

**VUOSIKERTOMUS 1997**



## **SUOMEN PT OY:N VUOSIKERTOMUS 1997**

**2 Pääjohtajan katsaus**

**4 Taustaa konsernin rakennemuutokselle**

### **TILINPÄÄTÖS**

**8 Hallituksen toimintakertomus**

**15 Tuloslaskelmat**

**16 Taseet**

**18 Rahoituslaskelmat**

**19 Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet**

**21 Tilinpäätöksen liitetiedot**

**29 Taloudelliset tunnusluvut 94-97**

**29 Tunnuslukujen laskentakaavat**

**30 Emoyhtiön voitonjakoehdotus**

**31 Tilintarkastuskertomus ja hallintoneuvoston lausunto**

### **LIIKETOIMINTA**

**32 Telecom Finland**

**37 PT-Credit**

**38 Suomen Posti**

**41 PT-Autopalvelut**

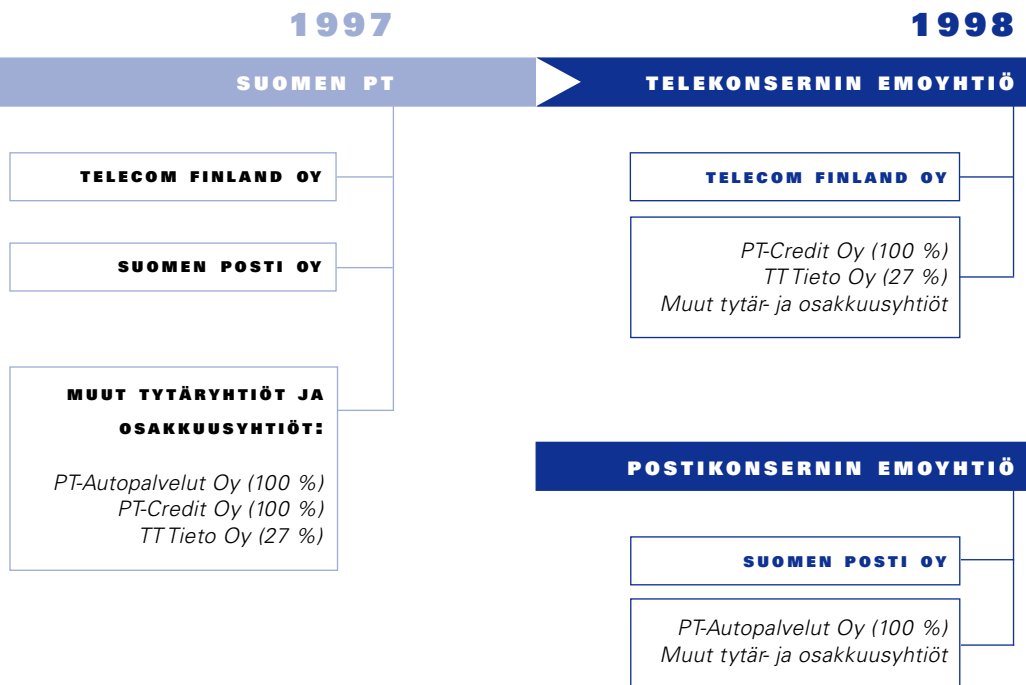
### **HALLINTO JA YHTEYSTIEDOT**

**42 Hallinto ja tilintarkastajat**

**44 Yhteystiedot**

Suomen PT Oy:n liiketoimintaa harjoittavat tytäryhtiöt olivat vuonna 1997 Telecom Finland Oy, Suomen Posti Oy, PT-Autopalvelut Oy ja PT-Credit Oy. Telecom Finlandin ydinliiketoiminta-alueita ovat matkaviestintä sekä data-palvelut ja mediaviestintä. Suomen Posti tarjoaa viestinvälitys-, media- ja logistiikkapalveluja. PT-Autopalvelut tuottaa ajoneuvojen leasing- ja korjaamopalveluja. PT-Credit on konsernin sisäinen asiakasrahoitusyhtiö. Kaikkiin Suomen PT -konserniin kuului kertomusvuonna noin 80 liiketoimintaa harjoittavaa tytär- ja osakkuusyhtiötä.

Suomen PT -konserni jaetaan erillisiksi tele- ja postikonserneiksi vuonna 1998. Uusien konsernien emoyhtiöt omistaa kokonaan Suomen valtio, mutta eduskunta on myöntänyt valtuudet muodostuvan telekonsernin omistuspohjan laajentamiseen.



**SUOMEN PT -KONSERNIN AVAINLUVUT**

	1997	1996	MUUTOS, %
<b>LIKEVAIHTO, MMK</b>	13 127	11 518	+ 14
<b>LIKEVOITTO, MMK</b>	2 202	1 549	+ 42
<b>LIKEVOITTOPROSENTTI, %</b>	16,8	13,4	
<b>TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ,</b>			
<b>VARAUKSIA JA VEROJA, MMK</b>	2 381	1 660	+ 43
<b>TASEEN LOPPUSUMMA, MMK</b>	15 212	12 393	+ 23
<b>OMAVARAISUUSASTE, %</b>	71	76	
<b>SIIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, %</b>	22,4	18,2	
<b>BRUTTOINVESTOINNIT, MMK</b>	2 903	3 477	- 17
<b>HENKILÖSTÖ 31.12.</b>	34 503	32 721	+ 5

# Muutosten vuosi

Suomen PT-konserni siirtyy vuonna 1998 uuteen vaiheeseen jakautumalla erillisiksi posti- ja teletoimintaa harjoittaviksi konserneiksi. Ratkaisu on luonnollinen askel kehityksessä, jossa valtion keskusrastona toiminut posti- ja telelaitos on 1990-luvulla muutettu avoimessa kilpailutilanteessa toimivaksi yritykseksi.

Uusien syntyvien konsernien kehitystyötä jatketaan niiden toimialojen edellyttämällä tavalla.

Posti- ja telealan toimintaympäristö Suomessa on kymmenen viime vuoden aikana muuttunut täysin. Molemmilla markkinoilla on siirrytty monopolista avoimeen kilpailuun, mikä on avannut toimintamahdollisuuksia myös uusille yrityksille. Samanlainen kehitys on toteutunut telealalla myös Euroopassa ja muilla kehittyneillä markkinoilla, joskin Suomea hitaammin.

Vuoden 1998 alusta lähtien Euroopan yhteisön telemarkkinat ovatkin avoimet kilpailulle, vaikka muutamassa jäsenmaassa maakohtaiset siirtymäajat hieman hidastavatkin todellisen kilpailun toteutumista. Postikilpailua EU:n alueella ei Suomea ja Ruotsia lukuunottamatta ole vielä avattu.

Markkinoiden avautuminen on merkinnyt muutosta posti- ja teletoiminnan ohjaukseen. Aikaisemmassa virastomallissa soveltavasta valtion budjettiohjauksesta on siirrytty

markkinaohjaukseen, johon yhteiskunta voi vaikuttaa lakien ja asetusten avulla. Näin on voitu saattaa kaikki alueen toimijat omistajarankenteesta riippumattomien toimintäsääntöjen piiriin. Seurausvaikutuksena ovat syntyneet myös edellytykset alentaa valtion omistusosuutta alan yrityksissä. Valtio suunnitteleeekin alentavansa asteittain omistusosuuttaan syntyvässä uudessa telekonsernissa. Postikonserni on sen sijaan päätetty pitää valtion täydessä omistuksessa.

Telekilpailu on avattu maassamme koko laajuudessaan ja se toimii myös käytännössä lukuunottamatta eräitä paikallispuhelintoinnin alueita. Kilpailun haasteisiin aktiivisesti vastaten Telecom Finland on kehittynyt suotuisasti erityisesti valitsemillaan ydinliiketoiminta-alueilla matkaviestintä- ja datasiirtopohjaisissa palveluissa. Myös yhtiön kansainvälistyminen on edennyt suunnitellulla tavalla.

Postikilpailu kirjetuotteissa on ollut mahdollista maassamme vuodesta 1994 silloin voimaan tulleen postitoimintalain nojalla. Kilpailu on kuitenkin toistaiseksi rajoittunut kuriirityyppiseen toimintaan. Kilpailijoiden markkinaosuus kirjelähetysten kokonaismarkkinoista on ollut vähäinen. Lain mahdollistama kilpailu onkin vasta nyt toteutuksessa, kun ensimmäinen kilpaileva toimilupa on myönnetty kirjeliikenteeseen.

Lehti- ja pakettiliikenteessä kilpailu on jatkuvasti ollut varsin kovaa. Suomen Posti Oy on kuitenkin kyennyt säilyttämään ja jopa kasvattamaan markkinaosuuksiaan.

**VUODEN 1997 TULOS HYVÄ**

Suomen PT -konsernin taloudellinen tulos vuodelta 1997 muodostui varsin hyväksi. Konsernin liikevaihto kasvoi 14 % ja kannattavuus parani edellisestä vuodesta hieman. Konsernin voitto verojen jälkeen oli 1 700 miljoonaa markkaa, mikä oli 13 % liikevaihdosta. Liikevoitto oli 2 202 miljoonaa markkaa, missä oli kasvua edellisvuodesta 42 %.

Vuoden 1997 kehitys konsernin toiminnassa oli seurausta useasta samanaikaisesti myönteisesti vaikuttaneesta seikasta. Taloudellinen noususuhdanne edisti konsernin tuottamien palvelujen kysyntää. Postitoiminnassa kasvoivat erityisesti suoramarkkinointi- ja posti-myyntipalvelut sekä teletoiminnassa matkaviestintä. Teletoiminnan taloudellinen tulos parani merkittävästi edellisestä vuodesta. Postitoiminnan tulos sen sijaan hieman heikkeni kustannusten nousussa tuloja nopeammin.

Vuosikymmenen alkupuolella tehdyt organisaation kehittämisen ja investointipanostukset vaikuttivat toiminnan kannattavuuteen ja tuottavuuteen molemmilla aloilla myönteisesti. Kannattavuuden parantamispotentiaalia on edelleen jäljellä.

**TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT**

Tulevaisuuden mahdollisuudet näyttävät molempien konsernien osalta hyviltä, vaikka kilpailu ja asiakkaiden vaatimukset edelleen kiristyvätkin. Kansantalouden myönteiset näkymät ja kehityshankkeidemme vaikutukset luovat

edellytyksiä palvelujen monipuolistamiseen ja kustannustehokkuuden parantamiseen.

Kansainvälisen kilpailun avautuminen luo uusia menestymisen mahdollisuuksia sellaisille posti- ja telealan palveluyrityksille, jotka ovat omilla kotimarkkinoillaan joko sopeutuneet kilpailuun. Samalla yritys- ja resurssien määrän sekä osaamisen vaikutus korostuu. Vastatakseen näihin haasteisiin posti- ja telekonsernit lisäävät aktiivisuuttaan kansainvälisessä toiminnassa sekä rakentavat koti- ja ulkomaisia partneri- ja allianssisuhteita. Erityisesti tietotekniikka-osaamisen hyödyntämisessä posti- ja teletoiminnassa on merkittäviä mahdollisuuksia, mihin uuden telekonsernin suhde TT Tietoon antaa erityisiä mahdollisuuksia.

Postitoiminnan laadun merkitys korostuu sekä asiakastarpeiden että kilpailun lisääntymisen kautta. Postin sisäisen laatuarvioinnin kehittäminen ja ulkoinen riippumaton laadunmittaus ovat erityisiä kehittämiskohteita. Samalla voidaan laatuvirheistä aiheutuneita kustannuksia alentaa ja parantaa näin koko toiminnan kustannustehokkuutta. Myös pohjoismaisen yhteistyön ja Itämeren alueen liiketoiminnan kehittäminen ovat postikonsernin lähivuosien kehittämiskohteita.

Kansainvälinen teletoimintakenttä on voimakkaan uudelleenmuokkautumisen kohteena. Uusi telekonserni pyrkii sekä vahvistamaan että laajentamaan kansainvälistä toimintaansa ja rakentamaan kansainväliset yhteistyösuhteensa

kestävälle, omia erityisvahvuuksia korostavalle pohjalle. Kansainvälisessä toiminnassa panostetaan erityisesti matkaviestintään sekä datasiirtopohjaiseen liiketoimintaan ja niiden yhdistelmiin.

Valtio on päättänyt ryhtyä laajentamaan telekonsernin omistuspohjaa. Telekonserni tarjoaa kiinnostavan sijoituskohteen erityisesti sellaisille koti- ja ulkomaisille sijoittajille, jotka haluavat olla mukana sekä kansainvälistyvän palvelusektorin että suomalaisen high-tech-osaamisen kehityksessä. Telecom Finlandin ainutlaatuinen rakenne voimakkaine matkaviestintä- ja datasiirtoliiketoimintoinen yhdistyneenä huippumoderniin kiinteään kansalliseen verkkoon ja sen tarjoamiin palveluihin muodostaa kokonaisuuden, joka poikkeaa edustukseen perinteisistä teleyrityksistä.

Suomen PT -konserni ja Suomen PT Oy, jotka päättävät toimintansa kuluvan vuoden aikana uuden posti- ja telekonsernien muodostumisen yhteydessä, ovat täytäneet tehtävänsä hyvin. Nelivuotisen Suomen PT -konsernin historian aikana sen osat ovat kehittyneet virastoista ja liikelaitoksista nykyaikaisiksi palveluyrityksiksi, joiden jatkokehitys edellyttää nyt posti- ja teletoiminnan eriyttämistä. Muutos turvaa kummallakin toimialalla edellytykset sen myönteisen kehityksen jatkumiselle, joka on ollut ominaista koko Suomen PT -konsernille sen olemassaolon ajan.

Pekka Vennamo  
pääjohtaja

# Posti ja Tele itsenäisiksi konserneiksi

Vuoden 1998 aikana Suomen PT -konserni jaetaan kahdeksi erilliseksi konserniksi.

Uuteen teletointintaa ja siihen liittyvää tietotekniikkaa harjoittavaan konserniin siirtyy osa emoyhtiö Suomen PT Oy:stä, Telecom Finland Oy tytär- ja osakkuusyhtiöineen sekä PT-Credit Oy. Lisäksi konserniin liitetään Suomen PT:n 27 %:n omistus TT Tieto Oy:stä.

Uuden postikonsernin muodostavat vastaavasti Suomen PT Oy:n postitoimintaan ja kiinteistöomistukseen liittyvä osa, Suomen Posti Oy tytär- ja osakkuusyhtiöineen sekä PT-Autopalvelut Oy.

Jako toteutetaan kesällä 1998. Sekä telekonserniin että postikonserniin tulee lähinnä yhtiöiden ulkopuolisista asiantuntijoista koos-

tuvat hallitus ja hallintoneuvosto. Molemmat konsernit ovat aluksi täysin valtion omistamia, mutta eduskunta on myöntänyt valtuudet alentaa valtion omistussuutta uudessa telekonsernissa enintään 51 %:iin. Päämääränä on omistuspohjan laajentamisen myötä monipuolistaa Telecom Finlandin toimintamahdollisuuksia ja lisätä reagoitavuutta sekä vahvistaa näin yhtiön kilpailukykyä nopeasti avautuneilla kansainvälisillä markkinoilla. Uusi telekonserni on valmis hakemaan osakkeiden pörssinoteerausta loppuvuonna 1998.

Postikonsernin liiketoiminnan ja palvelutarjonnan kehittäminen jatkuu. Yhtiö toimii kilpailukykyisenä ja asiakkailleen korkeatasoisia palveluja tarjoavana valtionyhtiönä,

joka tuottaa sekä laadullisesti että taloudellisesti hyvää tulosta. Postin siirtyminen suoraan valtion omistukseen omaksi konsernikseen korostaa myös sen merkittävää roolia osana yhteiskunnan infrastruktuuria.

Posti- ja teletointintaa on Suomessa kehitetty yleiseurooppalaisen suuntauksen mukaisesti, mutta muuta Eurooppaa nopeammin. Posti- ja telealan eurooppalainen regulaatio on kehittynyt eri tahtiin. Telekilpailu avautui EU-maissa vuoden 1998 alusta. Sen sijaan postitoiminnassa liberalisointi on edennyt hitaammin: vain Suomessa ja Ruotsissa ala on avattu kilpailulle.

## SUOMI LIBERALISOINNIN EDELÄKÄVIJÄ

Telealan kilpailu alkoi Suomessa ensimmäisenä maailmassa. Markkinoiden vapautuminen käynnistyi 80-luvun alussa ja on edennyt asteittain lähes kaikkiin telepalveluihin.

Myös Postin keskeisillä liiketoiminta-alueilla kilpailu on avointa. Suomi on ainoita maita maailmassa, jossa myös osoitteellisen kirjeen jakelu on vapautettu monopolista. Tämä jakelu on toimiluvan varaista. Suomen Postilla on toistaiseksi ainoa koko maan kattava toimilupa, mutta rajoitettuja toimilupia on jo myönnetty kilpailijoille. Kilpailun odotetaan lisääntyvän vuonna 1998.

## KILPAILUN AVAUTUMINEN SUOMEN TELEMARKKINOILLA

- 1982 Posti- ja telalaitos vapauttaa telepäätelaitteiden myynnin.
- 1985 Kilpailu datapalveluissa alkaa.
- 1987 Teletointintalaki voimaan. Telehallinto siirtyy Posti- ja telalaitokselta telehallintokeskukselle.
- 1990 Kilpailu GSM-matkapuhelinpalveluissa alkaa.
- 1991 Yritysten televiestintä avataan kokonaan kilpailulle.
- 1992 Kauko- ja paikallisteletointintaa myönnetään kilpailevia toimilupia.
- 1992 Kytkeäminen datasiirto vapautetaan toimiluvista.
- 1993 Rajoitettu kilpailu kauko- ja ulkomaanpuheluissa alkaa.
- 1994 Telemarkkinat avautuvat täysin: kaukopuhelu- ja ulkomaanpuhelukilpailu alkaa. Periaatteessa myös paikallisteletointinnassa avautuu täysi kilpailu, käytännössä paikalliset monopolit jatkavat.
- 1995 GSM 1800 -verkkoihin myönnetään kilpailevia toimilupia.
- 1996 Teletointintalakia uusitaan: yritysten pääsyä telealalle sekä kilpailevien telalaitosten teleyhteyksien vuokraamista helpotetaan.
- 1997 Uusi telemarkkinalaki korvaa teletointintalain. Pyrkimyksenä kiihdyttää heikosti alkanutta kilpailua paikallispuheluista. Teleyrityksille velvollisuus erotella televerkko- ja telepalvelutoiminta toisistaan. Teleyritysten mahdollisuuksia vuokrata kannattavasti toistensa teleyhteyksiä parannetaan. Matkaviestinverkkojen rakentaminen jää ainoana toimiluvan varaiseksi toiminnaksi.



# Kärjessä toimialoillaan



## TELECOM FINLAND ON KANSAINVÄLINEN

### EDELLÄKÄVIJÄ

Telecom Finland panostaa tutkimus- ja kehitystyössään matkaviestinnän ja multimedian ratkaisuihin, joissa Suomi on maailman kärkimaita ja Telecom Finland Suomen tuotekehitysjohtaja. Telecom Finland on kehittänyt

ensimmäisenä maailmassa

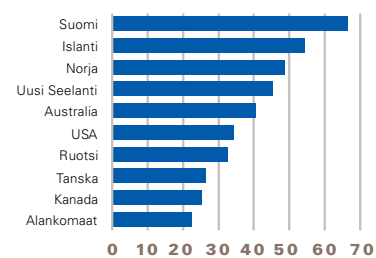
- matkapuhelinvaihteen
- matkapuhelimella maksamisen
- internet-liittymän matkapuhelimeen
- kaupallisen multimedialpalvelun MediaNetin
- kaupallisen ATM-verkon

ensimmäisenä Euroopassa

- julkisten reititinpohjaisten lähiverkkojen yhdistämispalvelut
- nopean Frame Relay -pakettikytkennän datasiirtoverkkoihin

Keskeiset uudet painopistealueet Telecom Finlandin kehitystoiminnassa ovat integroitu viestintä sekä sähköisen kaupankäynnin ja julkaisemisen ratkaisut. Niissä langaton viestintä yhdistyy internet-maailmaan.

### INTERNETIIN LIITETTYJÄ TIETOKONEITA 1000 AS. KONDEN 1997 (OECD:N 10 KÄRKIMAASTA)



Lähde: Network Wizards 7/1997

Suomi on internetin kehityksen kärkimaita. Vuoden 1998 uudistuksia on pääsy internetiin käyttäen päätelaitteena televisiota. Tämän uskotaan lisäävän entisestään suomalaisten internetin käyttöä. Telecom Finland kokeili Internet-TV-palvelua jo vuonna 1997.



