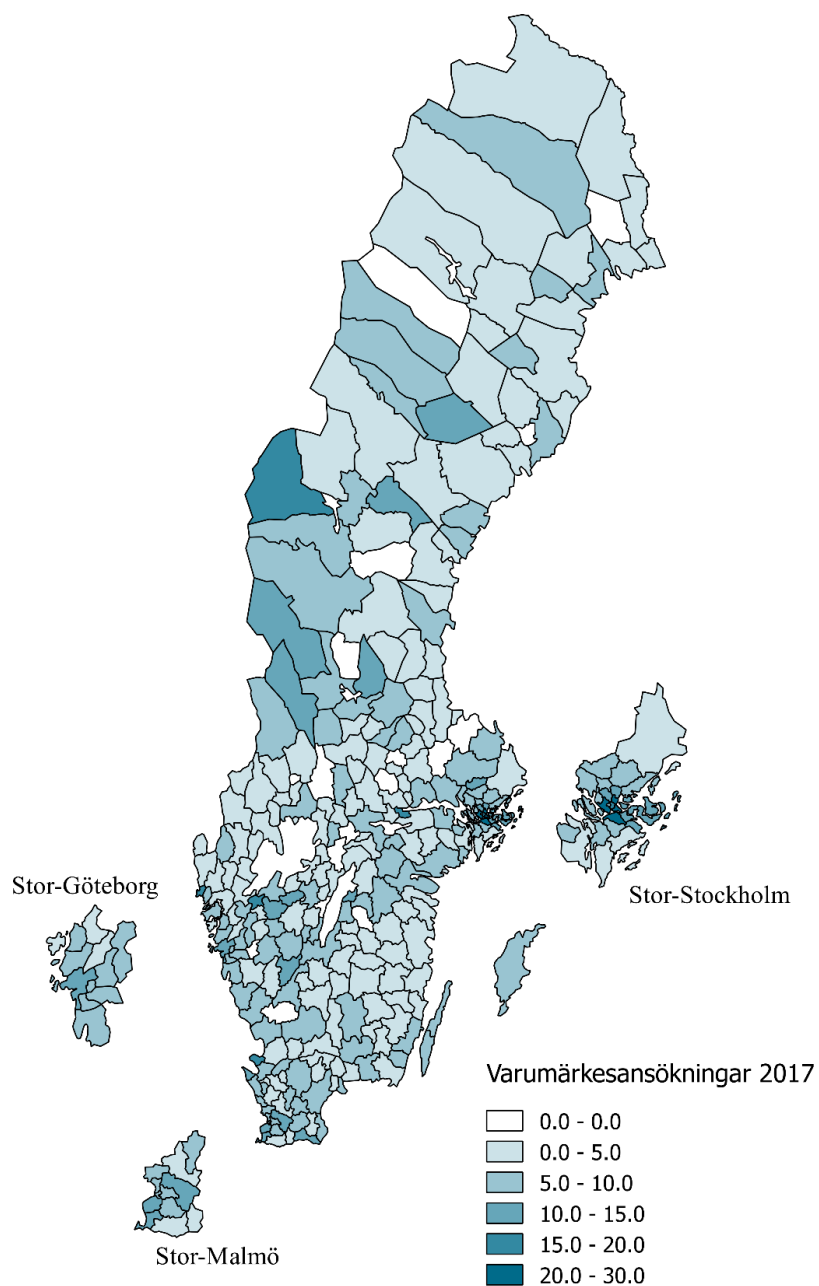
### 9.3 Varumärkesansökningar per kommun till PRV 2017

Tabellen baseras på inkomna varumärkessökande kommunvis till PRV. Under 2017 var 27 % av alla varumärkesansökningar från Stockholms kommun.



### 9.3.1 Antal nationella varumärkesansökningar per 10 000 invånare kommunvis 2017

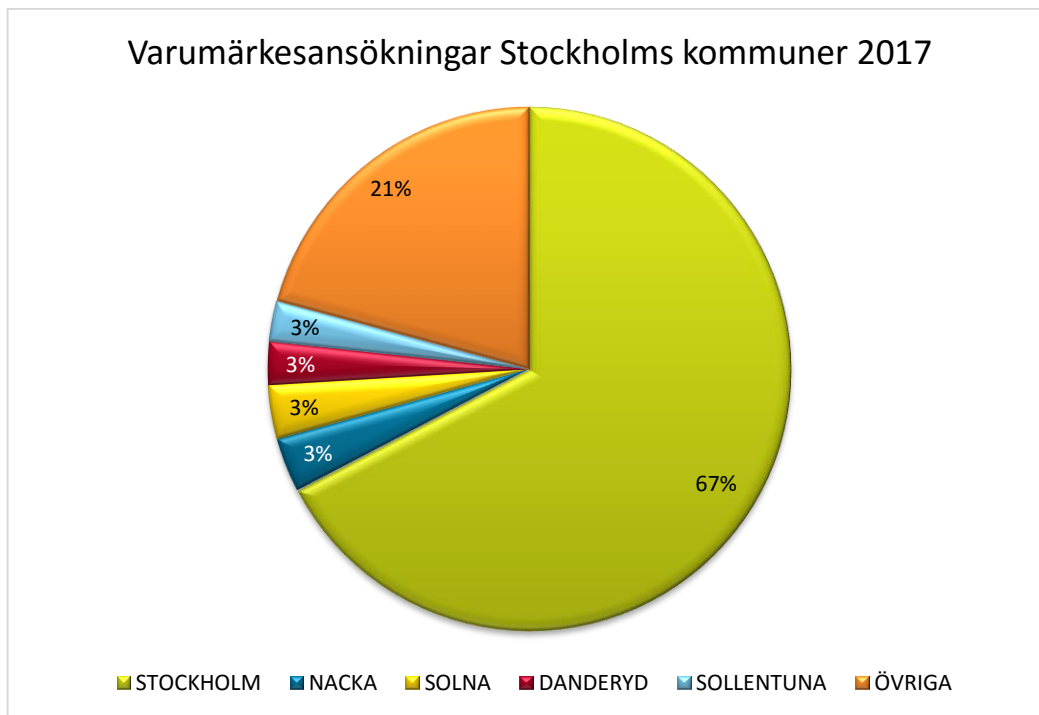
Kartan baseras på första angivna adress för sökande med svensk adress.



