

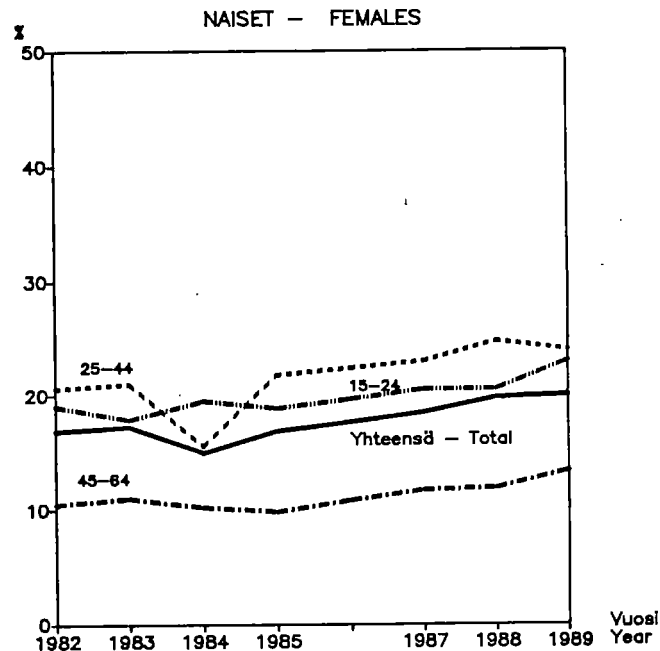
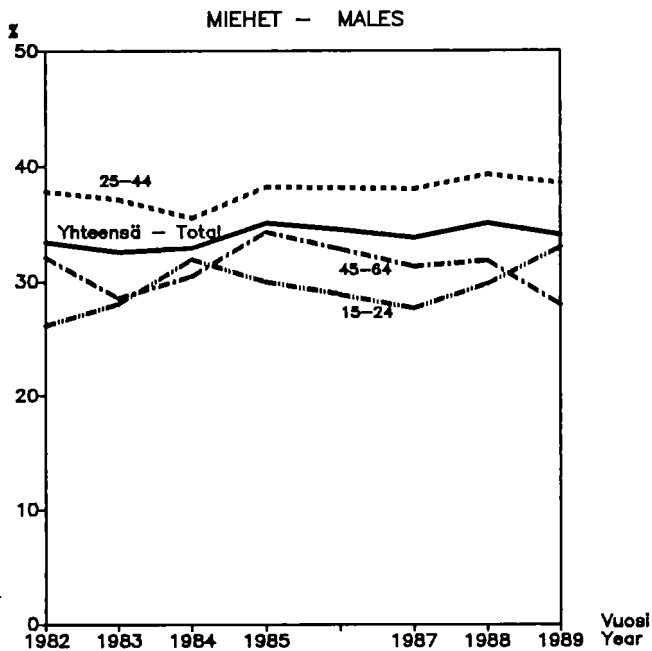