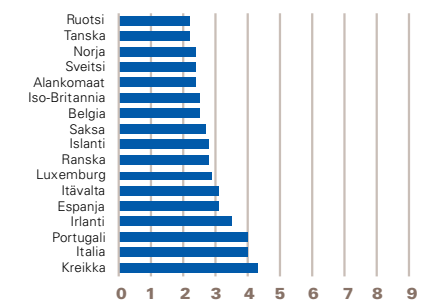
## POSTI ON KESKEINEN OSA TIETÖYHTEISKUNNAN INFRASTRUKTUURIA



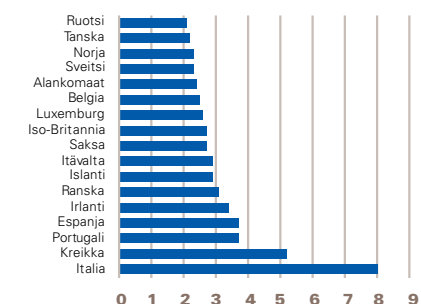
Suomen Postin tavoite on olla maailman parhaita Posteita. Yhtiö panostaa toimintansa laadun parantamiseen ja palvelujensa kehittämiseen.

- **Kirjeen kulkunopeus parhaita maailmassa.** Kirjeliikenteen sujuvuus on keskeisiä mittareita arvioitaessa Postien palvelua. Suomen Posti sijoittuu vertailussa maailman Postien kärkipäähän.
- **Hybridipalvelujen edelläkävijä.** Posti vastaanottaa ja toimittaa viestit eteenpäin asiakkaan haluamassa muodossa - joko fyysisesti tai sähköisesti. eKirje, palautepalvelut ja EDI-ratkaisut ovat Postin sähköistä ja paperiviestintää yhdistäviä palveluja.
- **Verkkokaupan kehittäjä.** Posti tarjoaa ensimmäisenä Suomessa toimikortilla toteutettavan varmennepalvelun, joka lisää sähköisen viestinvälityksen ja kaupankäynnin turvallisuutta.
- **Eniten sähköautoja.** Postilla on sähköautoja jakeluajossa enemmän kuin millään muulla Postilla maailmassa. Posti johtaa Suomessa kansainvälistä sähköautohanketta, joka on osa EU:n eri energiamuotojen käyttöä kehittävää ohjelmaa. Vuonna 1998 Suomen Postin sähköautojen määrä kasvaa 60:een.

### 1. LK KIRJE EUROOPASTA SUOMEEN, KESKIMÄÄRÄINEN KULKUAIKA TYÖPÄIVINÄ 1997



### 1. LK KIRJE SUOMESTA EUROOPPAAN, KESKIMÄÄRÄINEN KULKUAIKA TYÖPÄIVINÄ 1997



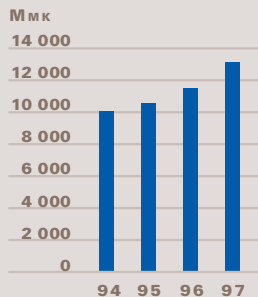
Ensimmäinen puolivuosi 1997.  
Lähde: IPC Unipost /Price Waterhouse Extern Monitoring System

Kirjeet Suomen ja muun Euroopan välillä kulkevat varsin hyvin. Postien tavoitteena Euroopassa on, että maiden välillä kulkevista 1. luokan kirjeistä 80 prosenttia on vastaanottajalla viimeistään kolmantena työpäivänä lähettämisestä.

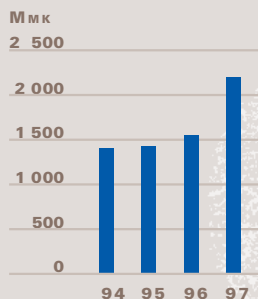


# Hallituksen toimintakertomus

## LIKEVAIHTO

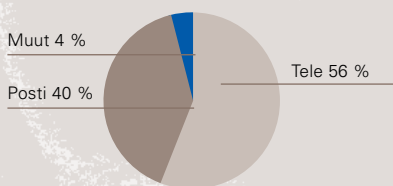


## LIKEVOITTO

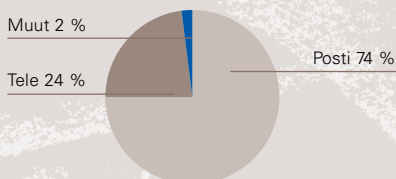


Vuonna 1997 televerkon poistokäytäntö muuttunut.

## LIKEVAIHTO TOIMINNOITTAIN



## HENKILÖSTÖ TOIMINNOITTAIN



Suomen PT -konsernin kehitys jatkui myönteisenä ja konsernin toiminnallinen tulos oli sen nelivuotisen toimintakauden paras. Vuosi 1997 jää konsernin viimeiseksi täydeksi tilikaudeksi, sillä konserni jakautuu kesällä 1998 kahdeksi erilliseksi konserniksi. Jakautuminen vaikuttaa joiltakin osin vuoden 1997 tilinpäätökseen.

## KONSERNIRAKENNE

Suomen PT -konsernin emoyhtiö on Suomen PT Oy. Suomen PT Oy:n liiketoimintaa harjoittavat tytäryhtiöt ovat Telecom Finland Oy, Suomen Posti Oy, PT-Autopalvelut Oy ja PT-Credit Oy. Suomen PT Oy omistaa 27,3 prosenttia TT Tieto Oy:n osakkeista. Suomen Posti Oy:llä ja Telecom Finland Oy:llä on koti- ja ulkomaisia tytäryhtiöitä.

Seuraavassa on lueteltu konsernirakenteessa vuoden aikana tapahtuneet merkittävimmät muutokset:

Suomen PT Oy myi loput 30 % Avancer Oy:n osakkeista TT Tieto Oy:lle.

Kotimaassa Telecom Finland Oy siirsi liiketoimintojaan kahdelle tytäryhtiölle. Laitekauppa keskitettiin TYV Tele Yritysviestintä Oy:öön. Suurasiakkaille suunnattu telepalveluliiketoiminta siirrettiin Yritysverkot Oy:lle.

Ruotsissa Telecom Finland Oy:n tytäryhtiö Telecom Finland AB laajensi toimintaansa yritysostoin. Saksaan Telecom Finland Oy perusti kaksi uutta yhtiötä. Brysselissä toimivan Telecom Finland International N.V./S.A. -yhtiön rakenne uudistettiin vuoden lopussa jaksamalla se Hollannissa telepalveluja tarjoavaan yhtiöön, Belgiassa telepalveluja tarjoavaan yhtiöön ja liiketoimintaa koordinoivaan yhtiöön. Hollantiin perustettiin yhtiö Telecom Finland Holding B.V. Yhtiöön siirrettiin sekä Telecom Finland Oy:n että sen tytäryhtiöiden omistamia ulkomaisia osakkeita ja osuuksia. Telecom Finland Oy myi enemmistöosuutensa Unkarissa toimivasta EasyCall Ermes Hungary Rt:stä.

Suomen Posti Oy perusti yh-



dessä Telecom Finland Oy:n ja Hansaprint Oy:n kanssa yhteisen yrityksen Hansapost Oy:n suoramarkkinointipalvelujen tarjoamiseksi Baltiassa ja Venäjällä.

Konserni jakautuu kesällä 1998 uusiksi konserneiksi.

Uusi teletoimintaa ja siihen liittyvää tietotekniikkaa harjoittava konserni muodostuu jakautuvan Suomen PT -konsernin emoyhtiön teletoimintaan liitettävästä osasta, Telecom Finland Oy:stä tytär- ja osakkuusyhtiöineen, PT-Credit Oy:stä ja omistuksesta TT Tieto Oy:ssä.

Uuden postikonsernin muodostavat vastaavasti Suomen PT -konsernin emoyhtiön postitoimintaan ja kiinteistöomistukseen liittyvä osa, Suomen Posti Oy tytär- ja osakkuusyhtiöineen sekä PT-Autopalvelut Oy.

Muodostettavien konsernien emoyhtiöt ovat aluksi täysin valtion omistamia, mutta eduskunta on myöntänyt valtuudet uuden tele-

konsernin omistus pohjan laajentamiseen, kuitenkin siten, että valtiolla pysyy osakkeiden enemmistö. Uusi telekonserni on valmis hakemaan osakkeiden pörssinoteerausta loppuvuonna 1998.

Postikonserni toimii kilpailukyisenä valtionyhtiönä, joka tuottaa korkeatasoisia palveluja ja taloudellisesti hyvää tulosta. Postikonsernin siirtyminen suoraan valtion omistukseen korostaa myös sen merkittävää roolia osana yhteiskunnan infrastruktuuria.

Jakautumissuunnitelma rekisteröitiin 27.2.1998 ja konsernimuutosten arvioidaan tulevan voimaan 1.7.1998.

#### TOIMINTAYMPÄRISTÖN KEHITYS VUONNA 1997

Kansantalouden ripeä kasvu lisäsi tietoliikennepalvelujen kysyntää. Telemarkkinat kasvoivat voimakkaasti varsinkin matkaviestinpalveluissa ja myös datasiirroissa ja

mediaviestinnässä. Matkaviestinnän markkinoita kasvattivat laitevalmistajien ja operaattoreiden voimakkaat markkinointitoimenpiteet. Suoramarkkinoinnin ja lehdistöliikenteen kasvu lisäsivät postiliikenteen volyymia.

Suomessa kaikki televiestinnän alueet olivat kilpailuja vuonna 1997. Teletoiminnan kilpailutilanne pysyi vakaana. Uusien telealan toimijoiden vaikutus markkinaosuuksiin jäi vähäiseksi, mutta aiheutti hintojen alentamispaineita varsinkin ulkomaanpuheluissa. Euroopan unionin alueella telealan kilpailun avaavat säännöt tulivat voimaan vuoden 1998 alusta.

Myös Suomen postitoiminnassa kilpailu on avointa lukuunottamatta osoitteellista kirjejakelua, johon tarvitaan toimilupa. Suomen Postilla on koko maan kattava toimilupa, jolla on turvattu postinjakelu jokaiseen talouteen. Vuonna 1997 liikenneministeriö myönsi

#### LIIKEVAIHTO TOIMINNOITTAIN 1.1.-31.12.

MMK	1997	%-OSUUS	1996	%-OSUUS	MUUTOS, %
TELETOIMINTA	7 722	56	6 417	52	+ 20
POSTITOIMINTA	5 507	40	5 213	43	+ 6
MUU LIKETOIMINTA	542	4	592	5	- 8
SISÄINEN LIIKEVAIHTO	- 644		- 704		
SUOMEN PT -KONSERNI	13 127		11 518		+ 14

#### LIIKEVOITTO TOIMINNOITTAIN 1.1.-31.12.

MMK	1997	% LIIKEVAIHDOSTA	1996	% LIIKEVAIHDOSTA
TELETOIMINTA	1 705	22,1	1 021	15,9
POSTITOIMINTA	439	8,0	491	9,4
MUU LIKETOIMINTA	70	12,9	51	8,6
SUOMEN PT -KONSERNI	2 202	16,8	1 549	13,4

toimiluvan osoitteelliseen kirjejake-  
luun rajatulle alueelle. Kilpailu li-  
sääntyy kirje- ja lehtiliikenteessä  
liiketoiminnalle suotuisilla alueilla.  
Euroopan unioni on edennyt posti-  
kilpailun avaamisessa varovaisesti.  
Se teki päätöksen kilpailun avaami-  
sesta vuonna 2003 suoramarkki-  
nointiin ja ulkomaanlähetyksiin.

### **KONSERNIN LIIKEVAIHTO JA TULOS**

Suomen PT -konsernin liikevaihto  
vuonna 1997 oli 13 127 miljoonaa  
markkaa (11 518 miljoonaa mark-  
kaa vuonna 1996). Konsernin liike-  
vaihto kasvoi 14 %. Kaikki keskei-  
set liiketoiminta-alueet kasvattivat  
liikevaihtoaan. Konsernin liikevaih-  
dosta suurin osa, 56 %, syntyi  
teletoiminnasta, 40 % syntyi posti-  
toiminnasta ja 4 % muusta liiketoi-  
minnasta. Teletoiminnan osuus  
konsernin liikevaihdosta on kasva-  
nut telealan nopean kasvun ansios-  
ta hintatason vakiinnuttua telekil-  
pailun vapautumisen jälkeen vuon-  
na 1994.

Konsernin kulut vuonna 1997  
olivat 9 599 (8 347) miljoonaa  
markkaa. Ne olivat 15 % edellis-  
vuotisia kuluja suuremmat.

Konsernin suunnitelman mu-  
kaiset poistot olivat yhteensä  
1 475 (1 735) miljoonaa markkaa.  
Lisäksi tehtiin elinkeinoverolain  
sallimat enimmäispoistot lähes  
täysimääräisinä. Poistojen pie-  
neneminen johtuu televerkon  
poistokäytännön muutoksista.

Konsernin nettoraohoitustuotot  
olivat 59 (59) miljoonaa markkaa.

Konsernin voitto ennen satun-  
naiseriä, varauksia ja veroja oli



Suomen PT Oy:n hallitus: oikealta vasemmalle Markku Talonen (puheenjohtaja),  
Pekka Vennamo, Liisa Joronen, Niilo Laakso ja Reijo Sulonen.

2 381 (1 660) miljoonaa markkaa.

Välittömät verot olivat  
681 (494) miljoonaa markkaa.

Konsernin voitto tilikaudelta oli  
1 698 (1 162) miljoonaa markkaa.

Tytär-yhtiöiden maksamat kon-  
serniavustukset on kerätty emoyhti-  
öille. Ne sisältyvät satunnaisiin  
eriin ja olivat yhteensä 1 449 mil-  
joonaa markkaa. Lisäksi tytäryhtiöt  
jakavat osinkoa emoyhtiöille. Tytär-  
yhtiöiden vapaat omat pääomat  
niihin liittyvine veroylijäämineen  
nostetaan emoyhtiötasolle. Pää-  
omat siirtyvät jakautumisessa uu-  
sille posti- ja telekonserneille.

Emoyhtiö maksaa valtiolle  
osinkona 1,1 miljardia markkaa ja  
tuloverona 432 miljoonaa markkaa.

Konsernin suhteellinen kannat-  
tavuus pysyi edellisvuoden tasolla.  
Konsernin sijoitetun pääoman tuot-  
to oli 22,4 % ja oman pääoman  
tuotto 16,9 %.

Konsernin taloudellisia tunnus-  
lukuja on oikaistu vuosilta 1994-  
1997 uusien televerkon poistoperi-  
aatteiden ja oleellisilta osin kan-  
sainvälisen kirjanpitoikäytännön  
(IAS) mukaisiksi. Televerkon suun-  
nitelman mukaiset poistot ovat  
aikaisempaa olennaisesti alemmat.  
IAS:n vaikutuksesta verotuspoistot  
eivät enää näy konsernin tuloslas-  
kelmassa tulosta vähentävänä teki-  
jänä verovelan muutosta lukuunot-  
tamatta.

**TELETOIMINTA**

Telecom Finland -konsernin liikevaihto vuonna 1997 oli 7 722 miljoonaa markkaa (6 417 miljoonaa markkaa vuonna 1996). Se kasvoi 20 % edellisestä vuodesta. Liikevaihdon kasvu johtui yksinomaan toiminnan laajenemisesta, koska telepalvelujen hinnat eivät nousseet.

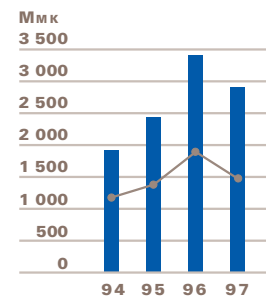
Telecom Finland -konsernin liikevaihdosta 45 (41) % muodostui matkaviestinpalveluista. Matkaviestinpalvelujen liikevaihto kasvoi 32 % edellisestä vuodesta. Telecom Finlandin GSM-liittymien lisäys oli 77 %. NMT-liittymien määrä laski asiakkaiden siirtyessä GSM:n käyttäjiksi. Vuoden lopussa Telecom Finlandin matkapuhelinliittymien määrä oli 1,6 miljoonaa. Telecom Finlandin osuus GSM-liittymistä oli 65 (68) % ja kaikista matkapuhelinliittymistä 74 (81) %.

Yksityishenkilöiden osuus matkapuhelinliittymän omistajista kasvoi. Liikenne matkapuhelimista kasvoi nopeammin (42 %) kuin liittymämäärä (31 %). Suomen matkapuhelintiheys on maailman kärkeä, ja Suomen matkaviestintämarkkinoiden kasvu jatkuu.

Kiinteän verkon liiketoimintojen liikevaihto oli 55 % Telecom Finlandin liikevaihdosta. Puhelupalvelujen liikevaihto kasvoi 4 % edellisestä vuodesta. Kotimaan puhelu- markkinoista paikallispuhelinpalvelut ovat 3,2 miljardin markan kokonaisliikevaihdollaan merkittävin osa. Kiinteän verkon puhelinliittymissä Telecom Finlandin markkinaosuus oli noin 30 %. Paikallisverkon omistajan asema markkinoilla

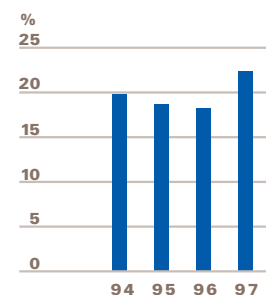
on edelleen vahva, ja kilpailua on vain lähinnä suuryritysten puhe- luissa. Kaukopuhelinliikenteessä kilpailutilanne on vakiintunut ja Telecom Finlandin markkinaosuus oli 41 (41) %. Kaukopuheluiden hinnat ovat kansainvälisesti alhaiset. Ulkomaan puheluista Telecom Finlandin markkinaosuus oli 63 (66) %. Ulkomaanpuhelujen määrä kasvaa vielä lähivuosina, mutta kiristyvä kilpailu laskee hintatasoa. Kiinteän verkon liiketoimintoista kasvoivat nopeimmin datapalvelut ja mediaviestintä (25 %). Nopea kasvu johtui talouselämän vireydestä ja teknologioiden kehittymisestä. Datapalvelujen ja mediaviestinnän ripeän kasvun ennustetaan jatkuvan myös kuluvana vuonna. Telecom Finland -konsernin erityisliiketoiminta tuotti 15 % konsernin liikevaihdosta ja sen liikevaihto kasvoi 22 %.

Telecom Finlandin kansainväliseen liiketoimintaan kuuluvat Euroopassa palveluoperaattoreina toimivat tytäryhtiöt sekä matkaviestintä- ja kiinteän verkon liiketoimintaa harjoittavat osakkuusyhtiöt. Tytäryhtiöillä on liiketoimintaa Ruotsissa, Saksassa, Belgiassa, Hollannissa ja Venäjällä. Tytäryhtiöt tarjoavat palveluja kansainvälisille yrityksille lähinnä datasiirrossa ja mediaviestinnässä. Osakkuusyhtiötä on Turkissa, Unkarissa, Virossa, Latviassa, Venäjällä ja Libanonissa. Osakkuusyhtiöt harjoittavat matkapuhelintoimintaa ja kiinteän verkon liiketoimintaa. Telecom Finland pyrkii kehittyneillä palveluillaan ja teknologiaosaamisellaan kasvattamaan osakkuusyhtiöidensä arvoa.

**INVESTOINNIT JA POISTOT**

■ Investoinnit  
— Suunnitelman mukaiset poistot

Vuonna 1997 televerkon poistokäytäntö muuttunut.

**SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO**

Kansainvälisen liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 306 (144) miljoonaa markkaan. Tytäryhtiöissä kasvu oli nopeinta Ruotsissa. Toimintansa alkuvaiheessa olevien tytäryhtiöiden toiminta oli vielä tappiollista. Ulkomaisten osakkuusyritysten yhteenlaskettu liikevaihto oli 3 162 (1 839) miljoonaa markkaa. Osakkuusyrityksistä nopeimmin kasvoi Turkissa toimiva GSM-operaattori Turkcell, josta Telecom Finlandin omistusosuus on 34 %. Kansainvälisen liiketoiminnan volyymin arvioidaan kasvavan voimakkaasti sekä osakkuus- että tytäryrityksissä vuonna 1998.

Telecom Finland -konsernin kulut olivat yhteensä 4 914 (3 986) miljoonaa markkaa. Kulujen 23 %:n kasvu johtui liiketoiminnan laajenemisesta.

Telecom Finland -konsernin suunnitelman mukaiset poistot olivat yhteensä 1 213 (1 478) miljoonaa markkaa. Telecom Finland Oy siirtyi televerkkojen suunnitelman mukaisissa poistoissa degressiivisistä menojäätöspoištoista taloudellista pitoaikaa paremmin vastaaviin tasapoištoihin. Poistolaskennan uudistus parantaa yhtiön tilinpäätöstietojen vertailukelpoisuutta toimialalla. Telecom Finland Oy teki suunnitelman mukaisten poistojen lisäksi elinkeinoverolain sallimat enimmäispoistot.

Telecom Finlandin taloudellinen tulos parani. Telecom Finland -konsernin voitto ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja oli 1 788 (1 012) miljoonaa markkaa.

