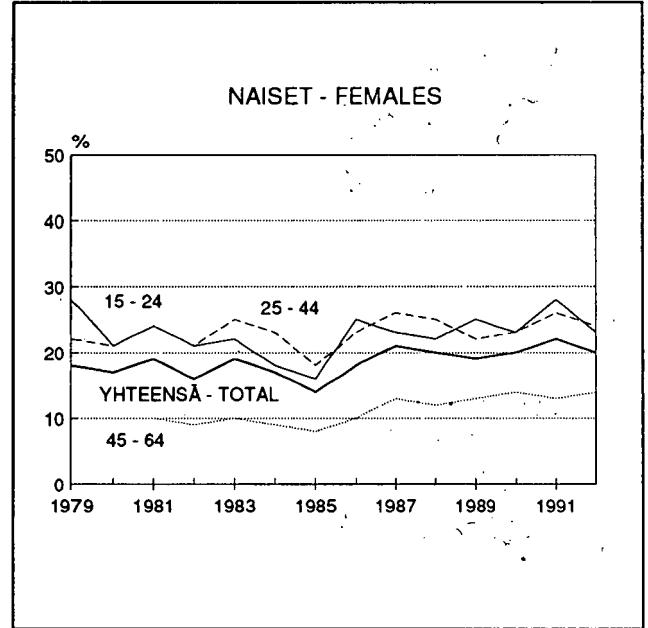
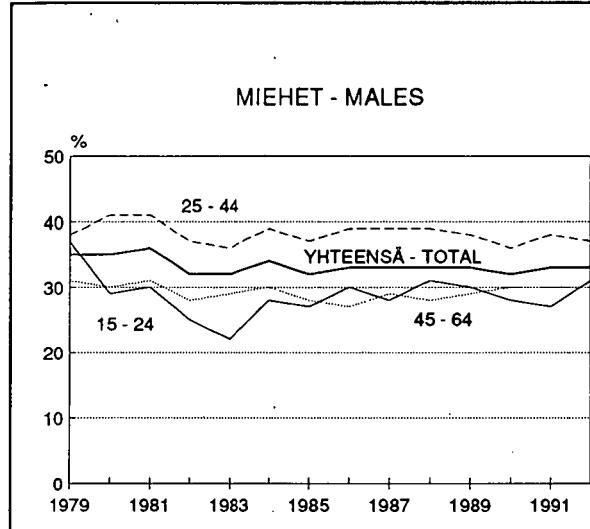


# Tupakkatilasto

## Tobacco statistics 1992



PÄIVITTÄIN TUPAKOIVIEN OSUUDET (%) VUOSINA 1979 - 1992 SUKUPUOLEN JA IÄN MUKAAN KANSANTERVEYSLAITOKSEN TERVEYSKÄYTÄTYMISKYSELYSSÄ

PROPORTION OF DAILY SMOKERS (%) IN 1979 - 1992 BY SEX AND AGE ACCORDING TO THE NATIONAL PUBLIC HEALTH INSTITUTE INTERVIEW SURVEY ON HEALTH BEHAVIOUR

# Tupakkatilasto

Tobacco statistics 1992

Maaliskuu 1993

---

Tiedustelut - Förfrågningar:  
For further information

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

Helsinki - Helsingfors  
Valtion painatuskeskus

---

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

## SISÄLTÖ

TEKSTI	Sivu
1. Julkaisun sisällöstä . . . . .	.05
2. Tupakkatuotteiden kulutus vuonna 1992 . . . . .	.07

## TAULUKOT

TUPAKAN TUOTANTO		
1.	Tupakan tuotanto vuosina 1980–1992 . . . . .	.08
TUPAKAN MYYNTI		
2.	Tupakan tuonti vuosina 1980–1992 . . . . .	.08
3.	Tupakan vienti vuosina 1980–1992 . . . . .	.09
4.	Tukkukaupan ostot ja tuonti vuosina 1980–1992 . . . . .	.09
5.	Tukkukauppojen ostot ja tuonti tammi–joulukuussa vuosina 1991 ja 1992 . . . . .	.10
6.	Tukkukaupan ostamien savukkeiden tervapitoisuus (tammi–joulukuu) vuosina 1985–1992 . . . . .	.11
7.	Tukkukauppojen tupakkatehtailta ostamien savukkeiden tervapitoisuus ja keskimääräinen vähittäismyyntihinta tammi–joulukuussa vuosina 1991 ja 1992 . . . . .	.11