Tupakkatilasto

Tobacco statistics 1989

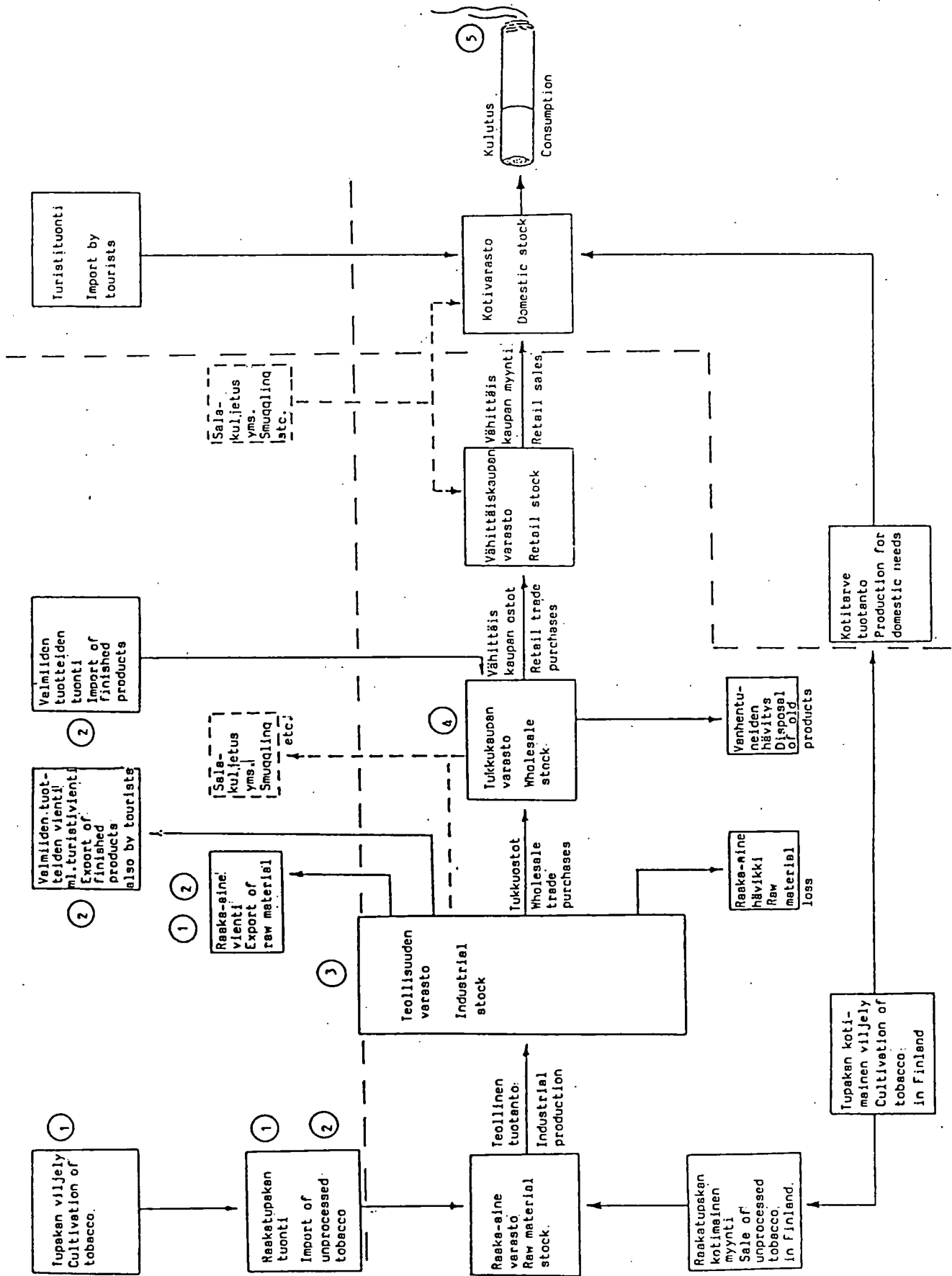
15.3.1990

PÄIVITTÄIN TUPAKOIVIEN OSUUS VÄESTÖSTÄ (%) SUKUPUOLEN JA IÄN MUKAAN
VUOSINA 1982-89 - THE PROPORTION OF DAILY SMOKERS (%) BY SEX AND AGE,
1982-89



Sisältö	Sivu
Kuvio	3
1.Tupakan tie viljelystä kulutukseen.....	3
Teksti	4
1.Julkaisun sisällöstä.....	4
2.Tupakkatuotteiden kulutus vuonna 1989.....	6
Taulut	
TUPAKAN TUOTANTO	
1.Tupakan tuotanto vuosina 1980-89.....	12
TUPAKAN MYYNTI	
2.Tupakan tuonti vuosina 1980-89.....	12
3.Tupakan vienti vuosina 1980-89.....	13
4.Tukkukaupan ostot ja tuonti vuosina 1980-89.....	13
5.Tukkukaupan ostamat savukkeet tervapitoisuuden mukaan vuosina 1980-89.....	14
TUPAKAN ESTIMOITU KULUTUS VUOSITTAIN	
6.Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulu-marraskuu) vuosina 1980-89.....	15
7.Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulu-marraskuu) 15 vuotta täyttäneitä kohti vuosina 1980-89.....	15
8.Kaikkien tupakkatuotteiden sekä savukkeiden kulu- tusestimaatit kolmen vuoden liukuvina keski- arvoina vuosina 1970-88.....	16
9.Terva-altistus (joulu-marraskuu) vuosina 1984-89.....	17
TUPAKAN HINTATILASTOT	
10.Elinkustannusindeksi ja kuluttajahintaindeksi vuosina 1985-89.....	17
11.Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo vuosina 1980-89.....	18
12.Tupakkatuotteiden hinnankorotukset (%) vuosina 1980-89.....	18
13.Kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyynti- arvo ja tupakkaveron määrä vuosina 1980-89.....	19
VÄESTÖN TUPAKOINTITIEDOT	
14.Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1979-89 sukupuolen ja iän mukaan Tilastokeskuksen terveyskasvatustutkimuksessa.....	20
15.Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1986-89 sukupuolen ja iän mukaan Kansanterveys- laitoksen terveystyöskytyskyselyssä.....	20
Liite 1. Keskiväkiluku vuosina 1980-1994.....	21