## **POSTITOIMINTA**

Suomen Posti -konsernin liikevaihto vuonna 1997 oli 5 507 miljoonaa markkaa (5 213 miljoonaa markkaa vuonna 1996). Se kasvoi 6 % edellisestä vuodesta. Palvelujen hinnat pidettiin edellisvuoden tasolla.

Suomen Posti -konsernin liikevaihdosta 40 % muodostui viestinvälityksestä. Viestinvälityspalvelujen liikevaihto kasvoi 2 %. Suurin osa viestinvälityspalvelujen liikevaihdosta tuli kirjeistä. Yritysten siirtyminen nopeampiin ja kalliimpiin kirjepalveluihin lisäsi 1. luokan kirjeiden määrää ja kasvatti liikevaihtoa. Kirjeiden kokonaismäärä pysyi edellisen vuoden tasolla, koska 2. luokan kirjeiden määrä laski. Postin kehittämän eKirjeen kasvu jatkui voimakkaana. Myös yritysten käyttämien tulostus- ja postituspalvelujen kysyntä kasvoi ripeästi. Viestinvälityksen kokonaismarkkinoiden ennustetaan kasvavan edelleen. Perinteisen kirjeen ennustetaan säilyvän merkittävänä viestinvälityksen muotona, vaikka sähköinen viestinvälitys kasvaa sitä nopeammin.

Postin liikevaihdosta 26 % tuli mediaviestinnästä eli lehtiliikenteestä ja suoramarkkinointilähetyksistä. Lehtipalvelujen liikevaihto kasvoi 15 %. Postin jakamien lehtien kappalemäärä kasvoi 9 %, mikä suurimmaksi osaksi johtui Postille siirtyneistä varhaisjakeluista. Suoramarkkinointipalvelujen liikevaihto kasvoi 16 % ja lähetysten määrä 14 % edellisestä vuodesta. Suoramarkkinointi kasvatti osuuttaan mainonnan kokonaismarkkinoista. Mainonnan ennustetaan edelleen

kasvavan ja suoramarkkinoinnin säilyttävän osuutensa siitä.

Postin liikevaihdosta tuli 18 % logistiikkapalveluista, jotka koostuvat pientavarankuljetuksesta ja siihen liittyvistä palveluista. Logistiikkapalvelujen liikevaihdon kasvu oli 7 % edellisestä vuodesta. Kuljetettujen kotimaisten pakettien lukumäärä pysyi edellisvuoden tasolla, mutta keskipaino nousi. Kysyntä kasvoi pikapalveluissa ja kansainvälisessä liikenteessä. Logistiikkapalveluissa kilpailu on kiristynyt. Palvelujen tarjoajia tulee kansainvälisiltä markkinoilta kotimaisten kilpailijoiden lisäksi.

Postitoimipaikoissa tehtävistä toimeksiannoista Suomen Posti sai 12 % liikevaihdostaan. Toimipaikkapalvelujen liikevaihto säilyi ennallaan. Pääosa liikevaihdosta tuli Postipankin pankkipalveluista. Posteissa myytiin Postipankin lainoja neljännes enemmän kuin edellisenä vuonna. Kassapalvelujen kysyntä laski asiakkaiden käyttäessä enenevässä määrin maksu- ja pankkiautomaatteja.

Suomen Posti -konsernin kulut olivat yhteensä 4 937 (4 614) miljoonaa markkaa ja kasvoivat 7 %.

Suomen Posti -konsernin suunnitelman mukaiset poistot olivat 146 (121) miljoonaa markkaa. Poistojen 21 %:n kasvuun vaikuttivat lisääntyneet investoinnit. Suomen Posti Oy teki suunnitelman mukaisten poistojen lisäksi elinkeinoverolain sallimat enimmäispoistot.

Suomen Posti -konsernin voitto ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja oli 456 (523) miljoonaa markkaa.

**MUU LIIKETOIMINTA**

Konsernin muu liiketoiminta muodostui PT-Autopalvelut Oy:n ja PT-Credit Oy:n toiminnasta.

PT-Autopalvelut Oy:n liikevaihto vuonna 1997 oli 304 miljoonaa markkaa (301 miljoonaa markkaa vuonna 1996). Liikevaihto kasvoi prosentoin edellisestä vuodesta. PT-Autopalvelujen tärkein asiakas oli edelleenkin Suomen Posti Oy, jonka osuus yhtiön liikevaihdosta oli 59 %. PT-Autopalvelut lisäsi konsernin ulkopuolista myyntiä, jonka osuus nousi 22 (18) %:iin yhtiön liikevaihdosta. Yhtiön kannattavuus laski hieman. Sen käytökateprosentti oli 30,0 (32,1) %. PT-Autopalvelut Oy:n voitto ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja oli 25 miljoonaa markkaa.

PT-Credit Oy perustettiin vuonna 1996 Suomen PT -konsernin sisäiseksi asiakasrahoitusyhtiöksi. Toiminta, jonka pääpaino oli Telecom Finlandin asiakasrahoituksessa, lähti hyvin käyntiin. PT-Creditin liikevaihto ensimmäiseltä tilikaudelta 1.7.1996-31.12.1997 oli 29 miljoonaa markkaa. Tulos ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja oli 0,3 miljoonaa markkaa tappiollinen.

**RAHOITUS**

Konsernin rahoitusasema ja likviditeetti pysyivät hyvinä. Vuoden lopussa likvidit varat olivat 1 679 (740) miljoonaa markkaa. Korollista vierasta pääomaa oli vuoden lopussa 1 028 (248) miljoonaa markkaa. Konsernin taseen rakenne pysyi edelleen vahvana. Konsernin omavaraisuusaste oli 71 (76) %.

Liiketoiminnan rahoitustarpeet tyydytettiin tulorahoituksella sekä lyhyt- ja pitkäaikaisilla rahoitusjärjestelyillä. Keväällä järjestettiin seitsemän vuoden lainalmiitti, jonka määrä on 300 miljoonaa Saksan markkaa. Limiitin joustavuuden takia konsernin likviditeettiriski on ollut hyvin hallittavissa. Vuoden lopussa koko limiitti oli käytössä. Syksyllä PT:n Eläkesäätiöltä nostettiin viiden vuoden kiinteäkorkoista lainaa 100 miljoonan markan edestä. Vuoden lopussa ei ollut käytössä lyhytaikaisia lainalmiittejä.

**RAHOITUSRISKIEN HALLINTA**

Konsernin rahoitus vastaa rahoitusriskien hallinnasta. Riskienhallinnan periaatteet on määritelty hallituksen hyväksymässä konsernin sisäisessä rahoitusriskipolitiikassa, joka sisältää yksityiskohtaiset ohjeet mm. likviditeetti-, valuutta-, korko- ja vastapuoliriskien hallinnasta.

**VALUUTARISKI**

Valtaosa konsernin kassavirroista, saamisista ja veloista on vielä Suomen markkoina. Valuutariski rajoittuu pitkäaikaisten velkojen lisäksi ensisijaisesti ulkomaisten tytä- ja osakkuusyhtiöiden omiin pääomiin ja sitoumuksiin sekä ulkomaan posti- ja teleliikenteen saamisiin ja velkoihin.

Suomen PT Oy:llä oli 31.12.1997 valuuttatermiinisopimuksia konsernista ulospäin Suomen markkoiksi muutettuna 1 059 miljoonaa markkaa, valuuttavaihtosopimuksia 10 miljoonaa markkaa ja valuuttainoptioita 16 miljoonaa markkaa.

**KORKORISKI**

Korkoriskiä aiheuttavat pääasiassa taseen korolliset saatavat ja velat sekä päivittäiset kassavirran muutokset. Korkoriskiltä suojaudutaan hajauttamisen lisäksi koronvaihto-, korko-optio- ja korkotermiinisopimuksilla. Korkoriskiä hallitaan korkoriskiasemalaskennalla, joka pohjautuu konsernille soveltuvan normisalkun sekä laina- ja rahoitusinstrumenttien korkoperiodien vertailuun.

Suomen PT Oy:llä oli 31.12.1997 koronvaihtosopimuksia 10 miljoonaa markkaa.

**INVESTOINNIT**

Konsernin investoinnit vuonna 1997 olivat yhteensä 2 903 (3 477) miljoonaa markkaa.

Telecom Finland -konsernin investoinnit olivat edellisen vuoden tasolla ja olivat yhteensä 2 416 (2 397) miljoonaa markkaa. Suurin osa investoinneista käytettiin liiketoiminnan laajenemiseen. Matkaviestinverkkojen laajennuksiin käytettiin 955 miljoonaa markkaa ja kiinteään verkkoon runsaat 780 miljoonaa markkaa.

Telecom Finlandin sijoitukset tytä- ja osakkuusyhtiöihin olivat 190 miljoonaa markkaa, josta ulkomaisten hankkeiden osuus oli 167 miljoonaa markkaa.

Suomen Posti -konsernin investoinnit olivat yhteensä 320 miljoonaa markkaa, ja ne kasvoivat 36 miljoonalla markalla edellisestä vuodesta. Suurin investointikohde oli toimitilat. Pakettien lajitteluun tarkoitettujen keskuksen rakentami-

nen aloitettiin, mutta hankkeen pääosa ajoittuu vuodelle 1998. Muita merkittäviä investointikohteita olivat tietotekniikka ja lajitte-lulaitteet.

#### **TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA**

Tutkimus- ja kehitystoimintaan käytettiin noin 2 % konsernin liikevaihdosta. Olennaiset panostuskohteet olivat matkaviestinnän ja multimedian ratkaisut. Tietoliikenteen nopea konvergoituminen tietotekniikan ja mediateollisuuden kanssa on luonut mahdollisuuksia uudentyypisille viestintäratkaisuille, joissa tarjoutuu mahdollisuus yhdistää langaton viestintä internet-maailmaan. Uusia painopiste-alueita olivat integroitu viestintä sekä sähköisen kaupankäynnin ja julkaisemisen ratkaisut. Muita kehityskohteita olivat älykkäät verkkoratkaisut ja niiden avulla toteutetut palvelut sekä laajakais-taisen verkon access-ratkaisut ja erityyppisten sisältöalustojen kehittäminen.

#### **HENKILÖSTÖ**

Konsernin henkilömäärä vuoden lopussa oli 34 503 (32 721) henkilöä. Henkilömäärä kasvoi edellisen vuoden lopusta 1 782 henkilöä. Telecom Finland -konsernin henkilömäärä oli vuoden lopussa 8 236 ja kasvoi 657 henkilöä. Lisäystä oli uusilla ja kasvavilla liiketoiminta-alueilla. Suomen Posti -konsernin henkilömäärä oli vuoden lopussa 25 696 henkilöä ja lisääntyi

1 122:lla. Suurin osa henkilöstö-lisäyksestä johtui Postille siirty-neistä sanomalehtien varhaisjake-luista. Kertomusvuoden aikana konserniyhtiöiden palveluksessa oli keskimäärin 30 982 (30 838) henkilöä. Emoyhtiön palveluksessa oli keskimäärin 86 (89) henkilöä.

Konsernin henkilöstölle maksetut palkat, palkkiot ja muut etuudet olivat yhteensä 4 037 (3 940) miljoonaa markkaa. Emoyhtiön hallintoneuvostolle, hallitukselle, toimitusjohtajalle ja varatoimitusjohtajalle maksetut palkat, palkkiot ja muut korvaukset olivat yhteensä 3,2 miljoonaa markkaa. Muulle emoyhtiön henkilöstölle maksetut palkat, palkkiot ja muut etuudet olivat yhteensä 19,0 miljoonaa markkaa.

#### **HALLINTO JA**

##### **TILINTARKASTAJAT**

Suomen PT Oy:n hallituksessa toimivat tilikauden aikana seuraavat jäsenet: Markku Talonen (puheenjohtaja 13.3.1997 lähtien, varapuheenjohtaja 13.3.1997 saakka), Sakari Salminen (puheenjohtaja ja jäsen 13.3.1997 saakka), Liisa Joronen (varapuheenjohtaja 13.3.1997 lähtien), Niilo Laakso, Reijo Sulonen (13.3.1997 lähtien) ja Pekka Vennamo. Yhtiön toimitusjohtaja oli Pekka Vennamo.

Yhtiön tilintarkastajina toimivat Jorma Heikkinen (KHT) ja KHT-yhteisö Tilintarkastajien Oy - Ernst & Young, Jorma Jäske (KHT) ja Kunto Pekkala (KHT), varalla.

#### **VUODEN 1998 NÄKYMÄT**

Suomen kansantaloudessa ennustetaan vuonna 1998 kasvun jatkuvan, mutta hidastuvan vuodesta 1997.

Kotimaan telepalvelujen kysynnän kasvun arvioidaan jatkuvan vuoden 1997 tasolla. Kilpailu tulee lisääntymään kaikilla Telecom Finland -konsernin keskeisillä liiketoiminta-alueilla, ja kasvava kilpailu lisää paineita hinnanalennuksiin. Telecom Finland Oy:n investointitaso säilyy vuoden 1997 tasolla. Telecom Finland -konsernin liikevaihdon odotetaan kasvavan markkinoiden kasvun ja palvelukehityksen ansiosta. Konsernin kannattavuuden arvioidaan heikkenevän lievästi vuoden 1997 tasosta matkaviestinnän hintakehityksen ja kansainvälisen toiminnan panostuksista johtuen.

Postilähetysten määrän arvioidaan kasvavan edelleen, mutta kasvun oletetaan hidastuvan jonkin verran vuodesta 1997. Kilpailu kiristyy toimiluvanvaraisessa postiliikenteessä ja lehtien päiväjakelussa. Kasvun hidastumisesta ja mallillisesta hinnoittelusta johtuu, että Posti ei saavuttane vuoden 1997 tulostasoa.



# Tuloslaskelma

Mmk	KONSERNI		EMOYHTIÖ		
	Liite	1.1.-31.12.1997	1.1.-31.12.1996	1.1.-31.12.1997	1.1.-31.12.1996
<b>Liikevaihto</b>	1	<b>13 127</b>	11 518	<b>200</b>	163
Liiketoiminnan muut tuotot	2	<b>149</b>	113	<b>22</b>	33
<b>Kulut yhteensä</b>	4	<b>9 599</b>	8 347	<b>134</b>	123
Aineet, tarvikkeet ja tavarat:					
Ostot tilikauden aikana		<b>706</b>	649	<b>0</b>	0
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)		<b>38</b>	-27	<b>-</b>	-
Ulkopuoliset palvelut	3	<b>1 986</b>	1 494	<b>16</b>	13
Henkilöstökulut	4	<b>4 876</b>	4 621	<b>29</b>	26
Vuokrat		<b>327</b>	305	<b>42</b>	41
Muut kulut		<b>1 666</b>	1 305	<b>47</b>	43
<b>Käyttökate</b>		<b>3 677</b>	3 284	<b>88</b>	73
<b>Poistot käyttöomaisuudesta ja muista pitkävaikutteisista menoista</b>	5	<b>1 475</b>	1 735	<b>50</b>	75
<b>Liikevoitto</b>		<b>2 202</b>	1 549	<b>38</b>	-2
<b>Osuus osakkuusyritysten tuloksista</b>	6	<b>120</b>	52	<b>-</b>	-
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>	7, 8	<b>59</b>	59	<b>67</b>	90
<b>Voitto ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja</b>		<b>2 381</b>	1 660	<b>105</b>	88
<b>Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä</b>	9	<b>0</b>	0	<b>1 449</b>	417
Satunnaiset tuotot		<b>0</b>	0	<b>1 449</b>	417
<b>Voitto ennen varauksia ja veroja</b>		<b>2 381</b>	1 660	<b>1 554</b>	505
<b>Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)</b>		<b>-</b>	-	<b>-13</b>	-14
<b>Vapaaehtoisten varausten lisäys (-) tai vähennys (+)</b>		<b>-</b>	-	<b>-</b>	-
<b>Välittömät verot</b>					
Tilikaudelta		<b>-584</b>	-391	<b>-432</b>	-138
Laskennallisen veroveljan muutos		<b>-97</b>	-103	<b>-</b>	-
<b>Vähemmistöosuus tilikauden tuloksesta</b>		<b>-2</b>	-4	<b>-</b>	-
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>1 698</b>	1 162	<b>1 109</b>	353

Mmk	Liite	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
		31.12.1997	31.12.1996	31.12.1997	31.12.1996
<b>Vastaavaa</b>					
<b>Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset yhteensä</b>					
	10	<b>11 158</b>	9 726	<b>6 832</b>	7 017
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>					
		<b>308</b>	181	<b>5</b>	5
Aineettomat oikeudet		<b>139</b>	96	<b>0</b>	0
Liikearvo		<b>47</b>	1	<b>0</b>	0
Konserniliikearvo		<b>16</b>	7	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot		<b>106</b>	73	<b>5</b>	5
Ennakkomaksut		<b>0</b>	4	<b>0</b>	0
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>					
		<b>8 933</b>	7 927	<b>1 224</b>	1 229
Maa- ja vesialueet		<b>487</b>	462	<b>377</b>	380
Rakennukset ja rakennelmat		<b>1 977</b>	1 929	<b>820</b>	834
Koneet ja kalusto		<b>1 017</b>	820	<b>3</b>	3
Televerkot		<b>5 038</b>	4 294	-	-
Muut aineelliset hyödykkeet		<b>113</b>	69	<b>10</b>	8
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		<b>301</b>	353	<b>14</b>	4
<b>Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset yhteensä</b>					
		<b>1 917</b>	1 618	<b>5 603</b>	5 783
Osakkeet ja osuudet	17	<b>1 785</b>	1 546	<b>4 752</b>	4 762
Lainasaamiset	11	<b>132</b>	72	<b>851</b>	1 021
<b>Vaihto- ja rahoitusomaisuus yhteensä</b>					
		<b>4 054</b>	2 667	<b>3 436</b>	1 392
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>					
		<b>116</b>	131	-	-
Aineet ja tarvikkeet		<b>99</b>	109	-	-
Keskeneräiset tuotteet		<b>0</b>	1	-	-
Valmiit tuotteet/tavarat		<b>14</b>	19	-	-
Ennakkomaksut		<b>3</b>	2	-	-
<b>Saamiset yhteensä</b>					
	11	<b>2 486</b>	1 801	<b>2 256</b>	876
Myyntisaamiset		<b>1 712</b>	1 472	<b>61</b>	2
Lainasaamiset		<b>237</b>	12	<b>713</b>	441
Siirtosaamiset		<b>403</b>	239	<b>1 482</b>	433
Muut saamiset		<b>134</b>	78	<b>0</b>	0
<b>Rahoitusomaisuusarvopaperit</b>					
		<b>1 182</b>	516	<b>1 180</b>	516
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>					
		<b>270</b>	219	<b>0</b>	0
<b>Vastaavaa yhteensä</b>					
		<b>15 212</b>	12 393	<b>10 268</b>	8 409

Mmk	Liite	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
		31.12.1997	31.12.1996	31.12.1997	31.12.1996
<b>Vastattavaa</b>					
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	12	<b>10 776</b>	9 371	<b>7 766</b>	6 977
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>		<b>6 607</b>	6 607	<b>6 607</b>	6 607
Osakepääoma		<b>2 400</b>	2 400	<b>2 400</b>	2 400
Vararahasto		<b>4 207</b>	4 207	<b>4 207</b>	4 207
<b>Vapaa oma pääoma yhteensä</b>		<b>4 169</b>	2 764	<b>1 159</b>	370
Muu vapaa pääoma		<b>100</b>	80	<b>0</b>	0
Edellisten tilikausien voitto		<b>2 371</b>	1 522	<b>50</b>	17
Tilikauden voitto		<b>1 698</b>	1 162	<b>1 109</b>	353
<b>Vähemmistöosuus</b>		<b>9</b>	15	-	-
<b>Varaukset</b>					
<b>Kertynyt poistoero</b>	12	-	-	<b>59</b>	46
<b>Vapaaehtoiset varaukset</b>	12	-	-	-	-
<b>Pakolliset varaukset</b>	12	<b>69</b>	65	<b>0</b>	0
<b>Arvostuserät</b>	13	<b>0</b>	0	<b>19</b>	3
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	14	<b>4 358</b>	2 942	<b>2 424</b>	1 383
<b>Pitkäaikainen yhteensä</b>		<b>1 467</b>	341	<b>1 010</b>	2
Lainat rahoituslaitoksilta		<b>909</b>	2	<b>908</b>	0
Eläkelainat		<b>100</b>	2	<b>100</b>	0
Laskennallinen verovelka		<b>431</b>	335	-	-
Muut pitkäaikaiset velat		<b>27</b>	2	<b>2</b>	2
<b>Lyhytaikainen yhteensä</b>	11	<b>2 891</b>	2 601	<b>1 414</b>	1 381
Lainat rahoituslaitoksilta		<b>3</b>	240	<b>0</b>	239
Saadut ennakot		<b>92</b>	63	<b>0</b>	0
Ostovelat		<b>980</b>	792	<b>13</b>	10
Siirtovelat		<b>1 796</b>	1 486	<b>283</b>	76
Muut lyhytaikaiset velat		<b>20</b>	20	<b>1 118</b>	1 056
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>15 212</b>	12 393	<b>10 268</b>	8 409

# Rahoituslaskelma

Mmk	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	Liite 1.1.-31.12.1997	1.1.-31.12.1996	1.1.-31.12.1997	1.1.-31.12.1996
<b>Liiketoiminta</b>				
Liikevoitto	2 202	1 549	38	-2
Oikaisut liikevoittoon	1 437	1 716	28	46
Nettokäyttöpääoman muutos	122	-115	-51	-2
Saadut korot	58	101	107	14
Maksetut korot	-5	-15	-35	-40
Saadut osingot	14	14	19	0
Muut rahoituserät	6	-4	-4	-2
Maksetut verot	-514	-363	-242	-109
<b>Liiketoiminnan nettokassavirta</b>	<b>3 320</b>	<b>2 884</b>	<b>-140</b>	<b>36</b>
<b>Investoinnit</b>				
Ostetut konserniyhtiöt	-12	-23	-7	-23
Ostetut osakkuusyhtiöt	-82	-678	0	-600
Muiden osakkeiden ostot	-31	-110	0	-2
Muun käyttöomaisuuden ostot	-2 664	-2 666	-50	-14
Myydyt konserniyhtiöt	-35	53	2	49
Myydyt osakkuusyhtiöt	45	1	29	1
Muiden osakkeiden myynnit	7	16	0	14
Muun käyttöomaisuuden myynnit	85	56	11	0
<b>Nettoinvestoinnit yhteensä</b>	<b>-2 686</b>	<b>-3 351</b>	<b>-15</b>	<b>-575</b>
<b>Kassavirta ennen rahoitusta</b>	<b>634</b>	<b>-467</b>	<b>-154</b>	<b>-539</b>
<b>Rahoitus</b>				
Pitkäaikaisten lainojen nostot	1 328	0	1 299	0
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	-301	-77	-299	-75
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (-) / vähennys (+)	239	9	-177	427
Laina- ja muiden saamisten lisäys (+) / vähennys (-)	-163	-17	120	-531
Maksetut osingot	-320	-200	-320	-200
Saadut ja maksetut konserniavustukset	0	0	417	136
Muut	0	0	0	0
<b>Rahoitus yhteensä</b>	<b>305</b>	<b>-285</b>	<b>1 040</b>	<b>-243</b>
Likvidien varojen lisäys (+) / vähennys (-)	939	-752	886	-782
Likvidit varat 1.1.	740	1 492	521	1 303
<b>Likvidit varat 31.12.</b>	<b>1 679</b>	<b>740</b>	<b>1 407</b>	<b>521</b>

# Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Suomen PT -konsernin tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain säännösten ja osakeyhtiölain mukaisesti. Konsernin laskentaperiaatteita on konsernitilinpäätöksen osalta vuonna 1997 tarkennettu kaikilta oleellisilta osilta vastaamaan kansainvälisen kirjanpitokäytännön (International Accounting Standards, IAS) vaatimuksia. Erillistilinpäätöksissä näistä on voitu poiketa verotussyistä. Lisäksi konsernissa on tehty vuoden 2000 varaus.