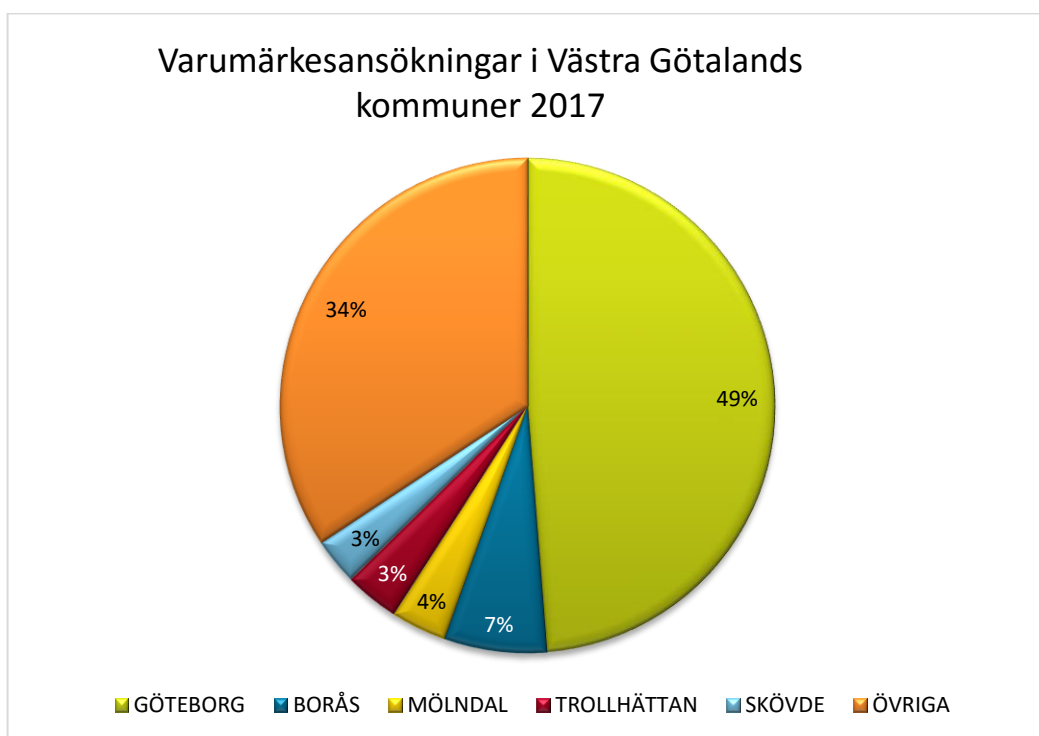
*Se källa: 1 och 8, sid 73*

### 9.3.2 Tre största länen inom varumärken uppdelat på kommuner 2017

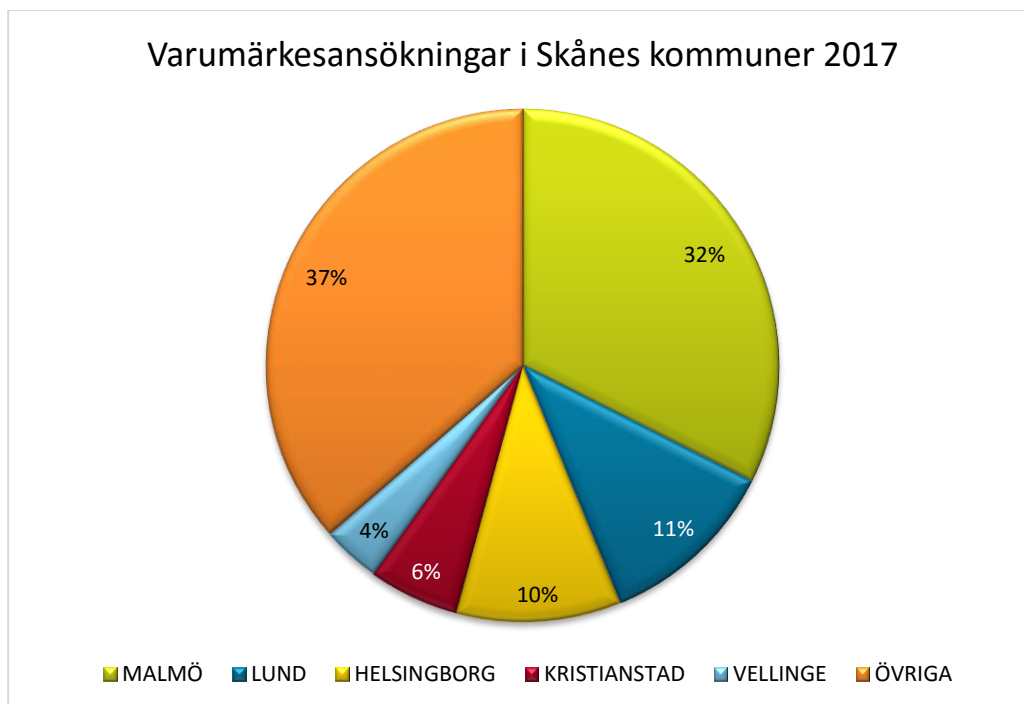
Diagrammen baseras på första angivna adress för sökande med svensk adress. Av Stockholms läns varumärkesansökningar under 2017 kommer 67 % från Stockholms kommun.



Av Västra Götalands varumärkesansökningar under 2017 kommer 49 % från Göteborgs kommun.



Av Skåne läns varumärkesansökningar under 2017 kommer 32 % från Malmö kommun.





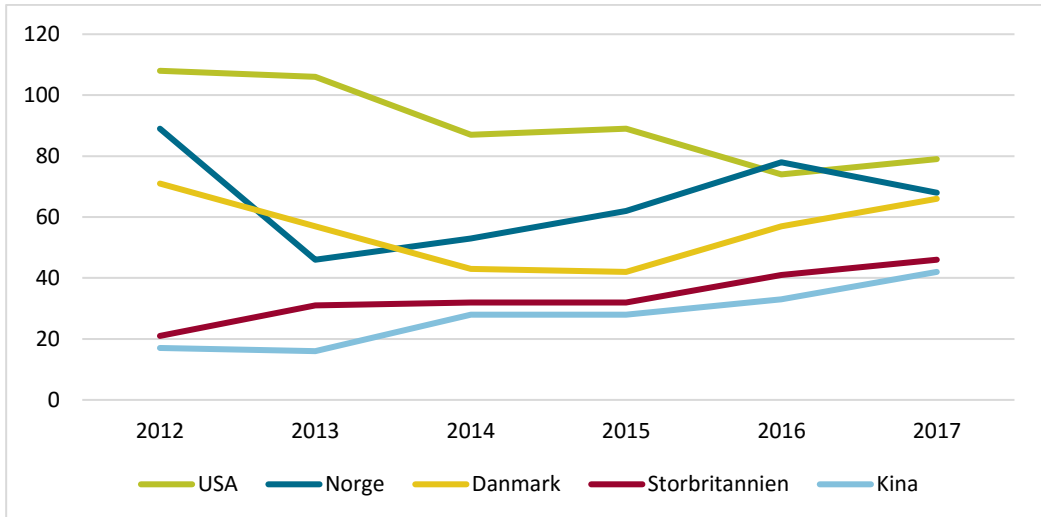
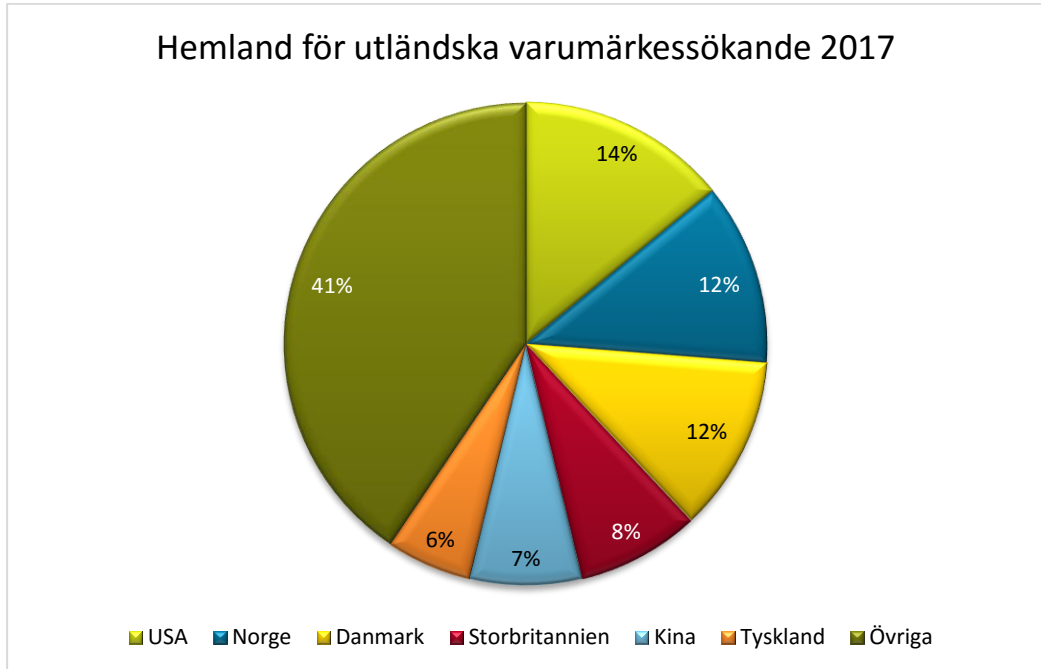
## 9.4 Topplista varumärkessökande hos PRV

Tabellen baseras på inkomna varumärkesansökningar till PRV 2017.

Sökande	2017
Bauer Media AB	31
Utvecklingspedagogik	22
Essity Hygiene and Health Aktiebolag	17
Arla Foods AB (publ)	15
Ahlsell AB (publ)	14
Fysiskperson 1	14
Swedish Match North Europe AB	14
Hässleholm Miljö AB	13
Novartis AG	13
TV4 Aktiebolag	13
Norrmejerier Ekonomisk förening	12
SCA Hygiene Products Aktiebolag	12
Svensk Fastighetsförmedling AB	12
Numera Mässor AB	11
Unilever N.V.	11
Brunnby Vingård & Bryggeri AB	10
Jernhusen AB	10
Kungliga Dramatiska teatern Aktiebolag	10

### 9.5 Topplista hemland för utländska varumärkessökande hos PRV

Tabellen baseras på nationella varumärkesansökningar där första angivna sökanden har en adress utomlands. 2017 inkom 9 204 varumärkesansökningar till PRV, var av 560 stycken var utländska sökande. 14 % av dessa kom från USA.



## 9.6 Topplista svenska varumärkessökande hos EUIPO

Sedan starten 1996 till och med 2017 har 37 733 varumärkesansökningar från svenska sökande gjorts hos EUIPO. Tabellen visar dem med flest ansökningar. Med det hamnar ansökningar från svenskar under perioden på en totalt tolfte plats.

Innehavare	Antal Vm
AstraZeneca AB	906
Aktiebolaget Electrolux	377
The Absolut Company Aktiebolag	252
SCA Hygiene Products AB	238
Swedish Match North Europe AB	220
Sony Mobile Communications AB	199
Oenoforos AB	184
Meda AB	150
Papyrus AB	134
Assa Abloy AB	122
Gambro Lundia AB	113
Husqvarna Aktiebolag	113
Sandvik Intellectual Property AB	111
GE Healthcare Bioprocess R%D AB	95
Telefonaktiebolaget L M Ericsson	93
Fenix Outdoor AB	90
H & M Hennes & Mauritz AB	87
Spendrup International AB	80
Volvo Car Corporation	78
Uponor innovation AB	73

*Se källa: 6, sid 73*

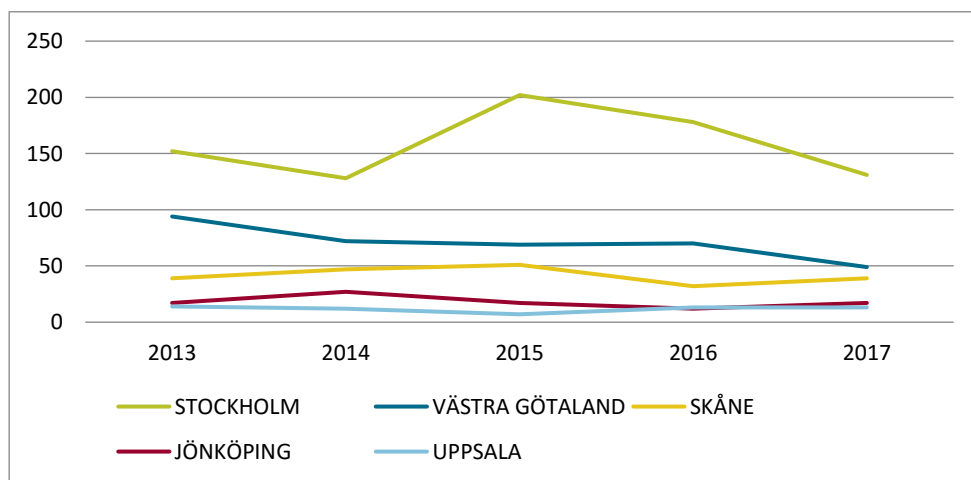
## 10. BEHANDLAD DATA: DESIGN

PRV samlar in information om varifrån designansökningar kommer länsvis och kommunvis i Sverige, Utifrån detta kan man följa geografiska trender.

