

Tabellverk  
**FAKTA 2015**

Läkemedelsmarknaden och hälso- och sjukvården  
*Swedish Pharmaceutical Market and Health Care*





Adress: Läkemedelsindustriföreningens Service AB, LIF  
Box 17608, 118 92 Stockholm

Telefon: 08-462 37 00

Telefax: 08-462 02 92

E-post: [info@lif.se](mailto:info@lif.se)

Internet: [www.lif.se](http://www.lif.se)

Bilder: IstockPhoto, Gunnar Menander, Matton,  
PhotoDisc – Medicine Today,



# LIF – de forskande läkemedelsföretagen



LIF är branschorganisationen för forskande läkemedelsföretag verksamma i Sverige med cirka 85 medlemsföretag. Tillsammans står LIF:s medlemmar som tillverkare av ca 80 % av alla läkemedel som säljs i Sverige.

I partnerskap förbättrar LIF:s medlemmar livskvaliteten för alla patienter i Sverige, genom att utveckla det svenska sjukvårdssystemet och verka för utveckling av, tillgång till, samt korrekt användning av innovativa läkemedel och vacciner.

Läkemedelsbranschen i Sverige omsatte år 2014 drygt 59,5 miljarder kronor, och sysselsatte omkring 11 000 personer. Förädlingsvärdet i branschen uppgick 2013 år till 35 miljarder kronor, vilket motsvarar knappt 1 procent av Sveriges samlade BNP.

Det innebär att varje anställd i läkemedelsbranschen år 2013 bidrog med i genomsnitt drygt 3 miljoner kronor till Sveriges BNP – mer än fyra gånger högre än genomsnittet i hela ekonomin. Ingen annan industrigren har ett lika högt förädlingsvärde per anställd.

LIF har sedan 1970-talet publicerat årliga sammanställningar som beskriver olika aspekter av hälso- och sjukvården och läkemedelsmarknaden i Sverige och internationellt. Det mesta baseras på publicerad statistik och syftet är att underlätta för medlemmar och andra aktörer som vill följa läkemedelsmarknadens utveckling.

Publikationen du håller i din hand heter FAKTA 2015 det är ett urval av data som vi ser är de mest intressanta. På [www.lif.se](http://www.lif.se) finner du alla tabeller och diagram i FAKTA. På [www.lif.se](http://www.lif.se) finner du även LIF:s årliga FoU-rapport som redovisar mer detaljerade data om den kliniska forskningen i Sverige. Det är vår förhoppning att publikationerna kan utgöra en gemensam bas för diskussioner kring den framtida hälso- och sjukvården och läkemedelsanvändningen i Sverige.

## Fler diagram och tabeller

På [www.lif.se](http://www.lif.se) under Läkemedelsstatistik hittar du alla tabeller och diagram som du kan ladda hem som jpg-bilder, powerpoint och pdf.



### *Additional tables*

*This brochure presents facts and figures about the Swedish pharmaceutical market, with bilingual legends. Please be advised that a more detailed set of diagrams can be downloaded from our website [www.lif.se](http://www.lif.se) under the heading "Läkemedelsstatistik".*

# En ljusning vid horisonten

## – Kan vi nu se fram emot en mer jämlik tillgång till nya läkemedel?



Foto: Gunilla Lundström

Anders Blanck, VD LIF

För ett par år sedan var läkemedelsbranschen ensam om att tala om den låga användningen av nya läkemedel i Sverige jämfört med andra länder, och om skillnaderna i tillgång till nya behandlingar inom de svenska gränserna. Idag är den ojämlika vården på allas läppar och knappast någon ifrågasätter att användningen av nya läkemedel kan förbättras avseende hastighet, nivå och jämlikhet. En gemensam bild av utmaningarna är en god grund för att finna nya lösningar.

Under denna tidsperiod har flera olika initiativ bidragit till stora förändringar vad gäller värdering och introduktion av läkemedel. Inom TLV:s uppdrag att vidareutveckla den värdebaserade prissättningen har den första piloten genomförts och vid årsskiftet 2014/2015 sjösatte SKL en ny samverkansmodell för läkemedel. Det är en historisk händelse att landets alla landsting gemensamt bestämt sig för att samverka och finansiera en modell där de arbetar tillsammans med prissättning, introduktion och uppföljning av läkemedel. Målsättningen med den nya samverkansmodellen är en jämlik och kostnadseffektiv läkemedelsanvändning för alla patienter i hela landet. Värdefulla läkemedel ska nå patienterna utan onödigt dröjsmål. Det är en målsättning som läkemedelsbranschen givetvis skriver under på och vi väntar med spänning på att se effekterna av det nya arbetssättet. Lyckas landstingen och TLV uppfylla sina intentioner kommer svenska patienter att erbjudas en vård i världsklass och Sverige kommer att attrahera en större del av den globala läkemedelsindustrins investeringar, vilket är i linje med regeringens uttalade ambition med den satsning som nu görs på innovation och Life Science.

Förutom de satsningar som görs på ett ordnat införande av läkemedel har framsteg även gjorts för att stärka den kliniska forskningen. Chefen för Vetenskapsrådets nyinrättade enhet för nationell samordning av kliniska studier har utsetts och verksamheten presenterades vid en stor konferens om klinisk forskning i april 2015. Det är viktigt att dessa två satsningar knyts samman. Historien visar att läkemedelsutveckling varken sker linjärt i tid eller jämnt fördelat över hela hälso- och sjukvården. Läkemedelsutvecklingen styrs av genombrott i den akademiska forskningen som läkemedelsföretagen utvecklar vidare – i samarbete med hälso- och sjukvården – till godkända läkemedel som kan användas i klinisk vardag. Det är därför viktigt att kunskapen från

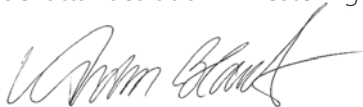
den kliniska forskningen förs in i arbetet med ordnat införande av läkemedel så att sjukvården hinner planera för de nya läkemedel som kommer.

Samarbetet mellan hälso- och sjukvården och läkemedelsföretagen under läkemedelsutvecklingen lägger grunden till den fortsatta användningen av läkemedlen i klinisk vardag. Det är LIF:s förhoppning att den nya nationella samordningen av kliniska studier ska kunna återskapa den gemensamma läroprocessen som skadats i och med den kraftiga nedgång som skett vad gäller kliniska läkemedelsprövningar i Sverige. Om hälso- och sjukvården och läkemedelsföretagen samverkar i läkemedelsutvecklingen blir tröskeln för att använda det nya läkemedlen lägre än om det bara "dimper ner" i Sverige - och i Fass - efter godkännandet.

Förutom satsningen på klinisk forskning och de nya administrativa rutiner som stödjer introduktionen av nya läkemedel behöver vi även byta perspektiv och fokusera på det som är riktigt viktigt: att svenska patienter erbjuds en hälso- och sjukvård i världsklass genom att vården ständigt strävar efter att förbättra de medicinska resultaten. Det bör vara en målsättning som både läkemedelsföretagen och vården gemensamt kan skriva under på.

Läkemedel är inte ett problem utan en fantastisk möjlighet – kanske till och med den mest konkreta möjligheten att minska de framtida sjukvårdskostnaderna. Läkemedelsföretagens innovationer är lika spännande som spelindustrins, modebranschens och musikindustrins. Läkemedel är en svensk basindustri som står för en stor del av det svenska handelsöverskottet och vem kan tänka sig att arbeta med något mer fantastiskt än att utveckla innovationer som hjälper människor att bli friska och må bra?

Det är dags att fokusera på patienternas behov och på hur vi på bästa sätt gemensamt kan se till så att vetenskapliga framsteg och nya forskningsrön kommer dem tillgodo så tidigt som möjligt. TLV och SKL har tagit sitt ansvar genom att påbörja arbetet i denna riktning och det politiska systemet börjar förstå att användningen av läkemedel i hälso- och sjukvården är en integrerad del av forsknings- och innovationspolitiken. Faller alla insatser väl ut kan vi inom en snar framtid stå inför ett trendbrott som gynnar patienterna och om så sker kommer läkemedelsföretagen åter att se på Sverige med intresse när de fattar beslut om investeringar i forskning, utveckling och produktion.



Anders Blanck, VD LIF

*English summary of this text is available on page 8.*

# En återgång till en mer normal marknadsutveckling

Foto: Gunilla Lundström



Karolina Antonov,  
Chefsstrateg, LIF

Under 2014 vände Läkemedelsmarknaden uppåt igen efter en lång period av relativt oförändrad försäljning. Till stor del beror detta på de nya botande behandlingarna för hepatit C som nått en historiskt stor försäljning under det första året. Försäljningsutvecklingen påverkas även av att besparingarna i samband med patentutgångar minskar jämfört med rekordåret 2012. Den totala läkemedelsförsäljningen i Sverige ökade under året med 1,4 miljarder kronor till 32,8 miljarder kronor, en ökning på 4,3 procent. Mätt som kostnad per invånare ökade kostnaden i AUP per invånare från 3 722 kronor till 3 834 kronor. Det kan dock noteras att kostnaden per invånare år 2014 – trots ökningen jämfört med 2013 – var lägre än motsvarande kostnad år 2011 som var 3 839 kronor.

I samband med apoteksomregleringen infördes en förhandlingsrätt för apotek vad gäller inköpspriser för läkemedel utan generisk konkurrens. Detta i kombination med den mycket starka svenska kronan medförde att försäljningsvärdet av parallellimporterade läkemedel fördubblades. Under år 2013 uppgick parallellimporten till 6 miljarder kronor, eller 20 procent av läkemedelsförsäljningen mätt i AIP. Under 2014 försvagades kronan, läkemedel med stor parallellimport tappade patent och TLV:s omprövningar medförde prissänkningar på vissa andra parallellimporterade läkemedel. Försäljningen av parallellimporterade läkemedel sjönk därför under år 2014 till 5,4 miljarder kronor – 17 procent av läkemedelsförsäljningen mätt i AIP – vilket emellertid fortfarande är en historiskt hög nivå.

Vad gäller försäljningen av generiska läkemedel fortsätter utvecklingen från tidigare år – en konstant volymtillväxt till en marginell kostnadsökning. Under år 2014 uppgick försäljningen av generiska läkemedel till 5,5 miljarder kronor, eller 17,1 procent av den totala läkemedelsförsäljningen mätt i AIP. Därmed är 57,4 procent av alla försålda dygnsdoser generiska läkemedel. De offentliga besparingarna kopplade till priskonkurrensen mellan läkemedel utan patent var 479 miljoner kronor under 2014. Patentutgångarna var få 2014 varför besparingarna kopplade till dem endast var 29 miljoner kronor.

I absoluta tal ökade de offentliga kostnaderna för läkemedel – läkemedelsförmånen och läkemedel som används i slutenvård – med 845 miljoner kronor mätt i apotekens inköpspris (AIP) under 2014. Ökad användning av

befintliga läkemedel bidrog till kostnadsökningar om 715 miljoner kronor under året. Därtill kommer en kostnadsökning för nya läkemedel och förändrade behandlingsmönster som under året bidrog till 929 miljoner kronor i kostnadsökningar. Försäljningen av läkemedel introducerade under de två föregående åren var 767 miljoner kronor, vilken gav en nettokostnadsökning om 636 miljoner kronor. Nya hepatit C-läkemedel svarade för merparten, 599 miljoner kronor, av denna ökning. De samlade kostnadsökningarna under året motverkas emellertid av 799 miljoner kronor i besparingar i form av prissänkningar under året.

Den totala försäljningen av läkemedel på recept uppgick år 2014 till 27,3 miljarder kronor. Kostnaden för läkemedelsförmånen ökade marginellt till 17,9 miljarder kronor, vilket är i nivå med läkemedelsförmånskostnaderna år 2012, men lägre än under perioden 2007-2011. Patienternas egenavgifter inom förmånen var i princip oförändrade, 5,6 miljarder kronor. Det var 80 000 fler personer som under året betalade hela kostnaden för sina läkemedel vid sitt första inköp inom förmånen jämfört med föregående år.

Läkemedelsföretagen fortsätter att bidra positivt till Sveriges ekonomi. Läkemedel är den 6:e största exportnäringen och exportvärdet ökade under 2014 med 3,2 miljarder kronor till 59,5 miljarder kronor. Utan handeln med läkemedel hade den svenska handelsbalansen varit 28,5 miljarder lägre. Läkemedelsföretagen fortsätter även sina investeringar i forskning och utveckling (FoU). Under år 2013 investerade företagen 9,0 miljarder kronor i egen FoU. Med den nivån på investeringar är läkemedelsbranschen en av två branscher som återinvesterar mer än 10 procent av sin omsättning i FoU, den andra är IT-industrin.



Karolina Antonov, Chefsstrateg



## Can we look forward to more equal access for patients to new medicines?

*There is an emerging consensus that patient access to new innovative medicines in Sweden must be faster and more equally distributed between different strata of patients. Several recent initiatives show promise of significant changes in the processes for evaluation and introduction of pharmaceuticals. It is a historic situation that all County Councils now have jointly decided on a collaboration model for pricing, introduction and evaluation of medicines.*

*If this initiative succeeds, Sweden will be likely to attract more investments from global pharmaceutical companies.*

*LIF hopes that the new national Center for coordination of clinical trials will restore the necessary cooperation and the important learning process that has been severely hit by the past years' dramatic fall in the number of trials.*

*A challenge that Sweden still has to address is how to install a more quality-driven approach in Swedish health care. The goal must be to strive for constant improvement in patient outcomes, rather than just managing waiting times and containing costs.*

*The use of innovative pharmaceuticals in the health care system must be seen as bringing value for patients and the overall health care system, but also as an integrated part of the nation's R&D and innovation policies.*

Anders Blanck, Director-General LIF



## A return to a more normal market development

*After a long period of stagnation, the total Swedish pharmaceutical market in 2014 grew with 4.3 per cent, or 1.4 billion SEK, to 32.8 billion SEK. A significant part of this increase is due to the new hepatitis C medicines that was introduced during the year.*

*There was a significant decrease in the sales of parallel imported medicines, to 5.4 billion SEK, but this is still a historically high figure. The market for generic medicines follows the established trend: constant volume growth to a marginal cost increase. Generic medicines represented 17.1 per cent of the total value of pharmaceutical sales, 5.5 billion SEK. This means that 57.4 per cent of all daily medicine doses are generic medicines.*

*For prescription medicines, the total sales figure for 2014 was 27.3 billion SEK. The cost for the reimbursement system grew marginally to 17.9 billion SEK, which is on par with the 2012 figure, but lower than the figures for the years 2007-2011.*

*Pharmaceuticals is the sixth biggest export sector in Sweden. The value of the export for 2014 was 59.5 billion SEK. Without the exports of medicines, the Swedish positive general trade balance would have been 28.5 billion SEK lower.*

Karolina Antonov, Head of Strategy LIF







## Tables

*In this section, additional tables are presented describing the pharmaceutical market, health care and pharmaceutical benefits. They complement the tables highlighted in the previous sections.*

*The set of tables aims to provide a comprehensive picture of various aspects of healthcare and the pharmaceutical market, in Sweden and internationally.*

# Tabellverk

I denna sektion presenterar vi tabeller som beskriver läkemedelsmarknaden, hälso- och sjukvården samt läkemedelsförmånen.

Tabellverket syftar till att ge en heltäckande bild av olika aspekter av hälso- och sjukvården och läkemedelsmarknaden i Sverige och internationellt. Data hämtas från flera aktörer och källor. Det mesta baseras på publicerad statistik som här presenteras på ett överskådligt sätt.

Informationen om läkemedelsmarknaden hämtas framförallt från statistikleverantörerna eHälsomyndigheten och IMS Health. Uppgifter om forskning och nya läkemedel på marknaden hämtas från Läke-medelsverket, SCB och LIF:s egen undersökning. SKL och Socialstyrelsen är de huvudsakliga källorna vad gäller uppgifter om sjukvården och läkemedelsförmånen. De internationella jämförelserna baseras på uppgifter från IMS Health, den forskande läkemedelsindustrins europeiska organisation EFPIA samt OECD.

## Fler diagram och tabeller

På [www.lif.se](http://www.lif.se) under Statistik hittar du alla tabeller och diagram som du kan ladda hem som jpg-bilder, powerpoint och pdf.



### *Additional tables*

*This brochure presents facts and figures about the Swedish pharmaceutical market, with bilingual legends. Please be advised that a more detailed set of diagrams can be downloaded from our website [www.lif.se](http://www.lif.se) under the heading "Statistik".*

*The information on the pharmaceutical market is mainly collected from Apotekens Service AB and IMS Health. Information on research and new drugs on the market is collected from the Swedish Medical Products Agency and LIF's own investigations. SKL and the National Board of Health and Welfare provide data on health care expenditures. The international comparisons are based on data from IMS Health, EFPIA and OECD.*

# Begrepp och förkortningar

## *Concepts and abbreviations*

**AIP** (Apotekets inköpspris / *Pharmacy Purchasing Prices*)

**ATC** är ett klassificeringssystem där aktiva substanser indelas utifrån det organ eller system där de är verksamma och deras terapeutiska, farmakologiska och kemiska egenskaper.

*/ The Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) classification system. [www.whooc.no](http://www.whooc.no)*

**AUP** (Apotekets utpris / *Pharmacy Retail Prices*)

Apotekets inköpspris plus apotekets marginal

**BNP** (Bruttonationalprodukten / *GDP Gross Domestic Product*)

**DDD** (Daglig definierad dygnsdos / *Defined Daily Doses*)

DDD är en mätteknisk enhet för att mäta användandet av ett visst läkemedel. Måttet utgår ifrån en genomsnittlig användning hos en genomsnittlig patient.

*[www.whooc.no](http://www.whooc.no)*

**EFPIA** (The European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations)

Organisation för de forskande läkemedelsföretagen i Europa

*[www.efpia.eu](http://www.efpia.eu)*

**IMS Health** Global statistikproducent

*[www.imshealth.com](http://www.imshealth.com)*

**NCE** (Ny kemisk (läkemedels-) substans / *New Chemical Entity*)

*[www.lakemedelsverket.se](http://www.lakemedelsverket.se)*

**OECD** (Organisation for Economic Cooperation and Development)

*[www.oecd.org](http://www.oecd.org)*

**PPP** (Purchasing Power Parities)

Beräkning av köpkraftsjustering

**SCB** (Statistiska Centralbyrån / *Statistics Sweden*)

*[www.scb.se](http://www.scb.se)*

**SITC** (Standard International Trade Classification)

Internationell standard för att klassificera handel med varor

*[www.scb.se](http://www.scb.se)*

# Läkemedelsmarknaden



## Apotekens läkemedelsförsäljning, 5-årsintervall 1980-2010

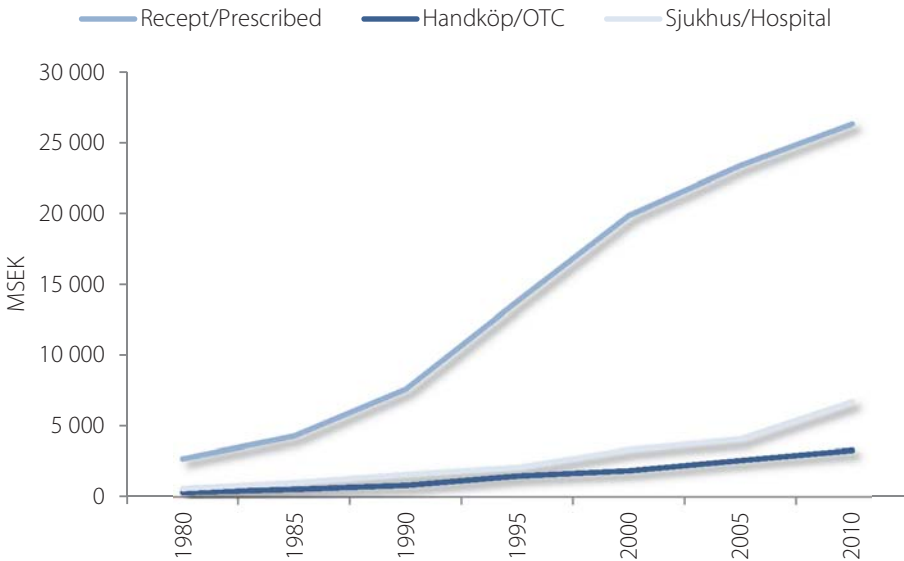
Apotekens utförsäljningspris (AUP), inkl. vet.