Content	Page
Figure	
1.Route taken by tobacco from cultivation to consumption.....	3
Text	
1.Contents of the publication.....	8
2.Consumption of tobacco products, 1989.....	11
Tables	
PRODUCTION OF TOBACCO	
1.Tobacco production, 1980-89.....	12
SALES OF TOBACCO PRODUCTS	
2.Imports of tobacco, 1980-89.....	12
3.Exports of tobacco, 1980-89.....	13
4.Wholesale trade purchases and imports, 1980-89...	13
5.Cigarettes purchased by wholesale trade according to tar content, 1980-89.....	14
ESTIMATED ANNUAL CONSUMPTION OF TOBACCO	
6.Wholesale trade purchases and imports (December-November), 1980-89.....	15
7.Wholesale trade purchases and imports, (December-November) per person aged 15 or over, 1980-89.....	15
8.Estimated consumption of all tobacco products and of cigarettes; three-year moving averages for 1970-88.....	16
9.Exposure to tar (December-November) 1984-89.....	17
PRICE STATISTICS OF TOBACCO	
10.Cost-of-living index and consumer price index, 1985-89.....	17
11.Disposable income of households, 1980-89.....	18
12.Price increases of tobacco products (%), 1980-89.....	18
13.Value of retail sales and amount of tobacco excise of Finnish tobacco products, 1980-89.....	19
SMOKING HABITS OF THE POPULATION	
14.Proportion of daily smokers (%) in 1979-89 by sex and age, according to Central Statistical Office survey on health education.....	20
15.Proportion of daily smokers (%) in 1986-89 by sex and age according to the National Public Health Institute interview survey on health behaviour.....	20
Appendix 1.Mean population, 1980-1994.....	21



1. Maataloustilastot - Agricultural Statistics
2. Ulkomaankauppatilastot - Foreign Trade Statistics
3. Teollisuustilastot - Industrial Statistics
4. Tulli- ja valmisteverotilastot - Customs and Excise Statistics
5. Haastattelu- ja kyselytutkimukset - Surveys based on interviews and questionnaires

1. Julkaisun sisällöstä

Tässä 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.(1)

Kuviossa 1 on esitetty mahdollisimman yleisessä muodossa tavaravirtana tupakan kulkeutuminen viljelystä kulutukseen ja ne eri vaiheet, joissa sitä tilastoidaan. Tilastointijärjestelmää on tarkemmin kuvattu em. julkaisussa.

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 lukua, jossa savukkeiden ja sikarien kappalemääräinen kulutus tai myynti on laskettu suoraan yhteen grammamääräisten 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 tupakkateollisuuden valmistamat tupakkavalmisteet savukkeiden ja sikarien osalta miljoonina kappalleina ja piippu- ja savuketupakan sekä muiden tupakkavalmisteen osalta tonneina. Teollisuustilaston kattavuus on tupakan valmistuksen osalta 100%. Tiedot perustuvat tuotantolaitosten Tilastokeskukselle antamiin ilmoituksiin ja tiedot käsittävät kalenterivuoden tuotannon.

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

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- tai tulliselvitysten pohjalta. Kuukausiaineistojen perusteella on Tilastokeskuksessa laskettu kalenterivuotta 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 vaihtelut. Niinpä kuukausittaiset myyntiluvut eivät kuvaa kuukausittaista kulutusta. Varastoon ostot kasvavat yleensä loppuvuodesta kirjanpidollisista syistä. Samoin ennakoitavissa olevat hinnakorotukset kiihdyttävät tukkukaupan varastojen kasvua.

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 varastointiajasta tukku- ja vähittäiskaupassa ja toisaalta joulukuun ns tilinpäätösostojen ajoittumistesta 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 tilastointiajan kohdat huomioonottaen ole oleellisesti parempaa menettelyä.

Pitemmissä yli kolmea vuotta koskevissa kulutustarkasteluissa on kuitenkin syytä käyttää jotain tasointimenettelyä. 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 tasoiatta sattunnaisista seikoista juhtuvia muutoksia, mutta siirtää samalla todellisia muutosajankohtia hieman taaksepäin, tässä tapauksessa vajaan vuoden siirtymät lienevät mahdollisia.

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

1.3.1.

Terva-altistukset

Väestön terva-altistukset on laskettu siten, että kotimaisten savukkeiden merkkikohtaiset määrät (kpl) on kerrottu kunkin savukemerkin tervapitoisuudella. Tuontisavukkeiden, sikarien sekä nuuskan ja purutupakan määrät (kpl, g) on kerrottu kotimaisten savukkeiden tervapitoisuuden keskiarvolla. Piippu ja savuketupakan määrä on kerrottu näiden sisältämän tervan keskipitoisuudella. Laskelman perustana ovat joulumarraskuun ostot.

1.4.

Hintatilastot

Kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyyntiarvo ja tupakkaveron tuotto on saatu Tullihallituksesta.

Indeksitiedot on saatu Tilastokeskuksen hintatilastotoimistosta.

Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo on saatu Tilastokeskuksen kansantalouden tilinpidon julkaisusta.

1.5.

Väestön tupakointitavat

Tiedot väestön tupakointitavoista perustuvat Tilastokeskuksen lääkintöhallituksen toimeksiannosta tekemiin otospohjaisiin 'Aikuisväestön terveyskasvatustutkimuksiin'. Tutkimusten kohteena on 15-64 vuotias väestö ja tiedot perustuvat noin 4000 henkilön haastatteluihin.

