

Siru ja tunnusluku

Elokuu 2007



Siru ja tunnusluku

- Euroopassa siirrytään kortilla maksamisessa sirukortteihin ja sirukortit ovat laajasti käytössä jo useissa Euroopan maissa. Myös Suomessa on otettu sirukortit käyttöön.
- Sirukorttien käytöllä pyritään ehkäisemään korttien väärentämistä ja väärinkäyttöä
- Henkilökohtaisen tunnusluvun käyttö laajenee pankkiautomaattikäytöstä kaikkeen kortilla maksamiseen. Mikään muu ei asiakkaan kannalta ratkaisevasti muutu. Maksukortin henkilökohtaisen tunnusluvun muistaminen on tärkeää



Miksi sirukortit?

- Kyseessä on normaali tekninen kehitys; kortit kehittyvät muiden tuotteiden lailla
 - 1960-luvulla kohokirjoitus eli pistotus
 - 1980-luvulla magneettijuova
 - 2000-luvulla mikrosirut
- Tärkeimmät syyt sirukortteihin siirtymiseen:
 - Korttien väärinkäytön vähentäminen
 - Korttien väärentämisen ehkäiseminen
 - Kansainvälisen maksukorttijärjestelmän yhteensopivuus



Mistä sirukortissa on kyse?

- Sirullinen maksukortti perustuu kansainvälisten korttijärjestöjen, Visan ja MasterCardin vahvistamaan EMV-standardiin (Europay, MasterCard, Visa)
- Keskeiset muutokset:
 - Kortinhaltijan tunnistusmenetelmä on henkilökohtainen tunnusluku (PIN)
 - Korteissa on standardin mukainen siru
 - Saman standardin mukaiset maksupäätteet lukevat sirun tietoja
 - Pankkien järjestelmät välittävät ja vastaanottavat sirun tietoja
 - Sirukortti ohjaa maksutapahtumaa



Keitä uudistus koskee?

- Sirukorttiuudistus tulee lähivuosina koskemaan eri puolilla maailmaa
 - 1,5 miljardia korttia ja kuluttajaa
 - 20 000 pankkia
 - 30 miljoonaa liikettä
 - 1 miljoonaa käteisautomaattia



Mikä on Suomen tilanne?

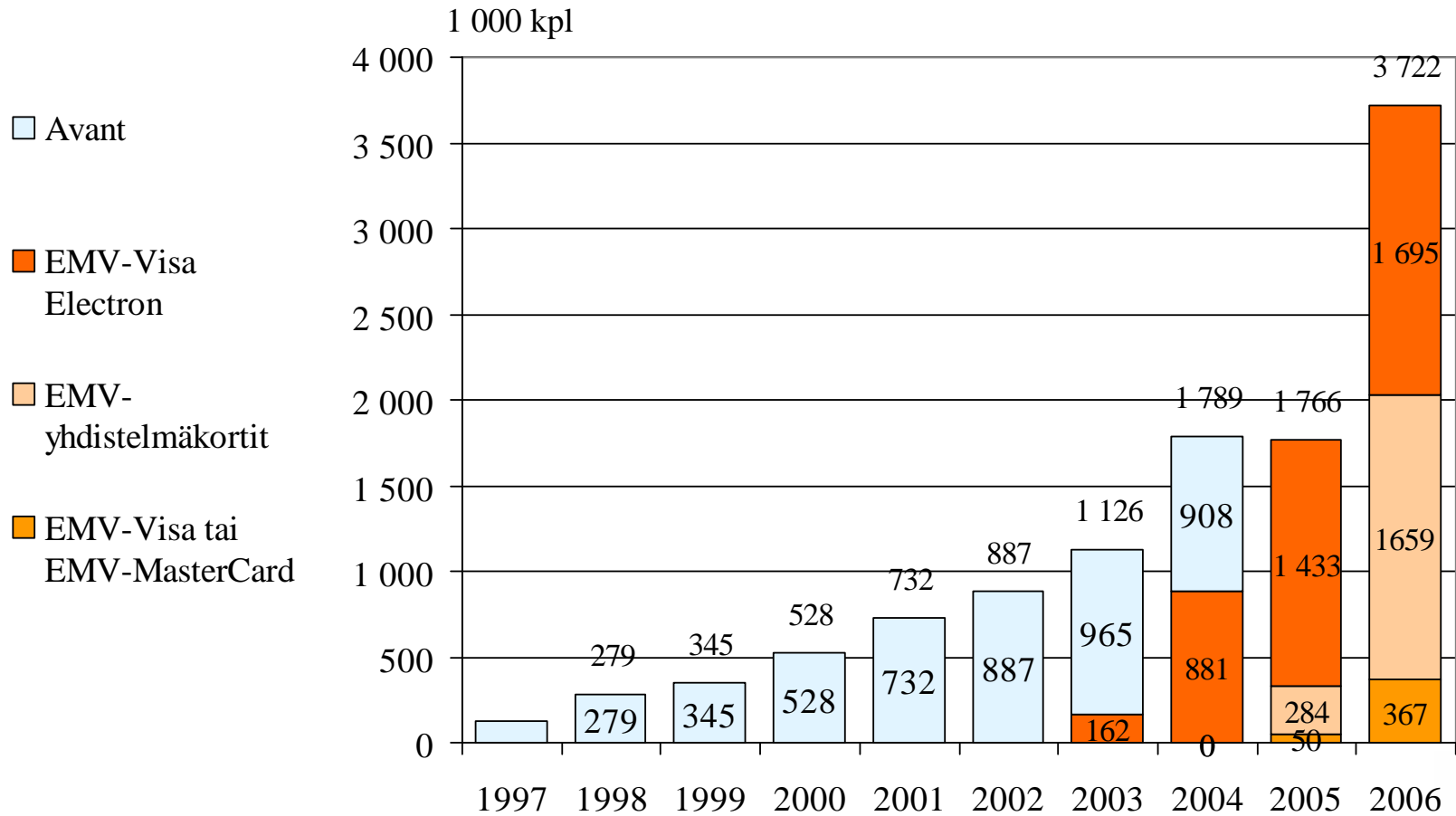
- Muutos on jo käynnissä myös Suomessa
 - Tällä hetkellä lähes kaikissa Visa Electron -korteissa on EMV-siru
 - Sirukorteissa säilyy toistaiseksi magneettijuova, joten liike voi ottaa vastaan myös sirukortteja, vaikka sillä ei olisi sirumaksupäätettä
 - Pankkien jakamista 7,4 milj. maksukortista 5,8 milj. on jo sirullisia
 - Luottokorteista 92 %
 - Debitkorteista 73 %
 - Maksupäätteistä yli 20 %
 - ATM 100 %