*Pharmacy sales of pharmaceuticals**Pharmacy retail prices (AUP), incl. vet.*

| År<br>Year | Total<br>Total | Sjukhus<br>Hospital | Till allmänheten<br>To the public |                    |                     |              |                     |
|------------|----------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|---------------------|
|            |                |                     | Recept<br>Prescribed              |                    | Handköp<br>OTC      |              |                     |
|            |                |                     | Per cent<br>Procent               | Prescribed<br>MSEK | Per cent<br>Procent | OTC<br>MSEK* | Per cent<br>Procent |
| 1980       | 3 619          | 604                 | 17                                | 2 696              | 74                  | 319          | 9                   |
| 1985       | 5 860          | 1 021               | 18                                | 4 287              | 73                  | 552          | 9                   |
| 1990       | 10 050         | 1 615               | 16                                | 7 606              | 76                  | 829          | 8                   |
| 1995       | 17 388         | 2 100               | 12                                | 13 802             | 79                  | 1 487        | 9                   |
| 2000       | 25 069         | 3 346               | 13                                | 19 862             | 79                  | 1 861        | 7                   |
| 2005       | 30 033         | 4 079               | 14                                | 23 358 **          | 77                  | 2 596        | 9                   |
| 2010       | 36 282         | 6 700               | 18                                | 26 294 **          | 72                  | 3 287 ***    | 9                   |

\* exkl. moms/excl. VAT \*\* Inkluderar öppenvård rekvisition/Includes orders

\*\*\* Exkl. dagligvaruhandeln/Excl. general sales list



Källa/Source: Apotekens Service AB

## Apotekens läkemedelsförsäljning 2005-2014

Apotekens utförsäljningspris (AUP), inkl. vet.

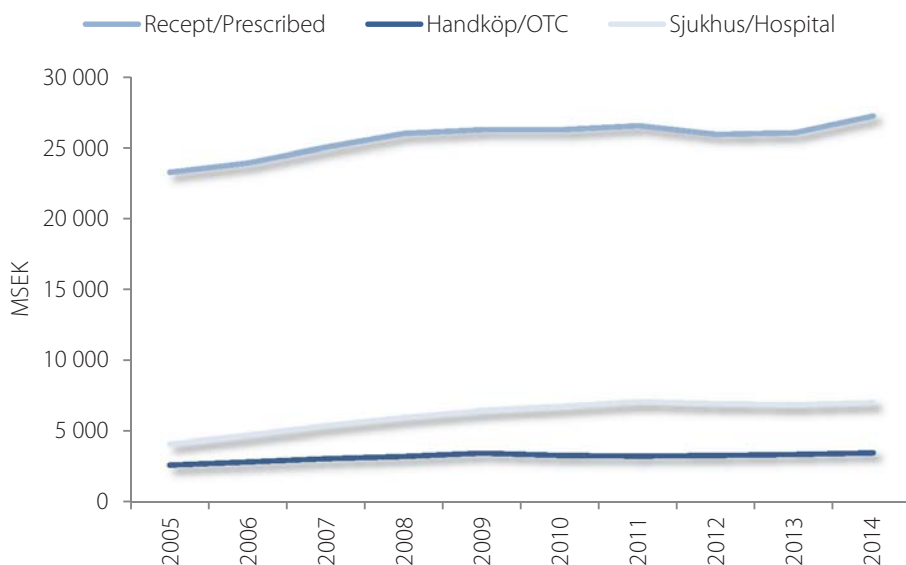
*Pharmacy sales of pharmaceuticals*

*Pharmacy retail prices (AUP), incl. vet.*

| År<br>Year | Total<br>Total | Sjukhus<br>Hospital | Till allmänheten<br>To the public |           |                |           |         |
|------------|----------------|---------------------|-----------------------------------|-----------|----------------|-----------|---------|
|            |                |                     | Recept<br>Prescribed              |           | Handköp<br>OTC |           |         |
|            |                |                     | Per cent                          | Per cent  | OTC            | Per cent  |         |
|            |                |                     | Procent                           | MSEK      | Procent        | MSEK*     | Procent |
| 2005       | 30 033         | 4 079               | 14                                | 23 358 ** | 77             | 2 596     | 9       |
| 2006       | 31 500         | 4 688               | 15                                | 23 991 ** | 76             | 2 821     | 9       |
| 2007       | 33 488         | 5 367               | 16                                | 25 074 ** | 75             | 3 047     | 9       |
| 2008       | 35 210         | 5 946               | 17                                | 26 035 ** | 75             | 3 223 *** | 9       |
| 2009       | 36 171         | 6 418               | 18                                | 26 298 ** | 74             | 3 455 *** | 10      |
| 2010       | 36 282         | 6 700               | 18                                | 26 294 ** | 72             | 3 287 *** | 9       |
| 2011       | 36 859         | 7 028               | 19                                | 26 578 ** | 72             | 3 253 *** | 9       |
| 2012       | 36 155         | 6 885               | 19                                | 25 976 ** | 72             | 3 293 *** | 9       |
| 2013       | 36 275         | 6 826               | 19                                | 26 077 ** | 72             | 3 371 *** | 9       |
| 2014       | 37 715         | 6 972               | 19                                | 27 262 ** | 72             | 3 482 *** | 9       |

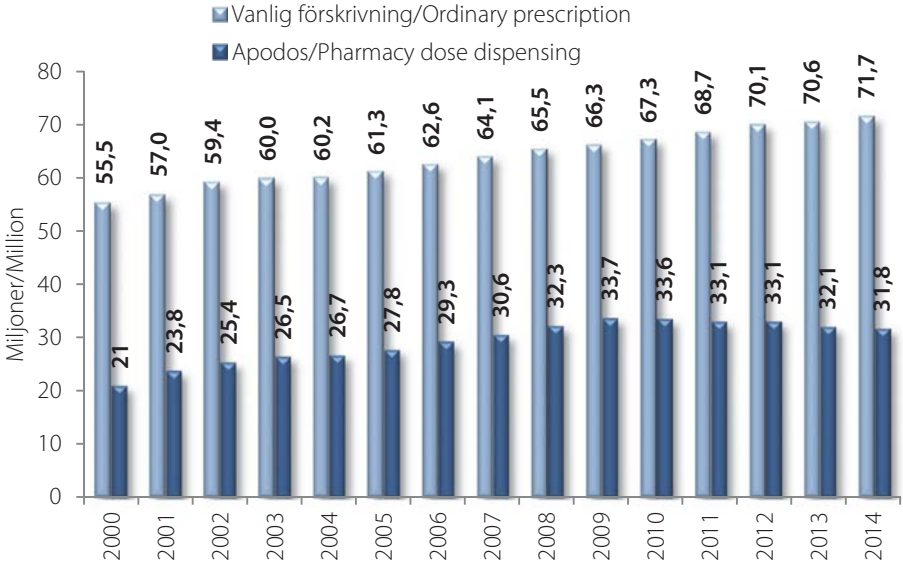
\* exkl. moms/excl. VAT \*\* Inkluderar öppenvård rekvisition/Includes orders

\*\*\* Exkl. dagligvaruhandeln/Excl. general sales list



Källa/Source: Apotekens Service AB

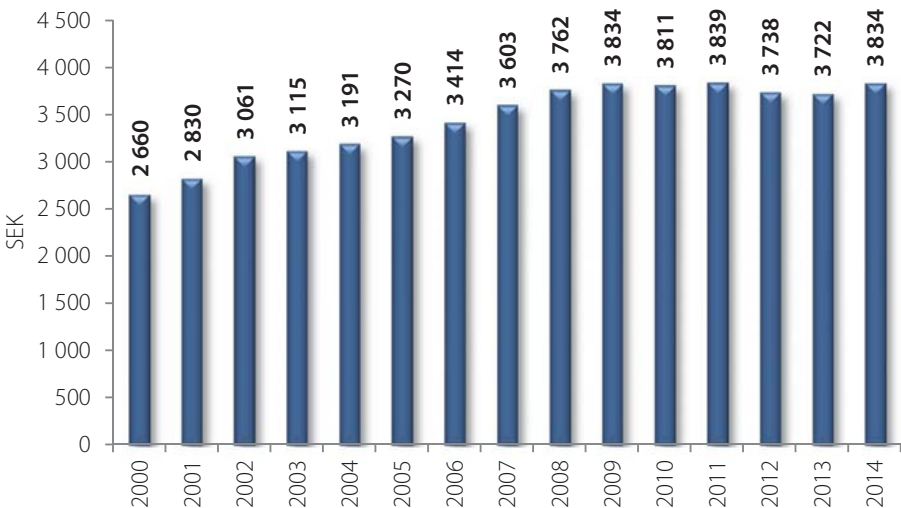
Apotekens läkemedelsförsäljning – Antal varurader (humanläkemedel)  
 Number of dispensings (human drugs)



Källa/Source: Apotekens Service AB

Apotekens läkemedelsförsäljning – Per invånare  
 Humanläkemedel, apotekens utförsäljningspris (AUP), exkl. moms

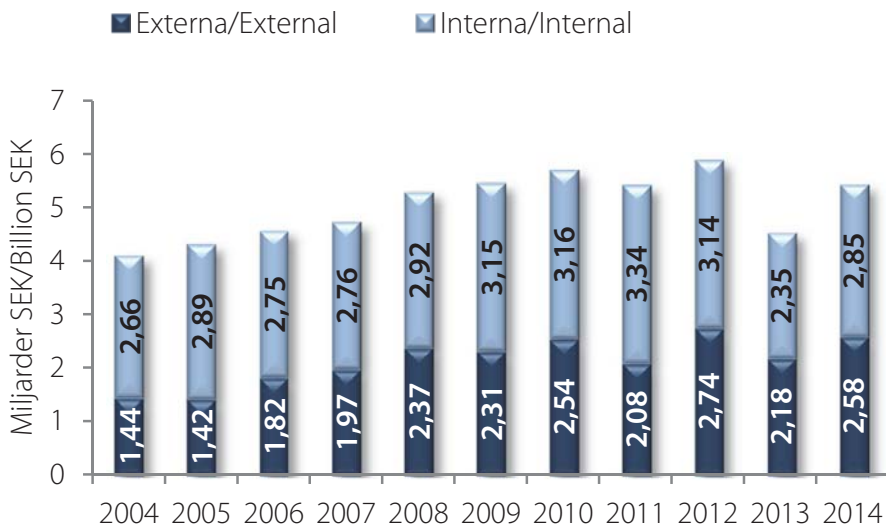
*Per capita pharmacy sales of pharmaceuticals*  
*Human drugs, pharmacy retail prices (AUP), VAT excl.*



Källa/Source: Apotekens Service AB

## FoU-enkät – Investeringar i klinisk forskning i Sverige

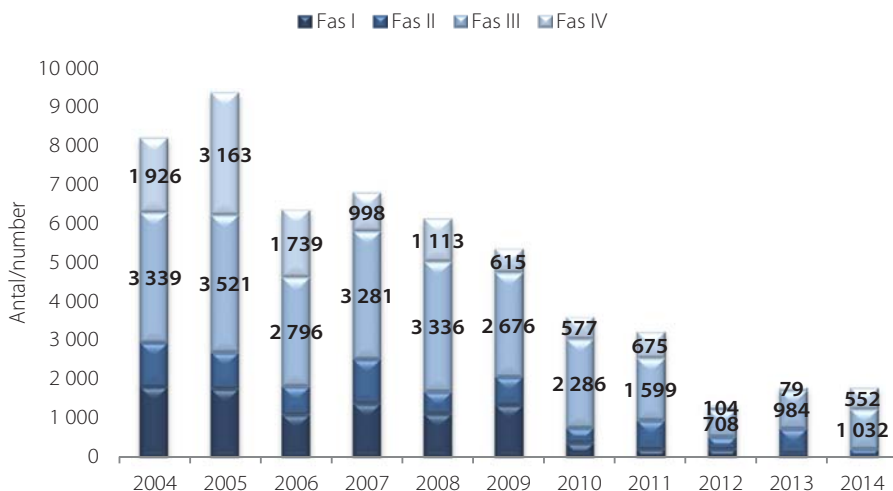
### Investments in clinical research in Sweden



Källa/Source: LIF – enkät till medlemsföretagen/LIF survey to member companies

## FoU-enkät – Startade kliniska läkemedelsprövningar antal inkluderade patienter per prövningsfas

### Started clinical trials in Sweden

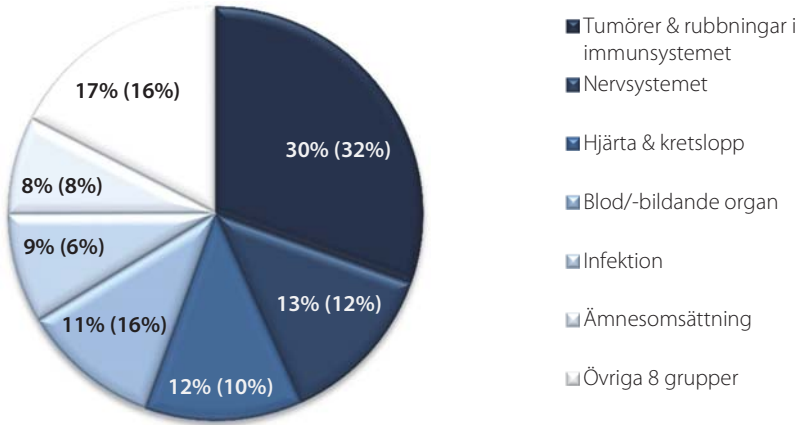


Källa/Source: LIF – enkät till medlemsföretagen/LIF survey to member companies



FoU-enkät – Terapiområden för pågående kliniska prövningar

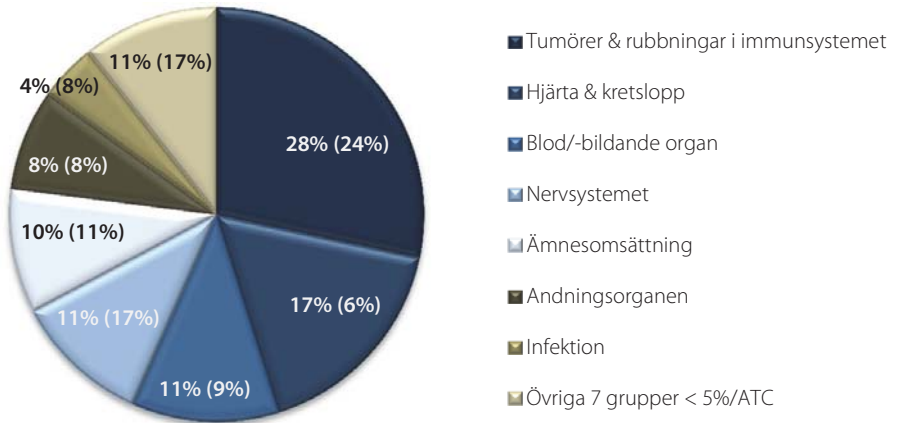
*Therapeutical area for ongoing clinical trials*



Källa/Source: LIF – enkät till medlemsföretagen/LIF survey to member companies

FoU-enkät – Terapiområden för startade kliniska prövningar

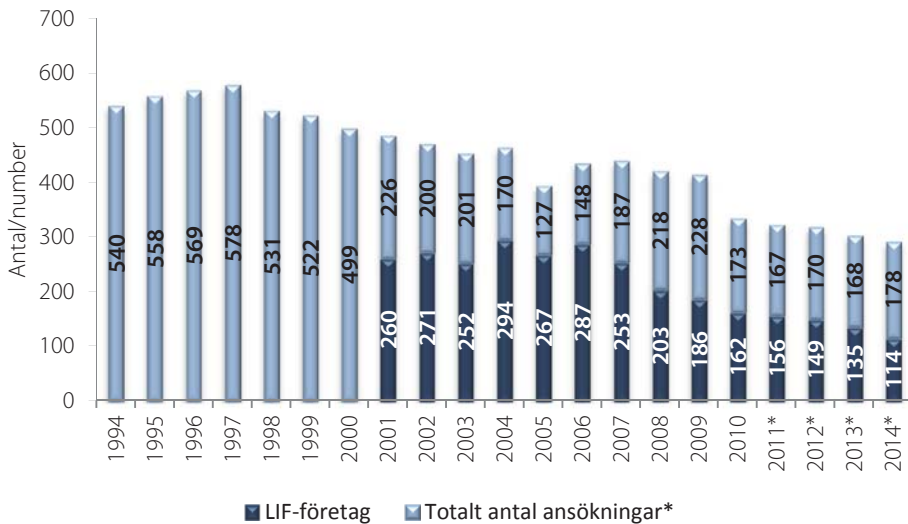
*Therapeutical area for started clinical trials*



Källa/Source: LIF – enkät till medlemsföretagen/LIF survey to member companies

## FoU-enkät – Totalt antal ansökningar till Läkemedelsverket samt antal från LIFs medlemsföretag

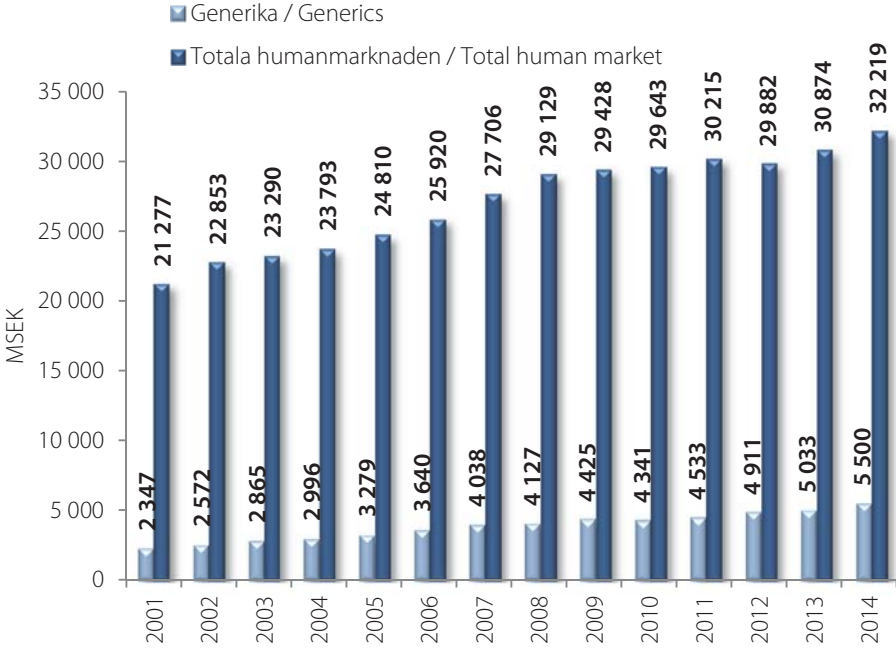
*Total number of applications to the MPA and number from LIF's member companies*



Källa/Source: Läkemedelsverket, EudraCT (\*) och LIF – enkät till medlemsföretagen/MPA and LIF survey to member companies

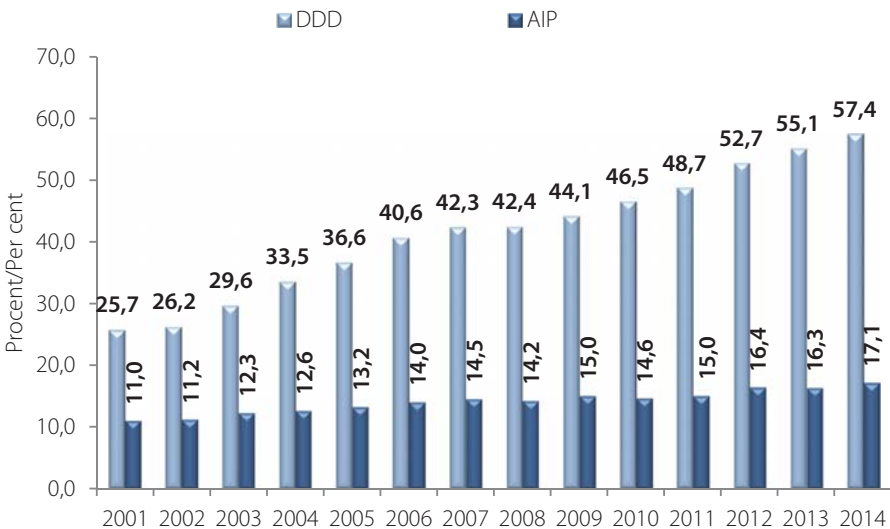
Generika och totala humanmarknaden  
Apotekens inköpspris (AIP), MSEK, exkl. vet.

