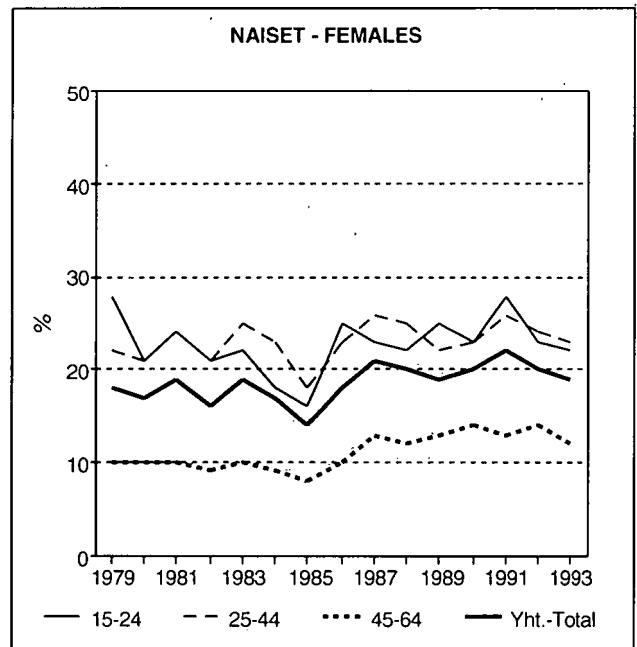
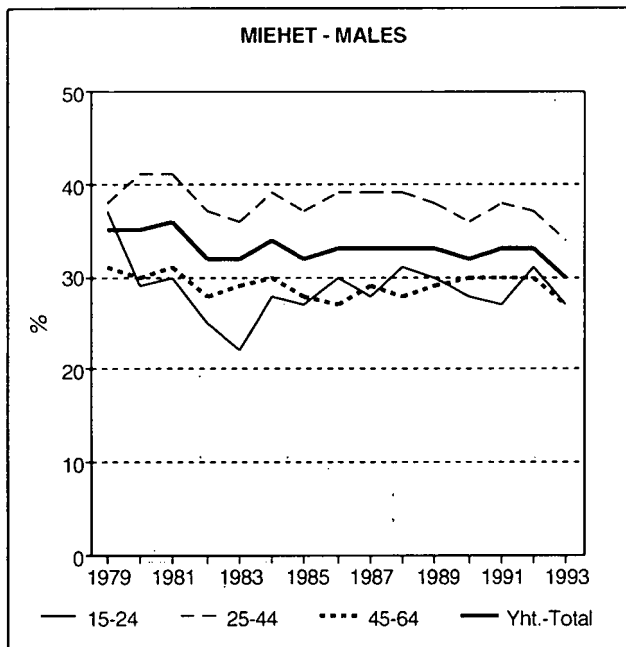


# Tupakkatilasto

Tobacco statistics  
 1993



**PÄIVITTÄIN TUPAKOIVIEN OSUUDET (%) VUOSINA 1979-1993 SUKUPUOLEN JA IÄN MUKAAN KANSANTERVEYSLAITOKSEN TERVEYSKÄYTTÄYTYMISKYSELYSSÄ**

**PROPORTION OF DAILY SMOKERS (%) IN 1979-1993 BY SEX AND AGE ACCORDING TO THE NATIONAL PUBLIC HEALTH INSTITUTE INTERVIEW SURVEY ON HEALTH BEHAVIOUR**

# Tupakkatilasto

Tobacco statistics  
1993

Maaliskuu 1994

---

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Antero Heloma, Sosiaali- ja terveysministeriö  
Ministry of Social Affairs and Health  
puh. – tel. (90) 1605 330

Irma Hölttä, Tilastokeskus, Statistics Finland  
puh. – tel. (90) 1734 3293

**SVT** *Suomen Virallinen Tilasto*  
*Finlands Officiella Statistik*  
*Official Statistics of Finland*

Helsinki – Helsingfors

---

# Sisältö

## Teksti

1. Julkaisun sisällöstä ..... 5
2. Tupakkatuotteiden kulutus vuonna 1993 ..... 7

## Taulukot

### *Tupakan tuotanto*

1. Tupakan tuotanto vuosina 1980–1993 ..... 10

### *Tupakan myynti*

2. Tupakan tuonti vuosina 1980–1993 ..... 10
3. Tupakan vienti vuosina 1980–1993 ..... 11
4. Tukkukaupan ostot ja tuonti vuosina 1980–1993 . 11
5. Tukkukaupan ostot ja tuonti tammi-joulukuussa vuosina 1992 ja 1993 ..... 12

### *Tupakan estimoitu kulutus vuosittain*

6. Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulu-marraskuu) vuosina 1980–1993 ..... 13
7. Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulu-marraskuu) 15 vuotta täyttäneitä kohti vuosina 1980–1993 . 13
8. Tupakkatuotteiden kulutusestimaatit kolmen vuoden liukuvina keskiarvoina vuosina 1961–1992 14
9. Tupakkatuotteiden kulutusestimaatit kolmen vuoden liukuvina keskiarvoina 15 vuotta täyttäneitä kohti vuosina 1961–1992 ..... 15

### *Tupakan hintatilastot*

10. Elinkustannusindeksi ja kuluttajahintaindeksi vuosina 1990–1993 ..... 16
11. Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo vuosina 1980–1993 ..... 16
12. Kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyyntiarvo ja tupakkaveron määrä vuosina 1980–1993 17
13. Verojen, kaupan ja teollisuuden osuudet (%) kotimaisten tupakkatuotteiden keskimääräisestä vähittäismyyntihinnasta vuosina 1985–1993 ... 18
14. Tukkukaupan ostamien tupakkatuotteiden keskimääräinen vähittäismyyntihinta tammi-joulukuussa vuosina 1992 ja 1993 ..... 19

### *Väestön tupakointitiedot*

15. Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1979–1993 sukupuolen ja iän mukaan Tilastokeskuksen terveyskasvatustutkimuksessa ..... 20
16. Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1979–1993 sukupuolen ja iän mukaan Kansanterveyslaitoksen terveystutkimuskyselyssä ..... 20
17. Päivittäin tupakoivien 14-, 16- ja 18-vuotiaiden osuudet (%) vuosina 1977–1993 sukupuolen ja iän mukaan Helsingin yliopiston kansanterveystieteen laitoksen nuorten terveystutkimuksessa . 21

## Liite

1. Keskiväkiluku vuosina 1960–1998 ..... 22

# Content

## Text

1. Contents of the publication ..... 5
2. Consumption of tobacco products in 1993 ..... 7

## Tables

---

### *Production of tobacco*

---

1. Tobacco production, 1980–1993 ..... 10

---

### *Sales of tobacco products*

---

2. Imports of tobacco, 1980–1993 ..... 10
3. Exports of tobacco products, 1980–1993 ..... 11
4. Wholesale trade purchases and imports, 1980–1993 ..... 11
5. Wholesale trade purchases and imports (January-December) in 1992 and 1993 ..... 12

---

### *Estimated annual consumption of tobacco*

---

6. Wholesale trade purchases and imports (December-November), 1980–1993 ..... 13
7. Wholesale trade purchases and imports (December-November) per person aged 15 or over, 1980–1993 ..... 13
8. Estimated consumption of tobacco products; three-year moving averages for 1961–1992 .... 14
9. Estimated consumption of tobacco products; three-year moving averages per persons aged 15 or over, 1961–1992 ..... 15

---

### *Price statistics of tobacco*

---

10. Cost-of living index and consumer price index, 1990–1993 ..... 16
11. Disposable income of households, 1980–1993 .. 16
12. Value of retail sales and amount of tobacco excise of Finnish tobacco products, 1980–1993 ..... 17
13. Average retail prices of domestic tobacco products; proportions (%) accounted for by taxes, trade and industry, 1985–1993 ..... 18
14. Average retail prices of wholesale trade purchases in Januari-December 1992 and 1993 ..... 19

---

### *Smoking habits of the population*

---

15. Proportion of daily smokers (%) in 1979–1993 by sex and age, according to the Statistics Finland survey on health education ..... 20
16. Proportion of daily smokers (%) in 1979–1993 by sex and age according to the National Public Health Institute interview survey on health behaviour ..... 20
17. Daily smokers aged 14, 16 and 18 years; proportion (%) by age and sex in 1977–1993 (according to a survey on the health behaviour of young people conducted by the Department of Public Health Science, University of Helsinki) . 21

## Appendix

1. Mean population, 1960–1998 ..... 22

# 1 Julkaisun sisällöstä

Tämän julkaisun on laatinut Tilastokeskus Sosiaali- ja terveysministeriön toimeksiannosta. Julkaisussa on esitetty tietoja tilastoidusta tupakan tuotannosta, myynnistä ja kulutuksesta. Esitettyjen sarjojen kantavuotena on yleensä vuosi 1980. Vastaavat sarjat vuodesta 1970 lähtien on julkaistu erikseen<sup>1)</sup>.