TUPAKAN ESTIMOITU KULUTUS VUOSITTAIN		
8.	Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulu–marraskuu) vuosina 1980–1992 . . . . .	.12
9.	Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulu–marraskuu) 15 vuotta täytäneitä kohti vuosina 1980–1992 . . . . .	.12
10.	Tupakkatuotteiden kulutusestimaatit kolmen vuoden liukuvina keskiarvoina vuosina 1961–1991 . . . . .	.13
11.	Tupakkatuotteiden kulutusestimaatit kolmen vuoden liukuvina keskiarvoina 15 vuotta täytäneitä kohti vuosina 1961–1991 . . . . .	.14

TUPAKAN HINTATILASTOT		
12.	Elinkustannusindeksi ja kuluttajahintaindeksi vuosina 1985–1992 . . . . .	.15
13.	Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo vuosina 1980–1992 . . . . .	.15
14.	Kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyyntiarvo ja tupakkaveron määrä vuosina 1980–1992 . . . . .	.16
15.	Verojen, kaupan ja teollisuuden osuudet (%) kotimais-ten tupakkatuotteiden keskimääräisestä vähittäismyyntihinnasta vuosina 1985–1992 . . . . .	.17

VÄESTÖN TUPAKOINTITIEDOT		
16.	Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1979–1992 sukupuolen ja iän mukaan Tilastokeskuksen terveyskasvatustutkimuksessa . . . . .	.19
17.	Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1979–1992 sukupuolen ja iän mukaan Kansanterveyslaitoksen terveyskäyttäytymiskyselyssä . . . . .	.19
18.	Päivittäin tupakoivien 14–18-vuotiaiden osuudet (%) vuosina 1977 – 1991 sukupuolen ja iän mukaan Helsingin yliopiston kansanterveystieteen laitoksen nuorten terveystudiotkimuksessa . . . . .	.20

## LIITE

1.	Keskiväkiluku vuosina 1960–1997 . . . . .	.21
----	---	-----

## CONTENT

TEXT	Page
1. Contents of the publication . . . . .	05
2. Consumption of tobacco products in 1992 . . . . .	07

## TABLES

### PRODUCTION OF TOBACCO

1. Tobacco production, 1980–1992 . . . . .	08
--	----

### SALES OF TOBACCO PRODUCTS

2. Imports of tobacco, 1980–1992 . . . . .	08
3. Exports of tobacco, 1980–1992 . . . . .	09
4. Wholesale trade purchases and imports, 1980–1992	09
5. Wholesale trade purchases and imports (January–December) in 1991 and 1992 . . . . .	10
6. Tar content of cigarettes purchased by wholesalers (January–December), 1985–1992 . . . . .	11
7. Wholesalers' cigarette purchases from tobacco manufacturers: tar content and average retail prices in January–December 1991 and 1992 . . . . .	11

### ESTIMATED ANNUAL CONSUMPTION OF TOBACCO

8. Wholesale trade purchases and imports (December–November), 1980–1992 . . . . .	12
9. Wholesale trade purchases and imports (December–November) per persons aged 15 or over, 1980–1992	12
10. Estimated consumption of tobacco products; three-year moving averages for 1961–1991 . . . . .	13
11. Estimated consumption of tobacco products; three-year moving averages per persons aged 15 or over, 1961–1991 . . . . .	14

### PRICE STATISTICS OF TOBACCO

12. Cost-of-living index and consumer price index, 1985–1992 . . . . .	15
13. Disposable income of households, 1980–1992 . . . . .	15
14. Value of retail sales and amount of tobacco excise of Finnish tobacco products, 1980–1992 . . . . .	16
15. Average retail prices of domestic tobacco products; proportions (%) accounted for by taxes, trade and industry, 1985–1992 . . . . .	17

### SMOKING HABITS OF THE POPULATION

16. Proportion of daily smokers (%) in 1979–1992 by sex and age, according to the Statistics Finland survey on health education . . . . .	19
17. Proportion of daily smokers (%) in 1979–1992 by sex and age according to the National Public Health Institute interview survey on health behaviour . . . . .	19
18. Daily smokers aged 14–18 years; proportions (%) by age and sex in 1977–1991 (according to a survey on the health behaviour of young people conducted by the Department of Public Health Science, University of Helsinki) . . . . .	20