*Generics and total human market  
Pharmacy purchasing prices (AIP), MSEK, excl. vet.*



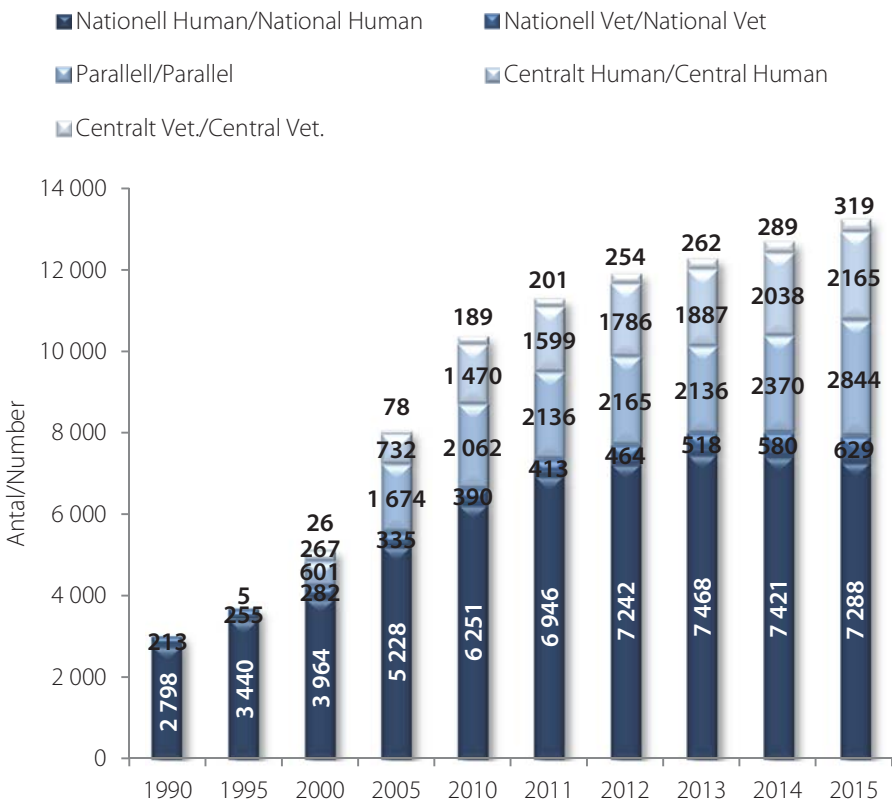
Generika, andel av den totala läkemedelsförsäljningen  
Apotekens inköpspris (AIP), definierade dygnsdoser (DDD), MSEK, exkl. vet.

*Generic share of total pharmaceutical sales  
Pharmacy purchasing prices (AIP), defined daily doses (DDD), MSEK, excl. vet.*



## Godkända läkemedelsprodukter i Sverige den 1 januari

*The number of approved medicinal products in Sweden on January 1st*

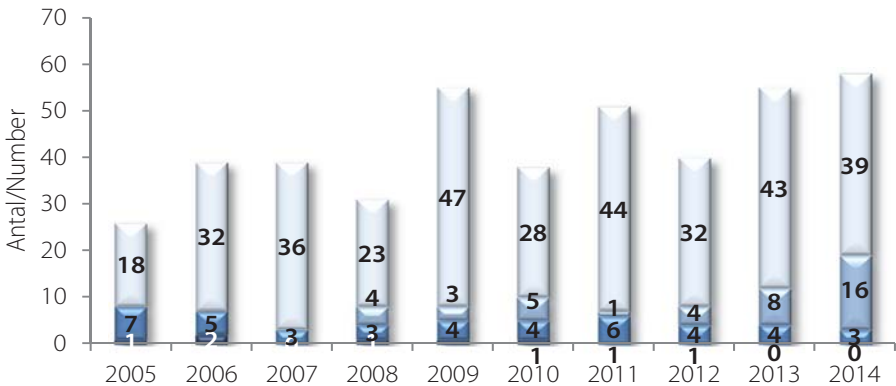


Källa/Source: Läkemedelsverket/MPA

## Godkända NCE:er (exkl. duplikat), humanläkemedel

The number of NCEs approved (excl. duplicat applications), human drugs

- Centrala ansökningar/Centralised applications
- Decentrala ansökningar/DCP Decentralised applications
- Procedur för ömsesidigt erkännande/MRP Mutual Recognition applications
- Nationella ansökningar/National applications



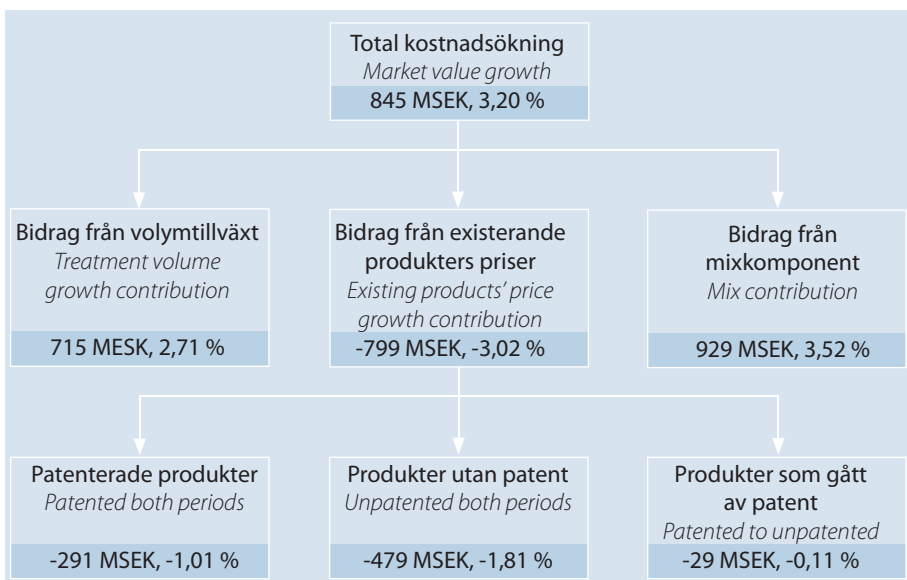
Källa/Source: Läkemedelsverket/MPA

## Kostnadsutvecklingen för offentligt finansierade läkemedelskostnader 2014

Förmån och sjukhus, AIP

Payermarket value growth 2014

Reimbursement and hospital, AIP



Källa/Source: IMS Health

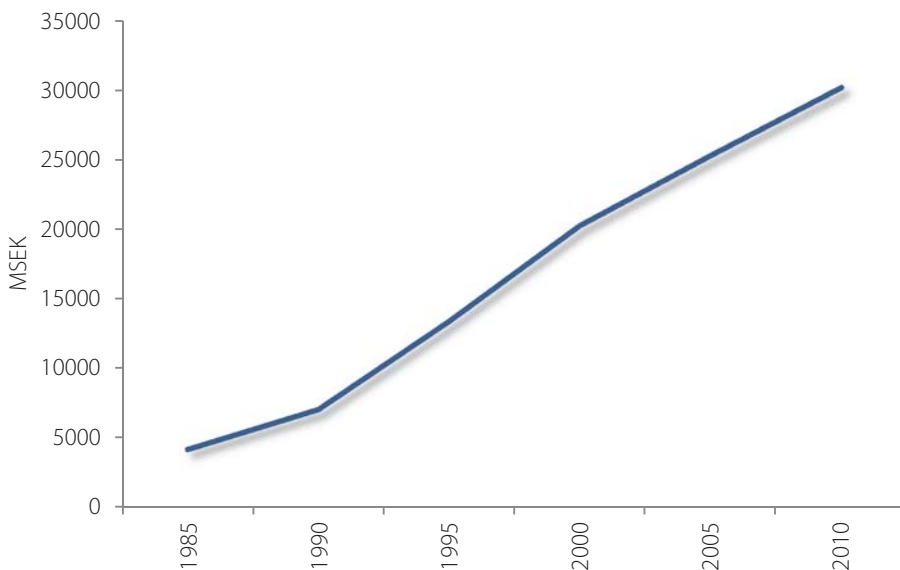
Läkemedelsförsäljningen i Sverige, 5-årsintervall 1985-2010  
 Apotekens inköpspris (AIP), MSEK inkl. vet.

*Pharmaceutical sales in Sweden*  
*Pharmacy purchasing price (AIP), MSEK incl. vet.*

| År   | Total  |
|------|--------|
| Year | Total  |
| 1985 | 4 189  |
| 1990 | 7 053  |
| 1995 | 13 393 |

| År   | Total    |
|------|----------|
| Year | Total    |
| 2000 | 20 259   |
| 2005 | 25 284   |
| 2010 | 30 166 * |

\* Ny datakälla/New data source



Källa/Source: IMS Health

## Läkemedelsförsäljningen i Sverige 2000-2014

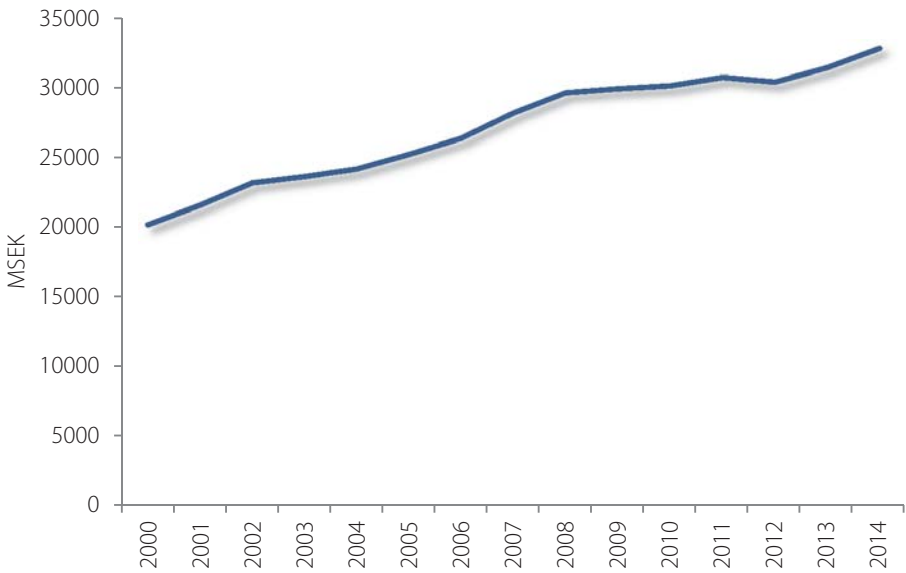
Apotekens inköpspris (AIP), MSEK inkl. vet.

*Pharmaceutical sales in Sweden**Pharmacy purchasing price (AIP), MSEK incl. vet.*

| År   | Total  |
|------|--------|
| Year | Total  |
| 2000 | 20 259 |
| 2001 | 21 647 |
| 2002 | 23 252 |
| 2003 | 23 689 |
| 2004 | 24 237 |
| 2005 | 25 284 |
| 2006 | 26 428 |
| 2007 | 28 233 |

| År   | Total    |
|------|----------|
| Year | Total    |
| 2008 | 29 686   |
| 2009 | 29 959 * |
| 2010 | 30 166 * |
| 2011 | 30 758 * |
| 2012 | 30 427 * |
| 2013 | 31 465 * |
| 2014 | 32 827 * |

\* Ny datakälla/New data source



Källa/Source: IMS Health

## Läkemedelsprisindex (AUP) och Konsumentprisindex (KPI)

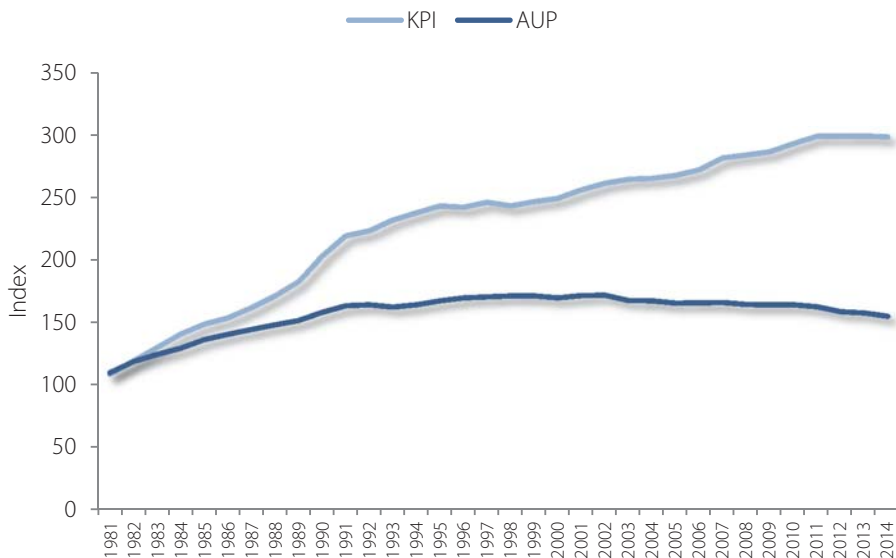
AUP = apotekens utförsäljningspris;

Index 1980 = 100

### *Pharmaceutical price index and Consumer price index*

*AUP = pharmacy sell out price;*

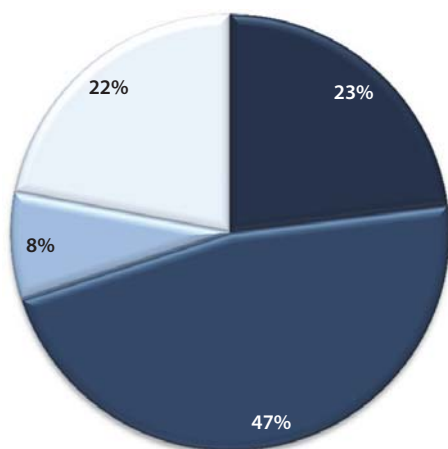
*Index 1980 = 100*



Källa/Source: www.scb.se, Apotekens Service AB

## Miljö – Klassificering på Fass.se mars 2015

### *Environmental classification on Fass.se March 2015*



Klassificerade substanser:

*Classified substances:*

Miljörisk/*Environmental risk* 837

Nedbrytning/*Biodegradation* 446

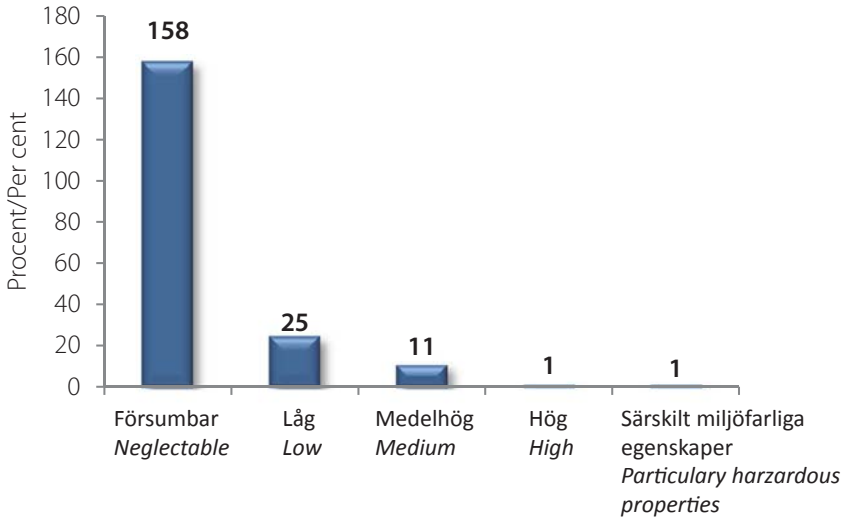
Bioackumulering/*Bioaccumulation* 446

- Miljöriskbedömda/Classified substance
- Miljöriskbedömda, undantagen/Classified substance, excepted
- Tillgänglig miljödokumentation utesluter ej miljörisk/Available data do not exclude environmental risk
- Miljödokumentation för substansen saknas/Data missing

Källa/Source: www.fass.se



Miljö – Risknivå bland de 196 substanser klassificerade med miljörisk  
*Risk level among the 196 substances classified with environmental risk*



Källa/Source: [www.fass.se](http://www.fass.se)

Nya originalläkemedel introducerade under de 5 föregående åren  
 Apotekens inköpspris (AIP), MSEK exkl. vet

*New original products launched over the last 5 years*  
*Pharmacy purchasing price (AIP), MSEK excl. vet.*

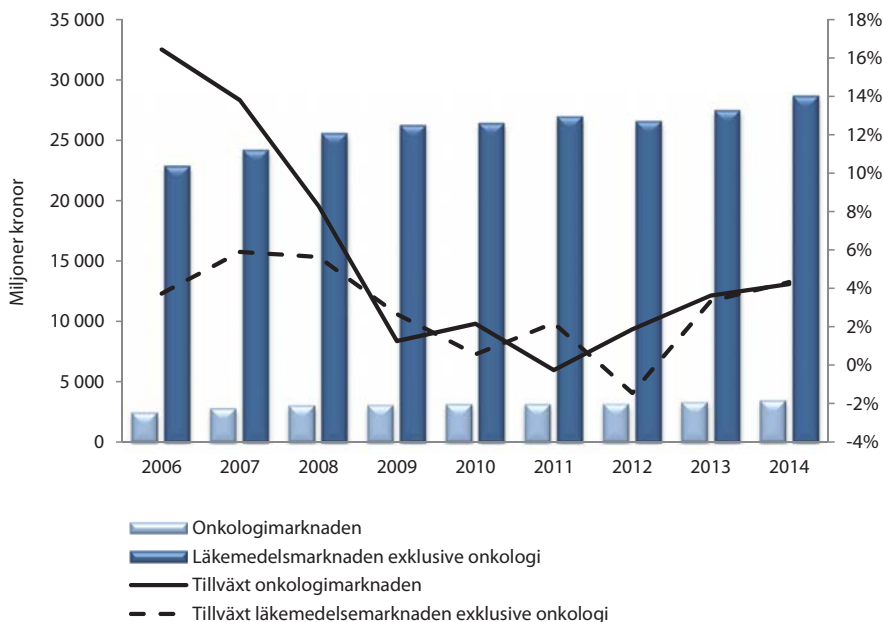
| Introduktionsår<br><i>Introduction year</i> | Total<br><i>Total</i> | Andel nya läkemedel<br><i>Total sale new products</i> |
|---|-----------------------|---|
| 2000–2004                                   | 3 895                 | 16,7%   |
| 2001–2005                                   | 3 147                 | 12,9%   |
| 2002–2006                                   | 3 122                 | 12,2%   |
| 2003–2007                                   | 2 940                 | 10,8%   |
| 2004–2008                                   | 3 346                 | 11,7%   |
| 2005–2009                                   | 2 800                 | 9,5%  |
| 2006–2010                                   | 2 799                 | 9,4%  |
| 2007–2011                                   | 2 850                 | 9,4%  |
| 2008–2012                                   | 2 845                 | 9,5%  |
| 2009–2013                                   | 3 012                 | 9,8%  |
| 2010–2014                                   | 3 490                 | 10,8%   |

Källa/Source: IMS Health

## Onkologi – Försäljning och tillväxt för onkologimarknaden gentemot övriga läkemedelsmarknaden

Apotekens inköpspris (AIP), MSEK inkl. vet.