Vastaavat tiedot väestön tupakoinnista on saatavissa myös Kansanterveyslaitoksen postikyselytutkimuksesta (KTL:n julkaisuja B1/1990). Tilastokeskus esittää molemmat lukusarjat tässä tupakkatilastossa.

2.

Tupakkatuotteiden kulutus vuonna 1989

Vuonna 1989 Suomessa kulutettiin 5,8 miljoonaa kiloa tupakkaa, mikä on sama määrä kuin edellisenäkin vuotena. Eniten poltettiin savukkeita, eli 7,6 miljardia kappaletta sekä piippu- ja savuketupakkaa 0,7 miljoonaa kiloa. Savukkeiden ja sikarien kulutus on kasvanut edellisestä vuodesta, kun taas piippu- ja savuketupakan sekä nuuskan ja purutupakan kulutus on vähentynyt (Taulu 6, s.14).

Vuosien 1970-1989 välisenä aikana tupakan kulutus jakautuu kolmeen jaksoon, kasvavan kulutuksen jakso 1970-luvun alkuvuosina, laskevan kulutuksen jakso 1970-luvun toisella puoliskolla sekä paikallaan pysyvän kulutuksen jakso 1980-luvulla. Tupakkalaki tuli voimaan vuonna 1976. 1980-luvun lopulla on kulutuksessa havaittavissa lievää kasvua (Taulu 8, s.15).

Tilastokeskuksen tekemän haastattelututkimuksen mukaan noin miljoona henkilöä tupakoi päivittäin. Miehistä polttaa 34 ja naisista 20 prosenttia. Edelliseen vuoteen verrattuna tupakointia ovat lisänneet 15-24-vuotiaat miehet sekä naiset ja 45-64-vuotiaat naiset. Sensijaan 45-64-vuotiaat miehet ovat vähentäneet tupakointia. 1980-luvulla miesten tupakointiprosentti on pysynyt verrattain tasaisena, eli noin 30 prosenttina, sensijaan päivittäin tupakoivien naisten määrä on lievässä nousussa, ollen nyt 20 prosenttia väestöstä (Taulu 14, s.19).

1.
Contents of the publication

This 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 been published separately(1)

Figure 1 shows, in simplified form, the route tobacco takes from cultivation to consumption, together with the different stages in the compilation of statistics. The statistical system is described in more detail in the above mentioned publication.

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) Reijo Kurkela: Tupakka tupakkalain jälkeen. Studies by the Central Statistical Office of Finland No. 135, Helsinki 1987

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 Central Statistical Office 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 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 Central Statistical Office 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.

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 one 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.

1.3.1.

Exposure to tar

The figures for smokers' exposure to tar have been obtained as follows: the numbers of Finnish cigarettes have been multiplied by the tar content for each brand; the numbers of imported cigarettes and cigars, and the quantities (in grammes) of snuff and chewing tobacco have been multiplied by the mean tar content for Finnish cigarettes in general; the quantities of pipe and cigarette tobacco have been multiplied by the mean tar content for these types of tobacco. The figures are based on purchases in the period from December to November.

1.4.

Price statistics

Figures showing the retail value of Finnish tobacco products and the real tobacco excise revenue have been obtained from the Board of Customs.

Index data were provided by the Price and Wage Statistics Division of the Central Statistical Office

Figures showing the disposable income of households were obtained from the Central Statistical Office publication on national accounts.

1.5

Smoking habits of the population

The data on people's smoking habits are based on health education surveys of the adult population carried out by the Central Statistical Office and commissioned by the National Board of Health. The surveys covered persons aged 15 to 64, and the data were collected by interviewing some 4000 people.

Similar data on people's smoking habits are provided by the National Public Health Institute survey, which is based on mailed questionnaires (National Public Health Institute Publications B1/1990). Both series of figures are presented in the present tobacco statistics.

2.

Consumption of tobacco products in 1989

In 1989 in Finland, 5.8 million kilogrammes of tobacco were consumed, or the same amount as during the previous year. The consumption of cigarettes was the highest, 7.6 billion pieces, followed by pipe and cigarette tobacco, 0.7 million kilogrammes. The consumption of cigarettes and cigars increased from the previous year, while that of pipe and cigarette tobacco, snuff and chewing tobacco decreased (Table 6 on page 14).

In terms of tobacco consumption, the years 1970-1989 fall into three separate periods: a period of increasing consumption in the early 1970s, a period of falling consumption during the latter half of the 1970s and the period of stagnation during the 1980s. The Tobacco Act entered into force in 1976. The late 1980s saw a slight upward trend in consumption (Table 8 on page 15).