### APPENDIX

1. Mean population, 1960–1997 . . . . .	21
---	----

## 1. Julkaisun sisällöstä

Tämän julkaisun on laatinut Tilastokeskus Sosiaali- ja terveysministeriön toimeksiannosta. Julkaisussa on esitetty tietoja tilastoidusta tupakan tuotannosta, myynnistä ja kulutuksesta. Esitetyjen 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 valmistevertilastoon 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 -sarakeella luku, jossa savukkeiden ja sikarien kappalemääriäinen kulutus tai myynti on laskettu suoraan yhteen grammamäärisiin piipputaikoihin ja savuketupakka- sekä nuuska- ja purutupakkamääriänen kanssa. Toistaiseksi julkaistaan rinnakkain sekä kilaksi muunnettua kulutusta että suoraan yhteenlaskettua kulutusluku.

### 1.1. Tupakan tuotanto

Teollisuustilastossa on esitetty kotimaisen tupakkateollisuuden valmistamat tupakkavalmisteet savukkeiden ja sikarien osalta miljoonina kappaleina ja piipputaikoihin ja savuketupakan sekä muiden tupakkavalmisteiden osalta tonneina. Teollisuustilaston kattavuus on tupakan valmistuksen osalta 100 %. Tiedot perustuvat tuotantolaitosten Tilastokeskukselle antamiin ilmoituksiin ja tiedot käsittelevät 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 valmistevertotilastosta saatuihin tietoihin. Tiedot kerätään kalenterikuusittain ostoaajankohdan perusteella tehtyjen vero- ja tulliselvitysten pohjalta. Kuukausiaineistojen perusteella on Tilastokeskuksessa laskettu kalenteriuotta koskevat myyntiluvut.

### 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 vaihetut. Niinpä kuukausittaiset myyntiluvut eivät kuvaavat kuukausittaisista kulutusta. Varastoon ostot kasvavat yleensä loppuvuodesta kirjanpidollisista syistä. Samoin ennakoitavissa olevat hinnankorotukset kiihyttävät tukkukaupan varastojen kasvua.

## 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 manufacturers. 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. 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.

<sup>1)</sup> Reijo Kurkela: *Tupakka tupakkalain jälkeen*  
Tilastokeskuksen tutkimuksia nro 135, Helsinki 1987

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

Pitemmissä yli kolmea vuotta koskevissa kulutustarkasteluissa on kuitenkin syytä käyttää joitain tasoitusmenettelyjä. Tässä tilastossa on käytetty tukkukaupan ostojen ja tuonnin 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 muutosajankohtia hieman taaksepäin, tässä tapauksessa vaan vuoden siirtymät lienevät mahdollisia.

Molemmat edellä mainitut lukusarjat on laskettu sekä kokonaismäärinä että suhteuttuna ko. vuoden keskiväkiluvun 15 vuotta täyttäneisiin.

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

### 1.3.1. Savukkeiden tervapitoisuus

Savukkeiden tervapitoisuuslaskelmissa on käytetty Valtion Teknisen Tutkimuskeskuksen vuosittaisia keskiarvopitoisuksia.

### 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.

Indeksitiedot on saatu Tilastokeskuksen hintatilastotoimistosta.

Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo on saatu Tilastokeskuksen kansantalouden tilinpöiden julkaisusta.

### 1.5. Väestön tupakointitavat

Tiedot väestön tupakoinnista perustuvat Kansanterveyslaitoksen postikyselytutkimukseen sekä Tilastokeskuksen Sosiaali- ja terveysministeriön toimeksiannosta tekemiin otospohjaisiin 'Aikuisväestön terveyskasvatustutkimuksiin'.

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

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.

### 1.3.1. Tar content of cigarettes

The tar contents of Finnish cigarettes are based on the early mean tar content calculations of the State Technical Research Centre.

### 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.

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 conducted 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.Tupakkatuotteiden kulutus vuonna 1992

Suomessa kulutettiin vuonna 1992 tupakkatuotteita vähemmän kuin edellisenä vuotena, eli 5,2 miljoonaa kiloa. Joulukuun 1991 – marraskuun 1992 tietojen mukaan, kulutus väheni edellisestä vuodesta 12 %. Piipputaupakan kulutus kasvoi 10 % ja savukkeiden kulutus väheni edellisestä vuodesta 16 %. Tammi-joulukuun 1992 tietojen mukaan vähenys oli savukkeiden osalta pienempi (1 %). Sikareita sekä nuuskaa ja purutupakkaa kulutettiin lähes edellistä vuotta vastaava määrä (Taulukot 4 ja 8, s. 9, 12).