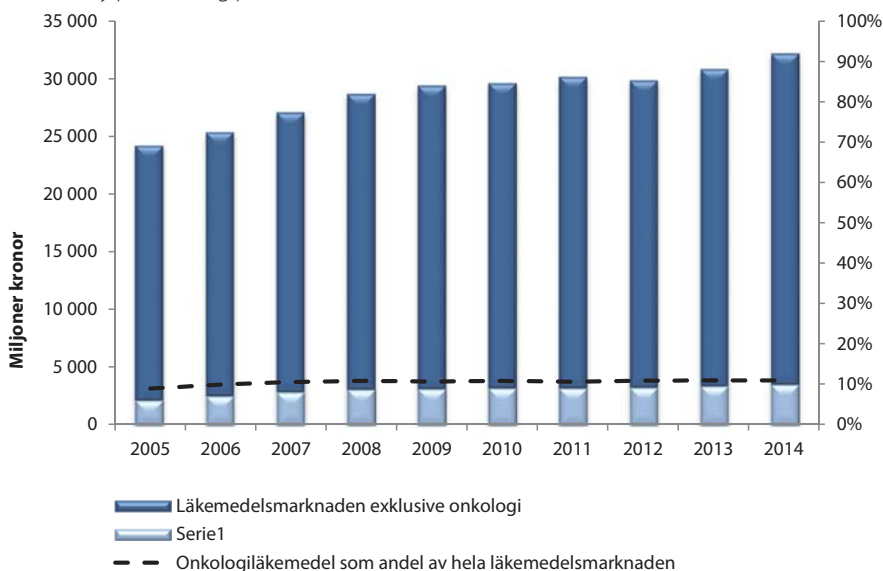
*Sale and increase in oncology market and total pharmaceutical market*  
*Pharmacy purchasing price (AIP), MSEK.*



## Onkologi – Onkologimarknaden som andel av den totala läkemedelsmarknaden

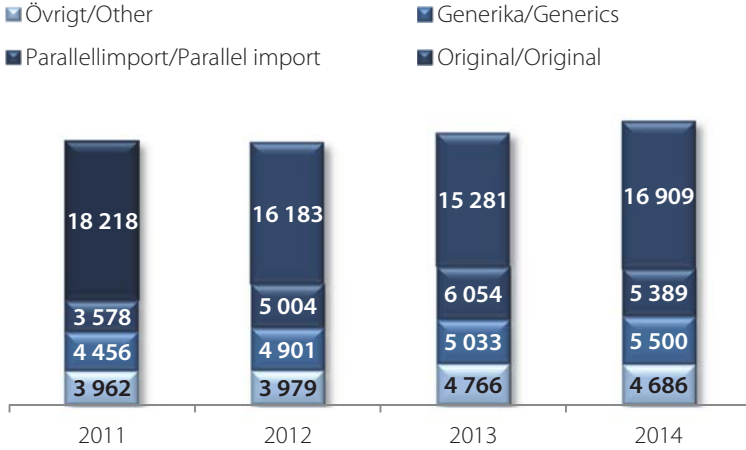
Apotekens inköpspris (AIP), MSEK inkl. vet.

*Oncology market share of total pharmaceutical market*  
*Pharmacy purchasing price (AIP), MSEK.*



Original, parallell import, generika och övrigt, AIP  
Apotekens inköpspris (AIP) MSEK exkl. vet.

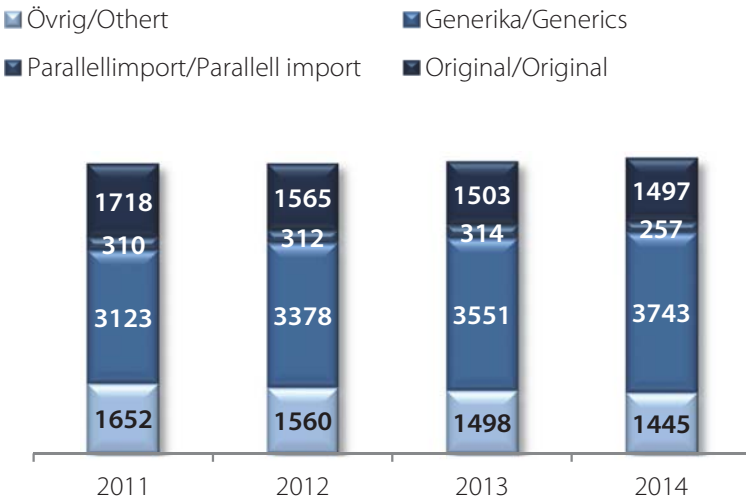
*Original, parallel import, generics and other, AIP  
Pharmacy purchasing prices (AIP) MSEK, excl. vet.*



Källa/Source: IMS Health

Original, parallell import, generika och övrigt, DDD  
Definierade dygnsdoser (DDD) MDDD exkl. vet.

*Original, parallel import, generics and other, DDD  
Defined daily doses (DDD) MDDD, excl. vet.*



Källa/Source: IMS Health

Parallellimporterade läkemedel till Sverige  
Apotekens inköpspris (AIP), MSEK, exkl. vet.

*Parallel imported pharmaceuticals into Sweden  
Pharmacy purchasing prices (AIP), MSEK, excl. vet.*

| År<br><i>Year</i> | Försäljning MSEK<br><i>Value MSEK</i> | Andel av totalmarknaden<br><i>Share of total market</i> |
|-------------------|---------------------------------------|---|
| 1997              | 269                                   | 1,9   |
| 2000              | 1 749                                 | 8,6   |
| 2005              | 3 016                                 | 11,9  |
| 2006              | 3 008                                 | 11,4  |
| 2007              | 3 242                                 | 11,5  |
| 2008              | 3 251                                 | 11,2  |
| 2009              | 2 387                                 | 8,1   |
| 2010              | 2 538*                                | 8,6   |
| 2011              | 3 578*                                | 11,8  |
| 2012              | 5 006 *                               | 16,8  |
| 2013              | 6 055*                                | 19,6  |
| 2014              | 5 389 *                               | 16,7  |

\*Exkl. eventuella rabatter/*Excl. possible discounts*

Källa/*Source*: IMS Health

Receptfria läkemedel. MSEK

*Non-prescription pharmaceuticals. MSEK*

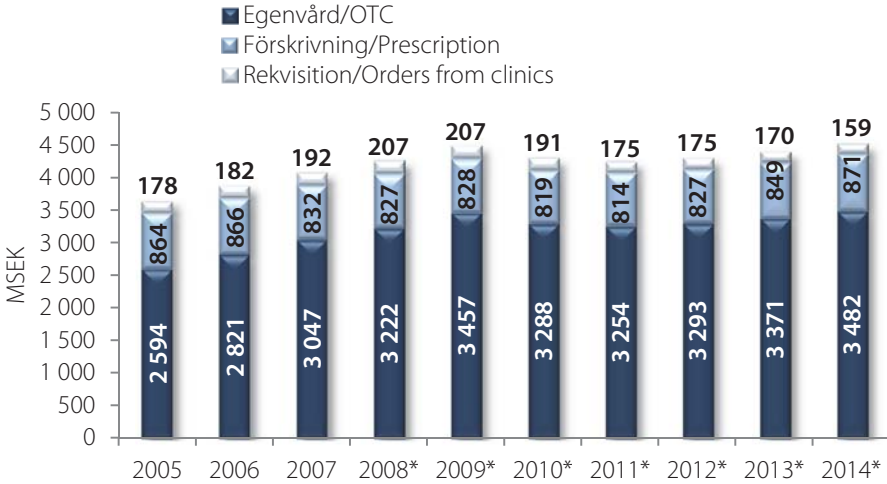
|   | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Dagligvaruhandel</b><br><i>Massmarket</i>                  | 491          | 584          | 690          | 753          | 783          |
| Varuhus/Livsmedelsaffärer<br><i>Department/Grocery stores</i> | 418          | 502          | 577          | 642          | 656          |
| Bensinstationer<br><i>Gas stations</i>                        | 54           | 57           | 67           | 63           | 62           |
| Närbutik/Jourbutik<br><i>Convenience store</i>                | 13           | 16           | 32           | 37           | 40           |
| <b>Apotek</b><br><i>Pharmacies</i>                            | 3 275        | 3 246        | 3 416        | 3 368        | 3 506        |
| <b>Totalt</b><br><i>Total</i>                                 | <b>3 766</b> | <b>3 830</b> | <b>4 106</b> | <b>4 121</b> | <b>4 289</b> |

Källa/*Source*: IMS Health

## Receptfria marknaden per försäljningsätt AUP exkl. moms, inkl. vet.

### Non-prescription market per channel

AUP excl. VAT, incl. vet.



\*Exkl. dagligvaruhandel/Excl. general sales list

Källa/Source: Apotekens Service AB

## SCB – Antal personer inom FoU totalt respektive utförda av personer med forskarutbildning 2013

### Total number of persons in R&D and postgraduates 2013

| Näringsgren<br>Industry sector  | Totalt<br>Total | Därav forskarutbildade<br>Whereof postgraduates | Andel<br>Share |
|---|-----------------|---|----------------|
| Stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprod. och kemisk tillverkning<br>Chemical industry excl. pharmaceuticals | 1 840           | 504   | 27,4           |
| Farmaceutiska basprodukter, läkemedel<br>Pharmaceutical industry  | 2 669           | 635   | 23,8           |
| Tillverkning av elapparater<br>Electrical machinery companies   | 1 801           | 390   | 21,7           |
| Stål och metallframställning<br>Metal industry  | 1 740           | 235   | 13,5           |
| Motorfordon och andra transportmedel<br>Transport equipment industry  | 11 767          | 809   | 6,9            |
| Total varuproducerande företag<br>All product producing companies   | 42 743          | 3 723   | 8,7            |
| <b>Samtliga näringsgrenar<br/>All companies</b>   | <b>65 688</b>   | <b>7 109</b>                                    | <b>10,8</b>    |

Källa/Source: www.scb.se

SCB – FoU utgifter i företag i relation till nettoomsättning, 2013. MSEK  
*R&D expenditures in companies in relation to net sales, 2013. MSEK*

| Näringsgren<br><i>Industry sector</i>   | FoU utgifter<br><i>Expenditures</i> | Nettoomsättning<br><i>Net sales</i> | %          |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Tillverkning av datorer, elektronik, optik<br><i>Computers, electronics and optics. companies</i> | 17 531                              | 140 350                             | 12,5       |
| Farmaceutiska basprodukter, läkemedel<br><i>Pharmaceutical industry</i>                           | 6 961                               | 60 657                              | 11,5       |
| Motorfordon och andra transportmedel<br><i>Transport equipment industry</i>                       | 18 121                              | 259 707                             | 7,0        |
| Tillverkning av elapparatur<br><i>Electrical equipment</i>  | 2 846                               | 59 995                              | 4,7        |
| Tillverkning av övriga maskiner<br><i>Other machinery industry</i>                                | 6 392                               | 187 945                             | 3,4        |
| Total varuproducerande företag<br><i>All product producing companies</i>                          | 61 501                              | 2 329 407                           | 2,6        |
| <b>Totalt icke-finansiella företag</b><br><b><i>Total non financial companies</i></b>             | <b>85 057</b>                       | <b>5 545 710</b>                    | <b>1,5</b> |

Källa/Source: www.scb.se

SCB – Företagens utgifter för egen utförd FoU. MSEK  
*Companies' costs for own R&D. MSEK*

| Produkt<br><i>Product</i>  | 2013          | %    |
|--|---------------|------|
| <b>Totalt alla varugrupper</b><br><b><i>Total all product groups</i></b>                               | <b>85 934</b> |      |
| Metallvaror utom maskiner och apparater<br><i>Metals except machinery</i>                              | 32 898        | 38,3 |
| Datorer, elektronik, varor och optik<br><i>Computers, electrical goods, products and optical goods</i> | 21 309        | 24,8 |
| Motorfordon och andra transportmedel<br><i>Transport equipment industry</i>                            | 12 333        | 14,4 |
| Möbler och andra tillverkade varor<br><i>Furnitures and other goods</i>                                | 9 586         | 11,2 |
| Farmaceutiska basprodukter, läkemedel<br><i>Pharmaceutical industry</i>                                | 8 996         | 10,5 |
| IT-tjänster<br><i>IT services</i>  | 7 036         | 8,2  |
| Övriga maskiner<br><i>Other machinery</i>  | 6 763         | 7,9  |

Källa/Source: www.scb.se

## Sveriges export per bransch 2014. MSEK

Sweden's export per sector 2014. MSEK

SITC -2

| Varor   | Import           | Export           | Handelsbalans           |
|---|------------------|------------------|-------------------------|
| <i>Products</i>   | <i>Import</i>    | <i>Export</i>    | <i>Balance of trade</i> |
| Fordon för vägar<br><i>Vehicles for roads</i>                   | 110 796          | 114 524          | 3 728                   |
| Mineraloljor och produkter<br><i>Petroleum products</i>         | 137 925          | 87 229           | -50 696                 |
| Andra icke elektriska maskiner<br><i>Non-electric machinery</i> | 54 929           | 74 263           | 19 334                  |
| Papper och produkter<br><i>Paper products</i>                   | 13 804           | 73 094           | 59 290                  |
| Tele/Radio/TV<br><i>Telecom</i>                                 | 67 184           | 60 471           | -6 712                  |
| Läkemedel<br><i>Pharmaceuticals</i>                             | 30 995           | 59 505           | 28 509                  |
| Andra elektriska maskiner<br><i>Electric machinery</i>          | 63 000           | 54 310           | -8 690                  |
| Järn och stål<br><i>Iron and steel</i>                          | 34 372           | 50 125           | 15 752                  |
| <b>Total alla varor</b><br><i>Total all products</i>            | <b>1 112 298</b> | <b>1 124 664</b> | <b>12 366</b>           |

Källa/Source: www.scb.se

## Sveriges handelsbalans per bransch 2014. MSEK

Sweden's balance of trade per sector 2014. MSEK

SITC -2

| Varor  | Import           | Export           | Handelsbalans           |
|--|------------------|------------------|-------------------------|
| <i>Products</i>  | <i>Import</i>    | <i>Export</i>    | <i>Balance of trade</i> |
| Papper och produkter<br><i>Paper products</i>                                | 13 804           | 73 094           | 59 290                  |
| Läkemedel<br><i>Pharmaceuticals</i>  | 30 995           | 59 505           | 28 509                  |
| Maskiner för särskilda industrier<br><i>Machinery for special industries</i> | 25 668           | 46 713           | 21 045                  |
| Kraftalstrande maskiner<br><i>Power generating equipment</i>                 | 26 138           | 46 309           | 20 171                  |
| Andra icke elektriska maskiner<br><i>Non-electric machinery</i>              | 54 929           | 74 263           | 19 334                  |
| <b>Total alla varor</b><br><i>Total all products</i>                         | <b>1 112 298</b> | <b>1 124 664</b> | <b>12 366</b>           |

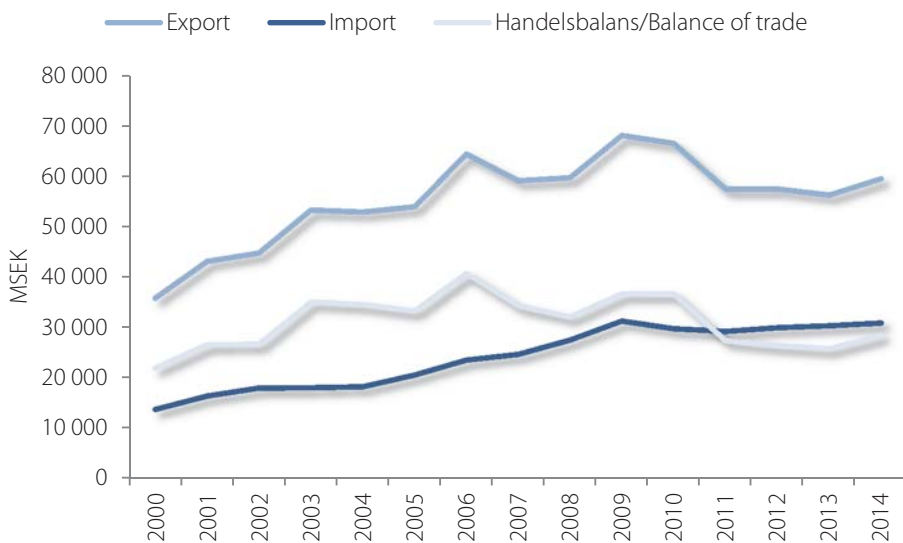
Källa/Source: www.scb.se

## Sveriges import och export av läkemedel. MSEK

## Sweden's import and export of pharmaceuticals. MSEK

## SITC -2

| År   | Import | Export | Handelsbalans    |
|------|--------|--------|------------------|
| Year | Import | Export | Balance of trade |
| 2000 | 13 865 | 35 903 | 22 039           |
| 2001 | 16 525 | 43 168 | 26 643           |
| 2002 | 18 075 | 44 835 | 26 761           |
| 2003 | 18 155 | 53 299 | 35 144           |
| 2004 | 18 371 | 52 961 | 34 590           |
| 2005 | 20 684 | 54 003 | 33 319           |
| 2006 | 23 647 | 64 420 | 40 773           |
| 2007 | 24 779 | 59 152 | 34 372           |
| 2008 | 27 590 | 59 734 | 32 143           |
| 2009 | 31 343 | 68 090 | 36 747           |
| 2010 | 29 842 | 66 546 | 36 705           |
| 2011 | 29 311 | 57 801 | 27 489           |
| 2012 | 30 029 | 57 509 | 26 480           |
| 2013 | 30 442 | 56 309 | 25 866           |
| 2014 | 30 995 | 59 505 | 28 509           |

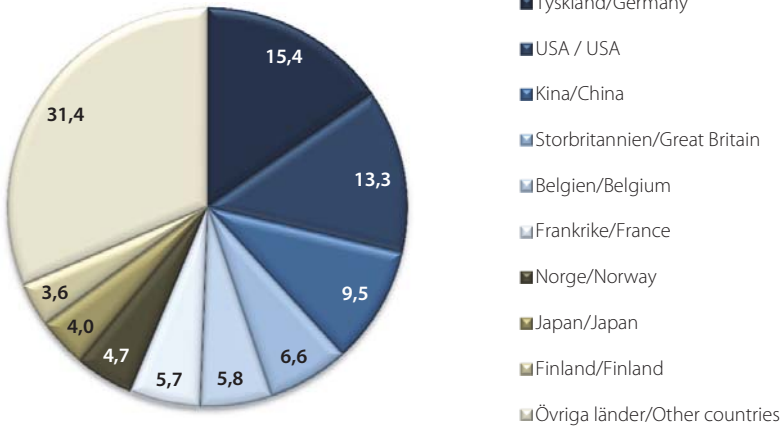
Källa/Source: [www.scb.se](http://www.scb.se)



Sveriges läkemedelsexport fördelad på länder 2014

*Sweden's export of pharmaceuticals by country 2014*

SITC 54



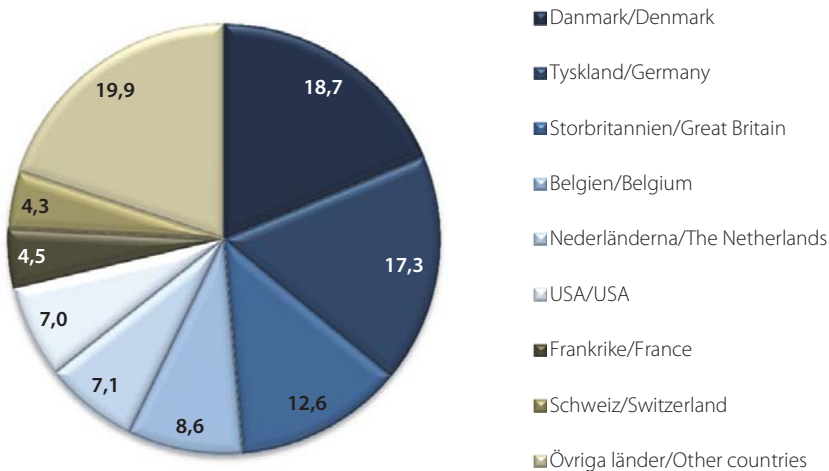
Total export: 59 505 MSEK

Källa/Source: [www.scb.se](http://www.scb.se)