According to an interview survey carried out by the Central Statistical Office, some one million people in Finland smoke every day. Of men, 34 per cent smoke; of women, 20 per cent. Men and women aged 15-24 years and women aged 45-64 years increased their tobacco consumption from the previous year. In contrast, men aged 45-64 years cut down on smoking. During the 1980s, the proportion of male smokers was fairly stable, 30 per cent, while the proportion of female smokers showed a slight increase, being now 20 per cent (Table 14 on page 19).

TUPAKAN TUOTANTO - PRODUCTION OF TOBACCO

1. Tupakan tuotanto vuosina 1980-1989
Tobacco production, 1980-1989

Vuosi- Year	Savuk- keet Cigar- ettes	Sikarit Cigars		Piippu-ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja puru- tupakka- Snuff and chewing tobacco	Yhteensä Total	Indeksi Index 1) 1980=100
		0-3 g milj.kpl mill.pcs	Yli 3 g Over 3 g milj.kpl mill.pcs				
1980	9162	63	1	842	23	6950	100
1981	12709	64	1	859	27	9279	134
1982	8491	55	1	865	29	6527	94
1983	8375	56	1	834	25	6419	92
1984	8303	57	0	839	25	6375	92
1985	8186	59	0	802	27	6268	90
1986	8540	60	0	706	34	6411	92
1987	9061	63	0	706	22	6763	97
1988	9474	61	0	640	21	6941	100
1989	8926	62	.	625	18	6569	95

TUPAKAN MYYNTI - SALES OF TOBACCO PRODUCTS

2. Tupakan tuonti vuosina 1980-89
Imports of tobacco, 1980-89

Vuosi- Year	Savuk- keet Cigar- ettes	Sikarit Cigars		Piippu-ja savuke- tupakka- Pipe and cigarette tobacco	Yhteensä Total	Indeksi Index 1) 1980=100
		0-3 g milj.kpl mill.pcs	Yli 3 g Over 3 g milj.kpl mill.pcs			
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	38	25	1	52	131	92

1) 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.

3. Tupakan vienti vuosina 1980-89

Exports of tobacco products, 1980-89

Vuosi- Year	Savuk- keet Cigar- ettes	Sikarit Cigars		Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Yhteensä Total	Yhteensä Total	Indeksi Index 1) 1980=100
		0-3 g milj.kpl mill.pcs	Yli 3 g Over 3 g milj.kpl mill.pcs				
1980	2783	15	0	6	1844	100	
1981	6090	23	0	5	4009	217	
1982	1396	11	0	4	933	51	
1983	934	10	0	4	630	34	
1984	983	6	0	4	654	35	
1985	1044	4	0	2	689	37	
1986	1116 2)	3	0	3	734	40	
1987	1526 2)	2	0	2	998	54	
1988	1620	7	1	1	1072	58	
1989	1270	1	0	4	832	45	

4. Tukku kaupan ostot ja tuonti vuosina 1980-89

Wholesale trade purchases and imports, 1980-89

Vuosi- Year	Savuk- keet Cigar- ettes	Sikarit Cigars	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja purutupak ka Snuff and che- wing tobacco	Yhteensä Total	Yhteensä Total	Indeksi Index 5) 1980=100
1980	7119	64	905	23	8110	5683	100
1981	6649	60	930	27	7666	5399	95
1982	6926	54	928	27	7935	5565	98
1983	7140	58	906	25	8129	5688	100
1984	7518	64	912	25	8519	5952	105
1985	6829	66	851	27	7773	5449	96
1986	7226	70	784	28	8108	5649	99
1987	7706	79	765	23	8573	5955	105
1988	7448	76	686	22	8232	5701	100
1989	7797	89	684	17	8586	5946	105

1) 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) Sis. myös muut kuin itsepalavat savukkeet - Incl. even other than self-burning cigarettes.

3) Pl. tuonti, joka v.1988 oli n. 94000 kg ja v.1989 n. 88000 kg - Excl. imports, which in 1988 amounted to about 94.000 kg and in 1989 to about 88.000 kg.

4) Kappaleet ja grammat yhteenlaskettuna - Pieces and grammes total.

5) Savukkeen paino 0.65 g ja sikarin 2 g - The weight of a cigarette 0.65 g and of a cigar 2 g.