## KONSOLIDOINTIPERIAATTEET

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät:

1) Emoyhtiö Suomen PT Oy ja ne yhtiöt, joissa Suomen PT Oy suoraan tai välillisesti omistaa yli 50 % kaikkien osakkeiden tuottamasta äänimäärästä (konserniyhtykset).

Kiinteistöyrityksistä konsernitilinpäätökseen on otettu mukaan kuitenkin vain ne konserniyhtykset, jotka palvelevat liiketoimintaa.

Ulkopuolelle jäävät kiinteistöyritykset ovat lähinnä henkilökunnan asuinkäytössä olevia kiinteistö- ja asunto-osakeyhtiöitä. Pois jätettyjen yhtiöiden vaikutus konsernin tulokseen ja vapaaseen omaan pääomaan on epäolennainen.

Tilikauden aikana hankitut tai perustetut konserniyhtykset on otettu mukaan konsernitilinpäätökseen hankinta- tai perustamishetkestä lähtien.

Konserniyhtykset keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Tällöin hankintameno on kohdistettu hankituksi varoiksi ja veloiksi niiden käypien arvojen perusteella. Siltä osin kun hankintameno ylittää konsernin osuuden hankitun yhtiön käypien arvojen mukaisista nettovaroista, erotus on esitetty konserniliikearvona. Konserniliikearvo on poistettu tapauskohtaisesti 5-10 vuodessa.

Konserniyhtykset sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat sekä konsernin sisäiset katteet ja sisäinen voitonjako on eliminoitu.

Vähemmistöosuudet konserniyhtykset tuloksista ja omista pääomista on erotettu, ja ne esitetään omina

erinään konsernin tuloslaskelmassa ja taseessa.

2) Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty pääomaosuusmenetelmällä liiketoimintaa harjoittavat osakkuusyritykset, joissa konsernin omistusosuus ja äänivalta on 20-50 %.

Osakkuusyhtiöosakkeista maksettu mahdollinen liikearvo, joka on laskettu samojen periaatteiden mukaan kuin tytäryhtiöiden liikearvo, on sisällytetty osakkeiden tasearvoon. Konsernin osuutta vastaavat osuudet osakkuusyritysten tuloksista vähennettyinä liikearvoista tehdyillä poistoilla on esitetty konsernituloslaskelmassa omalla rivillään ennen rahoitustuottoja ja -kuluja. Osakkuusyrityksiltä saadut osingot on eliminoitu.

Muut kuin liiketoimintaa harjoittavat osakkuusyritykset ja muut yhtiöt, joissa konsernin äänivalta on pienempi kuin 20 %, on esitetty taseessa hankintamenojen suuruusina. Saadut osingot on esitetty tuloslaskelmassa.

## LIKEVAIHTO

Liikevaihto on laskettu vähentämällä suoritteiden myyntituloista välilliset verot ja myönnetty alennukset.

Tuotteiden ja palveluiden myynti on tuloutettu niiden tultua luovutetuiksi. Konsernilla ei ole merkittäviä pitkäkestoisia projektitoimituksia.

## VALMISTUS OMAAN KÄYTTÖÖN

Valmistus omaan käyttöön on arvoitettu hankintameno, johon muuttuvien menojen lisäksi sisältyy osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista. Valmistus omaan käyttöön on aktivoitu taseeseen oikaisemalla tuloslaskelman kuluja. Valmistus omaan käyttöön kohdistuu lähinnä televerkkoihin ja rakennuksiin ja rakennelmiin.

## ULKOMAANRAHAN MÄÄRÄISET ERÄT JA JOHDANNAISSOPIMUKSET

Valuuttamääräiset liiketapahtumat on kirjattu kirjanpitoon tapahtumapäivän mukaiseen kurssiin Suomen rahaksi muutettuina. Tilinpäätöksessä

ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu markoiksi tilinpäätöspäivän Suomen Pankin keskkurssiin. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssierot on käsitelty myyntien ja ostojen oikaisuina. Rahoitukseen ja konsernin kokonaistilinpäätöksen suojamiseen liittyvät kurssierot on esitetty rahoituksen kurssieroissa. Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehdyt johdannaisopimukset on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin. Johdannaisiin sisältyvä korkotekijä on jaksotettu sopimusajalle, ja realisoitumattomat valuuttakurssierot on konsernitilinpäätöksessä kirjattu tuloslaskelmaan rahoituksen kurssieroiksi. Emoyhtiössä realisoitumattomat kurssivoitot on käsitelty varovaisuusperiaatteen mukaisesti.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat on muunnettu Suomen markoiksi tilikauden keskkurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Muuntoerot, jotka syntyvät ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmien muuntamisesta keskkurssiin ja taseiden muuntamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin samoin kuin ulkomaisten tytäryhtiöiden omien pääomien muuntamisesta syntyvät kurssierot on kirjattu voittovaroihin aikaisemmilta vuosilta.

## KÄYTTÖMAISUUS

Käyttöomaisuuden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suomen PT:n yhtiöittämisessä 1.1.1994 siirtyneen omaisuuden alkuperäisenä hankintameno on apporttiarvo. Käyttöomaisuus siirtyi liikelaitokselta apporttina Suomen PT:lle eräitä kiinteistöjä lukuunottamatta tasejatkuvuutta noudattaen.

Kuluvasta käyttöomaisuudesta on tehty suunnitelman mukaiset tasapoistot. Poistot perustuvat arvioitun taloudelliseen käyttöikänsä.

Tavallisimmat pitoajat ovat:

Rakennukset ja rakennelmat	15 - 40 v.
Koneet ja kalusto	3 - 13 v.
Televerkot	4 - 20 v.
Konserniliikearvo	5 - 10 v.

# Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

TT Tieto Oy:n osakkeiden ostos-  
sa vuonna 1996 syntynyt konserniak-  
tiivu, suuruudeltaan 402 miljoonaa  
markkaa, poistetaan 10 vuodessa.

Maa- ja vesialueiden arvoista ei  
ole tehty poistoja.

Pysyvät arvonalennukset teh-  
dään ylimääräisinä poistoina.

Käyttöomaisuuden myyntivoitot  
ja -tappiot on kirjattu liiketoiminnan  
muihin tuottoihin ja muihin kuluihin.

## TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

Tutkimus- ja kehittämisenotot on  
kirjattu vuosikuluiksi syntymishetken  
mukaan. Mikäli tutkimus- ja kehittä-  
mismenoja poikkeuksellisesti on  
aktivoitu, ne poistetaan viidessä  
vuodessa.

## VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus on arvostettu han-  
kintahintaan, keskimääräiseen  
hankintahintaan tai tätä alempaan  
todennäköiseen luovutushintaan  
varovaisuusperiaatetta noudattaen.

## ELÄKEJÄRJESTELYT

Posti- ja telelaitoksesta 1.1.1994  
yhtiötettyjen yritysten lakisääteinen  
TEL-eläketurva ja yhtiöittämisen  
yhteydessä sovittu lisäeläketurva  
Posti- ja telelaitosta pitkään palvelleil-  
le on vakuutettu PT:n Eläkesäätiössä.  
Myös eräiden muiden Suomen PT  
-konsernin konserniyritysten eläketur-  
va on järjestetty PT:n Eläkesäätiössä.

Muiden suomalaisten konserni-  
yritysten lakisääteinen eläketurva on  
hoidettu eläkevakuutusyhtiöissä.

Ulkomaiset tytäryhtiöt hoitavat  
eläkejärjestelynsä paikallisen käytän-  
nön mukaisesti.

PT:n Eläkesäätiön lisäeläketurvas-  
ta johtuva vastuu on täysin katettu.  
Lakisääteinen eläkevastuu on koko-  
naan katettu lukuunottamatta  
vakuutusmaksun tilapäisestä alenta-  
misesta annetun lain mukaan myö-  
hempinä vuosina katettavaksi jäänyt-  
tä osuutta.

## VÄLITTÖMÄT VEROT, LASKENNALLINEN VEROVELKA JA LASKENNALLINEN VEROSAAMINEN

Välittömät verot sisältävät suoritepe-  
rusteiset verot sekä laskennallisen  
verovelan ja verosaamisen muutoksen.

Konsernitaseessa konserniyritys-  
ten vapaaehtoiset varaukset ja kerty-  
nyt poistoero (tilinpäätössiirrot), jotka  
liittyvät verosuunnitteluun, on jaettu  
omaksi pääomaksi ja laskennalliseksi  
verovelaksi. Konsernituloslaskelmas-  
sa näiden muutos on jaettu lasken-  
nallisen verovelan muutokseksi ja  
tilikauden tulokseksi. Laskennallinen  
verovelka on kirjattu tilinpäätöksen  
laatumishetken verokannan mukaises-  
ti. Emoyhtiön tilinpäätöksessä vapaa-  
ehtoiset varaukset ja poistoero sisäl-  
tävät myös piilevän verovelan.

Osakeyhtiölain mukaan konser-  
nin vapaaseen omaan pääomaan si-  
sältyvät tilinpäätössiirrot eivät ole  
jakokelpoista vapaata omaa pää-  
omaa.

## KUNNOSSAPITO JA KORJAUKSET

Kunnossapito- ja korjausmenot on  
kirjattu vuosikuluiksi lukuunottamatta  
suuria peruseräparannusmenoja, jotka  
on aktivoitu hyödykkeen hankintame-  
noon. Vuokrahuoneistojen peruseräparan-  
nusmenot on aktivoitu, ja ne pois-  
tetaan kymmenessä vuodessa tai  
vuokra-aikana, mikäli se on lyhyempi.

## SATUNNAISET TUOTOT JA KULUT

Satunnaisiin tuottoihin ja kuluihin on  
kirjattu konsernin varsinaiseen liike-  
toimintaan kuulumattomat poikkeuk-  
selliset ja määrältään huomattavat  
liiketapahtumat mukaan lukien kon-  
serniavustukset.

## LEASING

PT-Credit Oy:n ja TYV Tele Yritysvies-  
tintä Oy:n vuokraustoiminta on käsi-  
telty konsernitilinpäätöksessä rahoit-  
usleasingin periaatteilla.

## LASKENTAPERIAATTEIDEN MUUTOKSET

Televerkkojen suunnitelman mukais-  
ten poistojen laskentaa on muutettu  
vuoden 1997 alusta lukien. Televerk-  
kojen taloudelliset pitoajat on tarkis-  
tettu samalla kun on siirrytty televerk-  
kojen poistolaskennassa tasapoisto-  
menettelyyn aiemmin noudatetun  
menojäännösmenttelyn asemesta.  
Laskentakäytäntöä puolestaan on  
muutettu niin, että myös televerkk-  
kojen poistolaskennassa tasapoisto-  
menettelyyn aiemmin noudatetun  
menojäännösmenttelyn asemesta.  
Laskentakäytäntöä puolestaan on  
muutettu niin, että myös televerkk-  
kojen suunnitelman mukaisten poisto-  
jen laskennassa otetaan huomioon  
käyttöönottohetki. Aikaisemmin  
käyttöönottovuodelta tehtiin täysi  
poisto. Laskentakäytännön muutos  
on tältä osin oikaistu takautuvasti  
vuosien 1994-1996 konsernitilinpää-  
töksen vertailulukuihin ja omaan  
pääomaan. Konsernin taloudelliset  
tunnusluvut 1994-1996 on oikaistu  
vastaavasti.

Itselle valmistetun televerkon  
välilliset kustannukset on aktivoitu  
taseeseen vuoden 1997 alusta luki-  
en. Aiemmin valmistus omaan käyt-  
töön arvostettiin muuttuvien menojen  
mukaisena. Laskentakäytännön muu-  
tos on tehty konsernitilinpäätöksen  
vertailulukuihin ja omaan pääomaan  
takautuvasti vuosien 1994-1996 osal-  
ta. Konsernin taloudelliset tunnuslu-  
vut 1994-1996 on oikaistu vastaavas-  
ti.

Konsernitilinpäätöskäytäntöä on  
vuoden 1997 tilinpäätöksessä muu-  
tettu siten, että erillistilinpäätösten  
kertynyt poistoero ja vapaaehtoiset  
varaukset on konsernitilinpäätökses-  
sä jaettu vapaaksi omaksi pääomaksi  
ja verovelaksi. Vertailuvuoden luvut  
on muutettu vastaavasti.

Ulkopuolisten palveluiden ja mui-  
den liiketoiminnan kulujen sisältö on  
tarkennettu niin, että ulkopuolisiin  
palveluihin on kirjattu liikevaihtoon  
liittyvät ulkopuoliset palvelut ja liike-  
toiminnan muihin kuluihin erät, jotka  
eivät ole liikevaihtosidonnaisia. Vuo-  
den 1996 vertailutiedot on muutettu  
vastaavasti.



# Tilinpäätöksen liitetiedot

Vertailuvuoden tiedot on muutettu vastaamaan tilinpäätöskauden laskentaperiaatteita

Mmk	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	1997	1996	1997	1996
<b>1. Liikevaihto markkina-alueittain</b>				
Suomi	<b>12 820,4</b>	11 366,9	<b>200,1</b>	163,3
Muut	<b>306,3</b>	150,6	<b>0,0</b>	0,0
Yhteensä	<b>13 126,7</b>	11 517,5	<b>200,1</b>	163,3
<b>2. Liiketoiminnan muut tuotot</b>				
Vuokratuotot	<b>15,1</b>	15,1	-	-
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	<b>48,5</b>	58,7	<b>21,5</b>	32,9
Muut liiketoiminnan tuotot	<b>85,8</b>	39,4	<b>0,1</b>	0,2
Yhteensä	<b>149,4</b>	113,2	<b>21,6</b>	33,1
<b>3. Ulkopuoliset palvelut</b>				
Maksut muiden operaattoreiden verkon käytöstä	<b>715,8</b>	606,3	-	-
Postikonsernin ulkopuoliset palvelut	<b>427,4</b>	376,0	-	-
Muut ulkopuoliset palvelut *)	<b>842,7</b>	512,3	<b>15,9</b>	12,7
Yhteensä	<b>1 985,9</b>	1 494,6	<b>15,9</b>	12,7
*) Konsernin luvut sisältävät lähinnä televerkon korjaus- ja kunnossapitoon liittyviä kuluja.				
<b>4. Henkilöstökulut ja valmistus omaan käyttöön</b>				
Palkat	<b>3 862,2</b>	3 737,7	<b>22,0</b>	20,7
Eläkekulut	<b>464,7</b>	382,6	<b>2,6</b>	1,7
Muut henkilösivukulut	<b>549,3</b>	500,7	<b>4,8</b>	3,9
Henkilöstökulut yhteensä tuloslaskelmassa	<b>4 876,2</b>	4 621,0	<b>29,3</b>	26,3
Aktivoidut henkilöstökulut	<b>138,0</b>	151,8	<b>0,0</b>	0,0
Luontoisetujen raha-arvo (ei sis. tuloslaskelman kuluihin)	<b>19,5</b>	15,4	<b>0,5</b>	0,3
Yhteensä	<b>5 033,7</b>	4 788,2	<b>29,8</b>	26,6
Konsernissa on hallintoneuvostolle, toimitusjohtajille, varatoimitusjohtajalle ja hallitusten jäsenille maksettu palkkoja ja palkkioita 9,6 miljoonaa markkaa.				
<b>Valmistus omaan käyttöön</b>	<b>1 829,6</b>	1 938,7	-	-
<b>5. Poistot</b>				
Suunnitelman mukaiset poistot:				
Aineettomat oikeudet	<b>31,5</b>	21,2	<b>0,0</b>	0,0
Liikearvo	<b>6,0</b>	0,3	<b>0,0</b>	0,0
Konserniliikearvo	<b>0,9</b>	5,5	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot	<b>11,5</b>	12,1	<b>0,7</b>	0,6
Rakennukset ja rakennelmat	<b>112,6</b>	163,8	<b>47,0</b>	71,8
Koneet ja kalusto	<b>284,6</b>	235,3	<b>1,6</b>	2,3
Televerkot	<b>1 010,1</b>	1 287,0	-	-
Muut aineelliset hyödykkeet	<b>17,5</b>	9,4	<b>0,3</b>	0,7
Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä	<b>1 474,7</b>	1 734,6	<b>49,6</b>	75,4
Kirjanpidon poistot yhteensä	-	-	<b>62,4</b>	89,8
Poistoero tilikauden alussa	-	-	<b>45,8</b>	31,4
Tilikauden poistoero	-	-	<b>12,9</b>	14,4
Poistoero tilikauden lopussa	-	-	<b>58,7</b>	45,8
<b>6. Osakkuusyhtiöt</b>				
Osuus tuloksista	<b>120,2</b>	52,2	-	-
Osuus hankinnan jälkeisistä omista pääomista	<b>0,6</b>	46,6	-	-
Saadut osingot tilikaudella ml. yhtiöveron hyvitys	<b>38,4</b>	11,1	<b>18,7</b>	0,0
<b>7. Rahoitustuotot ja -kulut</b>				
Osinkotuotot	<b>13,8</b>	0,0	<b>18,7</b>	0,0
Korkotuotot pitkäaikaisesta sijoituksesta	<b>21,1</b>	13,3	<b>79,4</b>	77,7
Muut korkotuotot	<b>39,4</b>	72,0	<b>29,5</b>	58,5
Muut rahoitustuotot	<b>6,5</b>	1,9	<b>0,1</b>	0,6
Kurssierot	<b>3,5</b>	-4,0	<b>-6,7</b>	2,2
Korkokulut	<b>-17,7</b>	-14,0	<b>-48,5</b>	-39,6
Muut rahoituskulut	<b>-3,6</b>	-1,8	<b>-1,6</b>	-0,3
Poistot sijoituksista	<b>-3,9</b>	-8,5	<b>-3,8</b>	-8,5
Yhteensä	<b>59,1</b>	58,9	<b>67,1</b>	90,6