### 10.1 Nationella designansökningar per län till PRV

Tabellen baseras på inkomna designansökningar till PRV med svensk adress. Under 2017 kom 37 % av alla designansökningar från Stockholms län.

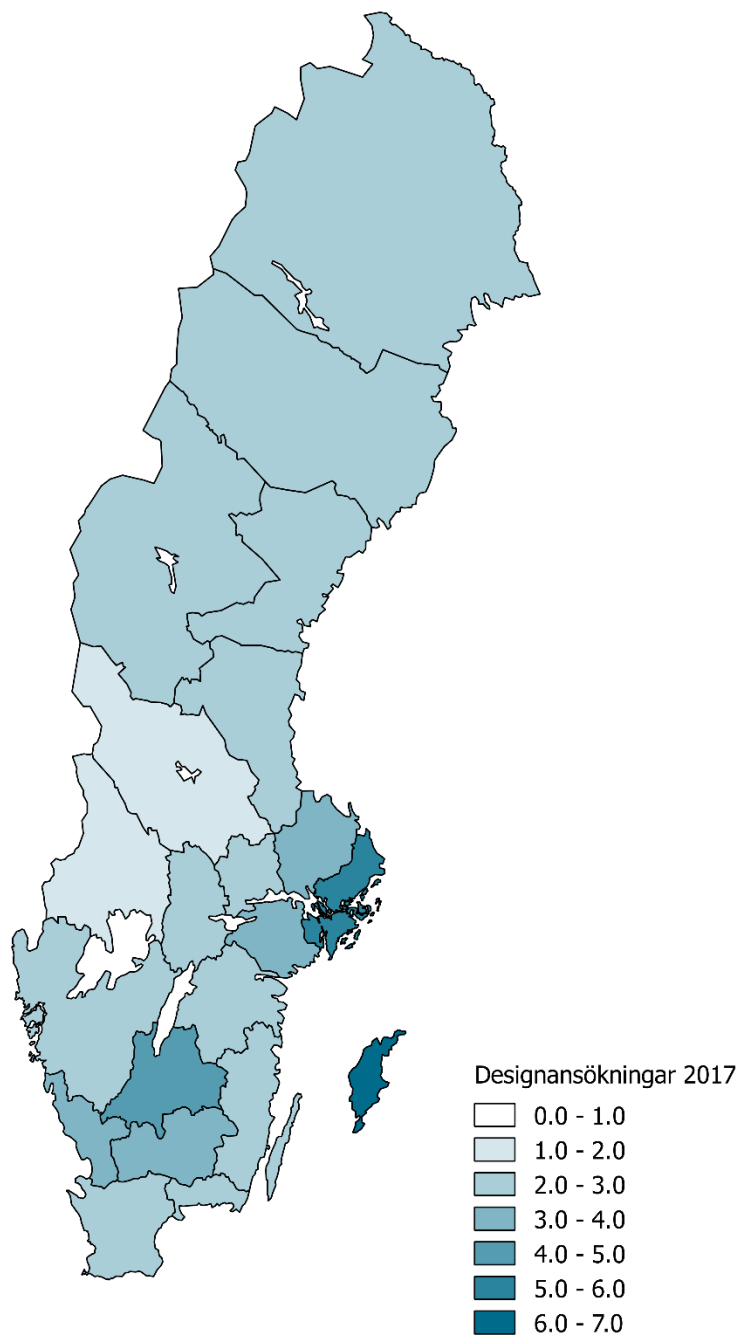
Län	2013	2014	2015	2016	2017
Stockholm	152	128	202	178	131
Västra Götaland	94	72	69	70	49
Skåne	39	47	51	32	39
Jönköping	17	27	17	12	17
Uppsala	14	12	7	13	13
Östergötland	15	12	15	9	11
Halland	25	15	17	25	10
Södermanland	11	12	11	14	10
Västerbotten	6	9	6	4	8
Västmanland	5	4	12	14	8
Gävleborg	17	15	23	13	7
Kronoberg	6	8	10	7	7
Västernorrland	15	9	13	10	7
Norrbottnen	10	11	8	6	6
Örebro	11	10	15	5	6
Kalmar	12	12	11	8	5
Blekinge	10	5	7	7	4
Dalarna	12	6	10	9	4
Gotland	1	7	3	6	4
Värmland	12	4	6	5	4
Jämtland	10	4	5	7	3



### 10.1.1 Antal nationella designansökningar per 100 000 invånare länsvis 2017

Tabellen och kartan baseras på första angivna adress för sökande med svensk adress.

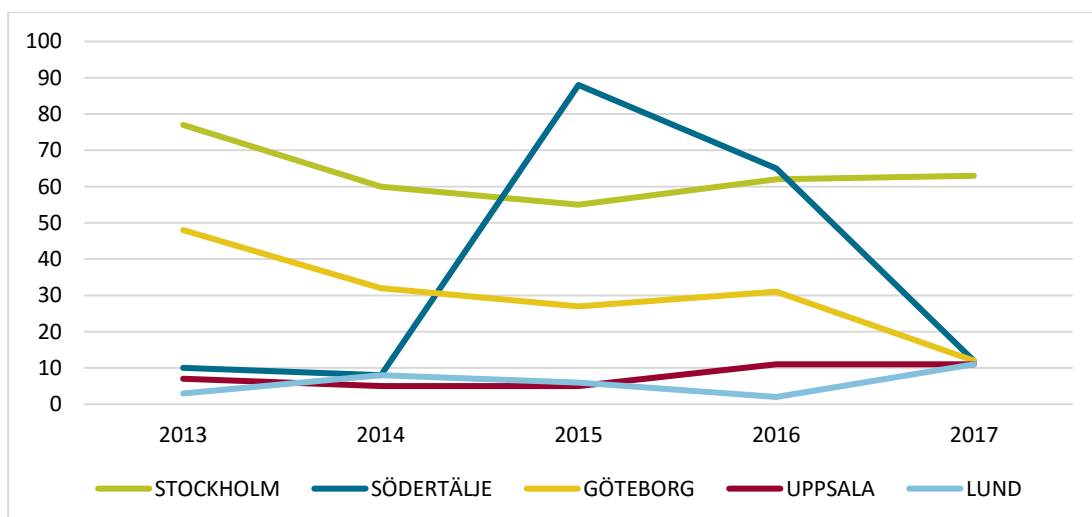
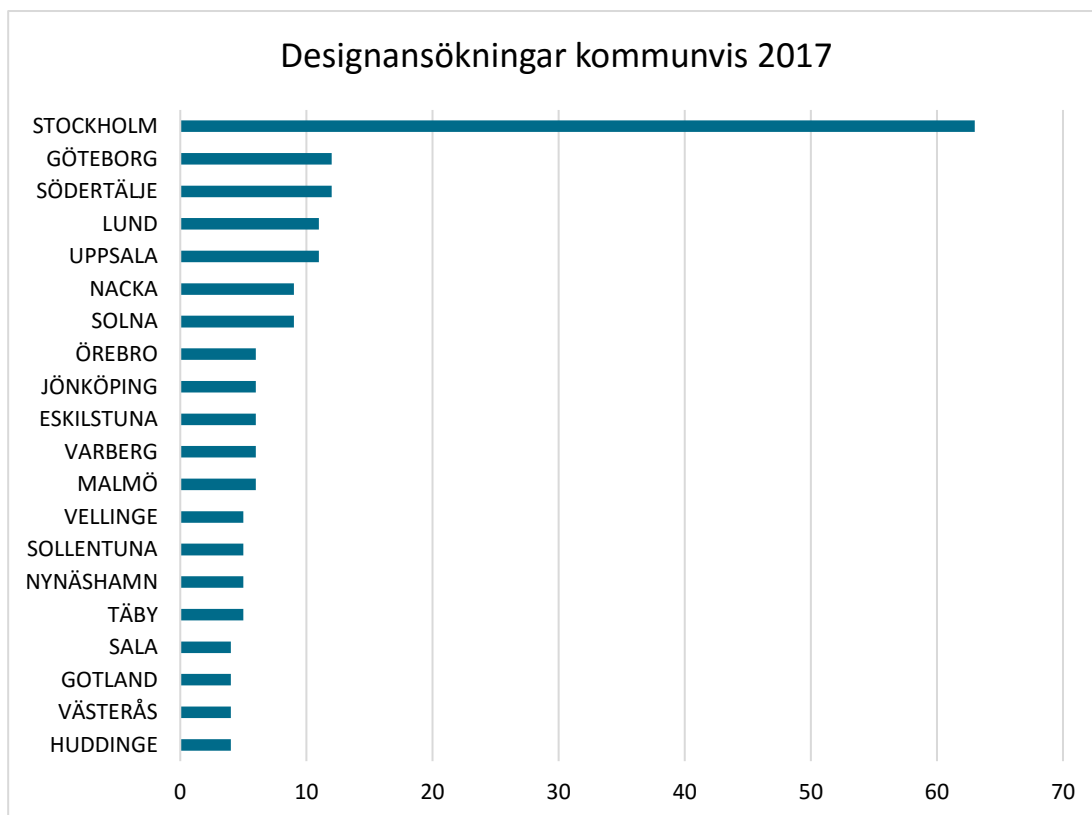
Län	Antal designansökningar per 100 000 invånare 2017
Gotland	6,8
Stockholm	5,7
Jönköping	4,8
Kronoberg	3,5
Uppsala	3,5
Södermanland	3,4
Halland	3,1
Västerbotten	3,0
Västmanland	3,0
Skåne	2,9
Västra Götaland	2,9
Västernorrland	2,8
Blekinge	2,5
Gävleborg	2,5
Östergötland	2,4
Norrbottn	2,4
Jämtland	2,3
Kalmar	2,1
Örebro	2,0
Värmland	1,4
Dalarna	1,4
Rikssnitt	3,5