Tuotantotiedot perustuvat teollisuustilastoon, tuonti- ja vientitiedot ulkomaankauppatilastoon, tukkukaupan ostot tulli- ja valmisteverotilastoon ja väestön kulutustiedot otospohjaisiin haastattelu- ja kyselytutkimuksiin.

Tärkein tietolähde seurattaessa kokonaiskulutuksen muutoksia muodostuu tukkukaupan ostoista teollisuudelta ja valmiiden tupakkatuotteiden tuonnista.

Kokonaiskulutusta tai myyntiä laskettaessa on yhden savukkeen arvioitu sisältävän noin 0,65 grammaa tupakkaa, pikkusikarin 2 grammaa ja ison sikarin 4 grammaa. Tupakkatilastossa on aikaisemmin julkaistu yhteensä -sarakkeella luku, jossa savukkeiden ja sikarien kappalemääräinen kulutus tai myynti on laskettu suoraan yhteen grammamääraisten piippu-, ja savuketupakka- sekä nuuska- ja purutupakkamäärien kanssa. Toistaiseksi julkaistaan rinnakkain sekä kiloksi muunnettu kulutus että suoraan yhteenlaskettu kulutusluku.

## 1.1 Tupakan tuotanto

Teollisuustilastossa on esitetty kotimaisen tupakateollisuuden valmistamat tupakkavalmisteet savukkeiden ja sikarien osalta miljoonina kappaleina ja piippu- ja savuketupakan sekä muiden tupakkavalmisteiden osalta tonneina. Teollisuustilaston kattavuus on tupakan valmistuksen osalta 100 %. Tiedot perustuvat tuotantolaitosten Tilastokeskukselle antamiin ilmoituksiin ja tiedot käsittävät kalenterivuoden tuotannon.

## 1.2 Tupakan myynti

Tupakan myyntitiedot muodostuvat tupakan viennistä, tuonnista ja tukkukaupan ostoista kotimaiselta teollisuudelta. Tuonti- ja vientitiedot perustuvat Tullihallituksen ulkomaankauppatilastoon ja tukkukaupan ostot Tullihallituksen valmisteverotoimistosta saatuihin tietoihin. Tiedot kerätään kalenterikuukausittain ostoajankohdan perusteella tehtyjen vero- ja tulliselvitysten pohjalta. Kuukausiaineistojen perusteella on Tilastokeskuksessa laskettu kalenterivuotta koskevat myyntiluvut.

1) Reijo Kurkela: Tupakka tupakkalain jälkeen  
Tilastokeskuksen tutkimuksia nro 135, Helsinki 1987

# 1 Contents of the publication

Statistics Finland has compiled this report for the Ministry of Social Affairs and Health. The report presents statistics on the production, sales and consumption of tobacco products. The year 1980 has been used as the starting year for the series presented. Corresponding series since 1970 have published separately<sup>1)</sup>.

Production figures are based on industrial statistics, the data on import and export figures are based on foreign trade statistics, the data on wholesale purchases are based on customs and excise statistics, and the data on consumption of tobacco products have been collected through random interviews and questionnaires.

The most important sources of information on changes in total consumption are the figures on wholesale trade purchases from tobacco factories and import figures for finished tobacco products.

In estimating the total consumption or sale of tobacco products, one cigarette has been taken to contain 0.65 grammes, a small cigar 2 grammes and a cigar 4 grammes of tobacco. In previous statistics the total amount of tobacco products has been obtained by adding up the numbers of cigarettes and cigars and the quantities (in grammes) of pipe and cigarette tobacco. The statistics give the total consumption both in kilogrammes and as the above mentioned sum total.

## 1.1 Production of tobacco

The industrial statistics give the quantities of tobacco products in Finland as numbers (millions) for cigarettes and cigars and as tonnes for pipe and cigarette tobacco and other tobacco products. These statistics cover all manufactures. The data are based on reports given by the manufacturers. The data are based on reports given by the manufacturers to the Statistics Finland and cover the production of each calendar year.

## 1.2 Sales of tobacco products

Sales data are based on the export and import of tobacco products and on wholesale trade purchases from Finnish factories. The import and export figures are obtained from the National Board of Customs foreign trade statistics; the figures for wholesale trade purchases are based on the data obtained from the Excise Division of the Board of Customs. The data are obtained each calendar month from excise and customs declarations made at the time of purchase. From this material the Statistics Finland calculates the sales figures for the calendar year.

### 1.3 Tupakan estimoitu kulutus

Tilastojen avulla ei kulutuksesta suoranaisesti tiedetä mitään. Tukkukaupan ostojen ja kulutuksen välillä on sekä tukkukaupan että vähittäiskaupan varastointiajat ja varastojen suuruuden vaihtelut. Niinpä kuukausittaiset myyntiluvut eivät kuvaa kuukausittaista kulutusta. Varastoon ostot kasvavat yleensä loppuvuodesta kirjankorotuksista syistä. Samoin ennakoitavissa olevat hinnankorotukset kiihdyttävät tukkukaupan varastojen kasvua.

Kulutusta estimoitaessa on käytetty kahta tapaa. Ensiksi  $x$ -vuotta koskeva kulutukseksi on katsottu edellisen vuoden joulukuun alusta ko. vuoden marraskuun loppuun kohdistuvat tukkukauppaostot. Menettely perustuu toisaalta arvioon tupakan keskimääräisestä noin vajaan kuukauden mittaisesta varastointiajasta tukku- ja vähittäiskaupassa ja toisaalta joulukuun ns. tilinpäätösostojen ajoittumisesta oikeaan vuoteen. Käytetty menettely ei ole tarkka, joten kahden vuoden välisissä eroissa saattaa esiintyä ostotapahtumista johtuvia vaihteluita, jotka vääristävät kuvaa kulutuksen kehityksestä. Lyhyisiin kahta-kolmea vuotta koskeviin kulutusmuutostarkasteluihin ei kuitenkaan tilastointiajankohdat huomioonottaen ole oleellisesti parempaa menettelyä.

Pitemmissä yli kolmea vuotta koskevissa kulutustarkasteluissa on kuitenkin syytä käyttää jotain tasoitusmenettelyä. Tässä tilastossa on käytetty tukkukaupan ostojen ja tuonin kolmen kalenterivuoden liukuvia keskiarvoja vuosikulutuksen estimaattina. Vuoden  $t(n)$  kulutus on  $(t(n-1) + t(n) + t(n+1))/3$  ja vuoden  $t(n+1)$  kulutus on  $(t(n) + t(n+1) + t(n+2))/3$ . Liukulukujen käyttö tasoittaa satunnaisista seikoista johtuvia muutoksia, mutta siirtää samalla todellisia muutosajankohdita hieman taaksepäin, tässä tapauksessa vajaan vuoden siirtymät lienevät mahdollisia.

Molemmat edellä mainitut lukusarjat on laskettu sekä kokonaismäärinä että suhteutettuina ko. vuoden keski-ikäiluvun 15 vuotta täyttäneisiin.

Lukusarjat on laskettu vuodesta 1961 lähtien Carita Putkosen julkaisun *Tupakkatuotteiden kokonaiskulutus Suomessa vuosina 1960–1978*, Tilastokeskuksen tutkimuksia nro 55, Helsinki 1980, mukaan. Sen jälkeen on käytetty tupakkatilaston lukuja.

### 1.4 Hintatilastot

Kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyyntiarvo sekä tupakkatuotteiden keskimääräiset myyntihinnat ja tupakkaveron tuotto on saatu Tullihallitukselta. Vähittäismyyntiarvon sekä -hinnan jakautumat (%) kaupan, teollisuuden ja verojen kesken on saatu Tupakkatehtaiden yhdistykseltä.