# Tilinpäätöksen liitetiedot

Mmk	KONSERNI		EMOYHTIÖ		
	1997	1996	1997	1996	
<b>8. Konsernin sisäiset rahoitustuotot ja -kulut</b>					
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista	-	-	<b>71,8</b>	69,7	
Muut korkotuotot	-	-	<b>3,5</b>	2,4	
Muut rahoitustuotot	-	-	<b>4,7</b>	0,6	
Korkokulut	-	-	<b>30,3</b>	28,6	
Muut rahoituskulut	-	-	<b>1,1</b>	0,8	
<b>9. Satunnaiset tuotot ja kulut</b>					
Saadut konserniavustukset	-	-	<b>1 449,0</b>	417,0	
Annetut konserniavustukset	-	-	<b>-0,1</b>	0,0	
Yhteensä	-	-	<b>1 448,9</b>	417,0	
<b>10. Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset</b>					
	Hankintameno tilikauden alussa	Lisäykset tilikaudella	Vähennykset tilikaudella	Kertyneet sumu-poistot tilikauden lopussa	Menojäännös tilikauden lopussa
<b>Konserni</b>					
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>					
Aineettomat oikeudet	<b>143,4</b>	<b>76,6</b>	<b>-6,9</b>	<b>-73,6</b>	<b>139,5</b>
Liikearvo	<b>0,7</b>	<b>52,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-6,6</b>	<b>46,9</b>
Konserniliikearvo	<b>29,1</b>	<b>12,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-25,6</b>	<b>15,7</b>
Muut pitkävaikutteiset menot	<b>96,9</b>	<b>50,6</b>	<b>-9,4</b>	<b>-31,8</b>	<b>106,3</b>
Ennakkomaksut	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>-3,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Konserni 1.1.-31.12.1997	<b>273,9</b>	<b>192,3</b>	<b>-20,0</b>	<b>-137,6</b>	<b>308,5</b>
Konserni 1.1.-31.12.1996	197,5	83,8	-1,6	-99,1	180,6
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>					
Maa- ja vesialueet	<b>462,5</b>	<b>28,1</b>	<b>-4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>486,5</b>
Rakennukset ja rakennelmat	<b>2 264,2</b>	<b>161,0</b>	<b>-8,7</b>	<b>-439,5</b>	<b>1 977,0</b>
Koneet ja kalusto	<b>1 344,7</b>	<b>470,6</b>	<b>-94,7</b>	<b>-703,1</b>	<b>1 017,5</b>
Televerkot	<b>7 409,5</b>	<b>1 823,8</b>	<b>-103,2</b>	<b>-4 092,4</b>	<b>5 037,7</b>
Muut aineelliset hyödykkeet	<b>85,8</b>	<b>62,5</b>	<b>-2,0</b>	<b>-33,4</b>	<b>113,0</b>
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<b>387,2</b>	<b>33,4</b>	<b>-119,6</b>	<b>0,0</b>	<b>301,0</b>
Konserni 1.1.-31.12.1997	<b>11 954,0</b>	<b>2 579,4</b>	<b>-332,3</b>	<b>-5 268,4</b>	<b>8 932,7</b>
Konserni 1.1.-31.12.1996	9 518,3	2 586,0	-187,3	-3 989,9	7 927,1
<b>Emoyhtiö</b>					
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>					
Aineettomat oikeudet	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Muut pitkävaikutteiset menot	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,2</b>	<b>4,6</b>
Ennakkomaksut	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Emoyhtiö 1.1.-31.12.1997	<b>6,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,3</b>	<b>4,7</b>
Emoyhtiö 1.1.-31.12.1996	5,7	1,4	-0,2	-1,6	5,4
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>					
Maa- ja vesialueet	<b>380,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>376,4</b>
Rakennukset ja rakennelmat	<b>974,9</b>	<b>37,4</b>	<b>-7,9</b>	<b>-184,1</b>	<b>820,2</b>
Koneet ja kalusto	<b>8,9</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-7,2</b>	<b>3,1</b>
Muut aineelliset hyödykkeet	<b>9,2</b>	<b>2,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,1</b>	<b>9,8</b>
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<b>3,6</b>	<b>10,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,1</b>
Emoyhtiö 1.1.-31.12.1997	<b>1 376,6</b>	<b>51,6</b>	<b>-12,0</b>	<b>-192,5</b>	<b>1 223,7</b>
Emoyhtiö 1.1.-31.12.1996	1 382,9	15,8	-22,1	-147,8	1 228,8
			Konserni		Emoyhtiö
			1997	1996	1997
<b>Käyttöomaisuusarvopaperit</b>					
<b>Osakkeet ja osuudet</b>					
Konserniyritykset		<b>1,7</b>	3,8	<b>4 070,0</b>	4 065,5
Osakkuusyrietykset		<b>1 373,8</b>	1 154,2	<b>644,6</b>	656,7
Muut yritykset		<b>409,0</b>	387,9	<b>37,0</b>	39,5
Yhteensä		<b>1 784,5</b>	1 546,0	<b>4 751,6</b>	4 761,7

Mmk	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	1997	1996	1997	1996
<b>Pitkäaikaiset sijoitukset</b>				
<b>Lainasaamiset</b>				
Konserniyritykset	1,5	0,1	816,2	980,8
Osakkuusyrietykset	95,3	45,3	0,6	16,6
Muut yritykset	34,9	27,0	34,6	23,8
Yhteensä	131,8	72,4	851,4	1 021,1
<b>Verotusarvot</b>				
Maa- ja vesialueet	327,7	273,8	233,5	219,5
Rakennukset ja rakennelmat	1 510,8	1 470,4	678,9	675,6
Tytäryritysosakkeet	6,4	6,4	5 281,0	3 911,6
Osakkuusyrietysosakkeet	1 220,1	1 158,8	1 049,2	673,2
Muut osakkeet	208,3	372,9	30,4	28,7
Yhteensä	3 273,3	3 282,3	7 273,0	5 508,5
Mikäli verotusarvoa ei ole ollut käytettävissä, on esitetty kirjanpitoarvo.				
<b>11. Saamiset ja velat</b>				
<b>Saamiset konserniyrityksiltä</b>				
Lainasaamiset, pitkäaikaiset	-	-	816,2	980,8
Myyntisaamiset	-	-	60,6	0,9
Lainasaamiset, lyhytaikaiset	-	-	479,3	430,4
Siirtosaamiset	-	-	1 470,1	423,6
Yhteensä	-	-	2 826,2	1 835,7
<b>Velat konserniyrityksille</b>				
Ostovelat	-	-	4,5	4,7
Siirtovelat	-	-	3,8	2,8
Muut lyhytaikaiset velat	-	-	1 003,2	920,6
Yhteensä	-	-	1 011,6	928,1
<b>Saamiset osakkuusyrietyksiltä</b>				
Lainasaamiset, pitkäaikaiset	94,3	45,3	0,6	16,6
Myyntisaamiset	46,8	28,4	0,0	0,0
Lainasaamiset, lyhytaikaiset	1,1	1,9	1,1	1,9
Siirtosaamiset	19,6	2,9	0,0	0,4
Yhteensä	161,9	78,6	1,7	18,8
<b>Velat osakkuusyrietyksille</b>				
Ostovelat	23,1	39,1	0,3	0,2
Siirtovelat	7,2	1,7	0,0	0,0
Yhteensä	30,3	40,8	0,3	0,2
<b>12. Oma pääoma</b>				
<b>Sidottu oma pääoma</b>				
Osakepääoma 1.1.-31.12.	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0
Muu sidottu pääoma 1.1.-31.12.	4 207,3	4 207,3	4 207,3	4 207,3
<b>Vapaa oma pääoma</b>				
Vapaa oma pääoma 1.1.	1 922,2	1 168,0	369,9	216,7
Laskentakäytännön muutos vertailutaseessa 1.1.	841,5	605,8	-	-
Vapaa oma pääoma vertailutaseessa 1.1.	2 763,7	1 773,8	-	-
+/- Siirtokelpoisten liittymismaksujen muutos	19,3	25,6	-	-
+/- Tytäryhtiöiden oman pääoman muuntoeron muutos	7,6	2,5	-	-
- Osingonjako	-320,0	-200,0	-320,0	-200,0
+/- Muut muutokset	0,0	0,0	0,0	0,0
+/- Tilikauden tulos 31.12.	1 697,8	926,1	1 109,2	353,2
Laskentakäytännön muutos 1.1.-31.12.	0,0	235,7	-	-
Tilikauden tulos vertailutaseessa 31.12.	1 697,8	1 161,8	-	-

# Tilinpäätöksen liitetiedot

Mmk	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	1997	1996	1997	1996
Vapaa oma pääoma 31.12.	<b>4 168,4</b>	1 992,2	<b>1 159,1</b>	369,9
Laskentakäytännön muutos vertailutaseessa	<b>0,0</b>	841,5	-	-
Vapaa oma pääoma vertailutaseessa 31.12.	<b>4 168,4</b>	2 763,7	<b>1 159,1</b>	369,9
- Poistoeron ja vapaaehtoisten varausten osuus omasta pääomasta	<b>1 248,9</b>	756,4	-	-
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma	<b>2 919,5</b>	2 007,3	-	-
<b>Laskentakäytännön muutokset</b>				
Laskentakäytännön muutokset on oikaistu aikaisemmilta vuosilta esitettyihin lukuihin vertailukelpoisuuden saavuttamiseksi. Muutosten vaikutus aikaisempien vuosien esitettyihin tuloksiin ja omaan pääomaan (kts. oman pääoman muutos kohta 12). Luvut muodostuvat seuraavasti:				
Vaikutus taseeseen 1.1.	<b>841,5</b>	605,8	-	-
Poistojen laskeminen käyttöönottohetkestä	-	178,1	-	-
Väillisten menojen aktivointi	-	38,1	-	-
Konsolidoinnin laajuus	-	0,5	-	-
Tilinpäätössiirtojen jako	-	107,7	-	-
Laskennalliset verovelat ja saamiset	-	-89,8	-	-
Rahoitusleasing	-	1,1	-	-
Vaikutus tilikauden tulokseen	-	235,7	-	-
Vaikutus taseeseen 31.12.	<b>841,5</b>	841,5	-	-
<b>Kertynyt poistoero</b>				
Aineettomat oikeudet	<b>19,6</b>	11,3	<b>0,0</b>	0,0
Liikearvo	<b>0,0</b>	0,0	<b>0,0</b>	0,0
Muut pitkävaikutteiset menot	<b>7,8</b>	2,7	<b>0,2</b>	0,2
Rakennukset ja rakennelmat	<b>170,4</b>	118,0	<b>59,0</b>	46,2
Koneet ja kalusto	<b>242,0</b>	182,2	<b>-0,6</b>	-0,7
Televerkot	<b>1 278,6</b>	726,7	<b>0,0</b>	0,0
Muut aineelliset hyödykkeet	<b>15,9</b>	7,4	<b>0,1</b>	0,0
Yhteensä 31.12.	<b>1 734,3</b>	1 048,3	<b>58,7</b>	45,8
<b>Vapaaehtoiset varaukset</b>				
Siirtymävaraus	<b>0,3</b>	2,2	<b>0,0</b>	0,0
Yhteensä 31.12.	<b>0,3</b>	2,2	<b>0,0</b>	0,0
<b>Kertynyttä poistoeroa ja vapaaehtoisia varauksia vastaava verovelka</b>				
	<b>485,7</b>	294,1	<b>16,4</b>	12,8
<b>Laskennallinen verovelka</b>				
Verovelka tilinpäätössiirroista	<b>485,7</b>	294,1	-	-
Muu laskennallinen verovelka	<b>69,7</b>	61,0	-	-
Yhteensä 31.12.	<b>555,4</b>	355,1	-	-
Laskennallinen verosaaminen	<b>-124,6</b>	-18,5	-	-
Laskennallinen verovelka netto 31.12.	<b>430,8</b>	336,6	-	-
<b>Pakolliset varaukset</b>				
Takuuvaraukset	<b>1,4</b>	5,9	<b>0,0</b>	0,0
Muut *)	<b>67,4</b>	59,1	<b>0,0</b>	0,0
Yhteensä 31.12.	<b>68,8</b>	65,0	<b>0,0</b>	0,0
*) Koostuu pääosin Telecom Finland -konsernin vuoden 2000 varauksesta.				
<b>13. Arvostuserät, vastattavaa</b>				
Realisoitumattomat kurssivoitot 31.12.	<b>0,0</b>	0,0	<b>18,8</b>	2,8

Mmk	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	1997	1996	1997	1996
<b>14. Vieras pääoma</b>				
<b>Pitkäaikainen</b>				
Koroton	<b>452,6</b>	334,6	<b>0,0</b>	0,0
Korollinen	<b>1 013,9</b>	6,0	<b>1 010,3</b>	2,0
Yhteensä	<b>1 466,5</b>	340,6	<b>1 010,3</b>	2,0
<b>Lyhytaikainen</b>				
Koroton	<b>2 877,7</b>	2 359,1	<b>296,0</b>	86,2
Korollinen	<b>13,8</b>	241,6	<b>1 117,7</b>	1 295,2
Yhteensä	<b>2 891,4</b>	2 600,7	<b>1 413,7</b>	1 381,4
<b>Pitkäaikaiset korolliset lainat ja niiden lyhennysohjelma, konserni</b>				
	Pankki-lainat	Eläke-lainat	Muut lainat	Yhteensä
1998	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>
1999	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>
2000	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
2001	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
2002	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
2003-	<b>908,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>910,5</b>
Yhteensä 31.12.1997	<b>908,9</b>	<b>100,2</b>	<b>7,2</b>	<b>1 016,3</b>
Yhteensä 31.12.1996	2,4	1,6	2,0	6,0
<b>Pitkäaikaiset korolliset lainat ja niiden lyhennysohjelma, emoyhtiö</b>				
	Pankki-lainat	Eläke-lainat	Muut lainat	Yhteensä
1998	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
1999	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
2000	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
2001	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
2002	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
2003-	<b>908,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>910,3</b>
Yhteensä 31.12.1997	<b>908,3</b>	<b>100,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1 010,3</b>
Yhteensä 31.12.1996	0,0	0,0	2,0	2,0
<b>Pitkäaikaiset korolliset lainat valuutoittain vuosilyhennyksineen</b>				
	Konserni 1997		Emoyhtiö 1997	
	%	Mmk	%	Mmk
FIM	<b>11</b>	<b>108,0</b>	<b>10</b>	<b>102,0</b>
DEM	<b>89</b>	<b>908,3</b>	<b>90</b>	<b>908,3</b>
Yhteensä 31.12.1997	<b>100</b>	<b>1 016,3</b>	<b>100</b>	<b>1 010,3</b>

# Tilinpäätöksen liitetiedot

Mmk	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	1997	1996	1997	1996
<b>15. Annetut pantit ja vastuusitoumukset</b>				
Lainakiinnitykset				
Omasta puolesta	<b>100,0</b>	0,0	<b>100,0</b>	0,0
Konserniyritysten puolesta	-	-	<b>0,0</b>	0,0
Muiden puolesta	<b>0,0</b>	0,0	<b>0,0</b>	0,0
Muut kiinnitykset				
Omasta puolesta	<b>2,0</b>	0,5	<b>0,0</b>	0,0
Konserniyritysten puolesta	-	-	<b>0,5</b>	0,5
Muiden puolesta	<b>0,0</b>	7,5	<b>0,0</b>	0,0
Pantit				
Omasta puolesta	<b>164,5</b>	109,5	<b>13,6</b>	3,5
Konserniyritysten puolesta	-	-	<b>87,4</b>	42,5
Osakkuusyritysten puolesta	-	-	<b>0,1</b>	0,0
Takaukset				
Lainatakaukset				
Omien lainojen puolesta	<b>0,1</b>	11,1	<b>0,0</b>	0,0
Konserniyritysten puolesta	-	-	<b>0,0</b>	2,1
Osakkuusyritysten puolesta	<b>754,4</b>	536,6	<b>652,9</b>	439,6
Muut takaukset				
Omien sitoumusten vakuudeksi	<b>10,7</b>	10,1	<b>0,0</b>	0,0
Konserniyritysten puolesta	-	-	<b>12,2</b>	12,9
Osakkuusyritysten puolesta	<b>141,6</b>	128,1	<b>71,9</b>	60,7
Leasingvastuut				
Ulkopuoliset leasingvastuut, eräänny seuraavana vuonna	<b>5,3</b>	2,5	<b>0,0</b>	0,0
Ulkopuoliset leasingvastuut, eräänny muina vuosina	<b>4,5</b>	4,3	<b>0,0</b>	0,0
Konsernin sisäiset leasingvastuut, eräänny seuraavana vuonna	-	-	<b>0,5</b>	0,3
Konsernin sisäiset leasingvastuut, eräänny muina vuosina	-	-	<b>0,4</b>	0,3
Takaisinostovastuut	<b>3,0</b>	4,2	<b>0,0</b>	0,0
Muut vastuut	<b>4,9</b>	2,5	<b>0,0</b>	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 190,9</b>	816,9	<b>939,4</b>	562,4
<b>16. Kassavirtalaskelma</b>				
Suoriteperusteen mukaan kirjattujen erien oikaisu				
Oikaisut liikevoittoon				
Poistot	<b>1 474,7</b>	1 734,6	<b>49,6</b>	75,4
Siirtokelpoiset liittymismaksut	<b>19,3</b>	25,6	<b>0,0</b>	0,0
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/tappiot	<b>-56,8</b>	-44,2	<b>-21,5</b>	-29,6
<b>Yhteensä</b>	<b>1 437,2</b>	1 716,0	<b>28,1</b>	45,8
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	<b>-120,1</b>	52,2	-	-
Rahoituserien oikaisut				
Rahoitustuotot	<b>-2,8</b>	16,0	<b>-1,8</b>	8,3
Rahoituskulut	<b>12,6</b>	-0,9	<b>19,7</b>	-0,2
Kurs sierot	<b>-0,3</b>	6,0	<b>21,2</b>	-4,0
Nettokäyttöpääoman muutos				
Lyhytaikaisten saamisten muutos	<b>-406,0</b>	194,0	<b>-76,1</b>	9,0
Vaihto-omaisuuden muutos	<b>14,7</b>	-22,2	<b>0,0</b>	0,0
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	<b>513,3</b>	-287,1	<b>25,6</b>	-11,0
<b>Yhteensä</b>	<b>122,0</b>	-115,3	<b>-50,5</b>	-2,0