*Se källa: 1 och 8, sid 73*

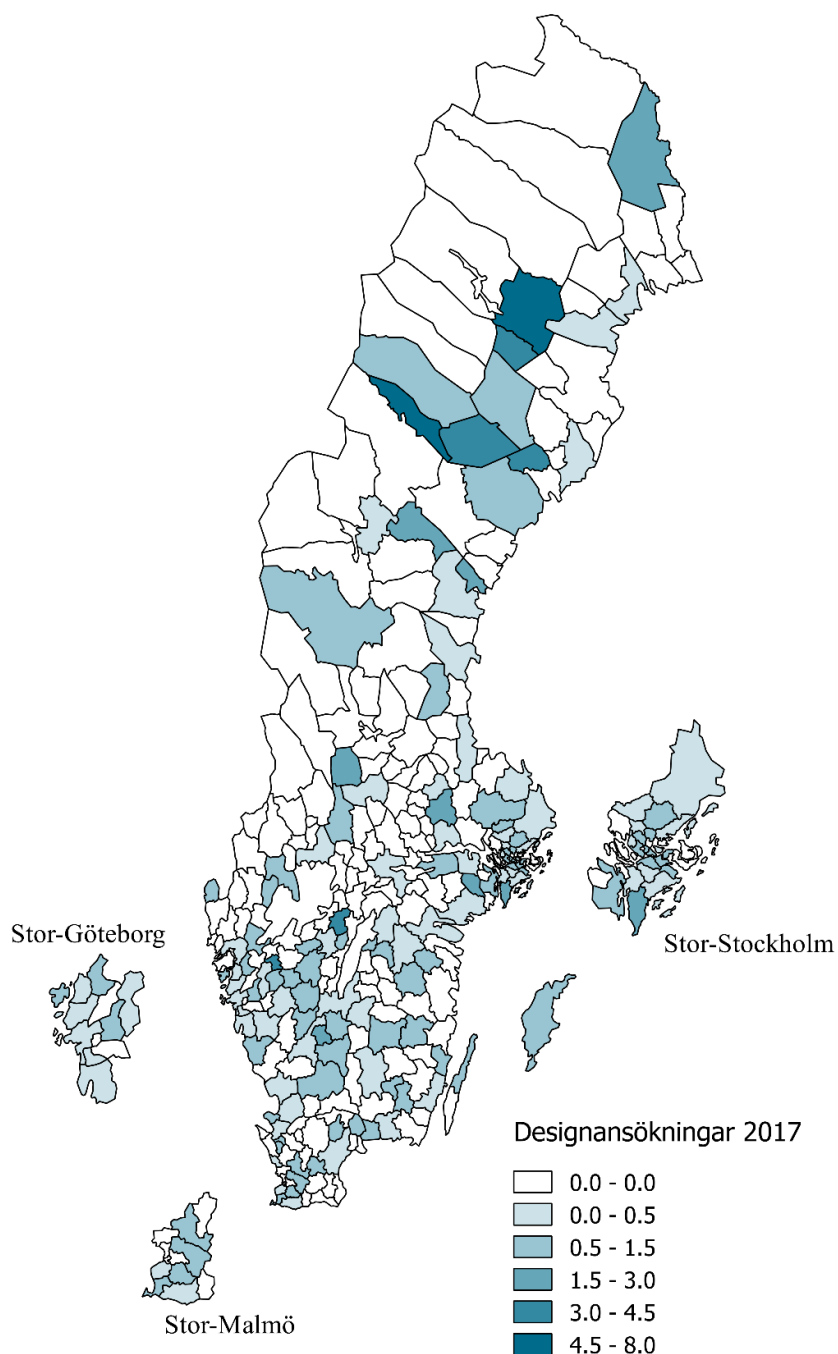
## 10.2 Designansökningar per kommun till PRV 2017

Tabellen baseras på inkomna designansökningar kommunvis till PRV. Under 2017 var 18 % av alla designansökningar från Stockholms kommun.



### 10.2.1 Antal nationella designansökningar per 10 000 invånare kommunvis 2017

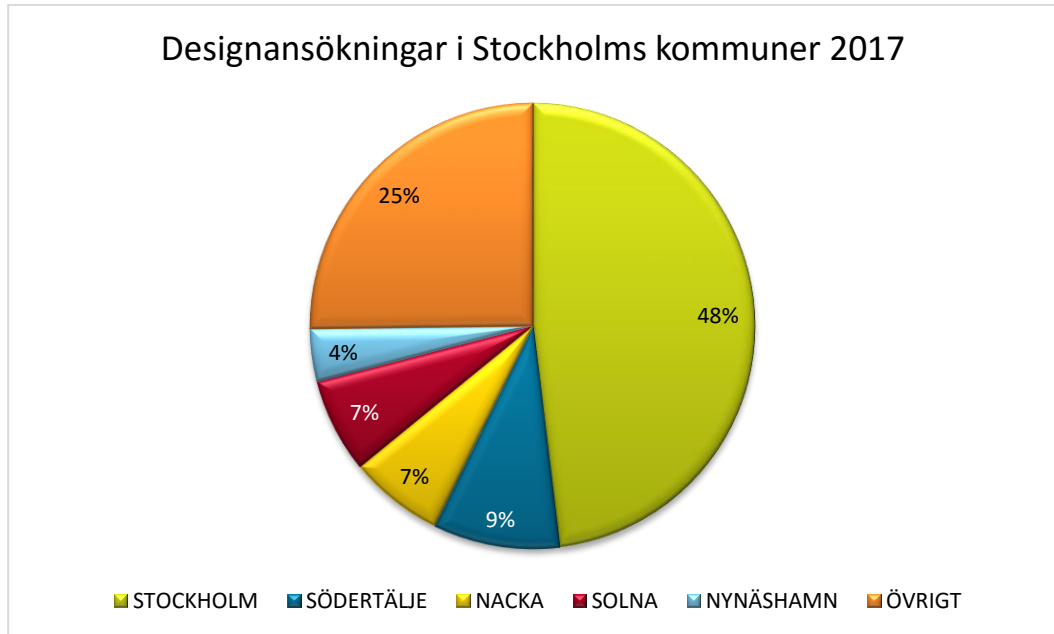
Tabellen och kartan baseras på första angivna adress för sökande med svensk adress.



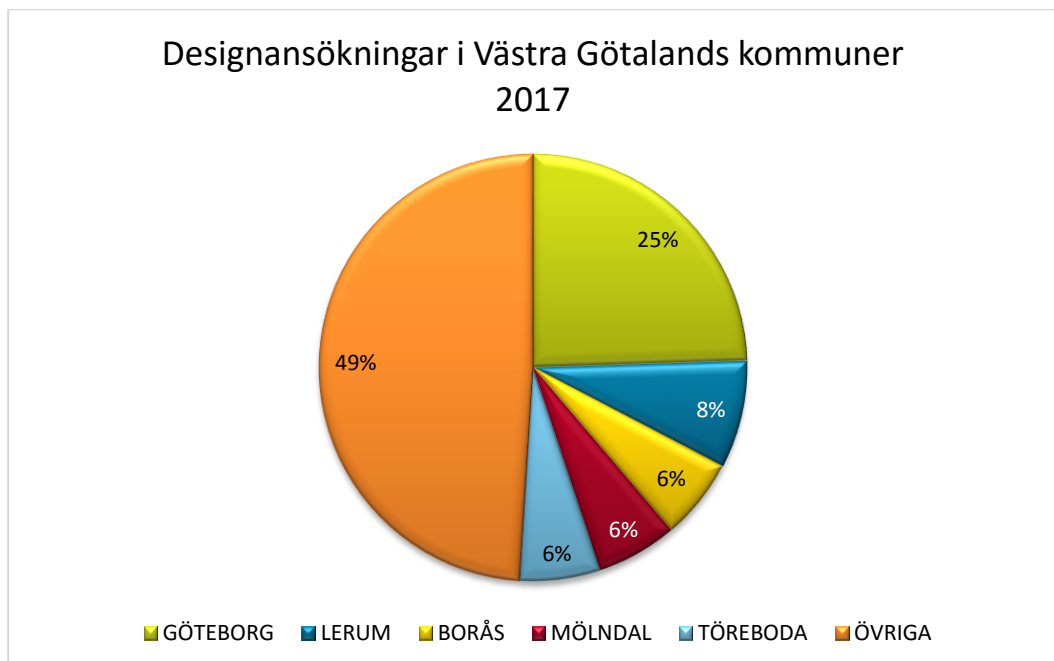
*Se källa: 1 och 8, sid 73*

### 10.2.2 Tre största länen inom design uppdelat på kommuner

Diagrammet baseras på inkomna designansökningar kommunvis till PRV. Under 2017 var 48 % av alla designansökningar från Stockholms län från Stockholms kommun.