### 1.3 Estimated consumption of tobacco

The statistics do not give direct information on the consumption. Storage times at both the wholesale and retail levels, and changes in the quantities of products in stock separate wholesale trade purchases from consumption. Thus monthly sales figures do not reflect monthly consumption. For book keeping reasons, purchases for stock usually increase towards the end of the year. Similarly, anticipated price rises accelerate the growth of the wholesale stocks.

Two methods have been used in estimating consumption. Consumption for the year  $x$  consists of the wholesale trade purchases from the beginning of December of the previous year to the end of November of the year in question. The method is based, on the other hand, on the estimated average storage time (less than a month) for tobacco at the wholesale and retail levels and, on the other, on the timing of the so-called balancing purchases in December. This method is not accurate, so that fluctuations caused by purchases may occur in comparisons between two years, distorting the picture of the trends in the consumption. However, considering the times of statistics compilation, there is no method that would be substantially better for investigating short-term changes in consumption covering two to three years.

In examining long-term (over three years) changes in consumption a method of smoothing should be used. In this report, moving averages of wholesale trade purchases and imports for three calendar years have been used as estimates for annual consumption. Annual  $t(n)$  consumption is  $(t(n-1) + t(n) + t(n+1))/3$  and annual  $t(n+1)$  consumption is  $t(n) + t(n+1) + t(n+2))/3$ . The use of moving averages smooths out occasional changes but also moves the actual times of changes slightly backwards; in this case transitions of less than a year may be possible.

The two series of numbers above have been calculated both as total amounts and as consumption per person aged 15 or over in the average population.

The calculations are based from 1961 on the report by Carita Putkonen concerning the consumption of tobacco products in Finland from 1960 to 1978 (*Tupakkatuotteiden kulutus Suomessa vuosina 1960–1978*, Statistics Finland, Studies Nr. 55, Helsinki 1980) and, as concerns the period after 1978, on the data of the tobacco statistics.

### 1.4 Price statistics

Figures showing the retail values of Finnish tobacco products, the mean retail prices of tobacco products, and the tobacco excise revenue have been obtained from the National Board of Customs. The percentages of retail values and prices accounted for by trade, industry and taxes have been obtained from the Finnish Tobacco Manufacturers Association.

Indeksitiedot on saatu Tilastokeskuksen hintatilasto-  
toimistosta.

Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo on saatu Tilasto-  
keskuksen kansantalouden tilinpidon julkaisusta.

## 1.5 Väestön tupakointitavat

Tiedot väestön tupakoinnista perustuvat Kansanter-  
veyslaitoksen postikyselytutkimukseen sekä Tilasto-  
keskuksen Sosiaali- ja terveysministeriön toimeksian-  
nosta tekemiin otospohjaisiin 'Aikuväestön terveys-  
kasvatustutkimuksiin'.

Tiedot 14–18-vuotiaiden tupakoinnista perustuvat  
Helsingin yliopiston kansanterveystieteen laitoksen  
suorittamaan nuorten terveystutkimukseen.

## 2 Tupakkatuotteiden kulutus vuonna 1993

Suomessa kulutettiin vuonna 1993 tupakkatuotteita  
vähemmän kuin edellisellä vuotena, eli n. 5 miljoonaa  
kiloa. Joulukuun 1992 – marraskuun 1993 tietojen  
mukaan kulutus väheni edellisestä vuodesta 2 %.  
Tammi-joulukuun 1993 tietojen mukaan vähennys oli  
10 %. Piippu- ja savuketupakan kulutus kasvoi edelli-  
sistä vuodesta yli 20 %. Muiden tupakkatuotteiden  
kulutus väheni. Savukkeiden kulutus väheni joulu-  
kuun 1992 – marraskuun 1993 tietojen mukaan 7 %  
sekä tammi-joulukuun 1993 tietojen mukaan 16 %.  
Sikarien kulutus väheni 20 % sekä nuuskan ja purutu-  
pakan lähes 10 prosenttia, tammi-joulukuun 1993 tie-  
tojen mukaan 14 prosenttia. Savukkeita kulutettiin v.  
1993 lähes 6 miljardia kappaletta, sikareita n. 65 mil-  
joonaa kappaletta, piippu- ja savuketupakkaa n. mil-  
joona kiloa sekä nuuskaa ja purutupakkaa n. 90 tu-  
hatta kiloa. (taulukot 4 ja 6, s. 11, 13).

Piippu- ja savuketupakan tuotanto ja tuonti kasvoivat  
edellisestä vuodesta. Vienti oli lähes edellistä vuotta  
vastaava. Savukkeiden tuotanto ja vienti vähenivät,  
mutta tuonti kasvoi edellisestä vuodesta. Sikarien tuo-  
tanto ja tuonti vähenivät edellisestä vuodesta. Vienti  
oli edellistä vuotta vastaava (taulukot 1, 2, 3, s. 10–  
11).

Index data were provided by the Price and Wage  
Statistics Division of the Statistics Finland.

Figures showing the disposable income of households  
were obtained from the Statistics Finland publication  
on national accounts.

## 1.5 Smoking habits of the population

The data on people's smoking habits are based on the  
mail survey conducted by the National Public Health  
Institute and on the health education surveys of the  
adult population which the Statistics Finland has con-  
ducted for the Ministry of Social Affairs and Health.

The data on the smoking habits of the population  
aged 14–18 years are based on the survey of the  
health behaviour of young people carried out by the  
Department of Public Health Science, University of  
Helsinki.

## 2 Consumption of tobacco products in 1993

Finland consumed 5 million kilogrammes of tobacco  
products in 1993, which is less than in the previous  
year. According to the data for the period from December  
1992 to November 1993, consumption fell by 2 per cent  
on the previous year. According to the data for the period  
from January to December 1993, the fall was 10 per  
cent, with the consumption of pipe and cigarette tobacco  
rising by over 20 per cent on the previous year and the  
consumption of other tobacco products falling. Accord-  
ing to the data for the period from December 1992 to  
November 1993, the fall in cigarette consumption was 7  
per cent, and according to the data for the period from  
January to December 1993, 16 per cent, the consumption  
of cigars falling by 20 per cent and of snuff and chewing  
tobacco by close on 10 per cent. According to the data  
for the period from January to December 1993, the con-  
sumption of snuff and chewing tobacco decreased by 14  
per cent. Nearly 6 billion cigarettes, 65 million cigars, 1  
million kilogrammes of pipe and cigarette tobacco and  
90 thousand kilogrammes of snuff and chewing tobacco  
were consumed. (Tables 4 and 6, p. 11 and 13.)

Pipe and cigarette tobacco production and imports  
increased from the previous year, whereas exports  
remained roughly at the level of the previous year.  
Cigarette production and exports fell from the previous  
year, while cigarette imports increased. Cigar pro-  
duction and imports fell from the previous year while  
cigar exports remained at the level of the previous  
year. (Tables 1, 2 and 3, p. 10–11).



Tupakkatuotteen keskimääräinen kokonaiskulutus 15 vuotta täyttäneitä henkilöä kohti oli 60-luvulla n. 1.5–1.6 kg, 70-luvulla 1,5–1,7 kg sekä 80-luvulla n. 1,4 kg. Savukkeiden vuosittainen kulutus 15 vuotta täyttäneitä henkilöä kohti on pysynyt 70-luvun lopulta lähtien lähes samansuuruisena, eli n. 1 800 savukkeena. Vuonna 1992 jokainen 15 vuotta täyttänyt henkilö poltti vuodessa n. 1 600 savuketta, eli n. 5 savuketta päivässä.

Sikarien vuosittainen kulutus 15 vuotta täyttäneitä henkilöä kohti on ollut vähäinen. 80-luvun lopulta vuoteen 1992 asti kulutus on ollut n. 20 kpl vuotta kohti.

Piippu- ja savuketupakan kulutus 15 vuotta täyttäneitä henkilöä kohti on pysynyt tasaisena 60- ja 70-lukujen ajan, eli 0,3 kg henkeä kohti. 80-luvulla kulutus aleni 0,2 kg:aan, jolla tasolla se on pysynyt.

Nuuskan ja purutupakan kokonaiskulutuksesta on tietoja vain 80-luvun loppupuolelta. Vuosittainen kulutus on ollut n. 20 grammaa henkeä kohti (taulukko 9, s. 15).