Sveriges läkemedelsimport fördelad på avsändningsland 2014

*Sweden's import of pharmaceuticals by shipping country 2014*

SITC 54

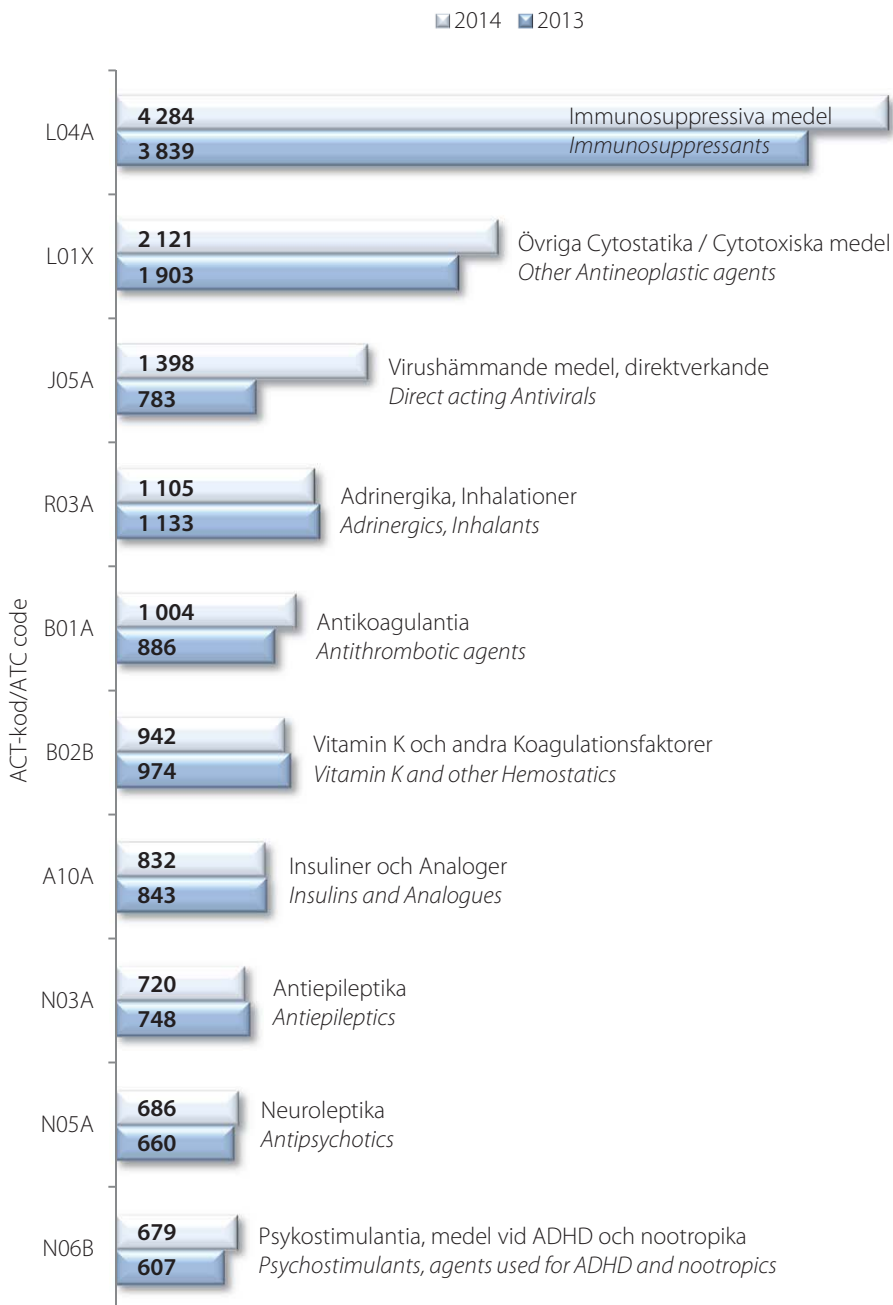


Total import: 30 995 MSEK

Källa/Source: [www.scb.se](http://www.scb.se)

Topplista – 10 största läkemedelsgrupperna i Sverige  
Apotekens inköpspris (AIP), MSEK exkl. vet.

*The 10 largest pharmaceutical groups in Sweden  
Pharmacy purchasing prices (AIP), MSEK excl. vet.*



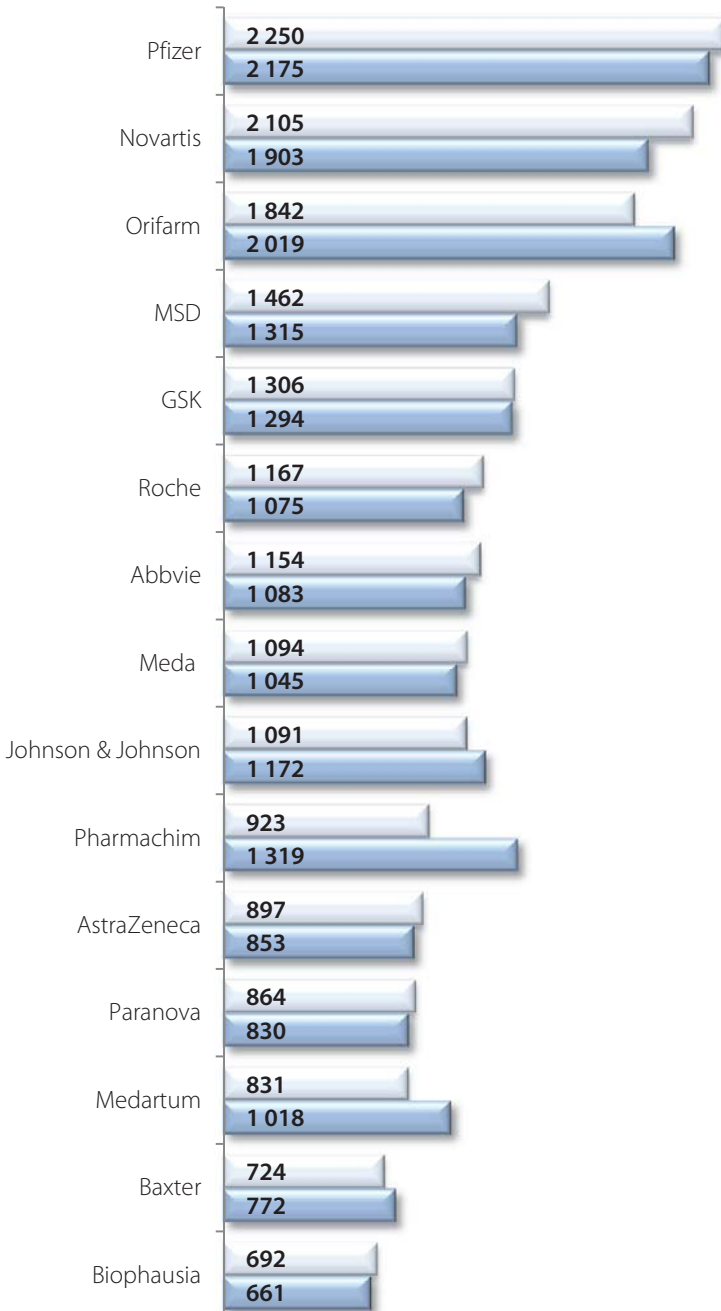
Källa/Source: IMS Health

## Topplista – 15 största koncernerna i Sverige

Apotekens inköpspris (AIP), MSEK

*Sales in Sweden by the 15 largest groups of companies**Pharmacy purchasing prices (AIP), MSEK*

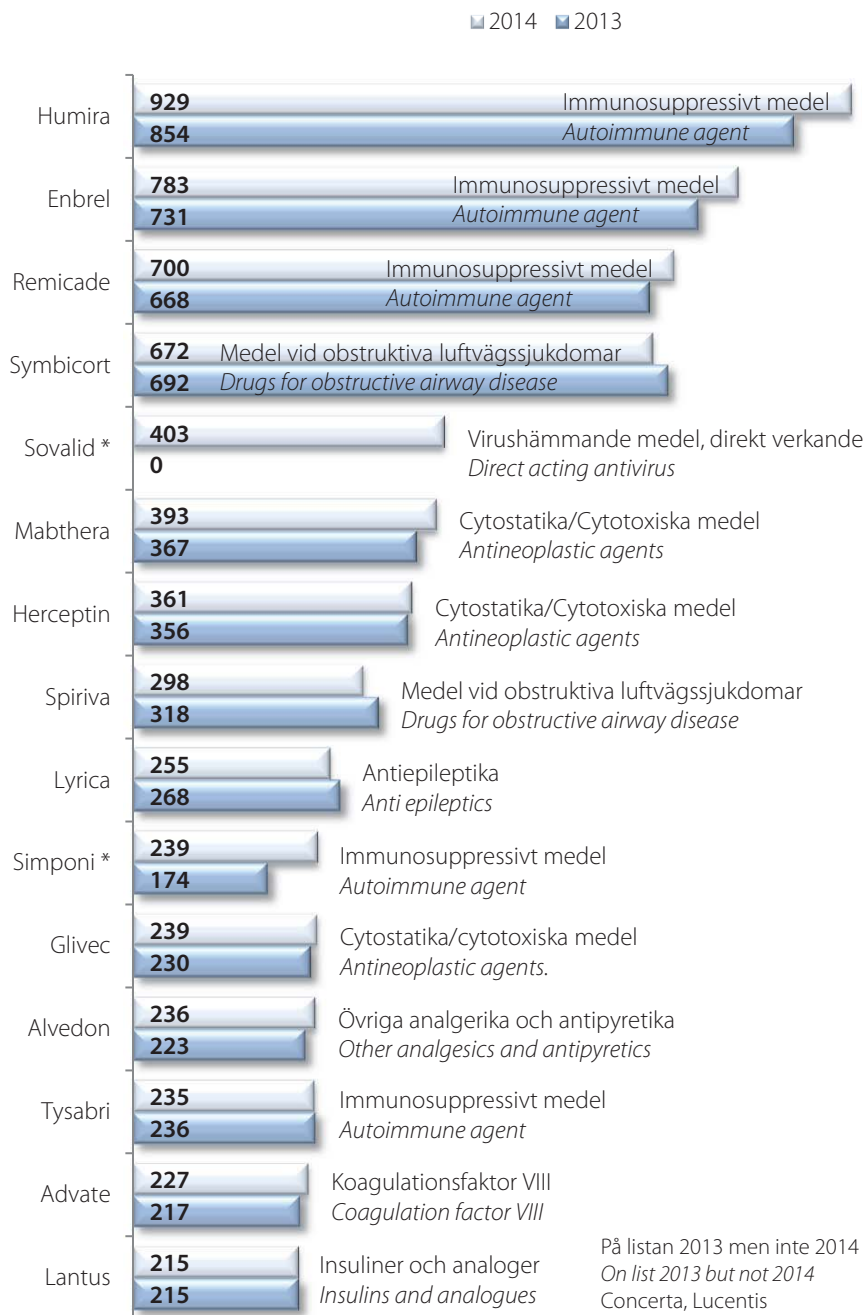
2014 2013



Källa/Source: IMS Health

## Topplista – 15 största läkemedlen i Sverige Apotekens inköpspris (AIP)

*The 15 largest products in Sweden  
Pharmacy purchasing prices (AIP), MSEK*



På listan 2013 men inte 2014  
On list 2013 but not 2014  
Concerta, Lucentis

De 15 största produkterna  
svarade för 19% av den totala  
försäljningen 2014

*The 15 largest products accounted  
for 19% of total sales in 2014*

\*) Nya på listan/New on the list

Källa/Source: IMS Health

Topplista – Efter användningsområde  
Apotekens inköpspris (AIP), MSEK exkl. vet.

*Pharmaceutical sales by main area of use*  
*Pharmacy purchasing prices (AIP), MSEK excl. vet.*

| ATC  | 1990         |            | 2000          |            | 2010          |            | 2014          |            |
|--|--------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|
|  | MSEK         | %          | MSEK          | %          | MSEK          | %          | MSEK          | %          |
| Tumörer och rubbningar i immunsystemet (L) *<br><i>Antineoplastic and immuno-modulating agents</i>         |              |            | 1 469         | 7,4        | 6 233         | 21,0       | 7 938         | 24,6       |
| Centrala nervsystemet (N)<br><i>Central nervous system</i>   | 863          | 12,5       | 3 780         | 19,1       | 5 457         | 18,4       | 5 346         | 16,6       |
| Infektionssjukdomar (J)<br><i>General antiinfectives, systemic</i>   | 705          | 10,2       | 1 546         | 7,8        | 2 296         | 7,7        | 3 522         | 10,9       |
| Blod och blodbildande organ (B)<br><i>Blood and blood forming organs</i>                                   | 695          | 10,1       | 1 710         | 14,9       | 2 737         | 9,2        | 3 103         | 9,6        |
| Matsmältningsorgan och ämnesomsättning (A)<br><i>Alimentary tract and metabolism</i>                       | 1 084        | 15,7       | 3 067         | 15,4       | 2 904         | 9,8        | 2 936         | 9,1        |
| Andningsorganen (R)<br><i>Respiratory system</i>   | 803          | 11,7       | 1 550         | 7,8        | 2 573         | 8,7        | 2 644         | 8,2        |
| Hjärta och kretslopp (C)<br><i>Cardiovascular system</i>   | 1 054        | 15,3       | 2 972         | 14,9       | 2 308         | 7,8        | 1 481         | 4,6        |
| Urin och könsorgan samt könshormoner (G)<br><i>Genito urinary system and sex hormones</i>                  | 282          | 4,1        | 1 239         | 6,2        | 1 423         | 4,8        | 1 402         | 4,4        |
| Ögon och öron (S)<br><i>Sensory organs</i>   | 173          | 2,5        | 341           | 1,7        | 729           | 2,5        | 911           | 2,8        |
| Rörelseapparaten (M)<br><i>Musculo-skeletal system</i>   | 314          | 4,6        | 776           | 3,9        | 855           | 2,9        | 840           | 2,6        |
| Hormoner, exkl köns-hormoner (H)<br><i>Systemic hormonal preparations, excl sex hormones and insulines</i> |              |            | 611           | 3,1        | 774           | 2,6        | 803           | 2,5        |
| Hud (D)<br><i>Dermatologicals</i>  | 237          | 3,4        | 457           | 2,3        | 709           | 2,4        | 778           | 2,4        |
| Övrigt<br><i>Others (P och V) **</i>   | 672          | 9,8        | 377           | 1,9        | 631           | 2,1        | 513           | 1,6        |
| <b>Total/Total</b>   | <b>6 882</b> | <b>100</b> | <b>19 916</b> | <b>100</b> | <b>29 630</b> | <b>100</b> | <b>32 219</b> | <b>100</b> |

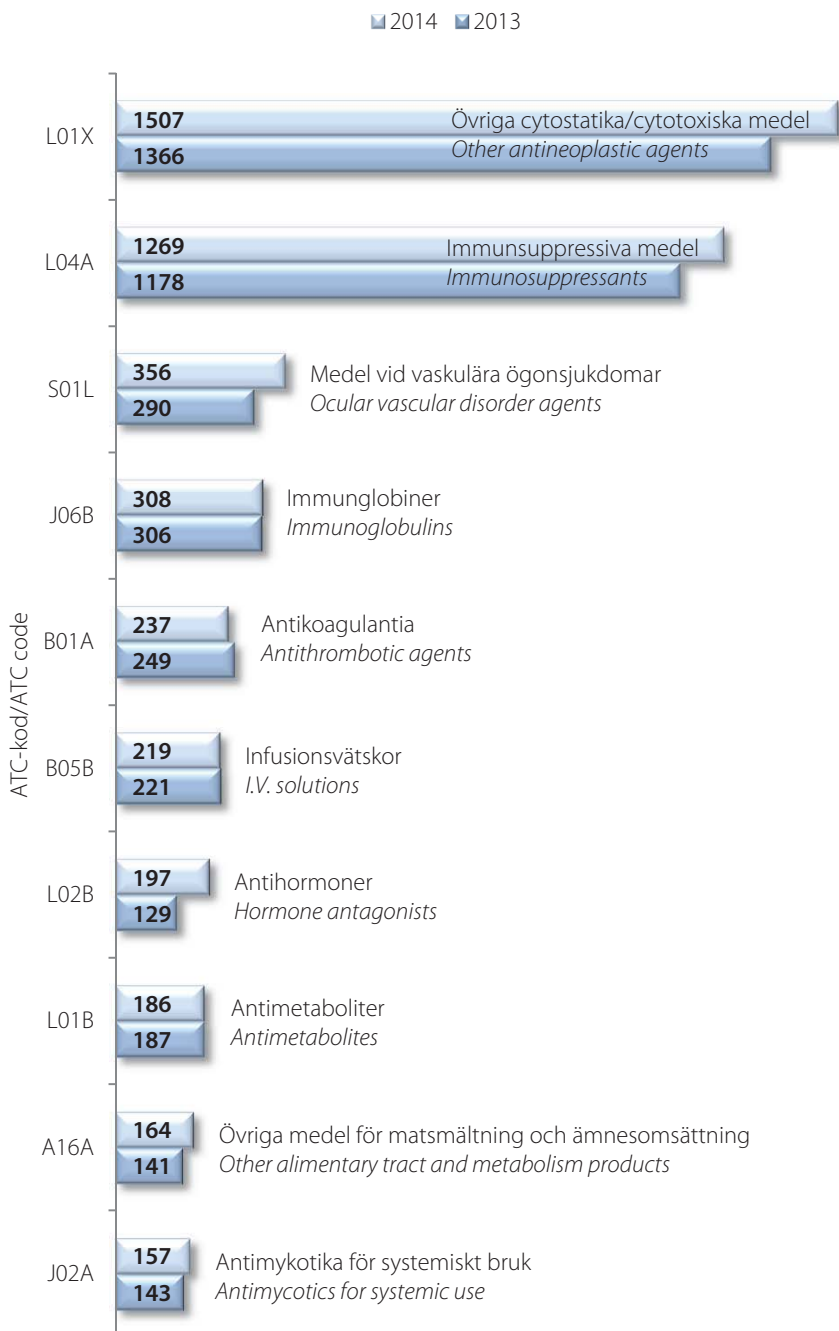
\* Ingick år 1990 i "Övrigt"/1990 included in "Others"

\*\* (P) Parasitsjukdomar/Antiparasitic products, (V) Övriga medel/Various

Källa/Source: IMS Health

Topplista – Slutenvårdsförsäljningen, de 10 största läkemedelsgrupperna  
Apotekens inköpspris (AIP), MSEK exkl. vet

*Hospital sales, the 10 largest pharmaceutical groups  
Pharmacy purchasing price (AIP), MSEK excl. vet.*



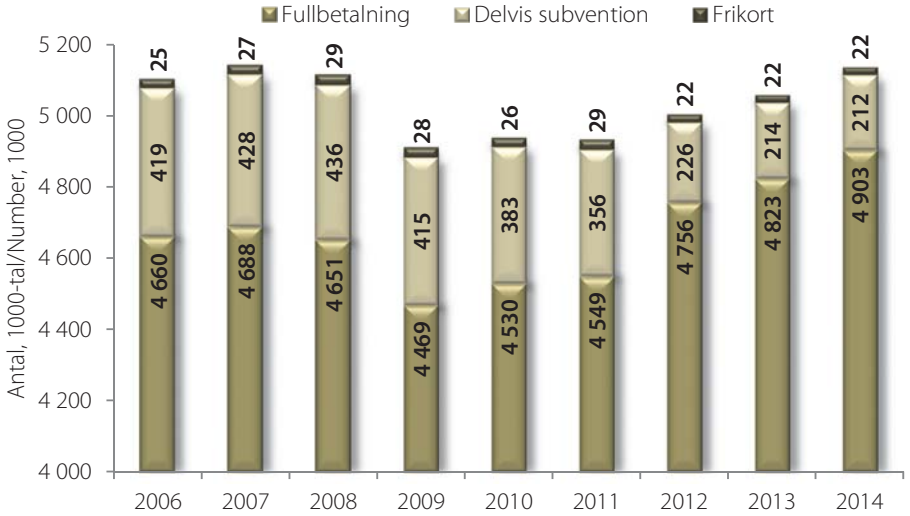
Källa/Source: IMS Health

Hälso- och sjukvård, Läkemedelsförmånen



Frikort – Egenavgift vid första inköpet inom förmånen

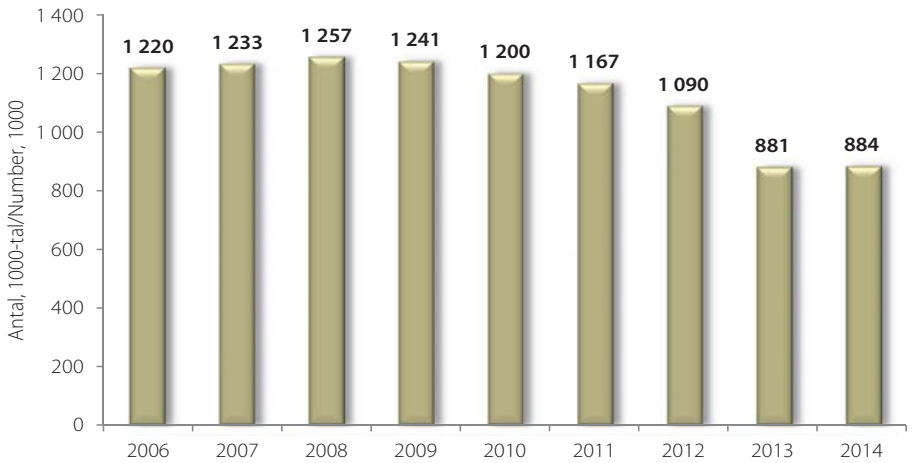
*Total amount paid out of pocket at first purchase*