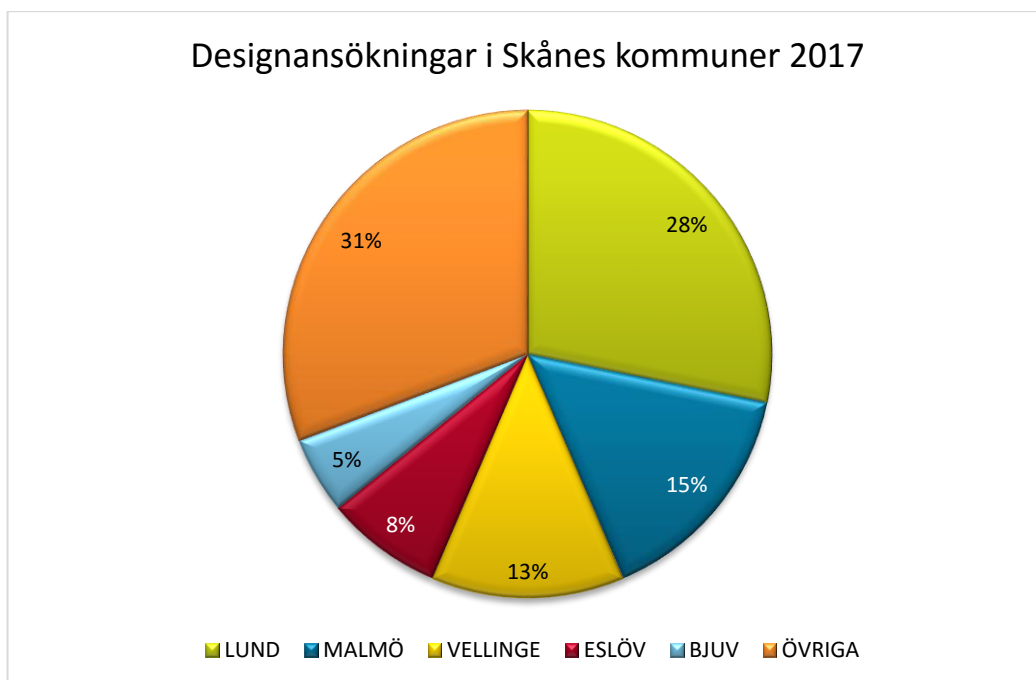


Av Västra Götalands läns designansökningar under 2017 kommer 25 % från Göteborgs kommun.





Av Skåne läns designansökningar under 2017 kommer 28 % från Malmö kommun.



### 10.3 Topplista svenska designsökande hos EUIPO

Sedan starten 2003 till och med 2017 har 22 045 designansökningar från svenska sökande gjorts hos EUIPO. Tabellen visar dem med flest ansökningar. Med det hamnar ansökningar från svenskar under perioden på en totalt 13:e plats.

Innehavare	Antal
SCA Hygiene Products AB	1 003
Husqvarna Aktiebolag	633
Sony Mobile Communications AB	497
Aktiebolaget Electrolux	320
Thule Sweden AB	240
Doro AB	235
Electrolux Appliances Aktiebolag	233
Sandvik Intellectual Property AB	233
Volvo Car Corporation	226
Hultafors Group AB	219
Axis AB	215
Svedbergs i Dalstorp AB	212
Swedish Match North Europe AB	176
Dometic Sweden AB	169
Scania CV AB	163
Wayne Fueling Systems Sweden AB	162
Zound Industries International AB	127
Gnosjo Konstsmide AB	126
Volvo Lastvagnar AB	125
Anza AB	123

*Se källa: 6, sid 73*

## 11. PASI

**Hur väl står sig svenska patentansökningar jämfört med ansökningar från andra länder? Vilka teknikområden genererar de värdefullaste patentansökningarna? Vilket är det bästa patentet? Lydelsen på frågan varierar men andemeningen återkommer ofta: Det finns en nyfikenhet och vilja att utvärdera patentansökningar efter någon form av konkret mätetal kopplat till ansökans eller en grupp ansökningars kvaliteter.**

PRV har försökt skapa en objektiv kvantitativ mätmetod - med arbetsnamnet PASI - för att estimeras och summera egenskaper hos patentansökningar genom att använda patentsystemsinterna parametrar från PATSTAT. Detta för att kunna jämföra dem – enskilt eller i aggregerad form – utifrån ansökningsspecifika egenskaper. Metodiken har sin grund i ett dokument utgivet av OECD: “Measuring Patent Quality: Indicators of Technological and Economic Value”.

I PASI beräknas ett index för samtliga EP- och PCT-ansökningar inlämnade under åren 2000 – 2015. Studien berör drygt 4,5 miljoner fördelat på över 3 miljoner patentfamiljer. Indexet, kallat PASI-Index, grundar sig på tio indikatorer vilka i sin tur baseras på ansökningsspecifika egenskaper. För varje indikator görs extremvärdeseliminering samt normering för varje kalenderår och teknikområde. Indikatorerna summeras därefter utan inbördes viktning. Indexet löper från 0 till 1000. PASI-Index 1000 innebär högsta utfall för varje enskild indikator.

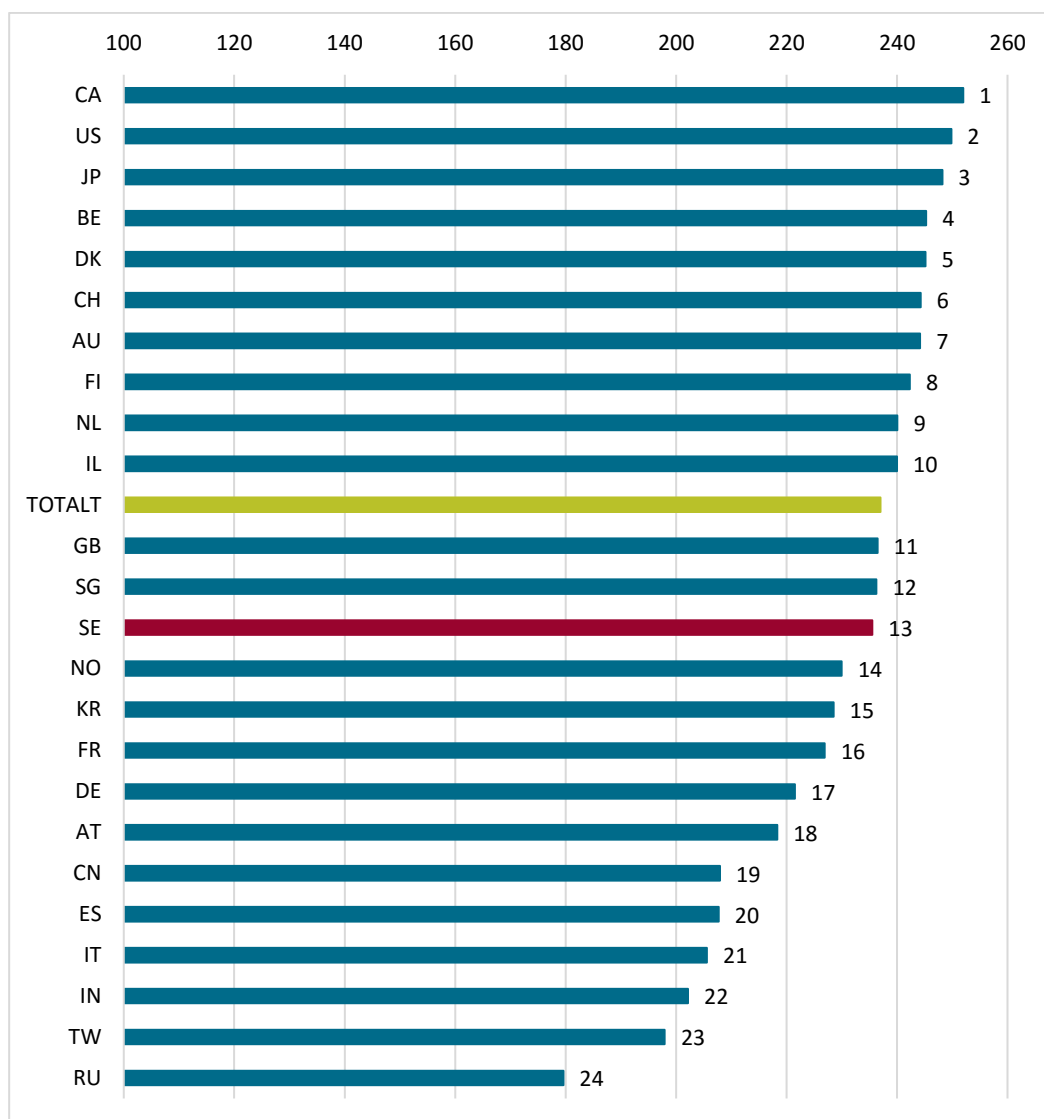
Alla intresserade vet att kvalitetsmätning av patentansökningar kan genomföras på en rad olika sätt och med olika metodiker. De resultat PASI ger är beroende på ett flertal val, urval och begränsningar. Givetvis skulle andra metodiker eller förändringar av modellen kunna leda till andra resultat. Eventuell framtida utveckling kan komma att peka på utvecklingsmöjligheter i den använda metodiken och beräkningsmodellerna. Det är notabelt att OECD halvårsvis publicerar delresultat baserat på algoritmer i nämnda OECD-dokument samt att OECD har för avsikt att på sikt vidareutveckla metodiken. Vidare erbjuder åtminstone någon kommersiell databas liknande kvalitetsindex. Variationer i utfall kan kort sägas bero av val av indikatorer samt vilka data utföraren väljer att inbegripa.