Kansanterveyslaitoksen terveyskäyttäytymiskyselyn mukaan miehistä polttaa päivittäin 30 % ja naisista n. 20 %. Vastaavat tiedot ilmenevät Tilastokeskuksen terveyskasvatustutkimuksesta. Polttavien miesten prosentiosuus on pysynyt lähes samana 80-luvulta lähtien. Polttavien naisten osuus oli 80-luvun alkupuolella vajaat 20 %, mutta 80-luvun lopulta lähtien se on ollut n. 20 %. Vuonna 1993 päivittäin polttavien miesten ja naisten %-osuus on hiukan laskenut edellisestä vuodesta.

Miehistä polttavat eniten 25–44-vuotiaat, eli yli 30 %. Naisista taas 15–24-vuotiaat sekä 25–44-vuotiaat polttavat eniten, eli yli 20 %. Kaikissa ikäryhmissä polttavien osuus on hiukan laskenut edellisestä vuodesta (taulukot 15, 16, s. 20).

Helsingin yliopiston kansanterveystieteen laitoksen nuorten terveystutkimuksen mukaan 14-, 16- ja 18-vuotiaista pojista polttaa 25 % ja tytöistä 20 %. Osuus on hiukan laskenut edellisestä vuodesta (taulukko 17, s. 21).

The annual total consumption of tobacco products per person (as calculated for the population aged 15 years or over) was about 1.5–1.6 kg on average in the sixties, 1.5–1.7 kg in the seventies, and 1.4 kg in the eighties. The corresponding figure for cigarettes has remained virtually unchanged at 1 800 pieces since the seventies. The figure for 1992 was about 1 600, or about five cigarettes a day.

The annual consumption of cigars per person (as calculated for the population aged 15 years or over) has been low, about 20 cigars from the late eighties to 1992.

The annual consumption of pipe and cigarette tobacco per person (as calculated for the population aged 15 years or over) remained steady at 0.3 kg throughout the sixties and seventies. It fell to 0.2 kg during the eighties and has remained at this level since then.

On the total consumption of snuff and chewing tobacco, data are only available for the late eighties. The annual consumption has been about 20 g per person (Table 9, p. 15).

According to the National Public Health Institute's interview survey, 30 per cent of men and about 20 per cent of women are daily smokers. These figures accord with the results of Statistics Finland's health education survey. The proportion of male smokers has remained virtually unchanged since the eighties. The proportion of female smokers was less than 20 per cent during the first half of the eighties, but increased to about 20 per cent at the end of the eighties. In 1993 the proportion of both male and female smokers fell from the previous year.

Among men, the proportion of smokers is highest in the 25–44 age group, over 30 per cent. Among women, the proportion of smokers is highest in the 15–24 and 25–44 age groups, over 20 per cent. The proportion of smokers fell slightly in all age groups from the previous year (Tables 15 and 16, p. 20).

According to the survey of the health behaviour of young people conducted by the Department of Public Health Science of the University of Helsinki, 25 per cent of boys and 20 per cent of girls aged 14, 16 and 18 years are daily smokers. The proportion of smokers in these age groups has diminished slightly from the previous year (Table 17, p. 21).

## Taulukot – Tables

## Tupakan tuotanto – Production of tobacco

### 1. Tupakan tuotanto vuosina 1980–1993 Tobacco production, 1980–1993

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars 0–3 g	Yli 3 g Over 3 g	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total	Volyymi indeksi Volume index 1980=100
	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg <sup>1)</sup>	
1980	9 162	63	1	842	23	6 950	100
1981	12 709	64	1	859	27	9 279	138
1982	8 491	55	1	865	29	6 527	96
1983	8 375	56	1	834	25	6 419	96
1984	8 303	57	–	839	25	6 375	96
1985	8 186	59	–	802	27	6 268	94
1986	8 540	60	–	706	34	6 411	98
1987	9 061	63	–	706	22	6 763	102
1988	9 474	61	–	640	21	6 941	109
1989	8 926	62	.	625	18	6 569	102
1990	8 994	69	.	598	15	6 597	105
1991	8 279	59	.	654	15	6 168	94
1992	8 108	58	.	831	15	6 232	93 <sup>2)</sup>
1993	7 241	52	.	1 049	14	5 873	85 <sup>2)</sup>

1) Savukkeiden painoksi on arvioitu 0,65 g, pikkusikarin 2 g ja sikarin 4 g. –  
The weight of a cigarette is estimated at 0.65 g, of a small cigar at 2 g and of a cigar at 4 g.

2) Ennakkotieto. – Preliminary data.

## Tupakan myynti – Sales of tobacco products

### 2. Tupakan tuonti vuosina 1980–1993 Imports of tobacco, 1980–1993

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars 0–3 g	Yli 3 g Over 3 g	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Yhteensä Total	Indeksi Index 1980=100
	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	1 000 kg	1 000 kg <sup>1)</sup>	
1980	76	10	–	73	142	100
1981	29	11	–	76	117	82
1982	8	11	–	67	94	66
1983	12	14	–	71	103	73
1984	8	16	1	69	110	77
1985	30	14	1	61	113	80
1986	31	14	1	61	113	80
1987	38	18	1	54	119	84
1988	32	18	–	49	106	75
1989	42	25	1	52	133	94
1990	58	25	1	50	142	100
1991	86	20	1	40	140	99
1992	50	29	–	45	136	96
1993	59	18	1	55	133	94

1) Savukkeiden painoksi on arvioitu 0,65 g, pikkusikarin 2 g ja sikarin 4 g. –  
The weight of a cigarette is estimated at 0.65 g, of a small cigar at 2 g and of a cigar at 4 g.

**3. Tupakan vienti vuosina 1980–1993**  
**Exports of tobacco products, 1980–1993**

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars 0–3 g	Yli 3 g Over 3 g	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Yhteensä Total	Indeksi Index 1980=100
	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	1 000 kg	1 000 kg <sup>1)</sup>	
1980	2 783	15	–	6	1 844	100
1981	6 090	23	–	5	4 009	217
1982	1 396	11	–	4	933	51
1983	934	10	–	4	630	34
1984	983	6	–	4	654	35
1985	1 044	4	–	2	689	37
1986	1 116	3	–	3	734	40
1987	1 526	2	–	2	998	54
1988	1 620	7	1	1	1 072	58
1989	1 270	1	–	4	832	45
1990	1 227	1	–	10	810	44
1991	1 319	1	–	1	860	47
1992	1 252	1	–	1	817	44
1993	1 053	1	–	2	688	37

<sup>1)</sup> Savukkeen painoksi on arvioitu 0,65 g, pikkusikarin 2 g ja sikarin 4 g. –  
The weight of a cigarette is estimated at 0.65 g, of a small cigar at 2 g and of a cigar at 4 g.

**4. Tukkukaupan ostot ja tuonti vuosina 1980–1993**  
**Wholesale trade purchases and imports, 1980–1993**

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja purutupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total	Yhteensä Total	Indeksi Index 1980=100
	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	1 000 kg	1 000 kg	1000 kg <sup>1)</sup>	1 000 kg <sup>2)</sup>	
1980	7 119	64	905	23 <sup>3)</sup>	8 110	5 683	100
1981	6 649	60	930	27 <sup>3)</sup>	7 666	5 399	95
1982	6 926	54	928	27 <sup>3)</sup>	7 935	5 565	98
1983	7 140	58	906	25 <sup>3)</sup>	8 129	5 688	100
1984	7 518	64	912	25 <sup>3)</sup>	8 519	5 952	105
1985	6 829	66	851	27 <sup>3)</sup>	7 773	5 449	96
1986	7 226	70	784	28 <sup>3)</sup>	8 108	5 649	99
1987	7 706	79	765	23 <sup>3)</sup>	8 573	5 955	105
1988	7 448	76	686	116 <sup>4)</sup>	8 326	5 795	102
1989	7 726	89	684	104 <sup>4)</sup>	8 603	5 987	105
1990	7 160	86	619	87 <sup>4)</sup>	7 952	5 532	97
1991	6 971	76	711	92 <sup>4)</sup>	7 850	5 486	97
1992	6 900	84	889	109 <sup>4)</sup>	7 982	5 651	99
1993	5 824	67	1 072	94 <sup>4)</sup>	7 058	5 086	89

<sup>1)</sup> Kappaleet ja grammat yhteenlaskettuna. – Pieces and grammes total

<sup>2)</sup> Savukkeen painoksi on arvioitu 0,65 g ja sikarin 2 g. – The weight of a cigarette is estimated at 0.65 g and of a cigar at 2 g.