## 17. Osakkeet ja osuudet 31.12.1997

	Osakkeiden lukumäärä kpl	Konsernin omistus- osuus-%	val.	Nimellisarvo Konserni 1 000 val.	Kirjanpitoarvo Konserni mk	Kirjanpitoarvo Emoyhtiö mk	Konsernin osuus omasta pääomasta tmk	Tilikauden tulos tmk
<b>Konserniyritykset</b>								
<b>Suomen Posti Oy, Helsinki</b>	200 000	100	FIM	200 000	450 000 000	450 000 000	1 017 757	12 036
Global Mail FP Oy, Helsinki	1 200	100	FIM	1 200	1 200 000	-	1 666	55
Gold Line Oy, Rovaniemi	8 500	100	FIM	85	13 514 635	-	13 565	35
Jakelumarkkinat Oy, Helsinki	70 000	100	FIM	7 000	12 584 080	-	10 437	5 657
Kymen Varhaisjakelu Oy, Kouvolaa	200	100	FIM	2 000	2 832 321	-	3 042	883
Logistic Mail STP Ltd, Pietari	100	100	RUR	100 000	96 000	-	77	12
LP-Logistiikkapalvelu Oy, Vantaa	2 100	70	FIM	420	1 422 400	-	1 147	1 214
Suomen Postin Arvokuljetus Oy, Helsinki	700	100	FIM	700	700 000	-	4 701	4 077
Tampereen Ykkösjakelut Oy, Tampere	220	55	FIM	220	220 000	-	1 617	2 414
KOY Kulmakeskus, Joutseno	1 500	100	FIM	15	2 569 000	-	3 437	-
KOY Kärämäen Aleks, Kärämäki	4 635	51,5	FIM	464	2 235 200	-	1 741	-
KOY Laitilan Postikulma, Laitila	1 500	100	FIM	15	3 080 000	-	4 439	5
KOY Saarijärven Postitalo, Saarijärvi	508	100	FIM	508	2 631 052	-	2 496	-12
KOY Sahronmaa, Parkano	9 645	64,3	FIM	10	3 125 000	-	3 738	39
KOY Säästösaku, Toijala	5 853	58,5	FIM	12	2 227 038	-	1 067	-66
<b>Telecom Finland Oy, Helsinki</b>	1 650 000	100	FIM	1 650 000	3 375 000 000	3 375 000 000	5 536 868	512 780
Data-Info Oy, Helsinki	100	100	FIM	1 000	7 112 000	-	1 779	70
EMCEC Oy, Helsinki	10 000	100	FIM	10 000	10 000 000	-	10 009	0
ZAO Fintelecom, Pietari	3 307 825	100	RUR	3 307 825	3 300 008	-	7 299	1 478
Geddeholm CallCenter i Eksjö AB, Tukholma	910	91	SEK	91	6 465 892	-	598	-1 122
Gesam Oy, Helsinki	150	100	FIM	15	203	-	7	0
Oy Infonet Finland Ltd, Helsinki	90	90	FIM	2 250	2 250 000	-	4 149	2 108
Innotele Communications Oy, Helsinki	100	100	FIM	7 000	7 000 000	-	7 421	421
Interinfo Finland Oy, Helsinki	357	50,5	FIM	1 785	1 785 000	-	1 566	-187
Interinfo Eesti OÜ, Tallinna	1	50,5	EEK	10	3 919	-	-149	-378
SIA Interinfo Latvija, Riika	200	50,5	LVL	2	16 949	-	-3 960	-6 677
Interinfo UAB, Vilna	10	50,5	LIT	10	12 804	-	-31	-75
KOY Saajomaja, Helsinki	180	100	FIM	180	1 670 800	-	733	-54
KOY Pietarsaaren Isokatu 8, Pietarsaari	16 136	60,19	FIM	1 614	4 892 848	-	2 297	16
Mobitele Oy, Tampere	10 000	100	FIM	1 000	10 781 440	-	4 890	2 687
Oy Lippupalvelu-Biljettjänst Ab, Helsinki	2 988	94,85	FIM	120	2 997 200	-	2 610	1 791
Oy Telecon Ltd, Helsinki	600	100	FIM	60	566 380	-	934	-255
Oy Yritysverkot Ab, Helsinki	400	100	FIM	2 000	4 185 320	-	11 118	2 273
Reveko Telecom AS, Tallinna	63	55	EEK	633	493 985	-	339	156
Smartring GmbH, Erfurt		100	DEM	300	904 806	-	910	0
Telecom Finland AB, Tukholma	52 000	100	SEK	5 200	1 440 180	-	45 646	-64 111
Telecom Finland GmbH, Düsseldorf		100	DEM	2 051	12 793 840	-	9 954	-2 704
Telecom Finland N.V./ S.A, Bryssel	398 350	100	BEF	39 000	23 669 207	-	12 253	3 206
Telecom Finland Kft, Budapest		100	HUF	1 275 000	36 673 976	-	34 078	103
Telecom Finland Ltd, Hongkong	2 000 000	100	HKD	2 000	1 187 272	-	2 405	145
Telecom Finland Holding B.V., Amsterdam	60	100	NLG	60	978 658 830	-	979 176	47
Telecom Finland Telekommunikasyon Hizmetleri Ltd., Istanbul	100	100	tTRL	20 000 000	517 771	-	466	-49
Telegate AB, Tukholma	10 000	100	SEK	100	68 630	-	-	-
Teletori Oy, Helsinki	3	100	FIM	15	15 240	-	15	0
TYV Tele Yritysviestintä Oy, Helsinki	30 000	100	FIM	30 000	30 047 282	-	45 929	316
<b>PT-Autopalvelut Oy, Helsinki</b>	5 000	100	FIM	5 000	92 000 000	92 000 000	119 194	16
<b>PT-Credit Oy, Helsinki</b>	1 000	100	FIM	20 000	20 000 000	20 000 000	19 663	-337
<b>Suomen PT Oy, Helsinki</b>								
KOY Kirjekyyhky Vantaa *)	150	100	FIM	15	15 131	15 131	-	-
KOY Korson Uudet Tuulet, Vantaa *)	351	50,14	FIM	351	311 537	311 537	-	-
As, Oy Kruununlehto, Espoo *)	1 500	100	FIM	500	500 000	500 000	-	-
As, Oy Kruununpuisto, Espoo *)	1 500	100	FIM	350	350 000	350 000	-	-
As, Oy Rovaniemen Telesunnot, Rovaniemi *)	10 000	100	FIM	50	510 196	510 196	-	-
Helsingin Teollisuuskatu 13 Oy, Helsinki	22 146	100	FIM	5 116	131 283 470	131 283 470	137 631	6 604
<b>Yhteensä konserniyritykset</b>					<b>5 267 918 841</b>	<b>4 069 970 334</b>		
<b>- Eliminoituidet konserniyritykset</b>					<b>- 5 266 231 977</b>	<b>-</b>		
<b>*) Eliminoimatta jätetyt konserniyritykset</b>					<b>1 686 864</b>	<b>4 069 970 334</b>		

	Osakkeiden lukumäärä kpl	Konsernin omistus- osuus-%	val.	Nimellisarvo Konserni 1000 val.	Kirjanpitoarvo Konserni mk	Kirjanpitoarvo Emoyhtiö mk	Konsernin osuus omasta pääomasta tmk	Tilikauden tulos tmk
<b>Osakkuusyrietykset</b>								
<b>Suomen Posti -alakonserni</b>								
AS Eesti Elektron Post, Tallinna	172	49,14	EEK	1 720	662 822	-	8	537
Hansapost Oy, Helsinki	400	40	FIM	400	400 000	-	-292	-1 729
Helsingin Jakelu-Expert Oy, Helsinki	400	40	FIM	400	400 000	-	1 480	5 065
Henkivakuutusosakeyhtiö Leijona, Helsinki	8 500	24,3	FIM	17 000	17 056 000	-	863	7 814
Joulumailma Oy, Rovaniemi mlk	50 000	25	FIM	5 000	5 000 000	-	-	-
Kohtisuora Oy, Helsinki	5 000	50	FIM	500	800 000	-	114	-148
Vasagatan 11 International AB, Tukholma	5 500	25	SEK	5 500	3 734 500	-	-	-
SIA Latvijas Elektroniskais Pasts, Riika	78	48,75	FIM	780	780 000	-	560	230
Turku-Palvelu Oy, Turku	333	20	FIM	33	450 000	-	98	2 470
Leijona Rahastoyhtiö Oy, Helsinki	3 000	33,33	FIM	3 000	5 588 000	-	5 969	1 452
<b>Telecom Finland -alakonserni</b>								
Baltic Tele AB, Tukholma	50 000	50	SEK	5 000	73 128 825	-	67 297	9 951
AS Eesti Telefon, Tallinna		24,5	EEK	-	-	-	97 653	81 893
AS Edata, Tallinna	1 650	35	EEK	1 650	700 000	-	792	433
Estonian Mobile Telephone Company Ltd., Tallinna	15 852	24,5	EEK	15 852	95 964 884	-	60 639	106 625
Estonian Paging Ltd, Tallinna	460	40	EEK	460	968 023	-	178	10
Hansapost Oy, Helsinki	200	20	FIM	200	200 000	-	-146	-1 729
Intellitel Communications Oy, Helsinki	67 200	33,93	FIM	67	67 200	-	52	-44
Johtotieto Oy, Helsinki	170	33,33	FIM	17	17 000	-	122	97
Lattelekom SIA, Riika		13,2	LVL	-	-	-	-56 312	109 958
Latvian Mobile Telephone Ltd, Riika	2 695	24,5	USD	270	39 720 717	-	40 456	37 055
Movere Oy, Helsinki	100	20	FIM	100	100 000	-	-	-
North-West GSM Ltd, Pietari	729 120	23,52	RUR	7 291 200	27 815 909	-	28 264	61 411
P Plus Communications Limited, Hongkong	28 490 000	28,49	HKD	28 490	16 727 768	-	-44 901	-193 070
Russian Directories Holding Oy, Helsinki	140	35	FIM	140	140 000	-	-	-
Suomen Keltaiset Sivut Oy, Helsinki	184	30,16	FIM	920	1 540 000	-	5 163	4 629
Suomen Numeropalvelu Oy, Helsinki	800	40	FIM	120	406 400	-	682	352
Systems Consultant Partners SCP Oy, Helsinki	128	40	FIM	128	329 184	-	372	108
Tilts Communications A/S, Kööpenhamina	20 634 507	27	DKK	206 345	169 629 015	-	163 572	-8 866
Transmast Oy, Helsinki	120	40	FIM	1 200	1 200 000	-	9 354	10 218
Turkcell Illetisim Hizmetleri A.S., Istanbul	3 400 000	34	tTRL	3 400 000	237 047 573	-	226 958	202 868
<b>Suomen PT Oy</b>								
TT Tieto Oy, Helsinki	2 400 000	27,3	FIM	24 000	600 000 000	600 000 000	248 539	188 700
Asunto-, kiinteistö- ja huoneisto-osakkeet					153 518 708	44 603 476		
<b>Yhteensä</b>					1 454 092 529	644 603 476		
<b>+/- Osuus osakkuusyritysten hankinnan jälkeisistä voitoista ja tappioista</b>					145 738 408	-		
<b>- Konsernin sisäinen myyntivoitto</b>					-226 002 670	-		
<b>Yhteensä osakkuusyritykset</b>					<b>1 373 828 266</b>	<b>644 603 476</b>		
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>								
Cooperative Vereininging IPC, Amsterdam	5	0,05	NLG	8	15 642	-	-	-
International Data Post A/S, Kööpenhamina	15 000	8,7	DKK	1 500	2 113 500	-	-	-
Advanced European Technologies Holding N.V.	550 000	11	NLG	5 500	14 964 125	-	-	-
Libancell, Beirut	1 400 000	14	LEB	7 000	30 384 379	-	-	-
Pannon GSM Telecommunications Rt, Budapest	3 017	18,11	HUF	3 017 000	301 719 718	-	-	-
TelAdvent Limited Partnership					18 838 735	-	-	-
ZAO Logistics-Nord Ltd, Pietari	1 250	15	RUR	374 985	326 943	326 943	-	-
Satelliittitoiminta					22 947 169	-	-	-
Asunto-, kiinteistö- ja huoneisto-osakkeet					136 001 179	34 937 806	-	-
Muut yhtiöt (puhelinosaakkeet ym.)					26 142 904	1 761 626	-	-
<b>Yhteensä</b>					<b>553 454 293</b>	<b>37 026 375</b>		
<b>- Konsernin sisäinen myyntivoitto</b>					<b>-144 465 490</b>	<b>-</b>		
<b>Yhteensä muut osakkeet ja osuudet</b>					<b>408 988 803</b>	<b>37 026 375</b>		
<b>Osakkeet ja osuudet yhteensä</b>					<b>1 784 503 933</b>	<b>4 751 600 185</b>		

Virallinen tilinpäätös sisältää yksityiskohtaiset osakeyhtiölain ja kirjanpitolain edellyttämät tiedot.

# Tunnuslukuja

## Suomen PT -konserni 1994-97

TULOSLASKELMA	1997	1996	1995	1994
Liikevaihto, Mmk	<b>13 127</b>	11 518	10 543	9 968
Käyttökate, Mmk	<b>3 677</b>	3 284	2 802	2 581
prosenttia liikevaihdosta	<b>28,0</b>	28,5	26,6	25,9
Liikevoitto, Mmk	<b>2 202</b>	1 549	1 422	1 401
prosenttia liikevaihdosta	<b>16,8</b>	13,4	13,5	14,1
Voitto ennen satunnaiseriä, Mmk	<b>2 381</b>	1 660	1 524	1 502
prosenttia liikevaihdosta	<b>18,1</b>	14,4	14,5	15,1
Voitto ennen varauksia ja veroja, Mmk	<b>2 381</b>	1 660	1 524	1 171
prosenttia liikevaihdosta	<b>18,1</b>	14,4	14,5	11,7
Tilikauden voitto, Mmk	<b>1 698</b>	1 162	1 134	886

### TASE

Käyttöomaisuus, Mmk	<b>11 158</b>	9 726	8 032	6 900
Vaihto- ja rahoitusomaisuus, Mmk	<b>4 054</b>	2 667	3 591	3 315
Oma pääoma, Mmk	<b>10 776</b>	9 371	8 382	7 443
Vieras pääoma, Mmk	<b>4 358</b>	2 942	3 219	2 755
pitkäaikainen	<b>1 467</b>	341	237	207
lyhytaikainen	<b>2 891</b>	2 601	2 982	2 548
Taseen loppusumma, Mmk	<b>15 212</b>	12 393	11 623	10 215

### TUNNUSLUVUT

Oman pääoman tuotto, %	<b>16,9</b>	13,1	14,3	17,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	<b>22,4</b>	18,2	18,7	19,8
Omavaraisuusaste, %	<b>71</b>	76	73	73
Bruttoinvestoinnit, Mmk	<b>2 903</b>	3 477	2 437	1 925
prosenttia liikevaihdosta	<b>22,1</b>	30,2	23,1	19,3
Henkilöstö 31.12.	<b>34 503</b>	32 721	34 480	33 390

## Laskentakaavat

$$\text{Oman pääoman tuotto (\%)} = 100 \times \frac{\text{voitto ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} - \text{välittömät verot}}{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{arvostuserät}} \\ \text{(keskimäärin vuoden aikana)}$$

$$\text{Sijoitetun pääoman tuotto (\%)} = 100 \times \frac{\text{voitto ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} + \text{korkokulut} + \text{muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat} - \text{pakolliset varaukset}} \\ \text{(keskimäärin vuoden aikana)}$$

$$\text{Omavaraisuusaste (\%)} = 100 \times \frac{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{arvostuserät}}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$$

# Emoyhtiön voitonjakoehdotus

## HALLITUKSEN EHDOTUS EMOYHTIÖN VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Suomen PT -konsernin vapaa oma pääoma on konsernitaseen

31.12.1997 mukaan

4 168 433 000,00 markkaa

josta jakokelpoiset varat ovat

2 919 494 000,00 markkaa

Suomen PT Oy:n voitto vuodelta 1997 on

1 109 246 369,12 markkaa

ja aikaisemmilta vuosilta kertyneet voittovarajat ovat

49 882 193,38 markkaa

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoa maksetaan 458 1/3  
markkaa osakkeelta eli

1 100 000 000,00 markkaa

ja tämän jälkeen käyttämättömiksi voittovaroiksi Suomen PT Oy:öön jää

59 128 562,50 markkaa

Helsingissä 27. päivänä helmikuuta 1998

Markku Talonen  
puheenjohtaja

Liisa Joronen  
varapuheenjohtaja

Niilo Laakso

Reijo Sulonen

Pekka Vennamo  
toimitusjohtaja

# Tilintarkastuskertomus

## Suomen PT Oy:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Suomen PT Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 1997. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolaisten ja tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti.

Tilinpäätös antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 27. helmikuuta 1998

Jorma Heikkinen  
KHT

Tilintarkastajien Oy -  
Ernst & Young  
KHT-yhteisö  
Jorma Jäske, KHT

## Hallintoneuvoston lausunto

Suomen PT Oy:n hallintoneuvosto on tänään pitämässään kokouksessa käsitellyt Suomen PT Oy:n vuoden 1997 tilinpäätöksen ja tilintarkastuskertomuksen.

Hallintoneuvosto esittää lausuntonaan vuoden 1998 varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tuloslaskelma ja tase tilikaudelta 1997 vahvistetaan, ja yhtyy hallituksen ehdotukseen voiton käsittelemisestä.

Helsingissä 27. helmikuuta 1998

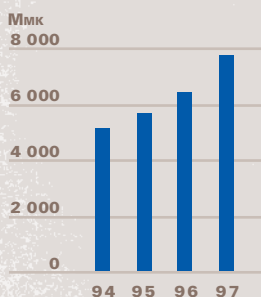
Aapo Saari  
hallintoneuvoston puheenjohtaja

# Telecom Finland

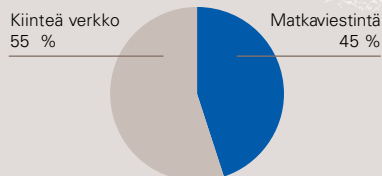
## TELECOM FINLAND -KONSERNIN AVAINLUVUT

	1997	1996	MUUTOS, %
LIKEVAIHTO, MMK	7 722	6 417	+ 20
LIKEVOITTO, MMK	1 705	1 021	+ 67
LIKEVOITTOPROSENTTI, %	22,1	15,9	
TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ, VARAUKSIA JA VEROJA, MMK	1 788	1 012	+ 77
TASEEN LOPPUSUMMA, MMK	9 713	8 171	+ 19
BRUTTOINVESTOINNIT, MMK	2 416	2 397	+ 1
HENKILÖSTÖ 31.12.	8 236	7 579	+ 9

### LIKEVAIHTO



### LIKEVAIHDON JAKAUMA 1997



TELECOM FINLAND -KONSERNIN LIKEVAIHTO KASVOI 20 % VUONNA 1997 JA OLI 7 722 MILJONAA MARKKAA. NOPEINTA KASVU OLI MATKAVIESTINNÄSSÄ SEKÄ DATA- JA MEDIAVIESTINNÄSSÄ. LISÄÄNTYVÄSTÄ KILPAILUSTA HUOLIMATTA KONSERNIN MARKKINAOSUUDET SÄILYVÄT LÄHES ENNALLAAN. TULOS RAHOITUSERIEN JÄLKEEN NOUSI 1 788 MILJONAA MARKKAAN.

Telecom Finland on kansainvälinen ja kasvuhakuinen televiestintäyri-tytys, jonka ydinliiketoiminta-alueet ovat matkaviestintä sekä datapalvelut ja mediaviestintä.

Telecom Finland on johtava yritys kehittyneillä ja kilpailuilla markkinoilla Suomessa, jossa yhtiö operoi myös maanlaajuista kiinteätä verkkoa. Kansainvälisessä liiketoiminnassa Telecom Finland tähtää merkittävään kasvuun ydinliiketoiminta-alueillaan.

### MATKAVIESTINTÄ

Telecom Finlandin Matkaviestintä-divisioona tarjoaa mobiileja telepalveluja sekä yksityishenkilöille että yrityksille. Divisioona hyödyntää

uusinta radio- ja teletekniikkaa, tietojärjestelmiä sekä laajaa yhteistyötä jakelussa, tuotekehityksessä ja tuotannossa.

Matkaviestintä-divisioonan liikevaihto kasvoi 32 % 3 450 miljoonaan markkaan vuonna 1997. Muutos johtui markkinoiden voimakkaasta kasvusta. Matkaviestinnän osuus Telecom Finlandin liikevaihdosta nousi 45 %:iin (41 vuonna 1996).

Suomen matkapuhelintiheys on maailman korkein. Kertomusvuoden lopussa matkapuhelimia oli jo 42 sataa asukasta kohden (29). Telecom Finland on Suomen johtava matkaviestinnän operaattori, jonka markkinaosuus GSM-palve-



luissa oli vuoden lopussa 65 % (68) ja kaikissa matkaviestinpalveluissa NMT mukaan lukien 74 % (81).

Vuoden 1997 lopussa Telecom Finlandin matkaviestinliittymiä oli 1 586 102 (1 211 006). Näistä yksityishenkilöt omistivat 75 % ja yritykset 25 %. Yksityishenkilöiden osuus liittymien haltijoista kasvoi kertomusvuonna selvästi.

Vastauksena kiristyneeseen kilpailuun kuluttajille suunnatun Telecom Finlandin GSM Privat -palvelun hintaa tarkistettiin alaspäin lokakuussa. OECD:n loppuvuoden 1997 tilastojen mukaan matkapuhelujen hinnat Suomessa ovat hieman yli puolet OECD-maiden keskitasosta.

Vuoden 1997 lopussa Telecom Finlandilla oli GSM-yhteisliikennesopimus 63 maahan 101 operaattorin kanssa. GSM-yhteisliikenne avattiin muun muassa Yhdysvaltoihin ja Kiinaan.

Loppuvuonna tehdyn tutkimuksen mukaan Telecom Finlandin matkapuhelinpalvelujen palvelutaso oli hyvä ja asiakastyytyväisyys korkea. Telecom Finland panostaa jatkuvasti matkapuhelinverkkojen ja palvelujen hallintaan, seurannan kehittämiseen sekä asiakaspalveluun.

Matkaviestintä-divisioonan kokonaisinvestoinnit olivat 1 047 000 markkaa, josta 91 % oli investointeja televerkkoon. Telecom Finland otti koekäyttöön GSM 1800 -verkon pääkaupunkiseudulla, Salossa ja Oulussa. Verkon tarkoituksena on lisätä kapasiteettia niillä alueilla, joilla 900 MHz -taajuudet eivät

tulevaisuudessa riittäisi tyydyttämään kysyntää. Kaupalliseen käyttöön uusi verkko otettiin alkuvuodesta 1998. Markkinoille on tulos- ja molemmissa verkoissa toimivia kaksitaajuuspuhelimia.

Kertomusvuonna Telecom Finland otti ensimmäisenä maailmassa käyttöön matkapuhelinkäyttöisen vaihd palvelun sekä ns. varmistuspalvelun, joka varmuuskopioi automaattisesti älypuheliin tallennetut tiedot palvelimelle. Ensimmäisenä Suomessa yhtiö tarjosi palvelun, jossa matkapuhelimen tekstiviestipalvelulla voi hakea tietoa internetistä.