Piipputaupakan tuotanto ja tuonti kasvoivat edellisestä vuodesta. Vienti oli edellistä vuotta vastaava. Savukkeiden tuotanto, tuonti ja vienti vähenivät edellisestä vuodesta. Sikarien tuotanto ja vienti olivat lähes edellisen vuoden suuruisia, tuonti kasvoi edellisestä vuodesta (Taulukot 1–3, s. 8–9).

Tupakkatuotteiden keskimääräinen kokonaiskulutus 15 vuotta täytänyttä 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 täytänyttä henkilöä kohti on pysynyt 70-luvun lopulta lähtien lähes samansuuruisena, eli n. 1 800 savukkeena. Vuonna 1991 jokainen 15 vuotta täytänyt henkilö poltti vuodessa n. 1 700 savuketta, eli n. 5 savuketta päivässä.

Sikarien vuosittainen kulutus 15 vuotta täytänyttä henkilöä kohti on ollut vähäinen. 80-luvun lopulta vuoteen 1991 asti kulutus on ollut n. 20 kpl vuotta kohti.

Piipputaupakan kulutus 15 vuotta täytänyttä 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 11, s. 14).

Kansanterveyslaitoksen terveyskäytäytymiskyselyn mukaan miehistä polttaa päivittäin runsas 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 %, eli hiukan lisääntynyt.

Miehistä polttavat eniten 25–44-vuotiaat, eli lähes 40 %. Naisista taas 15–24-vuotiaat sekä 25–44-vuotiaat polttavat eniten, eli 23–24 % (Taulukot 16–17, s. 19).

## 2. Consumption of tobacco products in 1992

Finland consumed 5.2 million kilogrammes of tobacco products in 1992, which is less than in the previous year. According to the data for the period from December 1991 to November 1992, consumption fell by 12 per cent on the previous year, with pipe and cigarette tobacco consumption rising by 10 per cent and cigarette consumption falling by 16 per cent. According to the data for the period from January to December 1992, the fall in cigarette consumption was more modest. The consumption of cigars and of snuff and chewing tobacco remained roughly at the level of the previous year (Tables 4 and 8, pages 9, 12).

Pipe and cigarette tobacco production and imports increased from the previous year, whereas exports remained at the level of the previous year. Cigarette production, imports and exports fell from the previous year. Cigar production and exports remained roughly at the level of the previous year, whereas imports increased (Tables 1–3, p. 8–9).

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 1991 was about 1,700, 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 1991.

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 11, p. 14).

According to the National Public Health Institute's interview survey, more than 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 more than 20 per cent at the end of the eighties and has remained at this level since then.

Among men, the proportion of smokers is highest in the 25–44 age group – nearly 40 per cent. Among women, the proportion of smokers is highest in the 15–24 and 25–44 age groups, 23–24 per cent (Tables 16–17, p. 19).

## TUPAKAN TUOTANTO – PRODUCTION OF TOBACCO

### 1. Tupakan tuotanto vuosina 1980 – 1992 Tobacco production, 1980 – 1992

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Yli 3 g	Piippu- ja savuke- tupakka	Nuuska ja puru- tupakka	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 1)	
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	0	839	25	6 375	96
1985	8 186	59	0	802	27	6 268	94
1986	8 540	60	0	706	34	6 411	98
1987	9 061	63	0	706	22	6 763	102
1988	9 474	61	0	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 <sup>2)</sup>
1992	8 108	58	.	831	15	6 232	94 <sup>2)</sup>

## TUPAKAN MYYNTI – SALES OF TOBACCO PRODUCTS

### 2. Tupakan tuonti vuosina 1980 – 1992 Imports of tobacco, 1980 – 1992

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Yli 3 g	Piippu- ja savuke- tupakka	Yhteensä Total	Indeksi Index 1980=100
	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	1 000 kg	1 000 kg 1)	
1980	76	10	0	73	142	100
1981	29	11	0	76	117	82
1982	8	11	0	67	94	66
1983	12	14	0	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	0	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	0	45	136	96

<sup>1)</sup> Savukkeen painoksi 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.