<sup>3)</sup> Pl. tuonti. – Excl. imports.

<sup>4)</sup> Sisältää tuonnin. – Incl. imports

**5. Tukku kauppojen ostot ja tuonti tammi-joulukuussa vuosina 1992 ja 1993**  
**Wholesale trade purchases and imports (January-December) in 1992 and 1993**

Vuosi Year Kuukausi Month	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total	Yhteensä Total
	1 000 kpl 1 000 pcs	1 000 kpl 1 000 pcs	kg	kg	kg <sup>1)</sup>	kg <sup>2)</sup>
1991 XII– 1992 XI	6 365 005	81 941	810 256	98 560	5 209 952	7 355 762
1992 XII– 1993 XI	5 919 895	65 384	1 015 988	92 455	5 087 143	7 093 723
1992 I	318 862	4 135	51 515	5 811	272 856	380 323
II	424 873	4 562	52 809	10 894	348 994	493 138
III	511 552	4 650	68 022	7 169	417 000	591 393
IV	582 233	6 465	70 045	8 432	469 858	667 175
V	520 758	7 140	66 759	8 939	428 471	603 596
VI	684 517	6 905	72 024	7 034	537 804	770 480
VII	637 773	9 576	71 830	12 203	517 737	731 382
VIII	1 052 708	5 899	127 114	15 176	838 348	1 200 897
IX <sup>3)</sup>	177 647	8 899	28 044	798	162 111	215 388
X	406 891	8 257	62 952	9 489	353 434	487 589
XI	489 344	8 511	74 474	11 149	420 719	583 478
XII	1 092 792	8 627	143 631	12 289	883 489	1 257 339
I–XII	6 899 950	83 626	889 219	109 383	5 650 822	7 982 178
1993 I	249 500	2 501	41 301	1 088	209 566	294 390
II	361 631	2 445	64 565	10 563	315 078	439 204
III <sup>3)</sup>	265 722	4 178	59 197	9 143	249 415	338 240
IV	422 289	5 327	80 736	8 285	374 163	516 637
V	503 416	5 060	80 227	4 060	421 627	592 763
VI	584 451	6 971	95 578	7 328	496 741	694 328
VII	534 234	6 216	85 846	9 193	454 723	635 489
VIII	514 016	5 749	90 921	9 902	446 431	620 588
IX	495 097	5 252	91 130	5 260	428 707	596 739
X	439 486	6 292	85 300	4 587	388 137	535 665
XI	457 262	6 767	97 556	10 757	419 067	572 342
XII	997 280	10 441	199 777	14 129	883 020	1 221 627
I–XII	5 824 383	67 198	1 072 134	94 295	5 086 674	7 058 010

1) Savukkeiden painoksi on arvioitu 0,65 g ja sikarin 2 g. – The weight of a cigarette is estimated at 0.65 g and of a cigar at 2 g.

2) Kappaleet ja grammat yhteenlaskettuna. – Pieces and grammes total.

3) Hinnankorotukset 1.9.1992 ja 1.3.1993. – Price increases 1 September 1992 and 1 March 1993.

## Tupakan estimoitu kulutus vuosittain – Estimated annual consumption of tobacco

### 6. Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulumarraskuu) vuosina 1980–1993 Wholesale trade purchases and imports (December–November), 1980–1993

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total	Yhteensä Total	Indeksi Index 1980=100
	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	1 000 kg	1 000 kg	1000 kg <sup>1)</sup>	1 000 kg <sup>2)</sup>	
1980	6 886	64	1 013	22 <sup>3)</sup>	7 985	5 639	100
1981	7 051	61	953	27 <sup>3)</sup>	8 092	5 685	101
1982	7 071	55	906	27 <sup>3)</sup>	8 059	5 639	100
1983	7 264	59	902	26 <sup>3)</sup>	8 250	5 768	102
1984	7 058	64	893	25 <sup>3)</sup>	8 039	5 634	100
1985	7 129	64	855	26 <sup>3)</sup>	8 074	5 643	100
1986	7 157	69	785	28 <sup>3)</sup>	8 038	5 603	99
1987	7 392	76	755	23 <sup>3)</sup>	8 246	5 735	102
1988	7 559	78	708	22 <sup>3)</sup>	8 367	5 799	103
1989	7 645	86	682	17 <sup>3)</sup>	8 430	5 840	104
1990	7 465	88	646	89 <sup>4)</sup>	8 288	5 763	102
1991	7 623	80	739	103 <sup>4)</sup>	8 546	5 958	106
1992	6 365	82	810	99 <sup>4)</sup>	7 356	5 210	92
1993	5 920	65	1 016	92 <sup>4)</sup>	7 093	5 087	90

1) Kappaleet ja grammat yhteenlaskettuna. – Pieces and grammes total

2) Savukkeiden painoksi on arvioitu 0,65 g ja sikarin 2 g. – The weight of a cigarette is estimated at 0.65 g and of a cigar at 2 g.

3) Pl. tuonti. – Excl. imports.

4) Sisältää tuonnin. – Incl. imports

### 7. Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulumarraskuu) 15 vuotta täyttäneitä kohti vuosina 1980–1993 Wholesale trade purchases and imports (December–November) per persons aged 15 or over, 1980–1993

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total	Yhteensä Total	Indeksi Index 1980=100
	kpl pieces	kpl pieces	g	g	g <sup>1)</sup>	g <sup>2)</sup>	
1980	1 808	17	266	6	2 096	1 480	100
1981	1 837	16	248	7	2 108	1 481	100
1982	1 826	14	234	7	2 081	1 456	98
1983	1 860	15	231	7	2 113	1 477	100
1984	1 796	16	227	6	2 045	1 433	97
1985	1 804	16	216	7	2 044	1 428	96
1986	1 804	17	198	7	2 026	1 413	95
1987	1 857	19	190	6	2 072	1 441	97
1988	1 894	20	177	6	2 097	1 453	98
1989	1 880	21	168	4	2 073	1 436	97
1990	1 855	22	161	22	2 060	1 432	97
1991	1 883	20	183	25	2 111	1 472	99
1992	1 564	20	199	24	1 807	1 280	86
1993	1 445	16	248	22	1 731	1 241	84

1) Kappaleet ja grammat yhteenlaskettuna. – Pieces and grammes total

2) Savukkeiden painoksi on arvioitu 0,65 g ja sikarin 2 g. – The weight of a cigarette is estimated at 0.65 g and of a cigar at 2 g.

8. Tupakkatuotteiden kulutusestimaatit kolmen vuoden liukuvina keskiarvoina vuosina 1961–1992

Estimated consumption of tobacco products; three-year moving averages for 1961–1992

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total	Yhteensä Total
	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg <sup>1)</sup>	1 000 kg <sup>2)</sup>
1961	6 536	16	429	39 <sup>3)</sup>	4 805	7 020
1962	6 850	18	511	36 <sup>3)</sup>	5 035	7 415
1963	6 493	24	682	33 <sup>3)</sup>	4 983	7 232
1964	6 433	32	787	30 <sup>3)</sup>	5 062	7 282
1965	6 151	55	855	28 <sup>3)</sup>	4 991	7 089
1966	6 529	70	863	26 <sup>3)</sup>	5 273	7 488
1967	6 474	82	686	26 <sup>3)</sup>	5 084	7 268
1968	6 525	86	1 184	26 <sup>3)</sup>	5 623	7 821
1969	6 456	130	1 230	26 <sup>3)</sup>	5 712	7 842
1970	6 679	152	1 165	26 <sup>3)</sup>	5 837	8 022
1971	7 057	160	1 083	25 <sup>3)</sup>	6 016	8 325
1972	7 380	137	1 063	24 <sup>3)</sup>	6 159	8 604
1973	7 703	134	1 027	23 <sup>3)</sup>	6 325	8 887
1974	7 858	138	941	25 <sup>3)</sup>	6 351	8 962
1975	7 524	136	991	27 <sup>3)</sup>	6 182	8 678
1976	7 075	124	1 100	27 <sup>3)</sup>	5 974	8 326
1977	6 595	103	1 222	28 <sup>3)</sup>	5 744	7 948
1978	6 781	84	1 226	29 <sup>3)</sup>	5 830	8 120
1979	6 940	73	1 097	27 <sup>3)</sup>	5 782	8 137
1980	6 924	67	1 014	27 <sup>3)</sup>	5 676	8 032
1981	6 898	59	921	26 <sup>3)</sup>	5 549	7 904
1982	6 905	57	921	26 <sup>3)</sup>	5 549	7 909
1983	7 195	59	915	26 <sup>3)</sup>	5 736	8 195
1984	7 162	63	890	26 <sup>3)</sup>	5 697	8 141
1985	7 191	67	849	27 <sup>3)</sup>	5 684	8 134
1986	7 254	72	800	26 <sup>3)</sup>	5 685	8 152
1987	7 460	75	745	56 <sup>4)</sup>	5 800	8 336
1988	7 627	81	712	81 <sup>4)</sup>	5 913	8 501
1989	7 445	84	663	102 <sup>4)</sup>	5 772	8 294
1990	7 286	84	671	94 <sup>4)</sup>	5 669	8 135
1991	7 101	82	740	96 <sup>4)</sup>	5 616	8 019
1992	6 565	76	897	98 <sup>4)</sup>	5 414	7 636