Telecom Finland panostaa myös GSM:n kolmannen sukupolven matkapuhelinjärjestelmään. Marraskuussa julkistettiin japanilaisen NTT DoCoMon kanssa yhteistyö, jonka tavoitteena on kehittää matkapuhelinjärjestelmän maailmanlaajuinen standardi siten, että verkon toiminnot ja palvelut perustuvat GSM-tekniikkaan ja radiotie laajakaistaiseen CDMA-tekniikkaan (Code Division Multiple Access). Tämä ns. maailmanpuhelinjärjestelmä mahdollistaa liikkuvan kuvan, grafiikan ja äänen välittämisen samanaikaisesti.

#### **KAUKOHAKU- JA RADIOPALVELUT**

Matkapuhelujen lisäksi Matkaviestintä-divisioona tarjoaa yksisuuntaisia sanomavälityspalveluja eli kaukohakupalveluja sekä radiopalveluja. Kaukohakupalvelujen asiakasmäärä pysyi kertomusvuonna edellisvuoden tasolla. Radiopalveluissa markkinoiden vilkastuminen näkyi etenkin satelliittiliiketoiminnassa.

#### **KIIINTEÄ VERKKO**

Telecom Finlandin kiinteän verkon liiketoimintaan kuuluvat puhelupalvelut, datapalvelut ja mediaviestintä, tuotanto- ja verkostopalvelut sekä erityisliiketoiminta, joka täydentää pääliiketoimintojen palveluvalikoimaa.

Kiinteän verkon liikevaihto kasvoi kertomusvuonna 12 % edellisvuodesta 4 272 miljoonaan markkaan. Nopeimmin kasvoivat data-siirto ja mediaviestintä (+25 %) sekä erityisliiketoiminta (+22 %).

Kiinteän verkon liiketoimintojen osuus Telecom Finlandin liikevaihdosta oli 55 % (59).

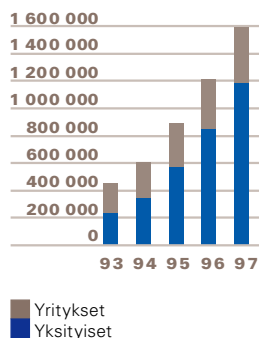
Investoinnit olivat 1 369 miljoonaa markkaa, missä on laskua edellisvuoteen verrattuna 5 %. Edellisvuoden lukuun sisältyy puhelinverkon laajan digitalisointiohjelman loppuunsaattaminen. Investointien kokonaissummasta kohdistui verkkoon 57 %.

#### **PUHELUPALVELUT**

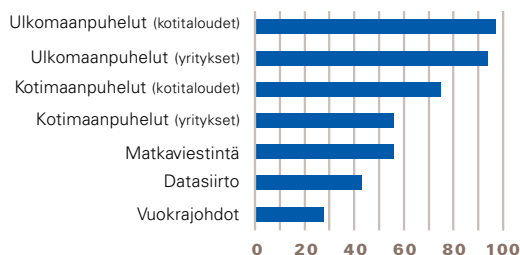
Puhelupalvelujen liikevaihto kasvoi hieman edellisvuodesta ja oli 1 965 miljoonaa markkaa. Palveluihin kuuluvat paikallis-, kauko- ja ulkomaanpuhelut. Peruspalvelun eli puhelun lisäksi asiakas saa käyttöönsä erilaisia lisäpalveluja, kuten laskuerittelyt, puhelujen siirron, vastaajapalvelut ja puhelujen estopalvelut.

Suomen paikallispuhelimarkkinoiden koko on vuodessa noin 3,2 miljardia markkaa, josta Telecom Finlandin markkinaosuus pysyi 30 %:ssa vuonna 1997. Yhtiön liittymien määrä oli vuoden lopussa 789 000. Ne sijaitsevat lähinnä

**TELECOM FINLANDIN  
MATKAPUHELINLIITTYMIEN MÄÄRÄ**



**TELEPALVELUJEN HINTATASO SUOMESSA  
SUHTEESSA OECD-MAIDEN KESKIVERTUUN, %**



Lähde: Eurodata 11/1997

**TELECOM FINLANDIN KIINTEÄN VERKON  
LIIKENNEMÄÄRÄT 1997**



Telecom Finlandin omistamien paikallisverkkojen alueella Itä- ja Pohjois-Suomessa. Paikallispuheluliittymien kiinteitä maksuja korotettiin maaliskuusta 1998 alkaen.

Kaukopuhelumarkkinat olivat vuonna 1997 noin 400 miljoonaa markkaa, josta Telecom Finlandin osuus pysyi 41 %:ssa. Puhelujen hinnat on kilpailtu kansainvälisesti alhaiselle tasolle, ja ne ovat pysyneet viime vuosina lähes ennallaan.

Ulkomaanpuhelujen kertomusvuonna noin 1,1 miljardin markkinoista Telecom Finlandin osuus oli 63 % (66). Hintatason odotetaan laskevan lähivuosina kiristyvän kilpailun seurauksena.

**DATAPALVELUT JA  
MEDIAVIESTINTÄ**

Telecom Finlandin Datapalvelut ja mediaviestintä kehittävät ja toimittavat puhelinverkkojen lisäarvopalveluja. Palveluja ovat yritysten datasiirtoratkaisut, yksityishenkilöiden ja yritysten internet-palvelut sekä asiakkaiden liiketoimintaan syväälle integroitavat puhe- ja datasiirron ratkaisut (palvelumedia).

Datapalvelut ja mediaviestintän liikevaihto kasvoi kertomusvuonna 25 % 906 miljoonaa markkaan. Nopea kasvu johtui pääosin talouselämän vahvasta kasvusta sekä teknologioiden nopeasta kehityksestä. Tuotekehityksen painopiste siirtyi suurikapasiteettisista laajojen alueiden verkoista lähiverkkoihin. Telecom Finland tuoteisti asiakkaiden lähiverkkoihin tukeutuvien järjestelmien hallinnan.

Internetin käytön kasvu jatkui voimakkaana. Taloustutkimus Oy:n loka-marraskuussa tekemän selvityksen mukaan lähes 30 % 15-74-vuotiaista suomalaisista katsoi kuuluvansa internet-käyttäjisiin. Telecom Finlandin tarjoaman internetliittymän iNET PRO:n käyttäjämäärä kasvoi kertomusvuonna 140 %. Marraskuussa toteutettu iNET PRO-palvelun hinnoittelun muutos minuuttiveloituksesta kiinteäksi kuukausimaksuksi lisäsi myyntiä merkittävästi. Yhtiön markkinaosuus internet-palveluista Suomessa on 40 %.

Telecom Finland investoi voimakkaasti tuotantolaitteisiin ja siirsi liikennettä omaan suurikapasiteettiseen ATM-runkoverkkoonsa tyydyttääkseen internetin kasvavan käyttäjäkunnan tarpeet. Kansainvälistä liikennettä palvelevan Atlantin ylittävän runkoyhteyden kapasiteettia kasvatettiin 45 megabittiin sekunnissa. Vuoden 1997 aikana internet-palvelut, kuten sähköposti ja www, siirrettiin uuteen tuotantojärjestelmään, jonka suorituskyky riittää yli 500 000 asiakkaan palvelemiseen.

Telecom Finland tuoteisti internet-tekniikkaan perustuvan yrityksille tarkoitetun intranet-ratkaisun. Sen avulla voidaan tarjota sekä avoimen internetin, suljettujen tietoverkkojen että uusien sovellusteknologioiden parhaat ominaisuudet.

Palvelumediatuotteissa Telecom Finland säilytti johtavan markkina-asemansa kiristyneestä kilpailusta huolimatta. Telecom Finland panostaa uusien, enemmän lisäar-

voa sisältävien palvelumediatarkeistusten kehittämiseen.

Telecom Finland kehittää ja markkinoi asiakaskunnan lisääntymiä etätötarpeita varten palveluja, jotka mahdollistavat televerkon kautta tapahtuvan työskentelyn ja yhteydet toimeksiantavan yrityksen tietojärjestelmiin. Asiakaspalveluratkaisujen käyttö kasvoi kertomusvuonna neljänneksen. Erityisesti kasvoivat 0800/0203-numeroiden käyttö sekä niihin liittyvät palvelut kuten vastauspalvelut. Myös Call Center -kokonaistoitusten kysyntä lisääntyi voimakkaasti. Maksullisten viihdepalvelujen kysyntä pysyi edellisvuoden tasolla.

Tuotteiden kehittämisessä keskityttiin sähköisen kaupankäynnin ratkaisuihin sekä fax- ja EDI-tyyppiin yritysten viestintäratkaisuihin. Faxlähetyksen massajakelupalvelu, MultiFax, aloitettiin Ruotsissa.

#### **TUOTANTO- JA VERKOSTOLIIKETOIMINTA**

Tuotanto- ja verkostoliiketoiminta tuottaa verkko-, tuotanto- ja rakentamispalveluja sekä Telecom Finlandin omille että ulkoisille palveluoperaattoreille.

Divisioonan ulkoinen liikevaihto oli kertomusvuonna 221 miljoonaa markkaa (210). Kiinteän verkon käyttöminuutit kasvoivat 10 %. Voimakkaimmin kasvoivat matkaviestinnän puheluminuutit (+22 %) ja internet-liikenne (+93 %).

Teletoimialan kehittymisen myötä on syntymässä uusia palveluoperaattoreita, joilla ei ole omaa verkkoa. Telecom Finland pyrkii

saamaan merkittävän markkinaosuuden näiden operaattoreiden verkkopalvelun tuottajana varmistukseen mahdollisimman suuret liikennevolymit omaan verkkoonsa.

Telecom Finlandin asema Suomen runkoverkkoliikenteessä vahvistui ja sen markkinaosuus nousi 67 %:iin (54). Merkittävimmän markkinaosuutta on kasvattanut matkaviestinnän voimakas kasvu Telecom Finlandin verkossa.

Tuotantotoiminnassa panostettiin erityisesti asiakastoimitusten ja viankorjauksen toimitusvarmuuteen. Toimitusvarmuus kasvoi 93 %:iin (70) vuoden 1997 aikana tehdyn prosessien kehitystyön seurauksena.

#### **ERITYISLIIKETOIMINTA**

Telecom Finlandin Erityisliiketoiminta-divisioona koostuu joukosta erillisiä liiketoimintayksiköitä, joita ovat Hakemistopalvelut, Tieto- ja välityspalvelut, Turvaverkot, Yleisöpuhelimet, TeleUra, Corporate Ventures sekä Kaapeli-TV. Yksiköiden palvelut täydentävät Telecom Finlandin pääliiketoimintojen palveluvalikoimaa.

Erityisliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 22 % edellisvuodesta 1 181 miljoonaa markkaan. Yleisen talouskasvun myötä palvelujen kysyntä on ollut kasvussa. Vain yleisöpuhelintoiminnan suoritelmäärät ovat laskeneet.

#### **LAITE- JA JÄRJESTELMÄMYynti**

Telecom Finlandin tytäryhtiö TYV Tele Yritysviestintä Oy on puhelinvaihte- ja järjestelmämarkkinoilla johtava yritys Suomessa. Yhtiöllä

on uusasennuksista noin 50 %:n markkinaosuus. Uusmarkkinoiden vuotuinen koko Suomessa on 120 000 - 140 000 alaliittymää. TYV on kasvattanut markkinaosuuttaan erityisesti pienissä alle 50 alaliittymän vaihteissa.

TeleRing on TYV:n omistama markkinointi- ja tuotekonsepti, jonka alla toimii 20 omaa ja 41 franchising-periaatteella toimivaa myymälää. Lisäksi TeleRing-tuotteita myydään 37 liikkeessä, jotka eivät toimi TeleRing-nimen alla. Vuonna 1997 myymäläketjun myynti oli lähes 300 miljoonaa markkaa, jossa kasvua edellisvuodesta 20 %. Joulukuussa TYV osti datapalvelujen laite- ja järjestelmä- sekä palvelumyyntiin erikoistuneen Datainfo Oy:n koko osakekannan. Yhtiö perusti myös tytäryrityksen Viroon.

#### **KANSAINVÄLINEN LIIKETOIMINTA**

Telecom Finlandin kansainväliseen liiketoimintaan kuuluvat matkaviestinnän ja kiinteän verkon osakkuusyhtiöt sekä Euroopassa palveluoperaattoreina toimivat tytäryhtiöt.

Telecom Finlandin tytäryhtiöillä on liiketoimintaa Ruotsissa, Saksassa, Belgiassa, Hollannissa ja Venäjällä. Osakkuusyhtiöitä on Turkissa, Unkarissa, Virossa, Latviasa, Venäjällä, Libanonissa sekä Hongkongissa. Yhteensä Telecom Finlandilla oli vuoden 1997 lopussa 15 tytär- ja 14 osakkuusyhtiötä ulkomailla.

Telecom Finland pyrkii globaalisti kehittyville matkaviestintä- sekä data- ja mediaviestintämarkki-

noille. Matkaviestinnässä yhtiön liiketoiminta on perustunut uusien operaattoreiden käynnistämiseen. Operaattorilisenssien korkeat hinnat ovat kuitenkin vähentäneet mahdollisuuksia perustaa uusia yhteisyrityksiä. Kertomusvuoden aikana keskityttiinkin nykyisten yritysten palveluvalikoiman ja markkinaosuuden varmistamiseen ja osakaspohjan vakauttamiseen.

Telecom Finlandin tytäryritykset tarjoavat yrityksille kehittyneitä data- ja mediaviestinnän palveluja. Liiketoiminnan päämarkkinat ovat Euroopassa. Tuotteiden paketoimalla voidaan tarjota ratkaisuja, joiden katerakenne mahdollistaa toimimisen kannattavan liiketoiminnan kohdemaissa myös ilman omaa televerkkoa. Tytäryritykset tuottavat liikennettä myös Telecom Finlandin omaan verkkoon. Etenkin yhtiön hyvät palvelut Venäjälle ja Baltiaan ovat Keski-Euroopassa kysytyjä.

Telecom Finlandin kansainvälisen liiketoiminnan liikevaihto kasvoi kertomusvuonna 306 miljoonaa markkaan (144). Nopeinta kasvu oli Ruotsissa. Toimintansa alkuvaiheessa olevien tytäryhtiöiden toiminta oli tappiollista. Telecom Finlandin omistusosuutta vastaava osakkuusyhtiöiden liikevaihto (pro rata) nousi kertomusvuonna 831 miljoonaa markkaan (484). Osakkuusyriyten yhteenlaskettu tulos parani ja oli selvästi voitollinen.

Telecom Finlandin kokonaissijoitukset kansainväliseen liiketoimintaan olivat vuoden lopulla 2 305 miljoonaa markkaa.

#### **TYTÄRYHTIÖT**

Telecom Finlandin Ruotsissa toimiva tytäryhtiö Telecom Finland AB lisäsi liiketoimintaansa kertomusvuoden aikana. Kesäkuussa yhtiö solmi ruotsalaisen Enator AB:n kanssa yhteistyösopimuksen tietojen ja telepalveluista ja lokakuussa se osti 91 %:n osuuden Geddeholm CallCenteristä, joka tarjoaa puhelu- ja palveluja kolmessa kaupungissa. Merkittävin yksittäinen kauppa solmittiin lokakuussa, kun Kaakkois-Ruotsissa Blekingen läänissä sijaitseva IT-Blekinge -yhteisö tilasi yhtiöltä koko läänin kattavan laajakaistaverkkoratkaisun.

Saksaan Telecom Finland perusti kertomusvuoden aikana kaksi tytäryhtiötä, alkuvaiheessa data-palveluita tarjoavan Telecom Finland GmbH:n ja Smart Ring GmbH:n, joka kehittää sähköiseen maksamiseen liittyviä tuotteita.

Belgiassa ja Hollannissa toimiva Telecom Finland International N.V./S.A. tarjoaa asiakkailleen puhe-, data- ja internet-palveluja. Hollannissa valmisteltiin laajakais- taisen QuickNet-internet-palvelun aloittamista yhteistyössä kaapeli-TV-operaattoreiden kanssa. Venäjällä tytäryhtiö Fintelecom ZAO:n liiketoiminta kehittyi suotuisasti.

#### **OSAKKUUSYHTIÖT**

Telecom Finland omistaa 34 % Turkissa toimivasta GSM-operaattorista Turkcell Illetisim Hizmetleri A.S:stä. Yhtiön kannattavuus parani vuonna 1997. Sen tilaajamäärä nousi vuoden lopulla 1,1 miljoonaa, jossa oli kasvua edellisvuodesta 105 prosenttia. Turkcell on Turkin johtava GSM-operaattori 77 %:n markkinaosuudella.

Unkarissa toimivasta Pannon GSM Telecommunications Rt:sta Telecom Finland omistaa 18 %. Yhtiön tulos kehittyi suotuisasti ja oli voitollinen. Yhtiön tilaajamäärä kasvoi 264 000:een (160 000). Pannon GSM on Unkarin toiseksi suurin matkapuhelinoperaattori ja sen markkinaosuus on 42 %.

Sekä kiinteän verkon liiketoimintaa harjoittava AS Eesti Telefon että matkapuhelinoperaattori Estonian Mobile Telephone Company Ltd menestyivät kertomusvuoden aikana hyvin. Telecom Finland omistaa molemmista yhtiöistä 24 %. Estonian Mobile Telephonon tilaajamäärä nousi 102 000:een (53 600), ja sen markkinaosuus oli vuoden lopussa 67 %.

Tulostaan paransivat myös Latviassa kiinteätä verkkoa operoiva Lattelekom SIA sekä Latvian Mobile Telephone Company Ltd, jonka tilaajamäärä nousi 61 000:een (29 000). Telecom Finland omistaa Lattelekomista 13 % ja Latvian Mobile Telephonesta 24 %.

# PT-Credit

Pietarissa toimivan matkapuhelinoperaattorin North-West GSM Ltd:n kehitys oli niinkään myönteinen. Yhtiön tilaajamäärä nousi 56 000:een, ja sen taloudellinen tulos oli hyvä. Telecom Finland omistaa yhtiöstä 23,5 %.

Libanonilaisen matkapuhelinoperaattorin Libancellin tilaajamäärä nousi 191 500:een (90 000). Telecom Finland omistaa yhtiöstä 14 %.

P Plus Communications Ltd avasi GSM 1800 -verkon kesäkuussa Hongkongissa. Yhtiön tilaajamäärä nousi vuoden loppuun mennessä 30 000:een. Kireän kilpailutilanteen vuoksi P Plus Communicationsin tulos jäi ensimmäisenä toimintavuonna heikoksi. Telecom Finland omistaa yhtiöstä 28 %.

Helmikuussa 1998 Telecom Finland myi osuutensa P Plus Communications Ltd:stä paikalliselle Star Telecom International Holdingille ja siirtyi kaupan yhteydessä tämän osakkaaksi.

**PT-CREDIT OY PERUSTETTIIN VUONNA 1996 SUOMEN PT:N SISÄISEKSI ASIAKASRAHOITUSYHTIÖKSI. SEN TEHTÄVÄNÄ ON TUOTTA ARAHOITUSPALVELUJA KONSERNIN MYYNNIN TUEKSI. YHTIÖN ASIAKASRAHOITUSTOIMINTA KÄYNNISTYI VUODEN 1997 ALUSSA.**

PT-Credit Oy:n palvelujen kysyntä kehittyi ensimmäisenä toimintavuonna myönteisesti. Pääpaino oli Telecom Finlandin asiakkaiden hankintojen rahoituksessa. Rahoitettuja kohteita oli yhteensä noin 2 700 kappaletta ja niiden veroton hankintahinta yhteensä 142 miljoonaa markkaa.

PT-Credit tarjoaa yhdessä konsernin liiketoimintayksiköiden kanssa kokonaispalvelua, jossa asiakas saa rahoitusratkaisun osana laitteen tai palvelun hankintaa.

Kokonaispalvelun merkitys kasvaa tulevaisuudessa entisestään asiakkaiden keskittäessä resurssinsa ensisijaisesti omaan liiketoimintaansa.

Vuonna 1998 PT-Creditin rahoitustoiminnan odotetaan kasvavan merkittävästi. Yhtiön arvioidaan vuoden aikana kaksinkertaistavan vuokrakohteina olevan laitekannan.

Suomen PT -konsernin jaossa vuonna 1998 PT-Credit siirtyy osaksi uutta telekonsernia.