5. Tukkukaupan ostamat savukkeet tervapitoisuuden mukaan vuosina 1980-89

Cigarettes purchased by wholesale trade according to tar content, 1980-89

Vuosi Year	Haitalliset savukkeet Tervaa enint. 10 mg/sav. Harmful cigarettes Max. tar content 10 mg/cig. 1) milj. kpl mill.pcs		Erittäin haitalliset savukkeet Tervaa yli 10 mg/sav. Very harmful cigarettes Tar content over 10 mg/cig % milj. kpl mill.pcs		Kotimaisten savukkeiden ostot yhteensä Purchases of Finnish-made cigarettes total % milj. kpl mill.pcs		Savukkeiden ostot ja tuon- ti yhteensä Purchase and import of all cigarettes % milj. kpl mill.pcs	
1980	1039	14.7	6004	85.3	7043	100	7119	
1981	1769	26.7	4851	73.3	6620	100	6649	
1982	1407	32.1	5511	67.9	6918	100	6926	
1983	1981	27.8	5148	72.2	7129	100	7140	
1984	2299	30.6	5211	69.4	7510	100	7518	
1985	2101	30.9	4698	69.1	6799	100	6829	
1986	2206	30.7	4989	69.3	7195	100	7226	
1987	2501	32.6	5167	67.4	7668	100	7706	
1988	2576	34.7	4840	65.3	7415	100	7448	
1989	3847	.	3912	.	7759	100	7797	

1) Vuosina 1980-81 haitalliset savukkeet sisälsivät tervaa enintään 12 mg savuketta kohti
In 1980-81 the maximum tar content of harmful cigarettes was 12 mg per cigarette

TUPAKAN ESTIMOITU KULUTUS VUOSITTAIN - ESTIMATED ANNUAL CONSUMPTION OF TOBACCO

6. Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulu-marraskuu) vuosina 1980-89
Wholesale trade purchases and imports (December-November), 1980-89

Vuosi- Year	Savuk- keet Cigar- ettes	Sikarit Cigars	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja purutupak ka Snuff and che- wing tobacco	Yhteensä Total 2)	Yhteensä Total 3)	Indeksi Index 1980=100
	milj.kpl mill.pcs	milj.kpl mill.pcs	1000 kg	1000 kg 1)	1000 kg	1000 kg	
1980	6886	64	1013	22	7985	5639	100
1981	7051	61	953	27	8092	5685	101
1982	7071	55	906	27	8059	5639	100
1983	7264	59	902	26	8250	5768	102
1984	7058	64	893	25	8039	5634	100
1985	7129	64	855	26	8074	5643	100
1986	7157	69	785	28	8038	5603	99
1987	7392	76	755	23	8246	5735	102
1988	7559	78	708	22	8367	5799	103
1989	7641	86	682	18	8426	5838	104

7. Tukkukaupan ostot ja tuonti (joulu-marraskuu) 15 vuotta täyttäneitä
kohti vuosina 1980-89 - Wholesale trade purchases and imports
(December-November) per person aged 15 or over, 1980-1989

Vuosi- Year	Savuk- keet Cigar- ettes	Sikarit Cigars	Piippu- ja savuke- tupakka Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja purutupak ka Snuff and che- wing tobacco	Yhteensä Total 2)	Yhteensä Total 3)	Indeksi Index 1980=100
	kpl pieces	kpl pieces	g	g	g	g	
1980	1808	17	266	6	2096	1480	100
1981	1837	16	248	7	2108	1481	100
1982	1826	14	234	7	2081	1456	98
1983	1860	15	231	7	2113	1477	100
1984	1796	16	227	6	2045	1433	97
1985	1804	16	216	7	2044	1428	96
1986	1804	17	198	7	2026	1413	95
1987	1857	19	190	6	2072	1441	97
1988	1894	20	177	6	2097	1453	98
1989	1910	22	171	5	2108	1462	99

1) Pl. tuonti, joka v.1988 oli n. 94000 kg ja v.1989 n. 88000 kg - Excl. imports, which in 1988 amounted to about 94,000 kg and in 1989 to about 88,000 kg.

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

3) Savukkeiden 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.

8. Kaikkien tupakkatuotteiden sekä savukkeiden kulutusestimaatit kolmen vuoden liukuvina keskiarvoina vuosina 1970-88 - Estimated consumption of all tobacco products and of cigarettes; three-year moving averages for 1970-88

Vuosi Year	Ostot ja tuonti yht. Purchases and imports total	Savukeos- tot ja tuonti- Cigarette purchases and imports	Ostot ja tuonti 15 v.täyttän. v.täyttän. kohti- Purchases and imports per person aged 15+	Indeksi Index (1970=100)	Savukeostot ja tuonti 15 v.täyt- tänyttä kohti Cigarette purchases and imports per person aged 15+	Indeksi Index (1970=100)
	1000 kg	milj.kpl mill.pcs	g		kpl-pieces	
1970	5837	6679	1681	100	1923	100
1971	6016	7057	1716	102	2013	105
1972	6159	7380	1733	103	2077	108
1973	6325	7703	1757	105	2140	111
1974	6351	7858	1745	104	2159	112
1975	6182	7524	1682	100	2047	106
1976	5974	7075	1614	96	1911	99
1977	5744	6595	1541	92	1769	92
1978	5830	6781	1552	92	1805	94
1979	5782	6940	1529	91	1835	95
1980	5674	6924	1490	89	1818	95
1981	5549	6898	1446	86	1797	93
1982	5551	6905	1434	85	1783	93
1983	5735	7195	1469	87	1842	96
1984	5696	7162	1449	86	1822	95
1985	5683	7191	1439	86	1821	95
1986	5684	7254	1433	85	1829	95
1987	5768	7460	1449	86	1874	97
1988	5867	7650	1470	88	1917	100