1) Savukkeiden painoksi on arvioitu 0,65 g ja sikarin 2 g. – The weight of a cigarette is estimated at 0.65 g and of a cigar at 2 g.

2) Kappaleet ja grammat yhteenlaskettuna. – Pieces and grammes total.

3) Pl. tuonti. – Excl. imports.

4) Sisältää tuonnin. – Incl. imports.

9. Tupakkatuotteiden kulutusestimaatit kolmen vuoden liukuvina keskiarvoina 15 vuotta täyttäneitä kohti vuosina 1961–1992

Estimated consumption of tobacco products; three-year moving averages per persons aged 15 or over, 1961–1992

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total	Yhteensä Total
	kpl pieces	kpl pieces	g	g	g <sup>1)</sup>	g <sup>2)</sup>
1961	2 084	5	137	12	1 532	2 238
1962	2 143	6	160	11	1 575	2 320
1963	1 995	7	210	10	1 531	2 222
1964	1 942	10	238	9	1 528	2 198
1965	1 829	16	254	8	1 484	2 108
1966	1 916	21	253	8	1 547	2 197
1967	1 876	24	199	7	1 474	2 107
1968	1 870	25	339	7	1 611	2 241
1969	1 833	37	349	7	1 622	2 226
1970	1 923	43	335	7	1 681	2 310
1971	2 013	45	309	7	1 716	2 375
1972	2 077	38	299	6	1 733	2 421
1973	2 140	37	285	6	1 757	2 469
1974	2 159	37	258	6	1 745	2 462
1975	2 047	37	269	7	1 682	2 362
1976	1 911	33	297	7	1 614	2 249
1977	1 769	27	327	7	1 541	2 132
1978	1 805	22	326	7	1 552	2 162
1979	1 835	19	290	7	1 529	2 152
1980	1 818	18	266	7	1 490	2 108
1981	1 797	15	240	7	1 445	2 058
1982	1 783	15	238	7	1 433	2 042
1983	1 843	15	234	7	1 469	2 098
1984	1 822	16	226	7	1 449	2 070
1985	1 820	17	215	7	1 439	2 058
1986	1 829	18	202	7	1 433	2 054
1987	1 874	19	187	14	1 457	2 094
1988	1 912	20	178	20	1 482	2 130
1989	1 831	21	163	25	1 420	2 039
1990	1 811	21	167	23	1 409	2 022
1991	1 754	20	183	24	1 387	1 981
1992	1 613	19	220	24	1 330	1 876

1) Savukkeen painoksi on arvioitu 0,65 g ja sikarin 2 g. – The weight of a cigarette is estimated at 0.65 g and of a cigar at 2 g.

2) Kappaleet ja grammat yhteenlasketuna. – Pieces and grammes total.



## Tupakan hintatilastot – Price statistics of tobacco

### 10. Elinkustannusindeksi ja kuluttajahintaindeksi vuosina 1990–1993 Cost-of-living index and consumer price index, 1990–1993

Indeksi Index	Vuosi – Year				Muutos Change 1992–93 %
	1990	1991	1992	1993	
Elinkustannusindeksi Cost-of-living index (1951:10=100)	1 248	1 300	1 333	1 369	+ 2,2
Kuluttajahintaindeksi Consumer price index (1990=100)	100	.	107,4	109,7	+ 2,2
Tupakka – Tobacco	100	.	118,3	128,8	+ 8,8
Savukkeet – Cigarettes	100	.	118,3	128,6	+ 8,6
Sikarit – Cigars	100	.	110,8	113,5	+ 2,5
Piippu- ja savuketupakka Pipe and cigarette tobacco	100	.	123,1	143,9	+ 16,9

### 11. Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo vuosina 1980–1993 Disposable income of households, 1980–1993

Vuosi Year	Käypä hinta Current prices	1990 hinnoin 1990 prices	15 vuotta täyttäneitä kohti Per person aged 15+	Muutos Change	Indeksi Index 1990=100
	milj. mk mill. mk	milj. mk mill. mk	mk	%	
1980	109 265	202 488	53 161		79
1981	121 004	202 049	52 631	1,0	79
1982	140 865	213 497	55 131	4,8	82
1983	158 620	222 201	56 908	3,2	85
1984	172 928	226 432	57 603	1,2	86
1985	185 475	230 070	58 235	1,1	87
1986	195 888	235 618	59 401	2,0	89
1987	214 822	249 440	62 676	5,5	94
1988	227 111	252 414	63 261	0,9	94
1989	252 007	266 729	65 597	3,7	98
1990	269 442	269 442	66 972	2,1	100
1991	288 182	273 092	67 449	0,7	101
1992	287 892	263 089	64 641	-4,2	97
1993	285 274	250 250	61 096	-5,5	91

**12. Kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyyntiarvo ja tupakkaveron määrä vuosina 1980–1993**  
**Value of retail sales and amount of tobacco excise of Finnish tobacco products, 1980–1993**

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total	Yhteensä Total
	milj. mk mill. mk	milj. mk mill. mk	milj. mk mill. mk	milj. mk mill. mk	milj. mk mill. mk	milj. mk mill. mk
<b>Vähittäismyyntiarvo – Value of retail sales</b>						
1980	2 039,9	36,6	83,3	.	2 159,8	
1981	2 158,2	38,6	95,9	.	2 292,7	
1982	2 552,6	41,8	120,7	.	2 715,1	
1983	2 975,4	48,4	132,6	2,8	3 159,2	
1984	3 329,0	55,2	142,2	2,9	3 529,3	
1985	3 209,8	66,3	142,0	3,4	3 421,5	
1986	3 596,8	75,5	137,7	3,8	3 813,8	
1987	4 052,3	87,1	143,6	3,3	4 286,3	
1988	4 359,6	93,6	141,6	3,5	4 598,3	
1989	4 775,9	106,6	150,3	3,5	5 036,3	
1990	4 978,2	116,0	151,4	3,9	5 249,5	
1991	5 329,0	114,4	196,9	4,0	5 644,3	
1992	5 571,3	112,8	267,3	4,5	5 955,9	
1993	5 107,0	102,2	357,9	4,6	5 571,6	
<b>Tupakkavero – Tobacco excise</b>						
1980	1 148,7	16,2	34,8	0,3	1 200,0 <sup>1)</sup>	1 223,8 <sup>2)</sup>
1981	1 226,8	17,1	42,3	0,4	1 286,6 <sup>1)</sup>	1 312,0 <sup>2)</sup>
1982	1 409,3	17,0	50,4	0,8	1 477,5 <sup>1)</sup>	1 576,8 <sup>2)</sup>
1983	1 572,9	15,1	51,0	0,8	1 639,8 <sup>1)</sup>	1 686,5 <sup>2)</sup>
1984	1 728,4	16,8	52,6	0,9	1 798,7 <sup>1)</sup>	1 741,4 <sup>2)</sup>
1985	1 650,5	19,9	51,1	1,0	1 722,5 <sup>1)</sup>	1 820,2 <sup>2)</sup>
1986	1 849,5	22,7	49,6	1,1	1 922,9 <sup>1)</sup>	1 940,4 <sup>2)</sup>
1987	2 083,7	26,1	51,7	1,0	2 162,5 <sup>1)</sup>	2 122,1 <sup>2)</sup>
1988	2 271,9	28,5	51,6	1,1	2 351,6 <sup>1)</sup>	2 382,4 <sup>2)</sup>
1989	2 595,4	32,6	55,1	1,3	2 682,5 <sup>1)</sup>	2 609,7 <sup>2)</sup>
1990	2 609,6	35,5	55,6	1,4	2 698,2 <sup>1)</sup>	2 823,4 <sup>2)</sup>
1991	2 797,6	35,0	72,4	1,4	2 904,4 <sup>1)</sup>	3 174,8 <sup>2)</sup>
1992	3 018,8	34,5	107,1	1,8	3 159,9 <sup>1)</sup>	2 969,1 <sup>2)</sup>
1993	2 841,8	31,3	157,4	2,0	3 030,5 <sup>1)</sup>	3 173,5 <sup>2)</sup>