## 11.1 PASI-index för de mest frekventa sökandeländerna

PASI-index kan anta värden mellan 0 och 1000 där 1000 indikerar högsta utfall i samtliga indikatorer. Nedan redovisas medelvärdet för samtliga ansökningar från de 24 länder med flest EP- och/eller PCT-ansökningar under åren 2000 – 2015. Utfallet för ansökningar från svenska sökande, rankat på trettonde plats av de 24, ligger strax under det globala medelvärdet. Andelen ansökningar i studien som kommer från något av de 24 länderna utgör över 97 % av det totala antalet

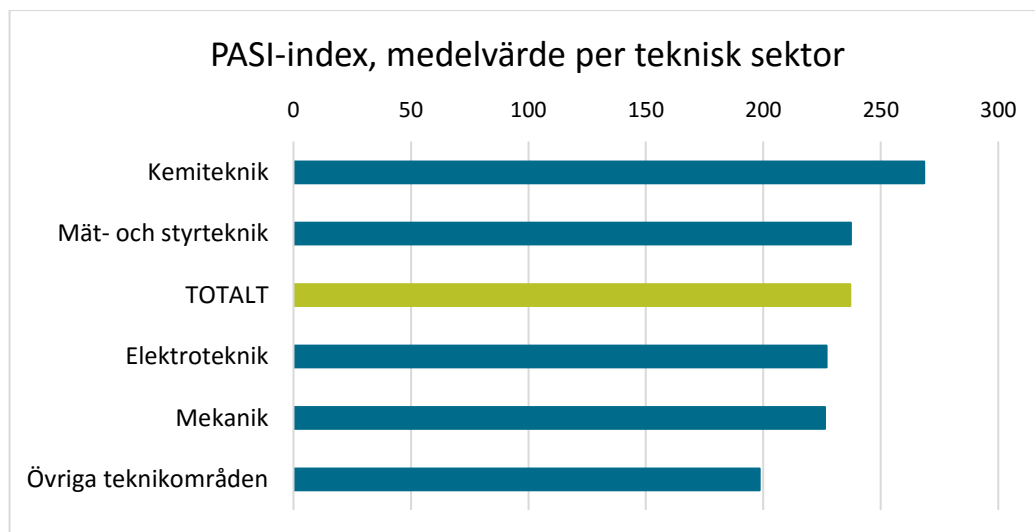
Ansökningar från Kanada (CA) har det högsta PASI-medelvärdet. Därefter följer USA (US), Japan (JP), Belgien (BE), Danmark (DK) och Schweiz (CH). Lägst medelvärde av de 24 nämnda länderna uppvisar ansökningar från Taiwan (TW) samt Ryssland (RU). Notabelt är att svenska ansökningar har högre medelvärde än ansökningar från Tyskland (DE), Frankrike (FR), Sydkorea (KR) och China (CN).



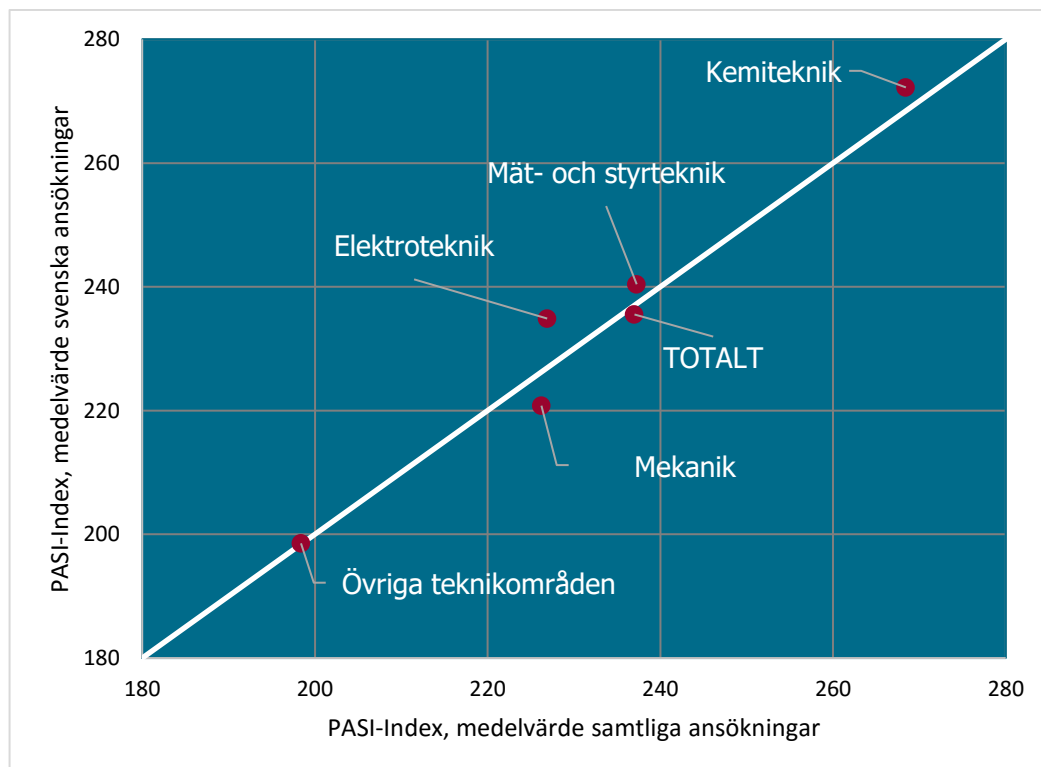
Se källa: 7, 11, 12 och 13, sid 73

## 11.2 PASI-index per teknisk sektor

Ur teknisk aspekt är ansökningar inom kemiteknik de med högst medelvärde. Nedan redovisas medelvärdet för samtliga i studien ingående ansökningarna.



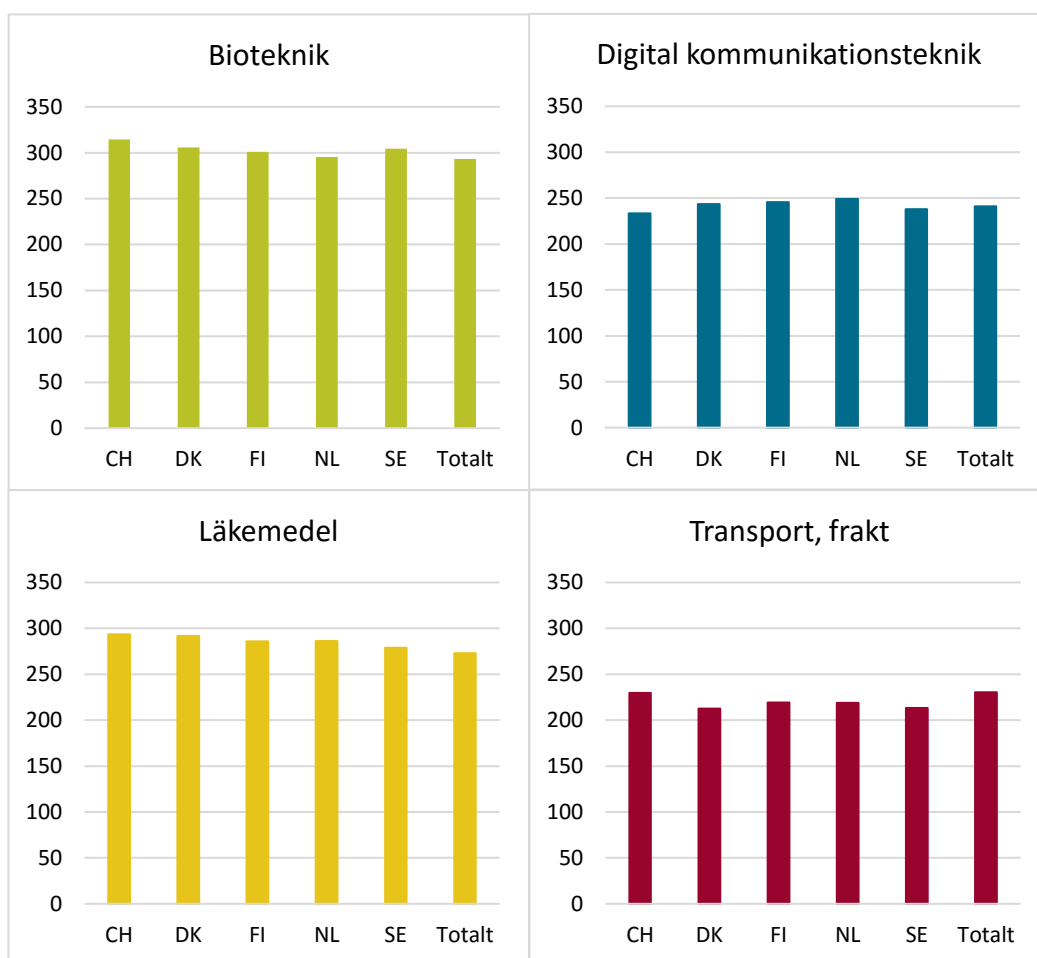
De teknikområden inom kemiteknik som uppvisar högst medelvärde är Bioteknik; Mikrostruktur och nanoteknologi; Makromolekylär kemi, polymerer samt Läkemedel. För ansökningar inom kemiteknik och elektroteknik har svenska ansökningar ett högre medelvärde än motsvarande globala medelvärde. För ansökningar inom mekanik har svenska ansökningar ett lägre medelvärde.



*Se källa: 7, 11, 12 och 13, sid 73*

### 11.3 Jämförelse PASI-Index för fem länder sett per teknikområde

Givetvis kan ansökningar från olika länder och teknikområden jämföras. Nedan återges medelvärde för PASI-index för fem europeiska länder vars patentverksamhet ofta anses konkurrera. Utfallet visar att ansökningar från Schweiz (CH), Danmark (DK), Finland (FI) och Nederländerna (NL) nästan genomgående har högre PASI-medelvärde än motsvarande svenska i angivna teknikområden.