**3. Tupakan vienti vuosina 1980 – 1992**  
**Exports of tobacco products, 1980 – 1992**

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

**4. Tukkukaupan ostot ja tuonti vuosina 1980 – 1992**  
**Wholesale trade purchases and imports, 1980 – 1992**

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

<sup>1)</sup> Savukkeen painoksi arvioitu 0,65g, 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

<sup>2)</sup> Kappaleet ja grammat yhteenlaskettuna – Pieces and grammes total

<sup>3)</sup> Savukkeen paino 0,65 g ja sikarin 2 g – The weight of a cigarette 0.65 g and of a cigar 2 g

<sup>4)</sup> Korjattu luku – Corrected data

<sup>5)</sup> Pl. tuonti – Excl. imports

<sup>6)</sup> Sisältää tuonnin – Incl. imports

**5. Tukkukauppojen ostot ja tuonti tammi – joulukuussa 1991 ja 1992**

**Wholesale trade purchases and imports (January – December) in 1991 and 1992**

Vuosi Year Kuukausi Month	Savukkeet Cigarettes 1 000 kpl - pcs	Sikarit Cigars 1 000 kpl - pcs	Piipput- ja savuketupakka Pipe and cigarette tobacco kg	Nuuska ja purutupakka Snuff and chewing tobacco kg	Yhteensä Total kg <sup>1)</sup>	Yhteensä Total kg <sup>2)</sup>
1990 XII – 1991 XI	7 623 166	80 270	739 433	103 008	5 958 039	8 545 877
1991 XII – 1992 XI	6 365 005	81 941	810 256	98 560	5 209 952	7 355 762
<b>1991</b>						
I <sup>3)</sup>	142 491	3 593	25 014	690	125 509	171 788
II	403 964	4 096	43 695	9 392	323 857	461 147
III	526 719	5 561	52 219	6 291	411 999	590 790
IV	581 317	6 443	63 167	8 557	462 466	659 484
V	622 416	7 480	65 902	6 744	492 176	702 542
VI	620 938	7 502	56 579	10 869	486 062	695 888
VII	666 915	7 168	63 661	6 592	518 084	744 336
VIII	643 848	5 873	59 901	8 406	498 554	718 028
IX	583 222	9 889	62 839	11 929	473 640	667 879
X	624 037	7 215	66 325	3 061	489 440	700 638
XI	897 384	7 151	87 025	18 089	702 716	1 009 649
XII <sup>3)</sup>	557 847	6 942	64 668	1 466	442 619	630 923
I – XII	6 970 680 <sup>4)</sup>	76 122	710 995	92 086	5 486 267	7 849 883
<b>1992</b>						
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

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

<sup>2)</sup> Kappaleet ja grammat yhteenlaskettuna – Pieces and grammes total

<sup>3)</sup> Hinnankorotukset 1.1.1991, 1.12.1991 ja 1.9.1992  
Price increases 1 January 1991, 1 December 1991 and 1 September 1992

<sup>4)</sup> Korjattu luku – Corrected data

**6. Tukkukaupan ostamien savukkeiden tervapitoisuus (tammi – joulukuu) vuosina 1985 – 1992**

**Tar content of cigarettes purchased by wholesalers (January – December), 1985 – 1992**

Vuosi Year	Kotimaisten savukkeiden ostot, yhteensä Purchases of Finnish- made cigarettes, total	Savukemerkkien keskiarvo-tervapitoisuus Mean tar content of cigarette brands	Tervapitoisuus savuketta kohti	
			milj. kpl mill. pcs	mg
1985	6 799	11,4		13,6
1986	7 195	10,5		13,0
1987	7 668	10,3		12,6
1988	7 415	9,9		11,6
1989	7 684	10,0		11,4
1990	7 102	9,8		11,5
1991	6 885	9,2		10,7
1992	6 850	8,7		10,4

**7. Tukkukauppojen tupakkatehtalita ostamiensavukkeiden tervapitoisuus ja keskimääräinen vähittäismyynnihinta tammi – joulukuussa vuosina 1991 ja 1992**

**Wholesalers' cigarette purchases from tobacco manufacturers: tar content and average retail prices in January – December 1991 and 1992**