1) Tieto perustuu tupakkaverolomakkeeseen – The data obtained from the tobacco excise form

2) Valtion valmisteveromomentin kertymä – State budget tax revenue

13. Verojen, kaupan ja teollisuuden osuudet (%) kotimaisten tupakkatuotteiden keskimääräisestä vähittäismyyntihinnasta vuosina 1985–1993

Average retail prices of domestic tobacco products; proportions (%) accounted for by taxes, trade and industry, 1985–1993

Hinta alkaen Price from	Hinnan korotus Price increase	Vähittäis- myyntihinta Retail price	Verot Taxes		Kauppa Trade		Teollisuus Industry	
	%	mk	%	mk	%	mk	%	mk
<b>Savukkeet (20 kpl) – Cigarettes (20 pcs)</b>								
1.1.1985	5,0	9,65	67,42	6,50	16,15	1,56	16,43	1,59
16.9.1985	3,6	10,00	67,42	6,74	16,15	1,62	16,43	1,64
1.6.1986	4,9	10,50	67,42	7,08	16,15	1,70	16,43	1,73
1.3.1987	4,5	10,95	67,42	7,38	16,15	1,77	16,43	1,80
1.1.1988	6,1	11,60	67,42	7,82	16,15	1,87	16,43	1,91
1.5.1988	6,1	12,30	68,42	8,42	15,65	1,92	15,93	1,96
1.1.1989	2,6	12,60	68,42	8,62	15,65	1,97	15,93	2,01
1.6.1989	1,6	12,80	68,92	8,82	15,40	1,97	15,68	2,01
1.12.1989	–	12,80	69,42	8,88	15,15	1,94	15,43	1,98
1.1.1990	9,2	14,00	69,42	9,72	15,15	2,12	15,43	2,16
1.7.1990	4,3	14,60	69,42	10,14	15,15	2,21	15,43	2,25
1.1.1991	8,7	15,90	69,92	11,12	14,91	2,37	15,17	2,41
1.12.1991	4,3	16,50	71,38	11,78	14,18	2,34	14,44	2,38
1.9.1992	6,5	17,60	73,87	13,00	12,93	2,28	13,20	2,32
1.3.1993	5,1	18,50	<sup>1)</sup> 73,87	13,66	12,75	2,35	<sup>2)</sup> 13,20–13,80	.
<b>Sikarit (10 kpl) – Cigars (10 pcs)</b>								
1.1.1985	10,1	12,50	46,02	5,75	16,15	2,02	37,83	4,73
16.9.1985	3,7	13,00	46,02	5,98	16,15	2,10	37,83	4,92
1.6.1986	4,7	13,50	46,02	6,21	16,15	2,18	37,83	5,11
1.3.1987	6,1	14,50	46,02	6,67	16,15	2,34	37,83	5,49
1.1.1988	6,0	15,50	46,02	7,13	16,15	2,50	37,83	5,86
1.5.1988	6,9	16,50	46,60	7,69	15,65	2,58	37,75	6,23
1.1.1989	2,9	17,00	46,60	7,92	15,65	2,66	37,75	6,42
1.6.1989	1,5	17,50	47,10	8,24	15,40	2,70	37,50	6,56
1.12.1989	–	17,50	47,60	8,33	15,15	2,65	37,25	6,52
1.1.1990	9,2	19,00	47,60	9,04	15,15	2,88	37,25	7,08
1.7.1990	4,2	20,00	47,60	9,52	15,15	3,03	37,25	7,45
1.1.1991	8,6	21,00	48,10	10,10	14,91	3,13	36,99	7,77
1.12.1991	–	21,00	48,63	10,21	14,18	2,98	37,19	7,81
1.9.1992	–	21,00	48,63	10,21	14,18	2,98	37,19	7,81
1.3.1993	3,0	21,00	48,63	10,21	14,18	2,98	37,19	7,81
<b>Piippu- ja savuketupakka (40 g) – Pipe and cigarette tobacco (40 g)</b>								
1.1.1985	3,9	8,40	52,01	4,37	16,15	1,36	31,84	2,67
16.9.1985	4,4	8,70	52,01	4,52	16,15	1,41	31,84	2,77
1.6.1986	6,2	9,10	52,01	4,73	16,15	1,47	31,84	2,90
1.3.1987	3,5	9,60	52,01	4,99	16,15	1,55	31,84	3,06
1.1.1988	5,4	9,90	52,01	5,15	16,15	1,60	31,84	3,15
1.5.1988	5,9	10,50	52,70	5,53	15,65	1,64	31,65	3,32
1.1.1989	3,1	10,95	52,70	5,77	15,65	1,71	31,65	3,47
1.6.1989	1,4	11,00	53,20	5,85	15,40	1,69	31,40	3,45
1.12.1989	–	11,00	53,70	5,91	15,15	1,67	31,15	3,42
1.1.1990	8,7	12,00	53,70	6,44	15,15	1,82	31,15	3,74
1.7.1990	4,0	12,50	53,70	6,71	15,15	1,89	31,15	3,89
1.1.1991	8,6	13,70	54,20	7,43	14,91	2,04	30,89	4,23
1.12.1991	5,0	14,30	55,66	7,96	14,18	2,03	30,16	4,31
1.9.1992	16,2	16,80	62,03	10,42	12,14	2,04	25,83	4,34
1.3.1993	6,9	17,40	62,03	10,79	12,14	2,11	25,83	4,49

1) Keskimäärin – On average

2) %-osuus vaihtelee merkeittäin – The percentage varies depending on the brand

14. Tukku kaupan ostamien tupakkatuotteiden keskimääräinen vähittäismyyntihinta tammi-joulukuussa vuosina 1992 ja 1993

Average retail prices of wholesale trade purchases in January-December 1992 and 1993

Vuosi Year	Kuukausi Month	Keskimääräinen vähittäismyyntihinta (mk) – Average retail price (FIM)			
		Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco
		20 kpl 20 pcs	10 kpl 10 pcs	40 g	50 g
1992	I	16,08 <sup>2)</sup>	21,23	12,08	13,70
	II	16,00 <sup>2)</sup>	21,07	12,08	13,70
	III	16,04 <sup>2)</sup>	21,05	11,92	13,70
	IV	15,98 <sup>2)</sup>	21,05	12,04	13,70
	V	15,96 <sup>2)</sup>	20,40	12,00	13,70
	VI	15,92 <sup>2)</sup>	20,95	12,04	13,70
	VII	15,84 <sup>2)</sup>	21,07	11,96	13,70
	VIII	15,88 <sup>2)</sup>	20,97	11,96	13,70
	IX <sup>1)</sup>	16,66 <sup>3)</sup>	20,87	13,80	16,00
	X	17,00 <sup>3)</sup>	20,96	13,92	16,00
	XI	17,00 <sup>3)</sup>	19,92	13,92	16,00
	XII	17,00 <sup>3)</sup>	21,00	13,92	16,00
	I–XII	16,26	20,87	12,68	14,45
1993	I	16,98 <sup>3)</sup>	20,88	13,80	16,00
	II	16,92 <sup>3)</sup>	20,62	13,56	16,00
	III <sup>1)</sup>	17,24 <sup>4)</sup>	21,28	14,20	16,25
	IV	17,80 <sup>4)</sup>	21,37	14,24	16,80
	V	17,84 <sup>4)</sup>	21,39	14,24	16,80
	VI	17,84 <sup>4)</sup>	21,38	14,12	16,80
	VII	17,82 <sup>4)</sup>	21,38	14,16	16,80
	VIII	17,82 <sup>4)</sup>	21,36	14,08	16,80
	IX	17,82 <sup>4)</sup>	21,35	14,00	16,80
	X	17,82 <sup>4)</sup>	21,40	14,04	16,80
	XI	17,84 <sup>4)</sup>	21,36	14,00	16,80
	XII	17,82 <sup>4)</sup>	21,31	14,04	16,80
	I–XII	17,70	21,30	14,04	16,65

1) Hinnankorotukset 1.9.1992 ja 1.3.1993 – Price increase 1 September 1992 and 1 March 1993.