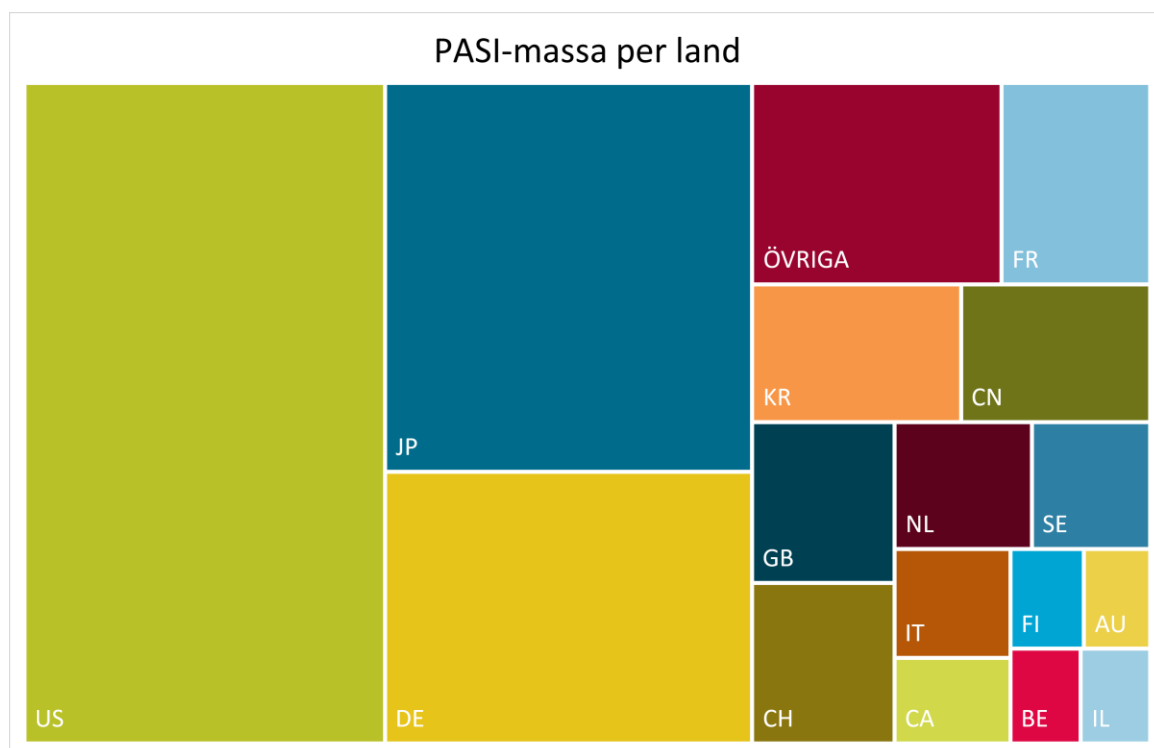
Se källa: 7, 11, 12 och 13, sid 73

## 11.4 Total PASI-Index, PASI-massa

Om en grupp ansökningars PASI-Index summeras erhålls en aggregerad mängd vilket PRV kan kallas PASI-massan. PASI-massans storlek beror således både på antalet ansökningar samt deras PASI-Index. PASI-massan kan anses utgöra ansökningarnas samlade kvalitetsmängd. Om denna summering ger per sökandeland framträder patentvärldens stormakter tydligt. Sverige hamnar på en hedrande tionde plats.

Notera att antalet ansökningar från respektive land har stor inverkan på PASI-massan.

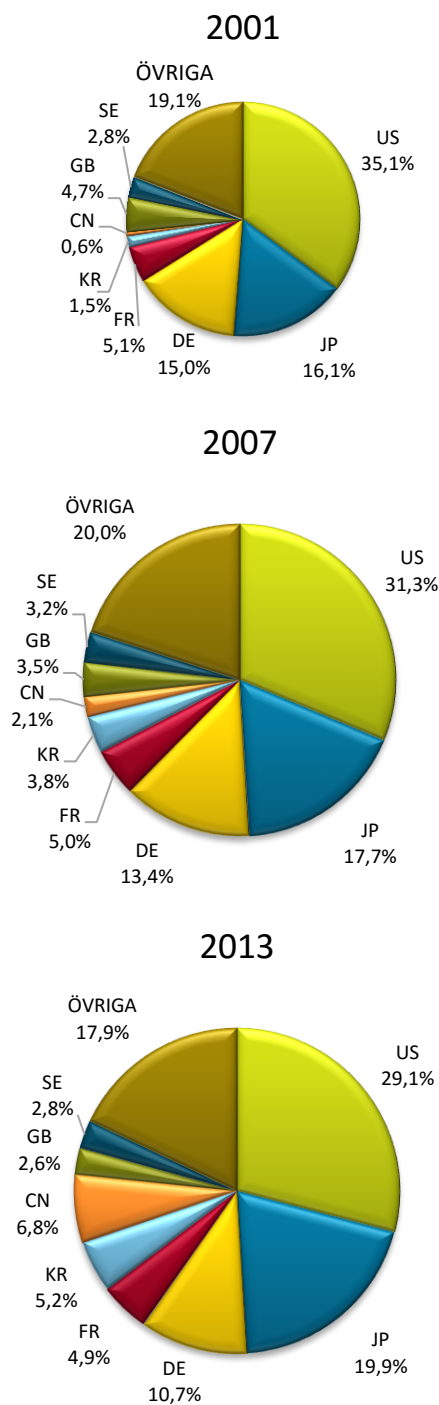
CN står för Kina och CH för Schweiz.



*Se källa: 7, 11, 12 och 13, sid 73*

Summeringen kan göras per årgång. Nedan redovisas PASI-massan för sex stora länder samt Sverige för tre separata kalenderår. Kinas (CN) och Sydkoreas (KR) ökningar framträder tydligt. Detta trots ländernas relativt låga PASI-medelvärde. Antal ansökningar har stor inverkan på PASI-massan.

Storleken på cirkeldiagrammen reflekterar den totala PASI-massan för året.



Se källa: 7, 11, 12 och 13, sid 73



## 11.5 Ansökningar och patentfamiljer med högst PASI-Index

Om varje patentfamilj representeras av den familjemedlem som har högst PASI-Index kan en lista med de tio patentfamiljer/ansökningar med högst PASI-index listas.

Högst PASI-Index uppvisar en amerikansk ansökan från 2010 med Stanford University som angiven sökande. Ansökan har titeln ”Imaging and Evaluating Embryos, Oocytes and Stem Cells”. Ansökan går att söka i Espacenet med EPODOC-numret.

Familjeranking	Sökande	Land	EPODOC-nummer	Ansökningsår	Typ	PASI-Index
1	STANFORD UNIVERSITY	US	WO2010US46343	2010	PCT	861
	IMAGING AND EVALUATING EMBRYOS, OOCYTES, AND STEM CELLS					
2	INTEL CORPORATION	US	EP20110864307	2011	EP	829
	MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ENHANCED ACCESS BARRING IN A WIRELESS NETWORK					
3	STYRON EUROPE	CH	WO2011EP72427	2011	PCT	822
	IMPROVED ELASTOMER FORMULATIONS					
4	LITREX CORPORATION	US	EP20020752022	2002	EP	821
	APPARATUS FOR MICRODEPOSITION OF MULTIPLE FLUID MATERIALS					
5	CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG	HK	EP20120175754	2008	EP	820
	DIAGNOSING FETAL CHROMOSOMAL ANEUPLOIDY USING GENOMIC SEQUENCING					
6	NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	JP	EP20050768440	2005	EP	813
	SINGLE-LAYER CARBON NANOTUBE AND ALIGNED SINGLE-LAYER CARBON NANOTUBE BULK STRUCTURE, AND THEIR PRODUCTION PROCESS, PRODUCTION APPARATUS AND USE					
7	INTEL CORPORATION	US	EP20130826477	2013	EP	808
	UPLINK CONTROL INFORMATION TRANSMISSION WITH LARGE NUMBER OF BITS					
8	RHODIA OPERATIONS	FR	EP20110818489	2011	EP	808
	FILMS CONTAINING ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMERS					
9	DANA CORPORATION	US	EP20030728704	2003	EP	806
	PLASMA-ASSISTED COATING					
10	CIMA NANO TECH ISRAEL	IL	EP20080866085	2008	EP	805
	TRANSPARENT CONDUCTIVE COATING WITH FILLER MATERIAL					

De tio svenska ansökningar med högst PASI-index redovisas nedan. Värdet inom parentes anger patentfamiljens globala ranking.