Vuosi Year Kuukausi Month	Kotimaisten savukkeiden ostot, yht. Purchases of Finnish-made cigarettes, total	Tervapitoisuus savuketta kohti Tar content per cigarette mg	Savukemerkkien keskiarvoter- pitoisuus Mean tar content of cigarette brands	Keskimääräinen vähittäismyyni- hinta (20 kpl) Average retail price (20 pcs)
1991				
I	138 295	10,7	10,2	14,64 <sup>1)</sup>
II	399 155	10,9	10,1	15,36 <sup>1)</sup>
III	519 364	10,9	10,1	15,50 <sup>1)</sup>
IV	575 591	10,9	9,9	15,50 <sup>1)</sup>
V	617 378	11,0	9,9	15,50 <sup>1)</sup>
VI	613 417	11,0	9,9	15,50 <sup>1)</sup>
VII	660 238	10,7	9,9	15,50 <sup>1)</sup>
VIII	637 208	10,6	9,5	15,46 <sup>1)</sup>
IX	577 112	10,6	9,6	15,48 <sup>1)</sup>
X	615 682	10,5	9,5	15,44 <sup>1)</sup>
XI	873 047	10,6	9,5	15,38 <sup>1)</sup>
XII	557 618	10,5	9,6	15,90 <sup>2)</sup>
I-XII	6 884 840	10,7	9,2	15,48
1992				
I	318 072	10,5	9,4	16,08 <sup>2)</sup>
II	418 196	10,6	9,3	16,00 <sup>2)</sup>
III	507 716	10,4	9,4	16,04 <sup>2)</sup>
IV	578 694	10,5	9,3	15,98 <sup>2)</sup>
V	517 927	10,4	9,2	15,96 <sup>2)</sup>
VI	680 669	10,4	9,2	15,92 <sup>2)</sup>
VII	623 142	10,5	9,2	15,84 <sup>2)</sup>
VIII	1 050 124	10,4	9,1	15,88 <sup>2)</sup>
IX	177 558	10,6	9,1	16,66 <sup>3)</sup>
X	401 770	10,4	9,2	17,00 <sup>3)</sup>
XI	485 151	10,6	9,1	17,00 <sup>3)</sup>
XII	1 091 376	10,4	9,2	17,00 <sup>3)</sup>
I-XII	6 850 395	10,4	8,7	16,26

<sup>1)</sup> Yleisimmin myydyn savukeen hinta (20 kpl) oli 15,90 mk  
The price of the largest selling cigarette (for a packet of 20) was FIM 15,90

<sup>2)</sup> Yleisimmin myydyn savukkeen hinta (20 kpl) oli 16,50 mk  
The price of the largest selling cigarette (for a packet of 20) was FIM 16,50

<sup>3)</sup> Yleisimmin myydyn savukkeen hinta (20 kpl) oli 17,60 mk  
The price of the largest selling cigarette (for a packet of 20) was FIM 17,60

**TUPAKAN ESTIMOITU KULUTUS VUOSITTAIN**  
**ESTIMATED ANNUAL CONSUMPTION OF TOBACCO**

**8. Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulu – marraskuu) vuosina 1980 – 1992**  
**Wholesale trade purchases and imports (December – November), 1980 – 1992**

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piipputa- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total 1)	Yhteensä Total 2)	Indeksi Index 1980=100
	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	1 000 kg	1 000 kg		1 000 kg	
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>4)</sup>	8 430	5 840	104
1990	7 465	88	646	89 <sup>4)</sup>	8 288	5 763	102
1991	7 623 <sup>5)</sup>	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

**9. Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulu – marraskuu) 15 vuotta täyttäneitä kohti vuosina 1980 – 1992**  
**Wholesale trade purchases and imports (December – November) per persons aged 15 or over,  
1980 – 1992**

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piipputa- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total 1)	Yhteensä Total 2)	Indeksi Index 1980=100
	kpl pieces	kpl pieces	g	g	g	g	
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

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

<sup>2)</sup> Savukkeen painoksi on arvioitu 0,65 grammaa 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 – Exl. imports

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

<sup>5)</sup> Korjattu luku – Corrected data

**10. Tupakkatuotteiden kulutusestimaatit kolmen vuoden liukuvina keskiarvoina vuosina 1961 – 1991**

**Estimated consumption of tobacco products; three-year moving averages for 1961 – 1991**

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piipputoimittajat savuke- ja tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- ja tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total 1)	Yhteensä Total 2)
	milj. kpl mill. pcs	milj. kpl mill. pcs	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
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	7 284	84	671	94 <sup>4)</sup>	5 668	8 133
1991	7 009	82	740	96 <sup>4)</sup>	5 556	7 927