## PT-CREDIT OY:N AVAINLUVUT

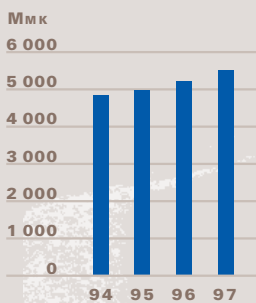
	1.7.1996 - 31.12.1997
LIKEVAIHTO, MMK	28,8
RAHOITUSKATE, MMK	4,3
TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ, VARAUKSIA JA VEROJA, MMK	-0,3
VUOKRALAITEKANTA, MMK	116,7
TASEEN LOPPUSUMMA, MMK	164,1
VUOKRAKOHDEHANKINNAT, MMK	142,2
HENKILÖSTÖ 31.12.1997	8

# Suomen Posti

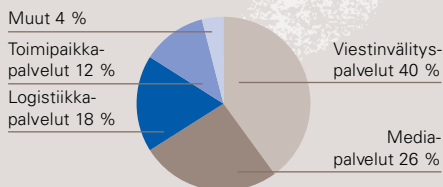
## SUOMEN POSTI -KONSERNIN AVAINLUVUT

	1997	1996	MUUTOS, %
LIKEVAIHTO, MMK	5 507	5 213	+ 6
LIKEVOITTO, MMK	439	491	- 11
LIKEVOITTOPROSENTTI, %	8,0	9,4	
<b>TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ,</b>			
VARAUKSIA JA VEROJA, MMK	456	523	- 13
TASEEN LOPPUSUMMA, MMK	2 729	2 400	+ 14
BRUTTOINVESTOINNIT, MMK	320	284	+ 13
HENKILÖSTÖ 31.12.	25 696	24 574	+ 5
POSTILÄHETYKSET, MILJ. KPL	2 553	2 374	+ 7,5

### LIKEVAIHTO



### LIKEVAIHDON JAKAUMA 1997



KANSANTALouden KASVU LISÄSI SUOMEN POSTI OY:N PALVELUJEN KYSYNTÄÄ EDELLEEN VUONNA 1997. POSTI-KONSERNIN LIKEVAIHTO OLI 5,5 MILJARDIA MARKKAA, KASVUA 6 % EDELLISVUODESTA. TULOS RAHOITUSERIEN JÄLKEEN OLI 456 MILJONAA MARKKAA.

Posti harjoittaa postitoimintaa tarjoamalla asiakkailleen viestinvälitys-, media- ja logistiikkapalveluja sekä niitä tukevia palvelukokonaisuuksia. Postin palveluverkot kattavat koko maan ja kaikki asiakasryhmät. Postille keskeisimmät asiakastoimialat ovat postimyynni, pankki ja vakuutus, teollisuus, palvelut, kauppa, yhteisöt sekä viestintäyritykset.

### VIESTINVÄLITYSPALVELUT

Postin Viestinvälityspalveluihin kuuluvat kirjepalvelut, hybridipalvelut (eKirje) sekä postitus- ja palautepalvelut. Posti arvioi markkinaosuudekseen noin 85 % Suomen kirjeliikenteestä. Fax- ja sähköpos-

tiviestintä mukaan lukien Postin välittämien viestien osuus on noin 45 % kaikista lähetetyistä viesteistä.

Viestinvälityspalvelujen liikevaihto oli kertomusvuonna 2,2 miljardia markkaa. Kasvua edellisvuodesta oli 2 %. Liikevaihdosta suurin osa tuli edelleen kirjepalveluita. Yritykset lisäsivät 1. luokan kirjeen käyttöään. Kirjeiden kokonaismäärä, 858 miljoonaa kappaletta, pysyi kuitenkin edellisvuoden tasolla, sillä 2. luokan kirjeen käyttö väheni.

Postin hybridipalvelun eli eKirjeen kasvu jatkui. Pääasiassa yritysten käyttämät eKirjeet tulevat Postiin sähköisessä muodossa suoraan yrityksen tietokoneelta.

Posti tulostaa ja kuorittaa ne sekä jakaa asiakkaalle muiden postilähetysten mukana.

Myös tulostus-, postitus- ja palautepalvelujen kysyntä kasvoi. Kasvussa näkyi asiakasyritysten tarve ulkoistaa ydinliiketoimintaan kuulumattomia palveluja.

Postin uudet EDI- eli organisaatioiden välisen tiedonsiirron palvelut kehittyivät myönteisesti. Posti kokoaa erilaisista EDI-palveluista asiakastarpeiden mukaisia kokonaispalveluja, joiden avulla asiakas saa ratkaisun esimerkiksi sähköiseen kaupankäyntiin.

Toimikorttiteknologian hyödyntäminen on yksi Postin panostuskohde. Sähköistä kaupankäyntiä ja asiointia tukeva ns. varmennepalvelu, jossa Posti toimii luotettuna kolmantena osapuolena, käynnistyi vuoden lopulla. Posti on varmennepalvelullaan edelläkävijä Suomessa.

### **MEDIAPALVELUT**

Postin Mediapalvelut kattavat lehti-, suoramarkkinointi- ja osoitepalvelut.

Lehtipalvelut tarjoavat ratkaisuja mediatalojen ja niiden asiakkaiden väliseen logistiikkaan. Posti on lehtijakelujen markkinajohtaja. Vuonna 1997 sen markkinaosuus oli 90 % aikakauslehtien jakelussa ja 46 % sanomalehtien varhaisjakelussa.

Lehtien myönteinen levikkikehitys ja uudet varhaisjakelut toivat Postille edellisvuotta enemmän jaettavaa. Lehtipalvelujen liikevaihto

kasvoi 15 % edellisvuodesta 792 miljoonaan markkaan.

Suoramarkkinointipalvelut tarjoavat yrityksille ja yhteisöille palveluratkaisuja asiakassuhteen hoitoon ja markkinointiviestintään.

Postin osuus osoitteellisten suoramarkkinointilähetysten markkinointi oli noin 90 % ja osoitteettomien lähes 50 %.

Postin suoramarkkinointiin liittyvien palvelujen liikevaihto oli 592 miljoonaa markkaa, kasvua 16 %. Suoramarkkinointia lisäsivät muun muassa postimyyntin kasvu ja uusien postimyyntiyrittäjien tulo alalle.

### **LOGISTIikkAPALVELUT**

Postin Logistiikkapalvelut tuottaa asiakkaille pientavarakuljetusten ja postimyyntin kokonaislogistisia ratkaisuja fyysisestä kuljettamisesta sähköisten tietojärjestelmien monipuoliseen hyödyntämiseen. Posti on pientavara liikenteen markkinajohtaja Suomessa.

Logistiikkapalvelujen liikevaihto kasvoi 7 % ja oli 990 miljoonaa markkaa vuonna 1997. Kuljetettujen pakettien kokonaismäärä kasvoi kuitenkin vain vähän. Sen sijaan pikapalveluja sekä kotimaassa että ulkomaille kysyttiin edellisvuotta enemmän. Liikevaihtoa kasvattivat myös erilaiset kokonaislogistisiin ratkaisuihin liittyvät paikalliset kuljetuspalvelut, varastointi sekä kotimaan ja kansainvälisen rahdin palvelut, joiden kysyntä lisääntyi.

Yritysten välisen liikenteen kasvua lisäsivät palvelujen ulkoistaminen, toimituserien pienentäminen ja yritysten kansainvälistyminen. Kansainvälisen liikenteen kasvussa näkyi puolestaan viedin vilkastuminen Suomesta EU-maihin, muihin Pohjoismaihin ja lähialueille itään.

### **TOIMIPAikkAPALVELUT**

Toimipaikkapalvelut tarjoaa postipalvelujen asiakasvirtoja hyödyntäville päämiehilleen valtakunnallisesti kattavimman kiinteiden palvelupisteiden verkoston.

Kertomusvuonna posteissa myytiin Postipankki Oy:n, Henkivakuutusosakeyhtiö Leijonan sekä Pohjola-yhtiöiden pankki- ja vakuutus tuotteita.

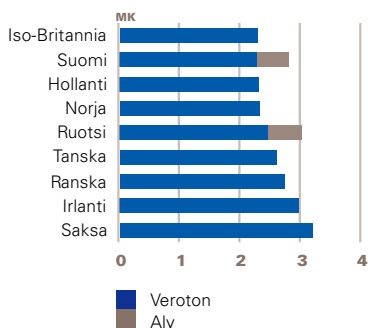
Toimipaikkapalvelujen liikevaihto säilyi edellisvuoden tasolla ja oli 648 miljoonaa markkaa. Posti hoiti merkittävän osan Postipankin tileistä, maksuliikenteestä ja talletuksista. Vilkastuva kysyntä lainamarkkinoilla lisäsi lainojen myyntiä posteissa. Talletusten määrä pysyi viime vuoden tasolla.

### **POSTI KEHITTÄÄ PALVELUAAN**

Posti parantaa palveluja ja niiden saatavuutta sekä lähettäjän että vastaanottajan näkökulmasta. Kertomusvuonna uudistukset näkyivät etenkin posteissa ja postinjakelussa.

Postien aukioloaikoja pidentettiin. Vilkkaimmat 130 postia

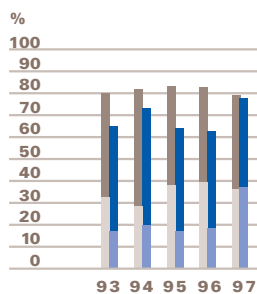
### TAVALLISEN 1. LUOKAN KIRJEEN HINTA, ALIN PAINOLUOKKA



Ostovoimapariteetti, marraskuu 1997

Kirjeiden reaali hinnat ovat pysyneet Suomessa lähes ennallaan usean vuoden ajan.

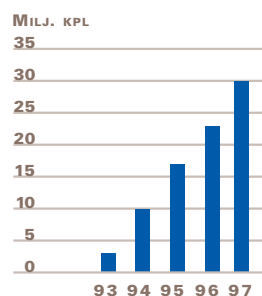
### ASIAKASTYYTYVÄISYYS



Yritysassiakkaat  
Kuluttajat  
Erinomainen-arvioiden osuus

Posti kerää järjestelmällisesti palautetta asiakkailtaan. Kaavion prosentti sisältää asiakkaiden antamat arvosanat hyvä, erittäin hyvä ja erinomainen.

### eKIRJEEN KÄYTÖN KEHITYS



eKirjeen lähetysmäärä kasvoi kertomusvuonna 35 % edellisvuoteen verrattuna.

palvelevat maanantaista perjantaihin iltakahdeksaan, loput iltakuuteen. Muiden yritysten yhteydessä toimivat postit palvelevat usein myös myöhään iltaisin ja viikonloppuisin. Kaikkiaan posteja on lähes 1 700, joista yli 1 000 toimii kauppan tai jonkin muun palveluyrityksen yhteydessä.

Postinjakelua aikaistettiin edelleen. Muun muassa postinlajittelun automatisoinnin ansiosta jo 80 % kuluttaja-asiakkaista ja 91 % yrityksistä saa postinsa puoleen päivään mennessä.

Uusien kirjelaatikoiden asennukset alkoivat. Lähiseudun postinkulkua parannettiin ottamalla käyttöön kirjelaatikoita, joista lähiseudulle osoitetun kirjeen saa matkaan vielä illalla. Näistä kirjelaatikoista posti kerätään myös sunnuntai-iltaisin.

Posti otti käyttöön uuden lähetyksen seurantarjestelmän. Jatkossa kaikkia viivakoodillisilla osoitekorteilla varustettuja paketteja voidaan seurata koko Postin tuotantoprosessin läpi ja varmistaa näin palvelulupausten pitävyyttä. Asiakkaat pystyvät myös itse jatkossa seuraamaan internetin avulla lähetyksensä kulkua.

Posti vähensi aiheuttamia ympäristöhaittoja osana ympäristöjärjestelmänsä. Vuonna 1997 Postin kuljetuksessa ja jakelussa olevien yli 5 500 ajoneuvon polttoaineenkulutus ajettua kilometriä kohden oli noin 1 % alhaisempi kuin vuonna 1996. Jakelun ja kuljetusten typenoksidipäästöt ajettua kilo-

metriä kohden olivat puolestaan noin 13 % pienemmät kuin vuonna 1996.

Posti toimi Suomessa laajan kansainvälisen sähköautohankkeen vetäjänä. Projektiin liittyen Posti hankkii 11 uutta sähköautoa. Kertomusvuonna sillä oli käytössään 50 sähköautoa, mikä on enemmän kuin millään muulla Postilla maailmassa. Posti tutki myös vähäpäästöisten kaasuautojen käyttöä kaupunkikeskuksissa.



# PT-Autopalvelut

**PT-AUTOPALVELUJEN LIIKEVAIHTO KASVOI HIEMAN VUONNA 1997. SUURIMPIA ASIAKKAITA OLIVAT SUOMEN POSTI OY JA TELECOM FINLAND OY. KONSERNIN ULKOPUOLISTEN ASIAKKAIDEN OSUUS LIIKEVAIHDESTA NOUSI VUODEN LOPULLA 22 %:IIN. ENITEN KASVOI MYYNTI YKSITYISEN SEKTORIN ASIAKKAILLE.**

PT-Autopalvelut Oy tarjoaa kattavia ajoneuvojen korjaamo- ja leasing-palveluja. Vuonna 1997 yhtiö omisti pääosan Suomen PT -konsernin autoista, vuokrasi niitä konserniyh-tiöille ja vastasi niiden huollosta, ylläpidosta ja korjauksesta.

Yhtiö investoi edelleen voimakkaasti kalustoon. Vuonna 1997 hankittiin yli 800 uutta ajoneuvoa. Vuoden lopulla yhtiöllä oli yli 5 400 ajo-

neuvoa, joilla ajettiin yhteensä hieman yli 100 miljoonaa kilometriä.

PT-Autopalvelujen korjaamoverkosto kattaa koko maan. Kukin korjaamo pyrkii tarjoamaan kaikki asiakkaan tarvitsemat huolto- ja korjauspalvelut. Useilla paikkakunnilla korjaamot toimivat Postin lajittelukeskusten yhteydessä. Seinäjoelle valmistui uusi korjaamo, joka on osa Ilkka Print Oy:n painotalon ja

Postin lajittelukeskuksen muodostamaa logistista ketjua.

Yhtiössä otettiin kertomusvuonna käyttöön EU:n EMAS-asetuksen (The Eco-Management and Audit Scheme) mukainen ympäristöjärjestelmä, joka kattaa yrityksen kaikki toiminnot. PT-Autopalvelut osallistuu myös EU:n tukemaan E.V.D. Post -hankkeeseen, jolla edistetään nollapäästöisten sähköautojen käyttöä jakeluajossa.

PT-Autopalvelujen liikevaihdon arvioidaan kasvavan vuonna 1998, vaikka kilpailu alalla jatkuu kireänä.

Suomen PT -konsernin jaossa vuonna 1998 PT-Autopalvelut siirtyy osaksi uutta postikonsernia.

## PT-AUTOPALVELUT OY:N AVAINLUVUT

	1997	1996	MUUTOS, %
<b>LIKEVAIHTO, MMK</b>	<b>304</b>	<b>301</b>	<b>+ 1</b>
<b>KÄYTTÖKATE, MMK</b>	<b>91</b>	<b>97</b>	<b>- 6</b>
<b>KÄYTTÖKATEPROSENTTI, %</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	
<b>TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ,</b>			
<b>VARAUKSIA JA VEROJA, MMK</b>	<b>25</b>	<b>43</b>	<b>- 42</b>
<b>TASEEN LOPPUSUMMA, MMK</b>	<b>284</b>	<b>256</b>	<b>+ 11</b>
<b>BRUTTOINVESTOINNIT, MMK</b>	<b>112</b>	<b>108</b>	<b>+ 4</b>
<b>HENKILÖSTÖ 31.12.</b>	<b>474</b>	<b>480</b>	<b>- 1</b>

# Hallinto

## Suomen PT Oy 1997

### HALLINTONEUVOSTO

Suluissa jäsenyysaika.

*puheenjohtaja*

**AAPO SAARI** (1994–)

kansanedustaja

*varapuheenjohtaja*

**ANTERO KEKKONEN** (1994–)

kansanedustaja

**PIRJO-RIITTA ANTUORI** (1994–)

kansanedustaja

**TARJA CRONBERG** (1994–)

maakuntajohtaja

**TARMO ESKOLA** (1995–)

tietoteknologiajohtaja

**TIMO HANNULA** (1994–)

maakuntaneuvos

**TUOMAS HARPF** (1994–)

toimitusjohtaja

**JUHANI HEINO** (1994–)

puheenjohtaja

**LIISA HYSSÄLÄ** (1997–)

kansanedustaja

**PAULA HÖÖK** (1994–7.12.1997)

puheenjohtaja

**BENGT JANSSON** (1994–)

toimitusjohtaja

**BJARNE KALLIS** (1994–)

kansanedustaja

**KARI KANTALAINEN** (1997–)

kansanedustaja

**MINNA KARHUNEN** (1994–)

kansanedustaja

**EINO KEINÄNEN** (1996–)

hallituksen puheenjohtaja

**PAULI KONTTINEN** (1996–

30.5.1997)

puheenjohtaja

**ERJA LAHIKAINEN** (1994–)

toiminnanjohtaja

**ANTTI PALKINEN** (8.12.1997–)

varapuheenjohtaja

**ESKO RAJAHALME** (1994–

30.9.1997)

eversti

**BORIS RENLUND** (1994–)

koulunjohtaja

**PAULI SAAPUNKI** (1994–)

kansanedustaja

**JORMA SEPPÄNEN** (1994–)

Suomen Kuntaliiton puheenjohtaja

**SÄDE TAHVANAINEN** (1995–)

kansanedustaja

**OLAVI TONTERI** (1.10.1997–)

eversti

**TAPIO VAANTOKIVI** (31.5.1997–)

puheenjohtaja

**KARI VILKMAN** (1996–)

päälouottamusmies

**SIRKKALIISA VIRTANEN** (1997–)

puoluevaltuuston puheenjohtaja

## HALLITUS

*puheenjohtaja*

**MARKKU TALONEN**

s.1946

pääjohtaja, Orion-yhtymä Oy  
Suomen PT Oy:n hallituksessa  
vuodesta 1994, puheenjohtaja  
13.3.1997 alkaen

**SAKARI SALMINEN**

s. 1932

teollisuusneuvos  
Suomen PT Oy:n hallituksen  
puheenjohtaja 1994–12.3.1997

*varapuheenjohtaja*

**LIISA JORONEN**

s. 1944

hallituksen puheenjohtaja,  
SOL Palvelut Oy  
Suomen PT Oy:n hallituksessa  
vuodesta 1994

**NIILO LAAKSO**

s.1938

ylivohtaja, liikenneministeriö  
Suomen PT Oy:n hallituksessa  
vuodesta 1995

**REIJO SULONEN**

s. 1945

professori, Teknillinen korkeakoulu  
Suomen PT Oy:n hallituksessa  
13.3.1997 alkaen

**PEKKA VENNAMO**

s. 1944

pääjohtaja, Suomen PT Oy:n  
toimitusjohtaja  
Suomen PT Oy:n hallituksessa  
vuodesta 1994

## SUOMEN PT OY:N JOHTO

**PEKKA VENNAMO**

(kuvassa toinen oikealta)

toimitusjohtaja

**PEKKA LUUKKAINEN**

(kuvassa vasemmalla)

varatoimitusjohtaja

**ERKKI TUOMINEN**

(kuvassa oikealla)

rahoitusjohtaja

**JUHA KIVINEN**

(kuvassa toinen vasemmalta)

henkilöstöjohtaja

## TILINTARKASTAJAT

**JORMA HEIKKINEN**

KHT, ylitarkastaja

Valtion talouden tarkastusvirasto

KHT-yhteisö Tilintarkastajien Oy –

Ernst & Young

**JORMA JÄSKE**

KHT

**KUNTO PEKKALA**

KHT, varalla



# Yhteystiedot

## **SUOMEN PT OY**

PL 445, 00101 HELSINKI

Käyntiosoite:

Mannerheiminaukio 1 A, Helsinki

Puhelin: (09) 6131 51

Telefax: (09) 6131 5040

[www.suomenpt.fi](http://www.suomenpt.fi)

## **SUOMEN POSTI OY**

PL 1, 00011 POSTI

Käyntiosoite:

Mannerheiminaukio 1 A, Helsinki

Puhelin: 0204 511

Telefax: 0204 51 5645

[www.posti.fi](http://www.posti.fi)

## **TELECOM FINLAND OY**

PL 106, 00051 TELE

Käyntiosoite:

Teollisuuskatu 15, Helsinki

Puhelin: 020401

Telefax: 02040 2032

[www.tele.fi](http://www.tele.fi)

## **PT-AUTOPALVELUT OY**

PL 71, 00231 HELSINKI

Käyntiosoite:

Postintaival 7 A, Helsinki

Puhelin: 0204 51 0101

Telefax: 0204 51 7088

## **PT-CREDIT OY**

PL 2, 00501 HELSINKI

Käyntiosoite:

Hämeentie 33 E, Helsinki

Puhelin: 02040 66 881

Telefax: 02040 66 882

Suomen PT Oy:n vuosikertomus julkaistaan suomen-, ruotsin- ja englanninkielisinä painoksina. Julkaisuja voi tilata Suomen PT Oy:n viestinnästä, puhelin (09) 6131 5012, telefax (09) 6131 5040.





Suomen PT Oy  
PL 445, 00101 Helsinki  
Käyntiosoite: Mannerheiminaukio 1 A, Helsinki  
Puhelin (09) 6131 51, telefax (09) 6131 5936