Källa/Source: Socialstyrelsen/National Board of Health and Welfare

Frikort – Personer som gjort inköp inom förmånen med frikort

*Number of patients with purchases with no out of pocket payment*

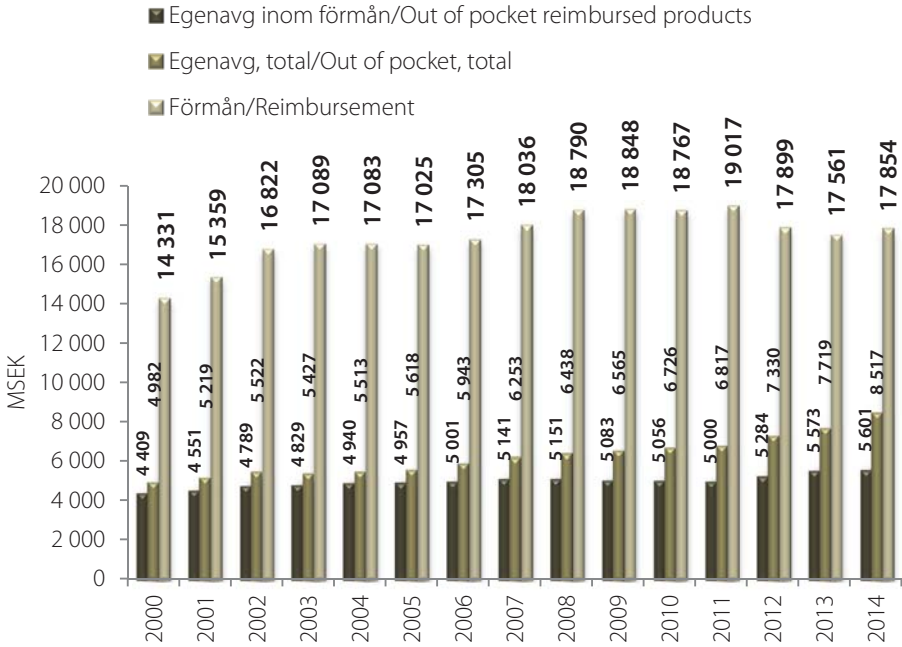


Källa/Source: Socialstyrelsen 2006–/Apoteket AB 2001–2005, National Board of Health and Welfare 2006



## Förmån och egenavgift för receptförskrivna humanläkemedel

### Reimbursement and out of pocket costs for prescribed pharmaceuticals



Källa/Source: Apotekens Service AB

## Hälsoräkenskaperna och läkemedelsförsäljningen. Tabell. Miljarder SEK

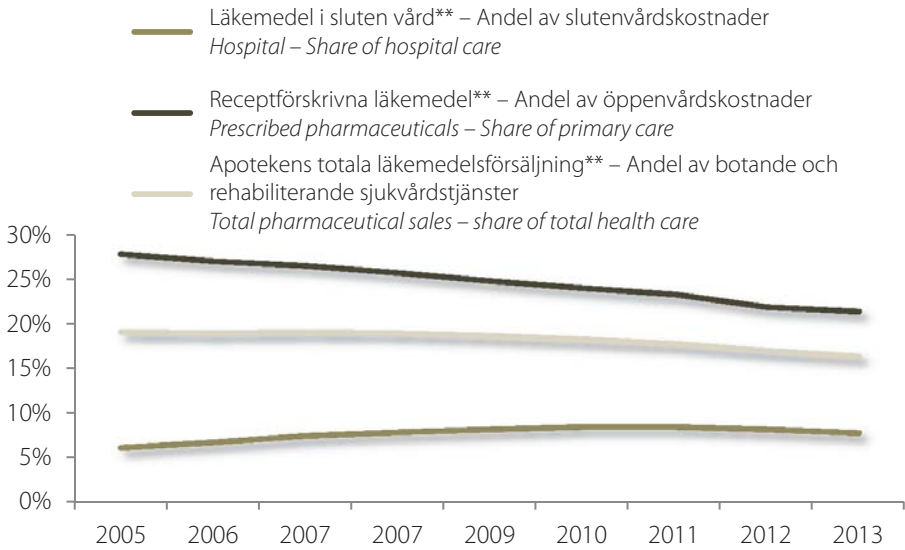
### *System of health accounts and pharmaceutical sales Billion SEK*

|  | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Botande och rehabiliterande <b>sluten vård*</b><br><i>Hospital care</i>              | 66,8        | 70,6        | 72,8        | 76,0        | 79,0        | 79,9        | 83,2        | 85,2        | 88,7        |
| Läkemedel i slutenvård**<br><i>Hospital pharmaceuticals</i>                          | 4,1         | 4,7         | 5,4         | 5,9         | 6,4         | 6,7         | 7,0         | 6,9         | 6,8         |
| <b>Andel %</b><br><i>Share %</i>   | <b>6,1</b>  | <b>6,7</b>  | <b>7,4</b>  | <b>7,8</b>  | <b>8,1</b>  | <b>8,4</b>  | <b>8,4</b>  | <b>8,1</b>  | <b>7,7</b>  |
| Botande och rehabiliterande <b>öppenvård*</b><br><i>Primary care</i>                 | 83,9        | 88,5        | 94,5        | 100,8       | 105,5       | 109,2       | 113,6       | 118,0       | 121,2       |
| Receptförskrivna läkemedel**<br><i>Prescribed pharmaceuticals</i>                    | 23,4        | 24,0        | 25,1        | 26,0        | 26,3        | 26,3        | 26,6        | 26,0        | 26,1        |
| <b>Andel %</b><br><i>Share %</i>   | <b>27,9</b> | <b>27,1</b> | <b>26,6</b> | <b>25,8</b> | <b>24,9</b> | <b>24,1</b> | <b>23,4</b> | <b>22,0</b> | <b>21,5</b> |
| Botande och rehabiliterande sjukvårdstjänster*<br><i>Total health care</i>           | 156,4       | 165,3       | 174,1       | 184,4       | 192,7       | 197,4       | 205,6       | 212,1       | 219,9       |
| Apotekens <b>totala</b> läkemedelsförsäljning**<br><i>Total pharmaceutical sales</i> | 30,0        | 31,5        | 33,5        | 35,2        | 36,2        | 36,3        | 36,9        | 36,2        | 36,3        |
| <b>Andel %</b><br><i>Share %</i>   | <b>19,2</b> | <b>19,1</b> | <b>19,2</b> | <b>19,1</b> | <b>18,8</b> | <b>18,4</b> | <b>17,9</b> | <b>17,1</b> | <b>16,5</b> |

Källa/Source: Källa: \* Hälsoräkenskaperna [www.scb.se](http://www.scb.se), \*\*Apotekens läkemedelsförsäljning (EHM)

Hälsoräkenskaperna och läkemedelsförsäljningen. Diagram.  
Miljarder SEK

*System of health accounts and pharmaceutical sales*  
Billion SEK



Källa/Source: \* Hälsoräkenskaperna [www.scb.se](http://www.scb.se), \*\*Apotekens läkemedelsförsäljning (EHM)

## Landstingens kostnader för läkemedelsförmånen, MSEK

*Public expenditure for the Pharmaceutical Benefits Scheme, MSEK*

| År          | Högekostnadsskydd*                          |                          |  | Kostnadsfria**<br>läkemedel               | Totalt<br>förmån | Andel<br>av total<br>förs. inom<br>förmån | Index |
|-------------|---|--------------------------|--|---|------------------|---|-------|
|             | Full subv.                                  | Fri-<br>kortens<br>andel | Delvis<br>subv.                        |   |                  |   |       |
| <i>Year</i> | <i>100 per<br/>cent reim-<br/>bursement</i> |                          | <i>Reduced<br/>reimbur-<br/>sement</i> | <i>Pharmaceuticals<br/>free of cost**</i> | <i>Total</i>     |   |       |
| 1990        | 782   |                          | 3 265                                  | 1 880                                     | 5 927            |   | 100   |
| 1995        | 3 334                                       |                          | 4 653                                  | 2 681                                     | 10 668           |   | 180   |
| 2000        | 8 822                                       |                          | 5 832                                  |   | 14 654           |   | 247   |
| 2005        | 11 427                                      |                          | 5 721                                  |   | 17 148           |   | 289   |
| 2010        | 13 174                                      | 70                       | 5 688                                  |   | 18 862           | 74  | 318   |
| 2011        | 13 756                                      | 72                       | 5 262                                  |   | 19 019           | 74  | 321   |
| 2012        | 12 656                                      | 71                       | 5 242                                  |   | 17 897           | 71  | 302   |
| 2013        | 12 014                                      | 68                       | 5 633                                  |   | 17 647           | 69  | 298   |
| 2014        | 12 230                                      | 68                       | 5 666                                  |   | 17 896           | 68  | 302   |

Anm: Exkl. kosttillskott och medicinska förbrukningsartiklar/*Note: Excl. food supplements and medical devices*

\*Högekostnadsskyddet inom läkemedelsförmånen begränsar patientens samlade läkemedelsutgifter under en tolv månadersperiod till 1 800 kr. Detta sker genom en stegvis ökning av ersättningen.

*The high cost protection system limits the patient's total out of pocket payments over a twelve-month period to SEK 1 800, through a tiered reduction based on the total amount spent.*

\*\*Listan över kostnadsfria läkemedel slopades 1997.

*The former list of certain cost free pharmaceuticals was abolished in 1997.*

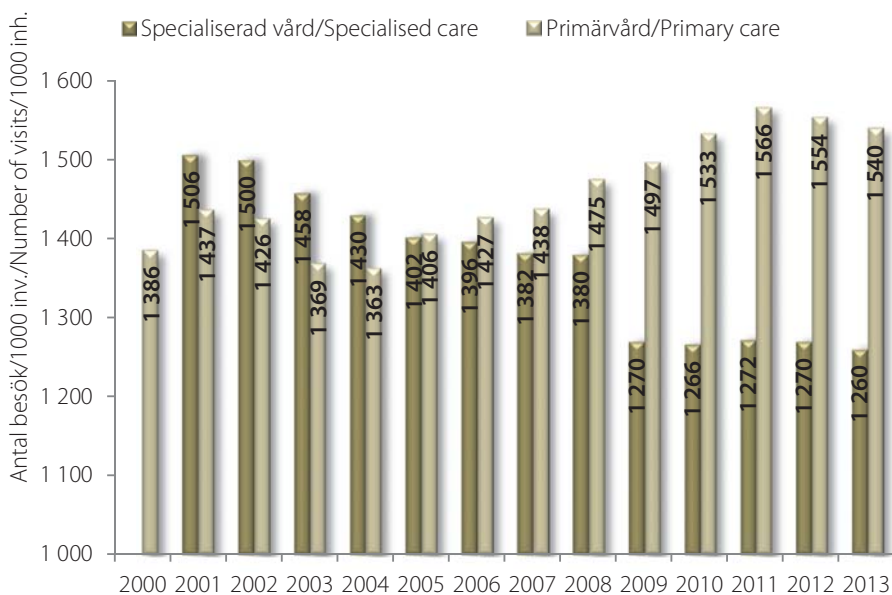
Källa/*Source: Socialstyrelsen/National Board of Health and Welfare*

## Landstingens nettokostnad per capita för hälso- och sjukvård *The county councils' health care net expenditures per capita*

|      | Specialiserad<br>vård       | Primärvård          | Hemsjukvård      | Tandvård           | Totala läkemedels-<br>försäljningen per<br>invånare (1.02)  |
|------|-----------------------------|---------------------|------------------|--------------------|---|
|      | <i>Specialised<br/>care</i> | <i>Primary care</i> | <i>Home care</i> | <i>Dental care</i> | <i>Per capita total sales of<br/>pharmaceuticals (1.02)</i> |
| 2013 | 14 248                      | 3 923               | 217              | 544                | 3 722   |
| 2012 | 13 939                      | 3 767               | 262              | 550                | 3 738   |
| 2011 | 13 545                      | 3 580               | 296              | 537                | 3 839   |
| 2010 | 13 135                      | 3 492               | 298              | 532                | 3 809   |
| 2009 | 12 891                      | 3 399               | 303              | 530                | 3 833   |
| 2008 | 12 547                      | 3 287               | 289              | 538                | 3 762   |
| 2007 | 12 035                      | 3 046               | 300              | 528                | 3 603   |
| 2006 | 11 595                      | 2 939               | 317              | 515                | 3 414   |
| 2005 | 11 047                      | 2 771               | 323              | 501                | 3 270   |
| 2004 | 10 654                      | 2 720               | 271              | 495                | 3 191   |
| 2003 | 10 584                      | 2 614               | 242              | 485                | 3 115   |

Källa/Source: [www.skl.se](http://www.skl.se)

## Läkarbesök/1000 invånare i den svenska hälso- och sjukvården *Number of doctor visits/1000 inhabitants in Swedish health care*

Källa/Source: [www.skl.se](http://www.skl.se)

## Medelvårdtid (dagar) inom slutenvård i Sverige

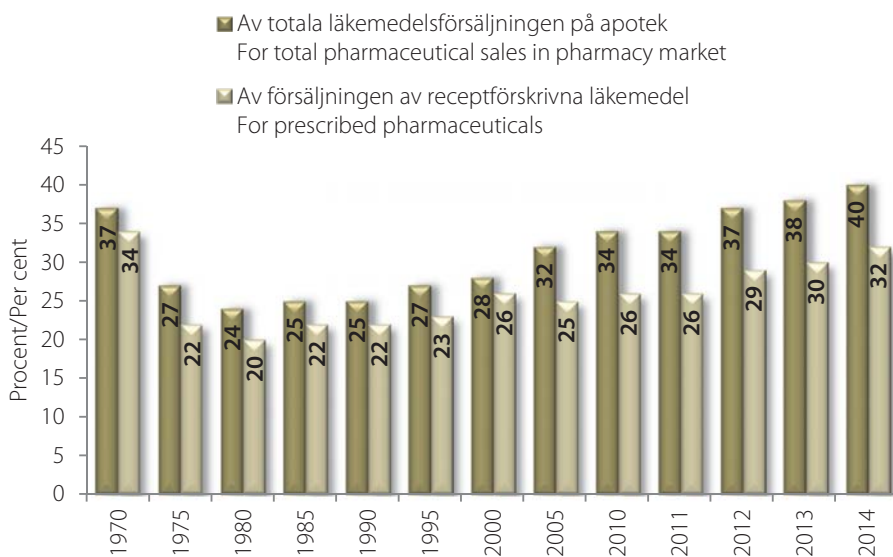
### Average length of stay (days) in hospital care in Sweden

|   | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Psykisk sjukdom<br><i>Psychiatric diagnosis</i> | 17,8 | 16,4 | 16,7 | 15,6 | 17,6 | 16,9 | 14,0 | 12,8 | 13,2 | 13,0 |
| Samtliga diagnoser<br><i>All diagnoses</i>      | 6,4  | 5,9  | 5,9  | 5,8  | 5,8  | 5,7  | 5,4  | 5,3  | 5,2  | 5,3  |

Källa/Source: [www.socialstyrelsen.se](http://www.socialstyrelsen.se)

## Patientens kostnadsandel

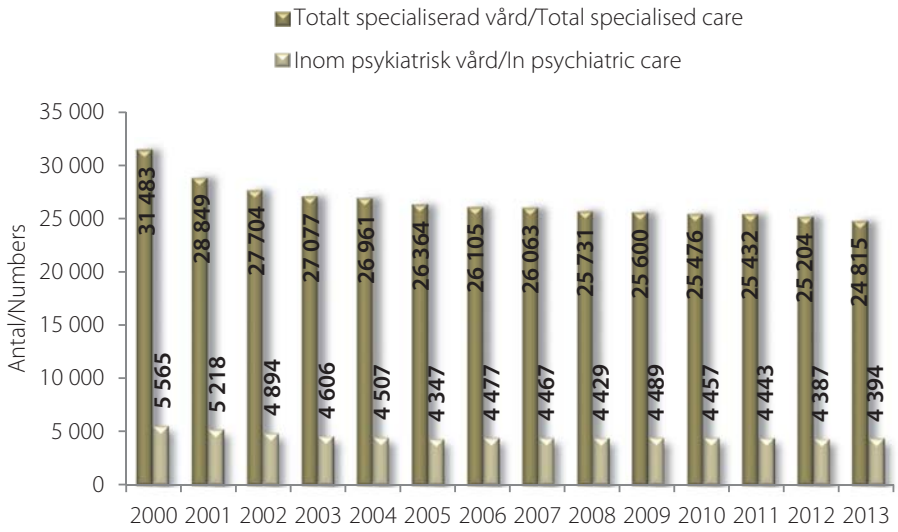
### Patient out-of-pocket costs



Källa/Source: Apotekens Service AB

## Vårdplatser vid svenska sjukhus

### Number of hospital beds in Sweden



Källa/Source: [www.sk.se](http://www.sk.se)