9. Terva-altistus (joulu-marraskuu) vuosina 1984-89
Exposure to tar (December-November), 1984-89

Vuosi Year	Tupakkatuotteiden sisältämä Tervämäärä-Tar content of all tobacco products	15 vuotta täyttäneitä kohti -Per person aged 15+	
		Muutos Change %	Muutos Change %
	kg		g
1984	125036		31.8
1985	122851	-1.7	31.1
1986	117682	-4.2	29.7
1987	114823	-2.4	28.9
1988	110527	-3.7	27.7
1989	109058	-1.3	27.3

TUPAKAN HINTATILASTOT - PRICE STATISTICS OF TOBACCO

10. Elinkustannusindeksi ja kuluttajahintaindeksi vuosina 1985-89
Cost-of-living index and consumer price index, 1985-89

Indeksi Index	Vuosi -Year					Muutos Change -88-89 %	Muutos Change -85-89 %
	1985	1986	1987	1988	1989		
Elinkustannus indeksi-Cost- of-living index (1951:10=100)	980	1015	1052	1104	1177	6.6	20.0
Kuluttajahinta- indeksi-Consu- mer price index (1985=100)	100.0	102.9	107.1	112.6	120.0	6.6	20.0
Tupakka-Tobacco	100.0	105.4	111.6	124.1	131.1	5.6	31.1
Savukkeet Cigarettes	100.0	105.4	111.5	124.1	131.0	5.6	31.0
Sikarit-Cigars	100.0	105.3	112.8	125.4	132.7	5.8	32.7
Piippu- ja savu- ketupakka-Pipe and cigarette tobacco	100.0	106.1	112.8	124.4	131.9	6.0	31.9

11. Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo vuosina 1980-89

Disposable income of households, 1980-89

Vuosi Year	Käypä hinta Current prices	1989 hinnoin 1989 prices	15 vuotta täyt- täneitä kohti Per person aged 15+	Muutos Change	Indeksi Index 1980=100
	milj.mk mill. mk	milj.mk mill. mk	mk	%	
1980	108663	196463	51579		100
1981	121500	196162	51098	-0.9	99
1982	140114	206920	53433	4.6	104
1983	157362	214123	54839	2.6	106
1984	171490	218204	55510	1.2	108
1985	186204	223631	56606	2.0	110
1986	195262	226426	57083	0.8	111
1987	214295 x	239753	60242	5.5	117
1988	226473 x	241443	60512	0.5	117
1989	251324 x	251324	62831	3.8	122

12. Tupakkatuotteiden hinnankorotukset (%) vuosina 1980-89

Price increases of tobacco products (%), 1980-89

Vuosi Year	Hinnankorotus- Savukkeet Cigarettes	Price increase Sikarit Cigars	Piippu ja savuketupakka Pipe and cigarette tobacco	Yhteensä Total
1.1.1980	+7.0	+7.0	+22.0	+7.8
1.1.1981	+13.0	+13.0	+13.0	+13.0
1.1.1982	+12.0	+14.1	+20.0	+12.4
16.12.1982	+7.9	-	+8.3	+7.7
1.6.1983	+5.9	+6.1	+6.0	+5.9
1.11.1983	+4.8	+4.2	+3.9	+4.7
1.1.1985	+5.0	+10.1	+3.9	+5.0
16.9.1985	+3.6	+3.7	+4.4	+3.7
1.6.1986	+4.9	+4.7	+6.2	+5.0
1.1.1987	-	-	-	+0.1
1.3.1987	+4.5	+6.1	+3.5	+4.5
1.1.1988	+6.1	+6.0	+5.4	+6.1
1.5.1988	+6.1	+5.9	+5.9	+6.1
1.1989	+2.6	+2.9	+3.1	+2.6
6.1.1989	+1.6	+1.5	+1.4	+1.6

13. Kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyyntiarvo ja tupakkaveron määrä vuosina 1980-89
 Value of retail sales and amount of tobacco excise of Finnish tobacco products, 1980-89

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 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

Vähittäismyyntiarvo - Value of retail sales

1980	2039.9	36.6	83.3	.	2159.8
1981	2158.2	38.6	95.9	.	2292.7
1982	2552.6	41.8	120.7	.	2715.1
1983	2975.4	48.4	132.6	2.8	3159.2
1984	3329.0	55.2	142.2	2.9	3529.3
1985	3209.8	66.3	142.0	3.4	3421.5
1986	3596.8	75.5	137.7	3.8	3813.8
1987	4052.3	87.1	143.6	3.3	4286.3
1988	4359.6	93.6	141.6	3.5	4598.3
1989	4822.0	106.6	150.3	3.5	5082.4