Familjeranking	Sökande	Land	EPODOC-nummer	Ansökningsår	Typ	PASI-Index
1 (63)	GAS TURBINE EFFICIENCY	SE	EP20050753939	2005	EP	768
	SYSTEM FOR WASHING AN AERO GAS TURBINE ENGINE					
2 (205)	VAELINGE INNOVATION	SE	EP20080851752	2008	EP	732
	FIBRE BASED PANELS WITH A WEAR RESISTANCE SURFACE					
3 (248)	HUSQVARNA	SE	EP20080712855	2008	EP	725
	ELECTRIC SAW COMMUNICATION					
4 (253)	SKF	SE	WO2013EP56492	2013	PCT	724
	BEARING MONITORING METHOD AND SYSTEM					
5 (256)	DOLBY SWEDEN	SE	EP20070818759	2007	EP	724
	ENHANCED CODING AND PARAMETER REPRESENTATION OF MULTICHANNEL DOWNMIXED OBJECT CODING					
6 (294)	CODING TECHNOLOGIES	SE	WO2005EP11587	2005	PCT	720
	MULTI PARAMETRISATION BASED MULTI-CHANNEL RECONSTRUCTION					
7 (388)	SMOLTEK	SE	EP20060733343	2006	EP	711
	CONTROLLED GROWTH OF A NANOSTRUCTURE ON A SUBSTRATE, AND ELECTRON EMISSION DEVICES BASED ON THE SAME					
8 (422)	VAELINGE INNOVATION	SE	EP20030744581	2003	EP	708
	LAMINATE FLOORBOARDS WITH DECORATIVE EDGE PORTIONS					
9 (501)	APPLIED NANO SURFACES SWEDEN	SE	EP20080857238	2008	EP	701
	MANUFACTURING OF LOW-FRICTION ELEMENTS					
10 (511)	ITH IMMUNE THERAPY HOLDINGS	SE	EP20070748123	2007	EP	701
	METHOD AND MEANS FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE					

Se källa: 7, 11, 12 och 13 sid 73

## 12. ORDLISTA OCH KÄLLOR

### Ordlista:

- **CPC** - (Cooperative Patent Classification), mer specifik och detaljerad version av IPC-klasslistan. Utvecklas gemensamt av EPO och USPTO.
- **EPO** - European Patent Office
- **Ep-validerade** – Europeiska patent med giltighet i Sverige
- **EUIPO** - Office for Harmonization in the Internal Market (EU:s myndighet för varumärken och design)
- **IPC-klass** – En världsstandard för klassifikation av all världens teknik.
- **ISA**- International Search Authority, enligt PCT-systemet
- **PRV** - Patent och registreringsverket
- **SME** – Små och medelstora företag
- **WIPO** - World Intellectual Property Organization

1. [http://www.scb.se/sv\\_/Hitta-statistik/Statistik-efter-amne/Befolkning/Befolkningens-sammansattning/Befolkningsstatistik/](http://www.scb.se/sv_/Hitta-statistik/Statistik-efter-amne/Befolkning/Befolkningens-sammansattning/Befolkningsstatistik/)
2. <http://ipstats.wipo.int/ipstatv2/?lang=en>
3. <https://www.scb.se/vara-tjanster/foretagsregistret/>
4. <https://www.scb.se/dokumentation/klassifikationer-och-standarder/standard-for-svensk-naringsgrensindelning-sni/>
5. [http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/patents/pdf/wipo\\_ipc\\_technology.pdf](http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/patents/pdf/wipo_ipc_technology.pdf)
6. <https://oami.europa.eu/ohimportal/en/the-office>
7. EPO Worldwide Patent Statistical Database, Spring 2018. (PATSTAT)  
<http://www.epo.org/searching/subscription/patstat-online.html>
8. <https://www.scb.se/statistikatlasen/>
9. <http://www.oecd.org/>
10. <http://www.qgis.org/en/site/>
11. Squicciarini, M., H. Dernis and C. Criscuolo (2013), “Measuring Patent Quality: Indicators of Technological and Economic Value”, OECD Science, Technology and Industry Working Papers, 2013/03, OECD Publishing.  
<http://dx.doi.org/10.1787/5k4522wkw1r8-en>
12. <http://www.oecd.org/sti/inno/oecdpatentstatisticsmanual.htm>
13. <https://www.prv.se/globalassets/dokument/patent/annat/pasi-metodik-och-modell.pdf>
14. © EuroGeographics <http://ec.europa.eu/eurostat/web/gisco/geodata/reference-data/administrative-units-statistical-units>

Om källa ej angivits, är källan PRV.

Boken är gjord av: Mikael Gerhard och Christian Rasch

## 13. VILL DU VETA MER OM DITT OMRÅDE?

### PRV kan bistå med skräddarsydd information.

Den immaterialrättsstatistik som enkelt kan hämtas från PRV:s officiella register tillgodoser samhällets basbehov av statistisk information inom området. Men dessa grunddata räcker inte alltid till i alla situationer. PRV ge kompletterande hjälp inom ramen för uppdrag. Det kan då röra sig om specialbearbetningar av den befintliga statistiken eller om mer komplexa analyser. Uppdragen kan också bestå av helt nya undersökningar omfattande alla moment från datainsamling till färdiga rapporter.

Uppdragsverksamheten vid PRV bedrivs enligt samma grundläggande principer som gäller för den författningsreglerade myndighetsverksamheten, det vill säga levererade uppdragsprodukter och tjänster ska hålla hög kvalitet och vara objektiva och tillförlitliga.

PRV vill med detta informera och skapa bättre kunskap om hur den information, kunskap och kompetens som PRV har kan användas och är att öka tillgängligheten och användningen av PRV:s information och immaterialrättsdata för statistiska undersökningar, konsultationer och analyser grundade på lång erfarenhet, kunskap, kompetens och vetenskapliga metoder.

PRV kan även ta fram och bearbeta såväl pressinformation om innovationsaktiviteten i olika regioner, som företagsanpassad affärsinformation om marknader, aktörer och trender, samt information till myndigheter.



Mer information och kontakt:

#### **Mattias Arvidsson**

Chef för Controllertfunktionen  
Patent- och Registreringsverket  
Box 5055  
102 42 Stockholm

Besökare: Valhallavägen 136  
Tel: +46 8 782 25 00, direkt +46 8 782 26 85  
Mobil: +46 706 18 35 85  
E-mail : [mattias.arvidsson@prv.se](mailto:mattias.arvidsson@prv.se)  
[www.prv.se](http://www.prv.se)

## Patentlandskap

**Varje dag godkänns tusentals patent världen över. Det säger sig självt att det är omöjligt att ta till sig all den informationen i det enorma flödet av nya tekniska framsteg.**

I denna situation kan Patentlandskap ge ditt företag en visualisering av ditt tekniska område, utifrån specifika krav och intressen. Resultatet ger dig en värdefull bild av den tekniska utvecklingen, trenderna och konkurrenters aktivitet inom ett teknikområde – detta är en effektiv och användbar indikator för att analysera utvecklingen av innovationer och tekniska framsteg hos andra aktörer.

Med Patentlandskap, som en del av ditt Business Intelligence-verktyg, får du kunskap om:

- konkurrenternas patentportföljer över tiden
- aktörer inom ett teknikområde
- nya tekniker
- konkurrenters marknader
- forskningsteam att samarbeta ihop med
- licensieringsmöjligheter
- etablerade uppfinnare, t ex vid rekrytering
- innovationsaktivitet inom ett geografiskt område över tiden
- vilka företag som samarbetar
- de starka banbrytande patenten
- bilden över patentlandskapet

### Tillgång till globala databaser

Patent- och registreringsverket har tillgång till många databaser och framförallt de som räknas till de viktigaste patentdatabaserna i världen. Detta ger dig möjligheten att se trender globalt men även inom olika geografiska områden i Sverige.

### Målgrupp

Tjänsten Patentlandskap ger värdefull information till alla som arbetar inom IP-branschen samt till företagsledare, investerare och beslutsfattare.

#### Beställning

För säker beställning av Patentlandskap och för hämtning av rapporten elektroniskt, använd vår webbtjänst PRV InterPat Secure. (PIS). Tjänsten PIS hittar du på vår webbplats.

#### Pris

Kostnaden är enligt offert och beräknas utifrån den uppskattade tidsåtgången.

#### Leverans

Leverans sker enligt överenskommelse med kunden.

Vi strävar efter att utföra alla uppdrag noggrant och fullständigt, men på grund av den stora mängden information kan vi inte ge några garantier för att resultatet alltid är komplett. Varje beställning av uppdrag hos PRV InterPat är sekretessbelagd och detsamma gäller resultatet. Sekretessbestämmelserna tar stöd av 12 § 31 kap. i Offentlighets och sekretesslagen (2009:400). Handlingarna lämnas aldrig ut till någon annan än uppdragsgivaren och kan inte heller återopas som nyhetshinder mot en senare ansökan. Observera att insänt material, även modeller, behålles av PRV.

#### Kontakt

PRV InterPat  
 Telefon: 08-782 28 85  
 E-post: [interpat@prv.se](mailto:interpat@prv.se)  
[www.prv.se/konsulttjanster](http://www.prv.se/konsulttjanster)



## 14. PRV I KORTHET

**PRV, en internationell myndighet för immaterialrätt med visionen att vara det självklara centret för immaterialrätt i Sverige, har en lång historia.**

År 1885 inrättades Sveriges första patentverk, Kongliga Patentbyrån, som bedrev sin verksamhet i Gamla stan i Stockholm. Kongliga Patentbyrån bytte så småningom namn till Kungliga Patent- och registreringsverket (PRV). Med åren utvecklades PRV till att bli en internationell patentmyndighet med fokus på omvärldsfrågor. Idag är PRV en modern och kundorienterad myndighet med säte i Stockholm och Söderhamn.

PRV är en i huvudsak avgiftsfinansierad statlig myndighet med cirka 330 medarbetare. PRV är kvalitetscertifierade enligt ISO 9001.

I Stockholm finns verksledningen, patentavdelningen och marknadsavdelningen och i Söderhamn ligger design- och varumärkesavdelningen med enheter för varumärken, design, periodisk skrift och personnamn. I både Stockholm och Söderhamn finns PRV:s uppdragsverksamhet *PRV InterPat*.

För mer information om PRV:

**Webbplats:** <http://www.prv.se/>

**Årsredovisning:** <http://www.prv.se/sv/om-oss/vision-och-uppdrag/arsredovisningar/>



*PRV:s hus i Stockholm och Söderhamn*