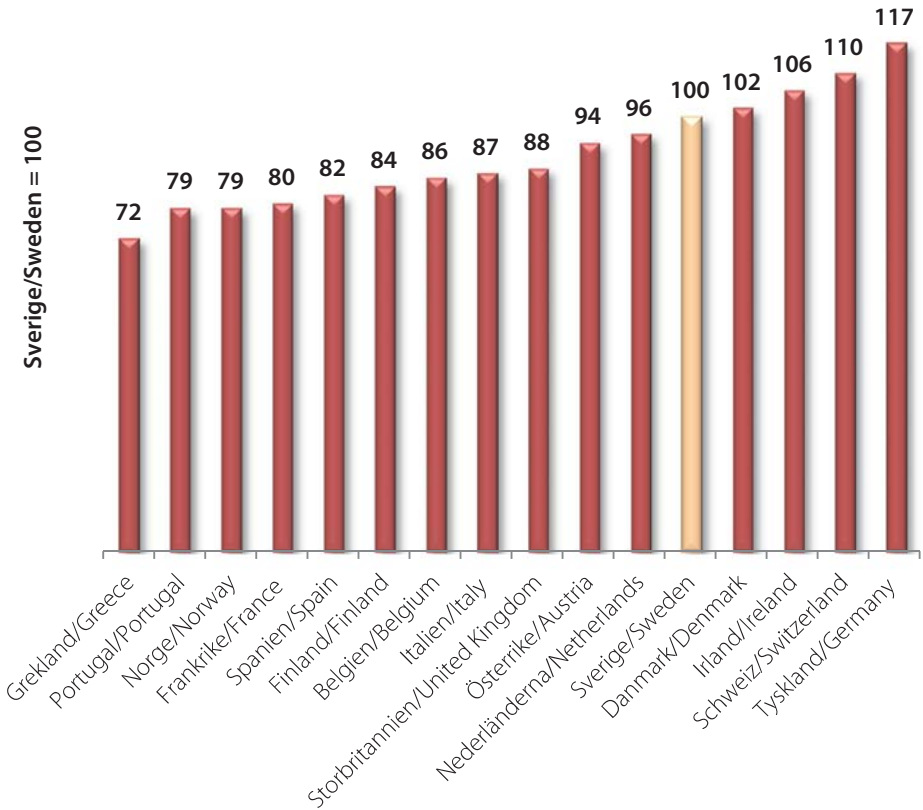
# Internationella jämförelser





Bilateralt prisindex Kv 1 2014, läkemedel utan konkurrens

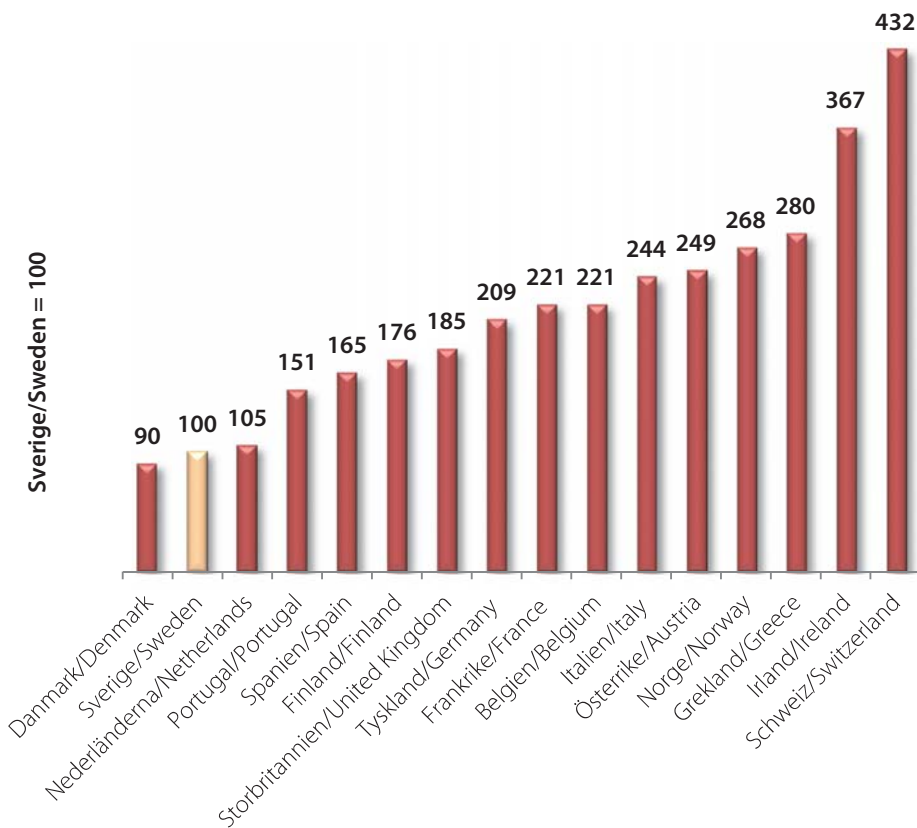
*Bilateral price index Q1 2014, products without direct competition*



Källa/Source: [www.tlv.se](http://www.tlv.se)

Bilateralt prisindex Kv 1 2014, konkurrensutsatta läkemedel som finns med i svenska pv-systemet

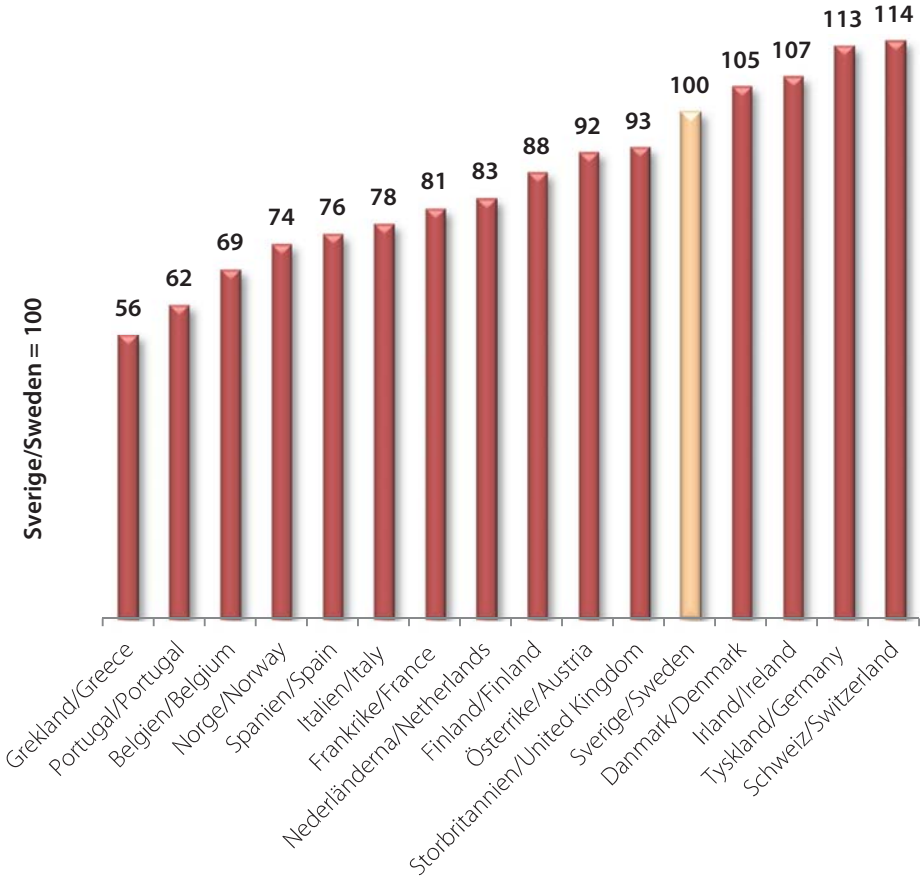
*Bilateral price index Q1 2014, products with competition and included in the Swedish generic exchange system*



Källa/Source: [www.tlv.se](http://www.tlv.se)

Bilateralt prisindex Kv 1 2014, konkurrensutsatta läkemedel som **inte** finns med i svenska pv-systemet

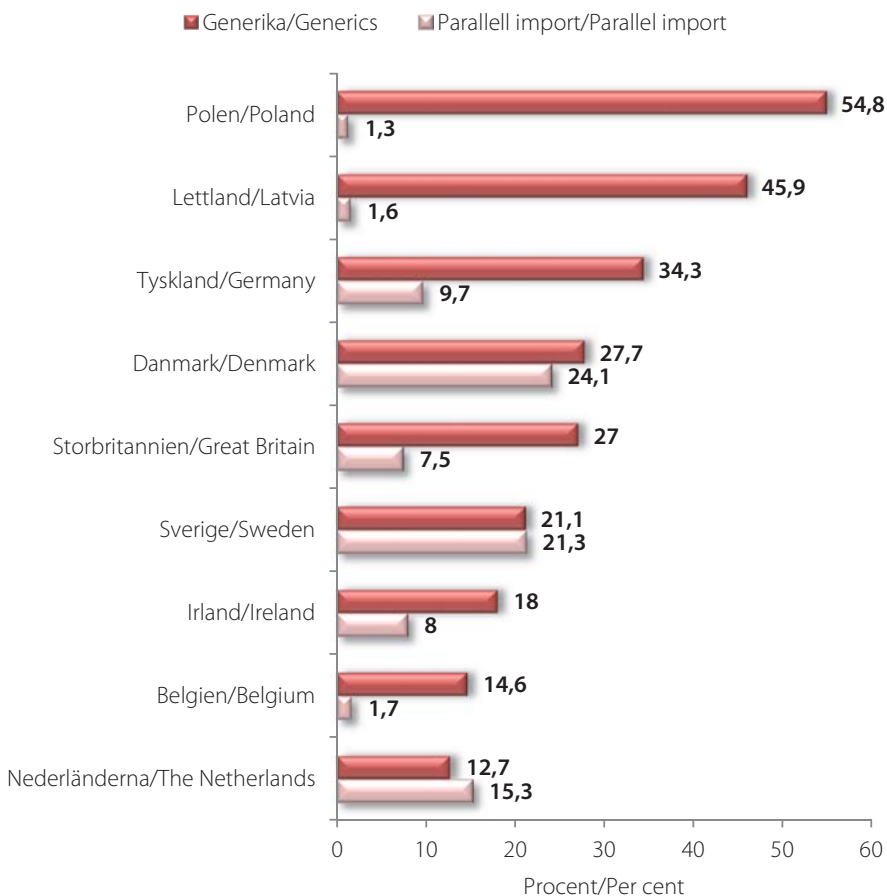
*Bilateral price index Q1 2014, products with competition **not** included in the Swedish generic exchange system*



Källa/Source: [www.tlv.se](http://www.tlv.se)

EFPIA – Andel generika och parallellimport i några länder i Europa 2013  
exkl. sjukhusmarknad

*Share of generics and parallel import in some European countries 2013  
excl. hospital market*

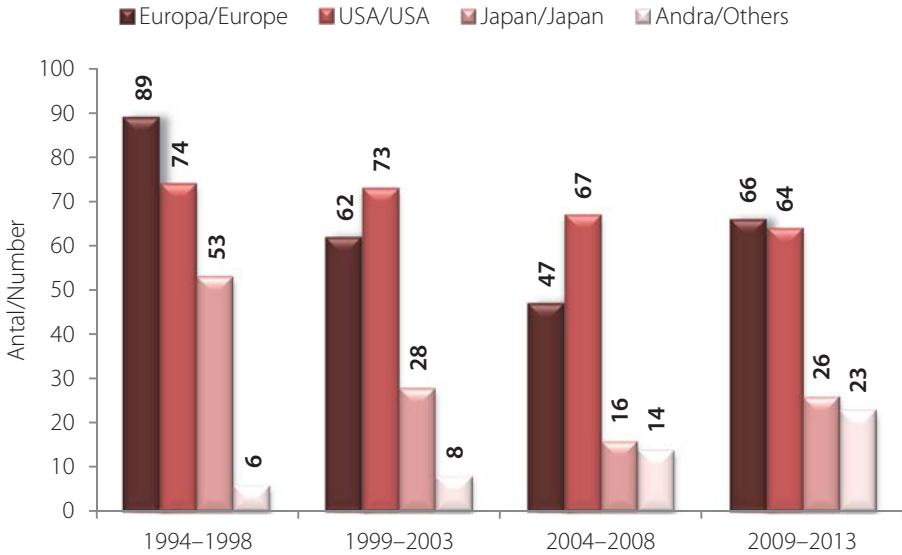


Källa/Source: [www.efpia.eu](http://www.efpia.eu)

EFPIA – Antal introducerade nya substanser (NCE:er) i världen  
 Moderföretagens hemland

*Total number of introduced new chemical or biological entities (NCEs)  
 worldwide*

*Nationality of parent company*



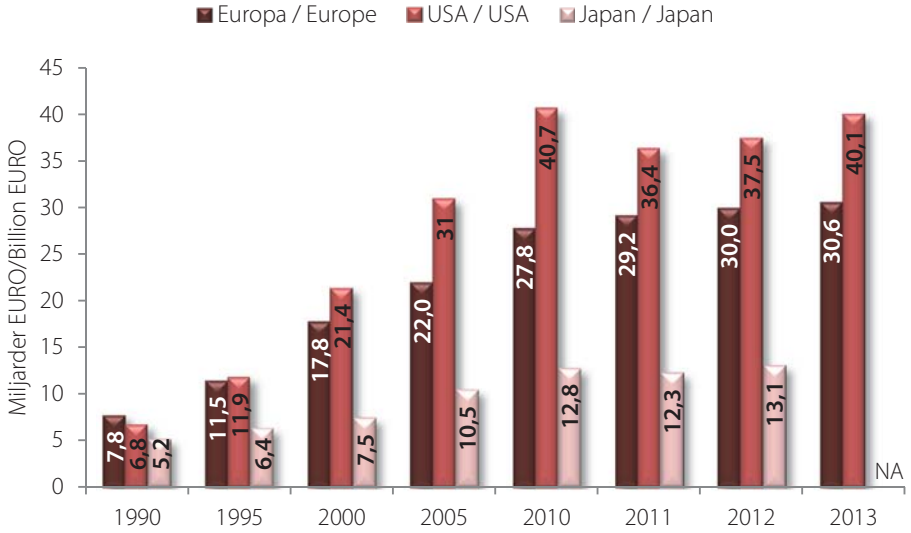
Källa/Source: [www.efpia.org](http://www.efpia.org)

EFPIA – Handelsbalansen och nationell läkemedelsförsäljning per land 2012  
*Pharmaceutical trade balance and pharmaceutical sales by country 2012*

| Land<br>Country               | Handelsbalans<br>Trade balance<br>M EURO | Nationell läkemedelsmarknad AIP<br>Pharmaceutical sales Ex-factory/<br>Pharmacy purchasing price<br>M EURO |
|-------------------------------|--|--|
| Schweiz/Switzerland           | 30 783                                   | 4 217  |
| Irland/Ireland                | 20 374                                   | 1 818  |
| Tyskland/Germany              | 20 042                                   | 26 184   |
| Belgien/Belgium               | 6 441                                    | 4 494  |
| Storbritannien/United Kingdom | 6 440                                    | 15 035   |
| Nederländerna/The Netherlands | 6 330                                    | 4 545  |
| Danmark/Denmark               | 5 852                                    | 2 202  |
| Frankrike/France              | 4 523                                    | 27 201   |
| Sverige/Sweden                | 3 079                                    | 3 509  |
| Slovenien/Slovenia            | 1 266                                    | 495  |
| Ungern/Hungary                | 950                                      | 2 005  |
| Österrike/Austria             | 898                                      | 3 142  |
| Malta/Malta                   | 143                                      | 77   |
| Cypern/Cyprus                 | -5                                       | 203  |
| Lettland/Latvia               | -136                                     | 301  |
| Estland/Estonia               | -241                                     | 222  |
| Bulgarien/Bulgaria            | -246                                     | 795  |
| Litauen/Lithuania             | -339                                     | 482  |
| Finland/Finland               | -785                                     | 2 068  |
| Norge/Norway                  | -931                                     | 1 676  |
| Slovakien/Slovakia            | -1 111                                   | 1 102  |
| Spanien/Spain                 | -1 283                                   | 13 181   |
| Portugal/Portugal             | -1 490                                   | 2 916  |
| Rumänien/Romania              | -1 594                                   | 2 627  |
| Tjeckien/Czech republic       | -1 668                                   | 2 335  |
| Grekland/Greece               | -1 974                                   | 4 153  |
| Italien/Italy                 | -2 097                                   | 20 172   |
| Polen/Poland                  | -2 373                                   | 5 080  |
| <b>Total</b>                  | <b>87 566</b>                            | <b>160 574</b>   |

Källa/Source: [www.efpia.org](http://www.efpia.org)

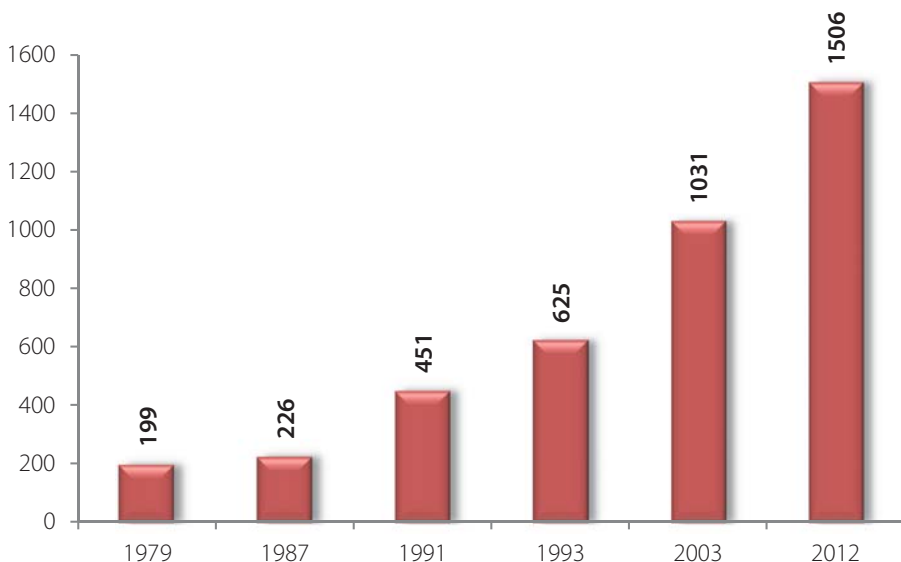
EFPIA – Läkemedelsindustrins FoU-kostnader i Europa, USA och Japan  
*The pharmaceutical industry's R&D expenditures in Europe, USA and Japan*



Källa/Source: [www.efpia.eu](http://www.efpia.eu)

## EFPIA – Uppskattad totalkostnad för ett läkemedel fram till marknadsgodkännande (\$ miljoner – år 2011)

*Estimated full kost of bringng a new chemical or biological entity to market  
(\$ million – year 2011)*



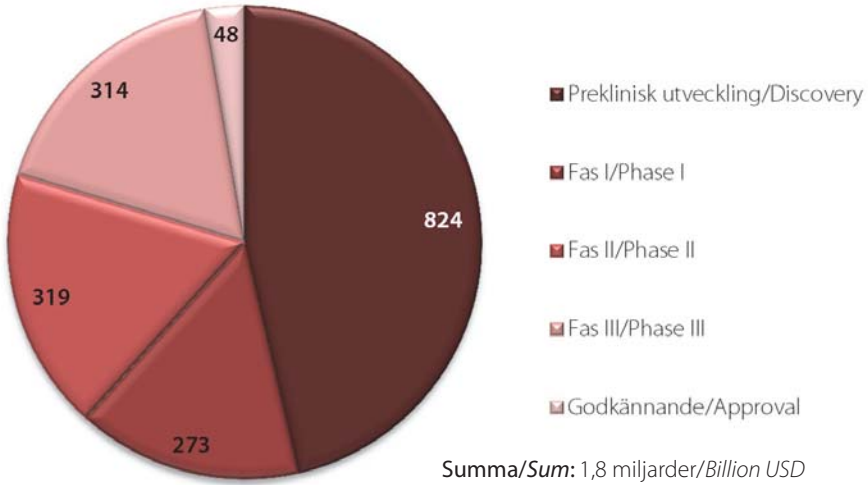
Källa/Source: [www.efpia.eu](http://www.efpia.eu)

J. Mestre-Ferrandiz, J. Sussex and A. Towse, The R&D cost of a new medicine, office of health economics, December 2012. (Hansen, 1979; Wiggins, 1987; DiMasi et al, 1991; OTA, 1993; DiMasi et al, 2003; Mestre-Ferrandiz et al, 2012).