2) Yleisimmin myydyin savukkeen hinta (20 kpl) oli 16,50 mk. – The price of the largest selling cigarette (for a packet of 20) was FIM 16.50.

3) Yleisimmin myydyin savukkeen hinta (20 kpl) oli 17,60 mk. – The price of the largest selling cigarette (for a packet of 20) was FIM 17.60.

4) Yleisimmin myydyin savukkeen hinta (20 kpl) oli 18,50 mk. – The price of the largest selling cigarette (for a packet of 20) was FIM 18.50.

## Väestön tupakointitiedot – Smoking habits of the population

### 15. Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1979–1993 sukupuolen ja iän mukaan Tilastokeskuksen terveystutkimuksessa

Proportion of daily smokers (%) in 1979–1993 by sex and age according to the Statistics Finland survey on health education

Vuosi Year	Miehet – Males					Naiset – Females					Yhteensä Total
	Ikä – Age			Yhteensä Total	N	Ikä – Age			Yhteensä Total	N	
	15–24	25–44	45–64			15–24	25–44	45–64			
1979	27	37	37	34	1 937	21	18	10	16	2 067	25
1980	31	41	34	37	2 008	19	17	11	16	2 017	26
1981	30	42	35	37	1 034	20	19	12	17	2 047	27
1982	26	38	32	33	1 852	19	21	11	17	1 992	25
1983	28	37	29	33	1 527	18	21	11	17	1 644	25
1984	32	36	31	33	767	20	16	10	15	826	24
1985 <sup>1)</sup>	30	38	34	35	1 607	19	22	10	17	1 543	26
1987	28	38	31	34	1 970	21	23	12	19	2 086	26
1988	30	39	32	35	1 745	21	25	12	20	1 967	27
1989	33	39	28	34	1 844	23	24	13	20	2 020	27
1990 <sup>1)</sup>	38 <sup>2)</sup>	42	26	36 <sup>3)</sup>	948	23	26	14	21	954	29
1992	32	37	31	34	774	23	26	16	22	790	28
1993	32	40	25	33	702	23	25	15	21	789	27

1) Vuodesta 1986 ja 1991 ei ole tietoja. – No data available for 1986 and 1991.

2) Satunnaisvaihtelu n. 7 prosenttiyksikköä 15–24 -vuotiailla. – Includes a random variation of about 7 percentage points in the 15 to 24 age group.

3) Satunnaisvaihtelu n. 3 prosenttiyksikköä. – Includes a random variation of about 3 percentage points.

### 16. Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1979–1993 sukupuolen ja iän mukaan Kansanterveyslaitoksen terveystutkimuksessa

Proportion of daily smokers (%) in 1979–1993 by sex and age according to the National Public Health Institute interview survey on health behaviour

Vuosi Year	Miehet – Males					Naiset – Females					Yhteensä Total
	Ikä – Age			Yhteensä Total	N	Ikä – Age			Yhteensä Total	N	
	15–24	25–44	45–64			15–24	25–44	45–64			
1979	37	38	31	35	2 548	28	22	10	18	2 377	27
1980	29	41	30	35	2 431	21	21	10	17	2 332	26
1981	30	41	31	36	2 097	24	24	10	19	2 012	27
1982	25	37	28	32	2 102	21	21	9	16	1 911	24
1983	22	36	29	32	1 964	22	25	10	19	2 023	25
1984	28	39	30	34	1 749	18	23	9	17	2 073	25
1985	27	37	28	32	1 637	16	18	8	14	1 781	23
1986	30	39	27	33	1 902	25	23	10	18	2 187	25
1987	28	39	29	33	1 878	23	26	13	21	2 170	27
1988	31	39	28	33	1 884	22	25	12	20	2 001	27
1989	30	38	29	33	1 853	25	22	13	19	2 024	26
1990	28	36	30	32	1 811	23	23	14	20	2 001	26
1991	27	38	30	33	1 783	28	26	13	22	2 026	27
1992	31	37	30	33	1 691	23	24	14	20	1 970	26
1993	27	34	27	30	1 610	22	23	12	19	1 863	24

**17. Päivittäin tupakoivien 14-, 16- ja 18 -vuotiaiden osuudet (%) vuosina 1977–1993 sukupuolen ja iän mukaan Helsingin yliopiston kansanterveystieteen laitoksen nuorten terveystutkimuksessa**  
**Daily smokers aged 14, 16 and 18 years; proportions (%) by age and sex in 1977–1993 (according to a survey on the health behaviour of young people conducted by the Department of Public Health Science, University of Helsinki)**

Vuosi Year	Pojat – Boys					Tytöt – Girls					Yhteensä Total
	Ikä – Age			Yhteensä Total	N	Ikä – Age			Yhteensä Total	N	
14	16	18	14			16	18				
1977	11	30	41	27	1 079	15	27	32	25	1 043	26
1979	9	25	34	23	1 618	9	25	26	20	1 627	21
1981	15	30	36	27	1 542	12	25	26	21	1 601	24
1983	15	27	34	25	1 337	13	23	25	20	1 507	23
1985	13	28	32	24	1 249	10	25	25	20	1 393	22
1987	16	32	36	28	1 158	9	29	35	24	1 329	26
1989	16	36	39	30	1 103	13	29	30	24	1 255	27
1991	15	28	35	26	1 007	16	28	26	23	1 222	25
1993	13	28	35	25	1 081	11	23	25	20	1 286	23

# Liite – Appendix 1

## Keskiväkiluku vuosina 1960–1998 Mean population, 1960–1998

Vuosi <sup>1)</sup> Year	Yhteensä Total	15 vuotta täyttäneitä Persons aged 15 and over
1960	4 456 635	3 109 605
1961	4 466 646	3 136 640
1962	4 505 156	3 196 383
1963	4 542 694	3 255 355
1964	4 579 918	3 312 535
1965	4 611 702	3 363 590
1966	4 639 188	3 408 035
1967	4 665 591	3 450 277
1968	4 688 451	3 489 808
1969	4 700 726	3 522 309
1970	4 606 307	3 472 294
1971	4 612 124	3 504 844
1972	4 539 657	3 553 764
1973	4 666 081	3 599 067
1974	4 690 574	3 639 636
1975	4 711 439	3 674 335
1976	4 725 664	3 701 863
1977	4 738 902	3 727 757
1978	4 752 528	3 755 018
1979	4 764 690	3 781 790
1980	4 779 535	3 808 972
1981	4 799 964	3 838 961
1982	4 826 933	3 872 517
1983	4 855 787	3 904 596
1984	4 881 803	3 930 879
1985	4 902 206	3 950 687
1986	4 918 154	3 966 580
1987	4 932 123	3 979 845
1988	4 946 481	3 990 019
1989	4 964 371	4 066 204
1990	4 986 431	4 023 195
1991	5 013 740	4 048 839
1992	5 042 000	4 070 000
1993	5 065 000	4 096 000
1994	5 083 000	4 114 000
1995	5 100 000	4 132 000
1996	5 115 000	4 149 000
1997	5 128 000	4 168 000
1998	5 139 000	4 188 000

<sup>1)</sup> Vuodet 1960–86: SVT VIA, Väestö – 1960–86 OSF VIA, Population  
 Vuodet 1987–92: SVT, Väestö – 1987–92 OSF, Population  
 Vuodet 1993–98: SVT, Väestöennusteet 1993–2030 – 1993–97 OSF, Population, Population Projections 1993–2030

# Tupakkatilasto

Tobacco statistics  
1993

*Myynti:*

Julkaisujen myynti / 3B  
00022 TILASTOKESKUS  
Puh. (90) 1734 2011

*Försäljning:*

Försäljning/3B  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
Tfn (90) 1734 2011

*Hinta - Pris*

50 mk

ISSN 0784-8412  
= Terveys  
ISSN 0784-8730