<sup>1)</sup> Savukkeen painoksi 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>2)</sup> Kappaleet ja grammat yhteenlaskettuina  
Pieces and grammes total

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

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

**11. Tupakkatuotteiden kulutusestimaatit kolmen vuoden liukuvina keskiarvoina 15 vuotta täyttäneiltä kohti vuosina 1961 – 1991**

**Estimated consumption of tobacco products; three-year moving averages per persons aged 15 or over, 1961 – 1991**

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piipputo- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total 1)	Yhteensä Total 2)
	kpl pieces	kpl pieces	g	g	g	g
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	1 731	20	183	24	1 372	1 958

<sup>1)</sup> Savukkeen painoksi 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>2)</sup> Kappaleet ja grammat yhteenlaskettuna  
Pieces and grammes total

## TUPAKAN HINTATILASTOT – PRICE STATISTICS OF TOBACCO

### 12. Elinkustannusindeksi ja kuluttajahintaindeksi vuosina 1985 – 1992

Cost-of-living index and consumer price index, 1985 – 1992

Indeksi Index	Vuosi Year								Muutos Change 1991-92 %	Muutos Change 1985-92 %
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
Elinkustannus- indeksi Cost-of-living index (1951:10=100)	980	1 015	1 052	1 104	1 177	1 248	1 300	1 333	2,6	36,0
Kuluttajahinta- indeksi Consumer price index (1985=100)	100,0	102,9	107,1	112,6	120,0	127,3	132,6	136,0	2,6	36,0
Tupakka Tobacco	100,0	105,4	111,6	124,1	131,1	147,1	164,0	174,2	6,2	74,2
Savukkeet Cigarettes	100,0	105,4	111,5	124,1	131,0	147,1	163,9	174,0	6,2	74,0
Sikarit Cigars	100,0	105,3	112,8	125,4	132,7	148,9	164,9	164,9	0,0	64,9
Piipputaakko Pipe and cigarette tobacco	100,0	106,1	112,8	124,4	131,9	147,4	164,0	181,0	10,4	81,0

### 13. Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo vuosina 1980 – 1992

Disposable income of households, 1980 – 1992

Vuosi Year	Käypä hinta Current prices	1990 hinnoin 1990 prices	15 vuotta täytäneitä kohti Per person aged 15+	Muutos Change	Indeksi Index 1980=100	
					milj. mk mill. mk	milj. mk mill. mk
1980	108 663	204 737	53 751			100
1981	121 500	204 661	53 312	-0,8		99
1982	140 114	215 727	55 707	4,5		104
1983	157 362	222 650	57 023	2,4		106
1984	171 490	226 542	57 631	1,1		107
1985	186 204	232 201	58 775	2,0		109
1986	195 262	236 135	59 531	1,3		111
1987	214 295	249 743	62 752	5,4		117
1988	227 998	254 077	63 678	1,5		118
1989	254 206	269 203	66 205	4,0		123
1990	273 658	273 658	68 020	2,7		127
1991	290 197	275 560	68 059	0,1		127
1992	290 494	265 437	65 218	-4,2		121

**14. Kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyyntiarvo ja tupakkaveron määrä vuosina 1980 – 1992**

**Value of retail sales and amount of tobacco excise of Finnish tobacco products, 1980 –1992**

Vuosi Year	Savukkeet Cigarettes	Sikarit Cigars	Piipputa- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total	Yhteensä Total 1)
	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	
<b>Tupakkavero – Tobacco excise</b>						
1980	1 148,7	16,2	34,8	0,3	1 200,0	1 223,8
1981	1 226,8	17,1	42,3	0,4	1 286,6	1 312,0
1982	1 409,3	17,0	50,4	0,8	1 477,5	1 576,8
1983	1 572,9	15,1	51,0	0,8	1 639,8	1 686,5
1984	1 728,4	16,8	52,6	0,9	1 798,7	1 741,4
1985	1 650,5	19,9	51,1	1,0	1 722,5	1 820,2
1986	1 849,5	22,7	49,6	1,1	1 922,9	1 940,4
1987	2 083,7	26,1	51,7	1,0	2 162,5	2 122,1
1988	2 271,9	28,5	51,6	1,1	2 351,6	2 382,4
1989	2 595,4	32,6	55,1	1,3	2 684,4	2 609,7
1990	2 609,6	35,5	55,6	1,4	2 698,0	2 823,4
1991	2 797,6	35,0	72,4	1,4	2 904,4	3 174,8
1992	3 018,8	34,5	107,1	1,8	3 159,9	2 969,1