Forsknings- och utvecklingskostnaden per nytt godkänt läkemedel  
 Kostnad per lanserat läkemedel. Miljoner USD

*Estimated full cost of bringing a new chemical or biological entity to market  
 Cost per launch. Billion USD*



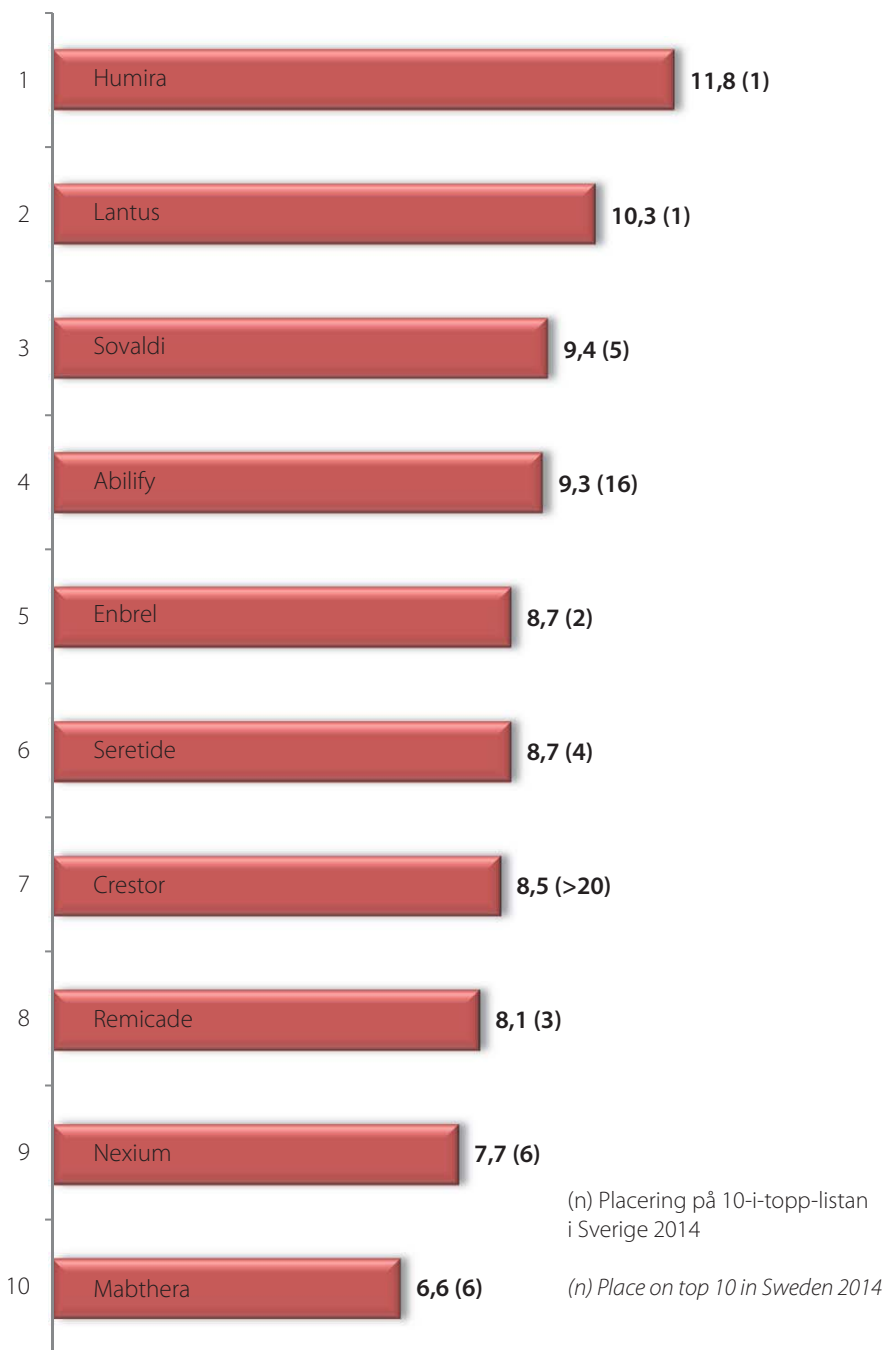
Källa/Source: Steven M. Paul, Daniel S Mytelka, Christopher T. Dunwiddie et. al. How to improve R&D productivity: the pharmaceutical industry's grand challenge\*

\* Nature Reviews Drug Discovery 9, 203–214 (March 2010)

## IMS – 10 största läkemedlen i världen 2014

*The top 10 global products 2014*

US\$BN

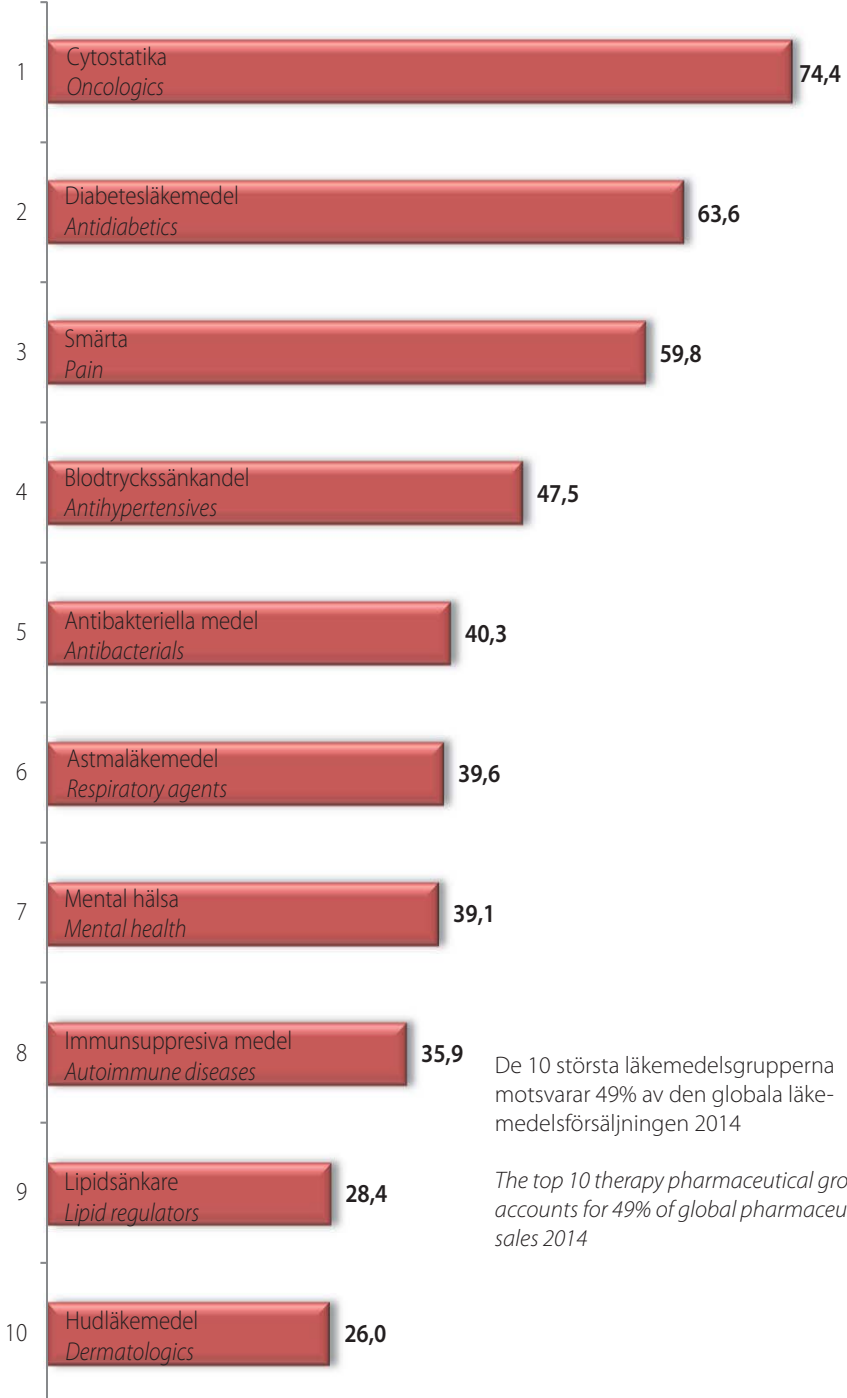


Källa/Source: [www.imshealth.com](http://www.imshealth.com)

## IMS – Globala läkemedelsförsäljningen för de 10 största läkemedelsgrupperna 2014

*Global sales of the 10 largest pharmaceutical groups 2014*

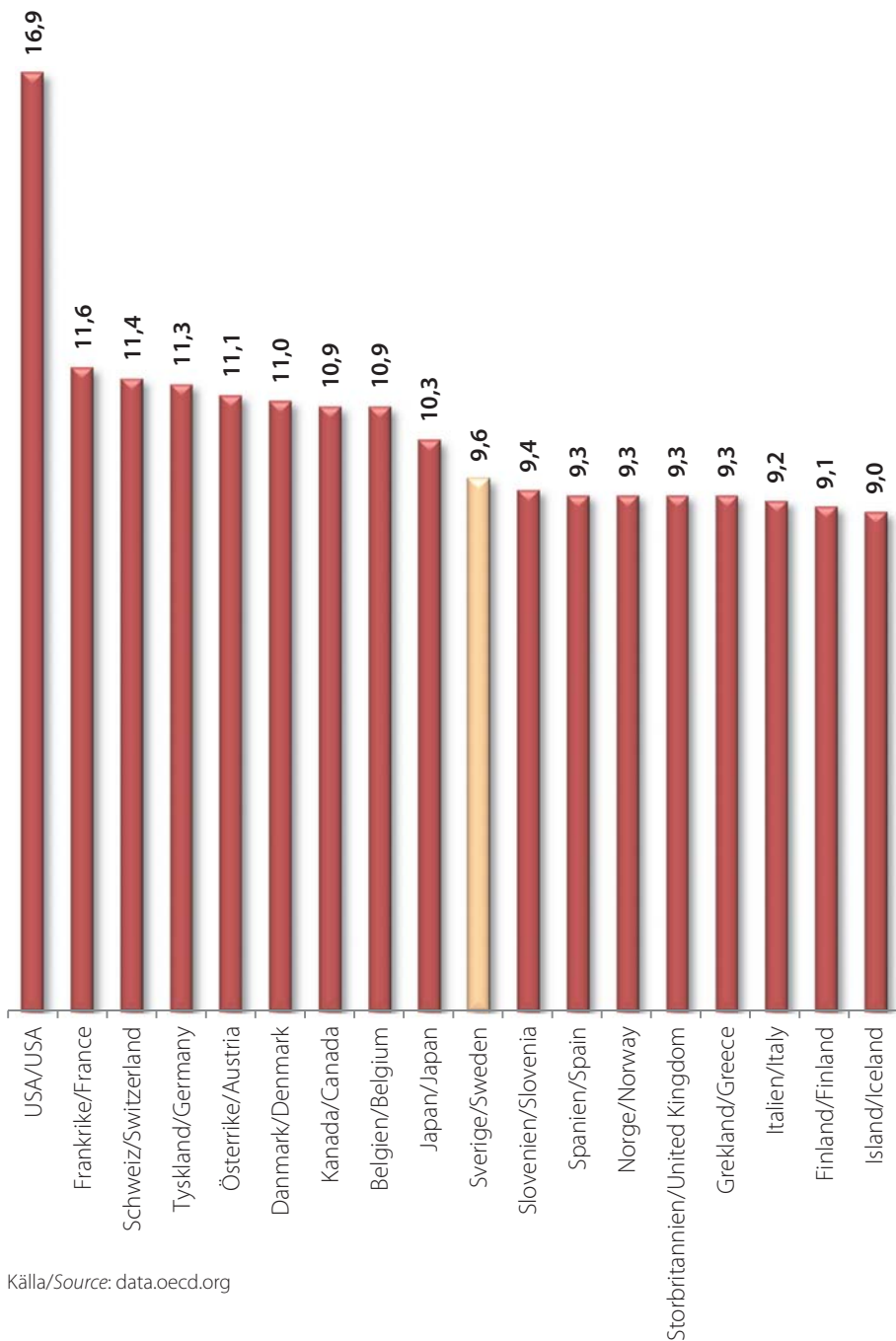
US\$BN



De 10 största läkemedelsgrupperna motsvarar 49% av den globala läkemedelsförsäljningen 2014

*The top 10 therapy pharmaceutical groups accounts for 49% of global pharmaceutical sales 2014*

OECD – Hälso- och sjukvårdskostnadernas andel av BNP i vissa länder 2012  
*Health care expenditure in per cent of GDP in selected countries 2012*



## OECD – Hälsa- och sjukvårdsstatistik över tid

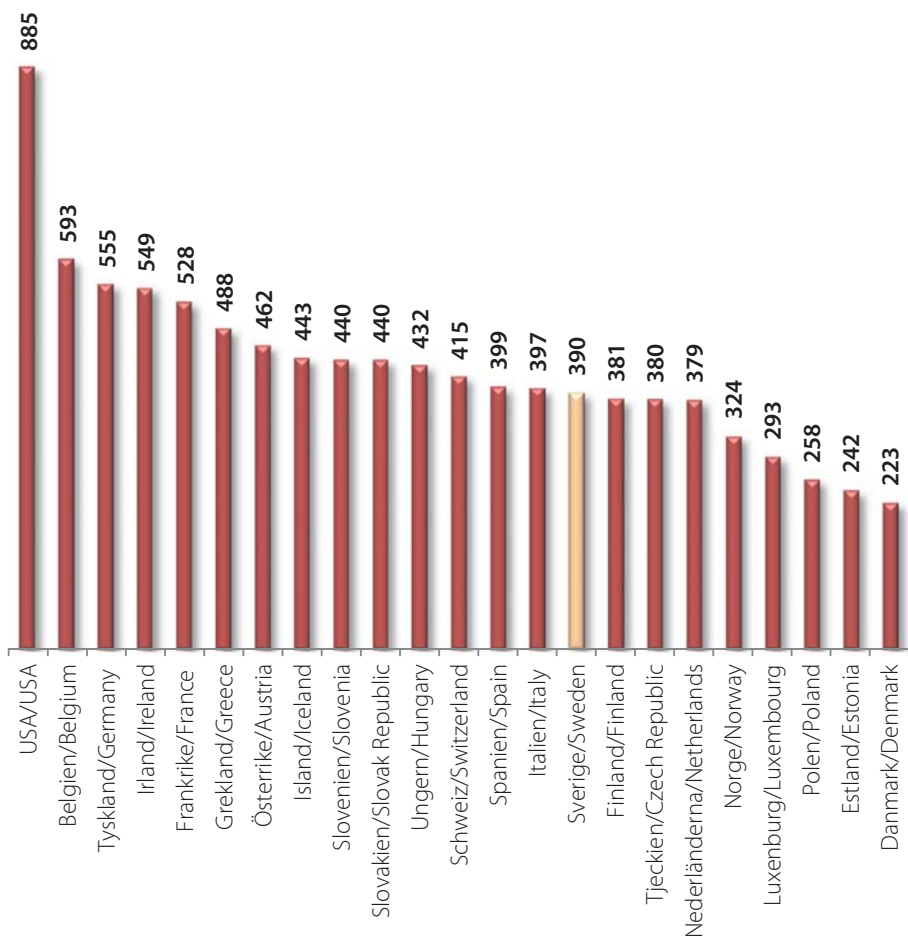
*OECD statistics over time*

| Sverige<br><i>Sweden</i>  | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2012 | OECD<br>genomsnitt<br><i>OECD average</i><br>2012 |
|---|------|------|------|------|------|------|---|
| Hälsa- och sjukvårdens<br>kostnad som andel av BNP<br><i>Health care costs as<br/>a share of GDP</i>                                    | 8,2  | 8,0  | 8,2  | 9,1  | 9,5  | 9,6  | 9,2   |
| Läkemedelskostnadernas<br>andel av hälsa- och sjuk-<br>vårdskostnaderna<br><i>Pharmaceutical cost as<br/>share of health care costs</i> | 8,0  | 12,3 | 13,8 | 13,4 | 12,5 | 11,6 | 15,7  |
| Läkemedelskostnader<br>per capita US\$<br><i>Pharmaceutical<br/>expenditure per capita<br/>US\$</i>                                     | 160  | 242  | 329  | 396  | 403  | 390  | 405   |

Källa/Source: data.oecd.org

OECD – Läkemedelskostnader per invånare i vissa länder 2012  
(USD)

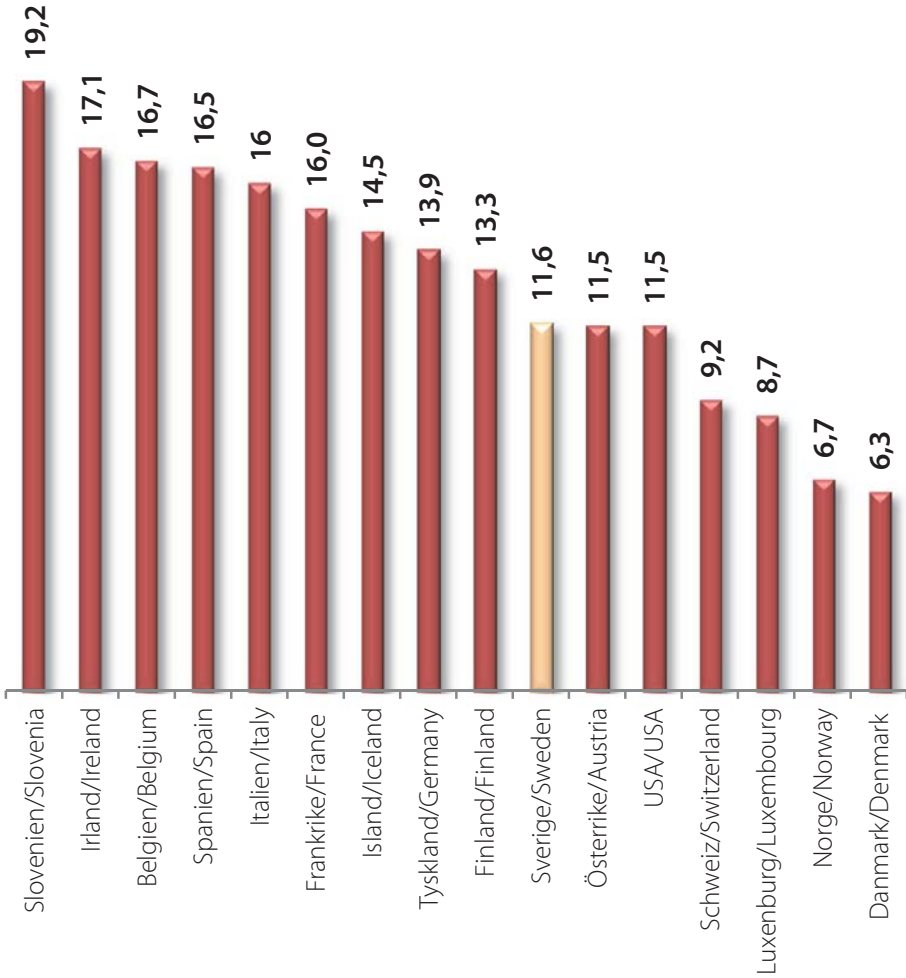
*Pharmaceutical expenditure per capita in selected countries 2012  
(USD)*



Källa/Source: data.oecd.org

OECD – Läkemedelskostnadernas andel av hälso- och sjukvårdskostnaderna i vissa länder 2012

*Pharmaceutical expenditure in per cent of health care expenditure in selected countries 2012*



Källa/Source: data.oecd.org

OECD – Medellivslängd, hela befolkningen vid födseln, År – Topp 10 länder  
*Life expectancy, total population at birth, years – Top 10 countries*

|                                   | 1990 | 2000 | 2010 | 2012 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|
| Japan/ <i>Japan</i>               | 78,9 | 81,2 | 82,9 | 83,2 |
| Island/ <i>Iceland</i>            | 78,1 | 79,7 | 82,0 | 83,0 |
| Schweiz/ <i>Switzerland</i>       | 77,5 | 79,9 | 82,6 | 82,8 |
| Spanien/ <i>Spain</i>             | 77,0 | 79,4 | 82,2 | 82,5 |
| Italien/ <i>Italy</i>             | 77,1 | 79,9 | 82,4 | 82,3 |
| Frankrike/ <i>France</i>          | 76,9 | 79,2 | 81,8 | 82,1 |
| Sverige/ <i>Sweden</i>            | 77,7 | 79,7 | 81,6 | 81,8 |
| Israel/ <i>Israel</i>             | 76,7 | 78,8 | 81,7 | 81,8 |
| Norge/ <i>Norway</i>              | 76,7 | 78,8 | 81,2 | 81,5 |
| Luxenburg/ <i>Luxembourg</i>      | 75,6 | 78,0 | 80,7 | 81,5 |
| Nederländerna/ <i>Netherlands</i> | 77,0 | 78,2 | 81,0 | 81,2 |

Källa/*Source*: data.oecd.org











LIF har sedan 1970-talet publicerat årliga sammanställningar som beskriver olika aspekter av läkemedelsmarknaden i Sverige och internationellt. Data hämtas från flera källor och aktörer. Det mesta baseras på publicerad statistik som presenteras på ett översiktligt sätt. Det är en service från LIF för att underlätta för medlemmar och andra aktörer som vill vara uppdaterade på utvecklingen av den svenska läkemedelsmarknaden och hälso- och sjukvården.

*LIF has since the 1970s published an annual summary that describes various aspects of the market for pharmaceuticals in Sweden and internationally. The data are retrieved from several sources and stakeholders. Most of it is based on published statistical documents, which are presented in a comprehensive way. It is a service from LIF in order to facilitate for members and other stakeholders that want to be updated on the development of the Swedish pharmaceutical market and of Swedish health care.*