Tupakkavero - Tobacco excise

1980	1148.7	16.2	34.8	0.3	1200.0	1223.8
1981	1226.8	17.1	42.3	0.4	1286.6	1312.0
1982	1409.3	17.0	50.4	0.8	1477.5	1576.8
1983	1572.9	15.1	51.0	0.8	1639.8	1686.5
1984	1728.4	16.8	52.6	0.9	1798.7	1741.4
1985	1650.5	19.9	51.1	1.0	1722.5	1820.2
1986	1849.5	22.7	49.6	1.1	1922.9	1940.4
1987	2083.7	26.1	51.7	1.0	2162.5	2122.1
1988	2271.9	28.5	51.6	1.1	2351.6	2382.4
1989	2527.7	32.6	55.1	1.3	2616.8	2)2616.0

1) Kokonaistuotto - Total revenue

2) Ennakkotieto - Preliminary data

VÄESTÖN TUPAKOINTITIEDOT - SMOKING HABITS OF THE POPULATION

14. Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1979-89 sukupuolen ja iän mukaan Tilastokeskuksen terveyskasvatustutkimuksessa - Proportion of daily smokers (%) in 1979-89 by sex and age according to Central Statistical Office survey on health education

Vuosi- Year	Miehet Males				N	Naiset Females				N
	15-24	25-44	45-64	Yht. Total		15-24	25-44	45-64	Yht. Total	
1979	26.8	37.3	37.4	34.3	1937	21.3	18.1	9.7	16.0	2067
1980	30.7	41.4	34.3	36.6	2008	18.6	17.2	11.3	15.6	2017
1981	29.5	42.2	35.3	36.9	1934	20.2	19.4	12.1	17.3	2047
1982	26.2	37.8	32.1	33.4	1852	19.1	20.6	10.5	16.9	1992
1983	28.1	37.1	28.6	32.6	1527	17.9	21.0	11.0	17.3	1644
1984	31.9	35.5	30.5	32.9	767	19.5	15.6	10.2	15.0	826
1985	1)30.0	38.2	34.3	35.1	1607	18.9	21.8	9.8	16.9	1543
1987	27.7	38.0	31.3	33.8	1970	20.5	23.0	11.7	18.5	2086
1988	29.8	39.3	31.8	35.1	1745	20.5	24.8	11.9	19.8	1967
1989	33.0	38.5	28.0	34.0	1844	23.0	24.0	13.4	20.0	2020

15. Päivittäin tupakoivien osuudet (%) vuosina 1986-89 sukupuolen ja iän mukaan Kansanterveyslaitoksen terveyskäyttäytymiskyselyssä - Proportion of daily smokers (%) in 1986-89 by sex and age according to the National Public Health Institute interview survey on health behaviour

Vuosi- Year	Miehet -Males				N	Naiset Females				N
	15-24	25-44	45-64	Yht. Total		15-24	25-44	45-64	Yht. Total	
1986	30	39	27	33	1902	25	23	10	18	2187
1987	28	39	29	33	1878	23	26	13	21	2170
1988	31	39	28	33	1884	22	25	12	20	2001
1989	30	38	29	33	1853	25	22	13	19	2024

1) Vuodesta 1986 ei ole tietoja - No data available for 1986.

Liite - Appendix 1

Keskiväkiluku vuosina 1980-94
Mean population, 1980-94

Vuosi 1) Year	keskiväkiluku Mean population	15 vuotta täyttäneitä Persons aged 15 and over
1980	4779535	3808972
1981	4799964	3838961
1982	4826933	3872517
1983	4855787	3904596
1984	4881803	3930879
1985	4902206	3950687
1986	4918154	3966580
1987	4932123	3979845
1988	4946480	3990023
1989	4960000	4000000
1990	4971000	4014000
1991	4982000	4030000
1992	4991000	4045000
1993	4998000	4059000
1994	5005000	4071000

1) Vuodet 1980-86: SVT VI A, Väestö, vuosi 1987: Väestörakenne ja väestönmuutokset 1987, vuosi 1988: SVT Väestö, Väestörakenne kunnittain 31.12.1988, vuodet 1989-94: SVT Väestö, Väestöennuste kunnittain 1988-2010 - 1980-86: OSF VI A, Population, 1987: Structure of Population and Vital Statistics 1987, 1988: OSF Population, Structure of Population by Municipality 31.12.1988, 1989-94: OSF Population, Population Projection by Municipalities 1988-2010



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

Tupakkatilasto

Tobacco statistics 1989

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Health
1990:2

Tiedustelut - Förfrågningar

Irma Hölttä
(90) 17 341

**Kuukausittaisia tietoja tupakasta
julkaistaan neljännesvuositilastossa**

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

50 mk

ISSN 0784-8412
= Terveys
ISSN 0784-8730