<sup>1)</sup> Kokonaistuotto – Total revenue

**15. Verojen, kaupan ja teollisuuden osuudet (%) kotimaisista tupakkatuotteista keskimääräisestä vähittäismyntihinnasta vuosina 1985 – 1992**

**Average retail prices of domestic tobacco products; proportions (%) accounted for by taxes, trade and industry, 1985 – 1992**

Hinta alkaen Price from	Hinnankorotus Price increase	Vähittäismyntihinta Retail price	Verot – Taxes		Kauppa – Trade		Teollisuus – Industry	
			%	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
<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

**15. Jatk – Cont.**

Hinta alkaen Price from	Hinnan- korotus Price increase	Vähittäis- myynti- hinta Retail price	Verot – Taxes		Kauppa – Trade		Teollisuus – Industry	
			%	mk	%	mk	%	mk
<b>Piipputaakko (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
.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

## VÄESTÖN TUPAKOINTITIEDOT – SMOKING HABITS OF THE POPULATION

### 16. Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1979 – 1992 sukupuolen ja iän mukaan Tilastokeskuksen terveyskasvatustutkimuksessa

Proportion of daily smokers (%) in 1979 – 1992 by sex and age according to the Statistics  
Finland survey on health education

Vuosi Year	Miehet – Males					Naiset – Females					Yht. Total
	15–24	25–44	45–64	Yht. Total	N	15–24	25–44	45–64	Yht. Total	N	
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	1 934	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	38 <sup>2)</sup>	42	26	36 <sup>3)</sup>	948	23	26	14	21	954	29
1992 <sup>1)</sup>	32	37	31	34	774	23	26	16	22	790	28

### 17. Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1979 – 1992 sukupuolen ja iän mukaan Kansanterveyslaitoksen terveyskäytäytymiskyselyssä

Proportion of daily smokers (%) in 1979 – 1992 by sex and age according to the National  
Public Health Institute interview survey on health behaviour

Vuosi Year	Miehet – Males					Naiset – Females					Yht. Total
	15–24	25–44	45–64	Yht. Total	N	15–24	25–44	45–64	Yht. Total	N	
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

<sup>1)</sup> Vuodesta 1986 ja 1991 ei ole tietoja  
No data available for 1986 and 1991

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

<sup>3)</sup> Satunnaisvaihtelu n. 3 prosenttiyksikköä  
Includes a random variation of about 3 percentage points

**18. Päivittäin tupakolivien 14–18-vuotiaiden osuudet (%) vuosina 1977 – 1991 sukupuolen ja lään mukaan Helsingin yliopiston kansanterveystieteen laitoksen nuorten terveystudkimuksessa**

**Daily smokers aged 14–18 years; proportions (%) by age and sex in 1977 – 1991 (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					Yht. Total
	14	16	18	Yht. Total	N	14	16	18	Yht. Total	N	
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

## Keskiväkiluku vuosina 1960 – 1997

## Mean population, 1960 – 1997

Vuosi Year	Yhteensä Total	15 vuotta täytäneitä 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	3 450 227
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	4 639 657	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	5 063 000	4 088 000
1994	5 075 000	4 102 000
1995	5 083 000	4 115 000
1996	5 090 000	4 127 000
1997	5 095 000	4 139 000

<sup>1)</sup> Vuodet 1960 – 86: SVT VIA, Väestö  
 Vuodet 1987 – 92: SVT, Väestö  
 Vuodet 1993 – 97: SVT, Väestö. Väestöennuste kunnittain 1991 – 2020

<sup>1)</sup> 1960 – 86 OSF VIA, Population  
 1987 – 92 OSF, Population  
 1993 – 97 OSF, Population, Population Projection by Municipalities 1991 – 2020



# Tupakkatilasto

Tobacco statistics 1992

Julkaisujen myynti:

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 17 341

Försäljning:

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 17 341

Hinta - Pris

50 mk

ISSN 0784-8412  
= Terveys  
ISSN 0784-8730