Tilasto-osuus



Pankkien kautta jaetut sirukortit

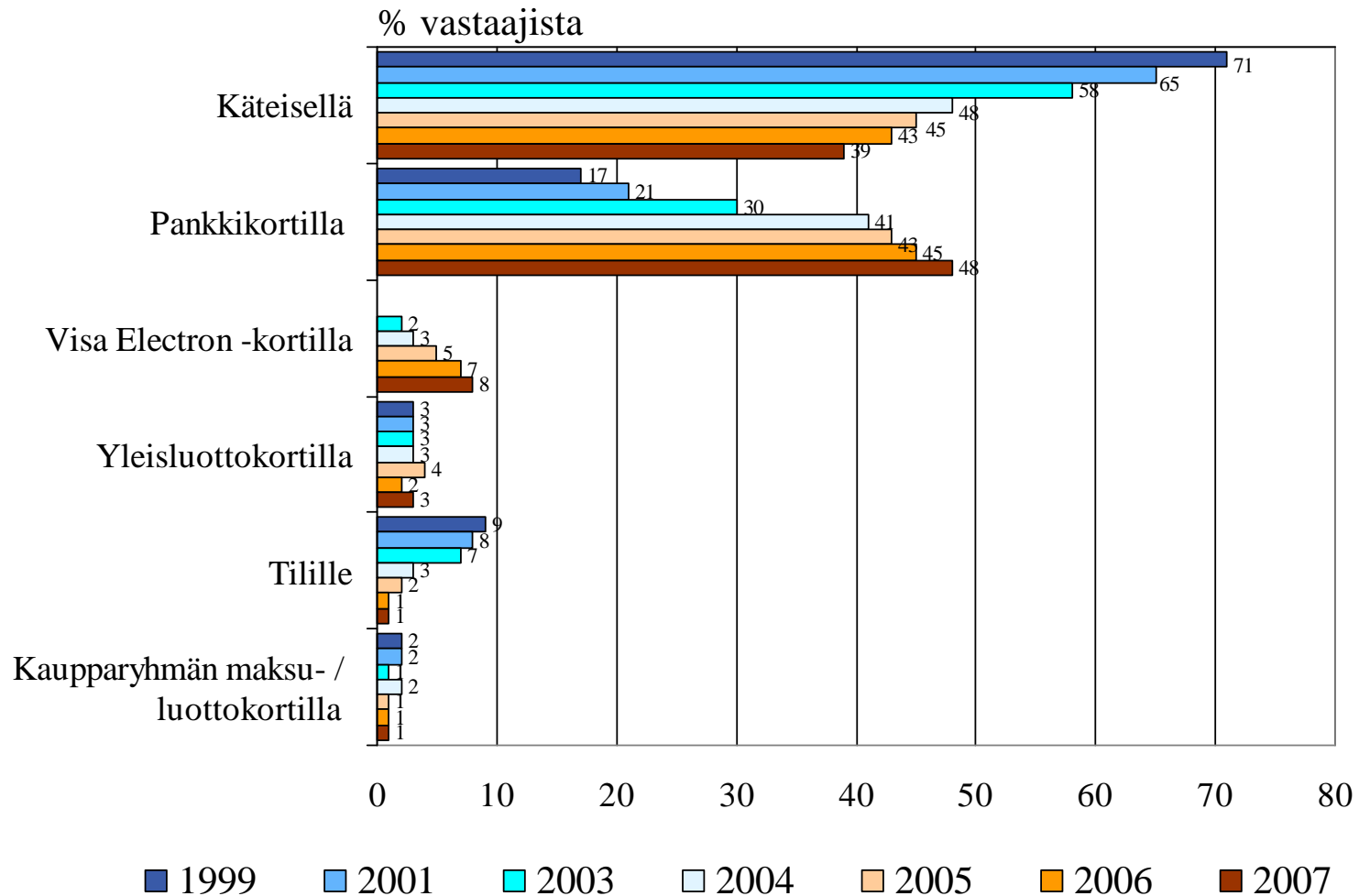


Lähde: FK, Tilastotietoja pankkien maksujärjestelmistä Suomessa 1997-2006



Päivittäistavaraostosten tavallisin maksutapa

"Ostatteko päivittäistavaranne tavallisimmin.....?"

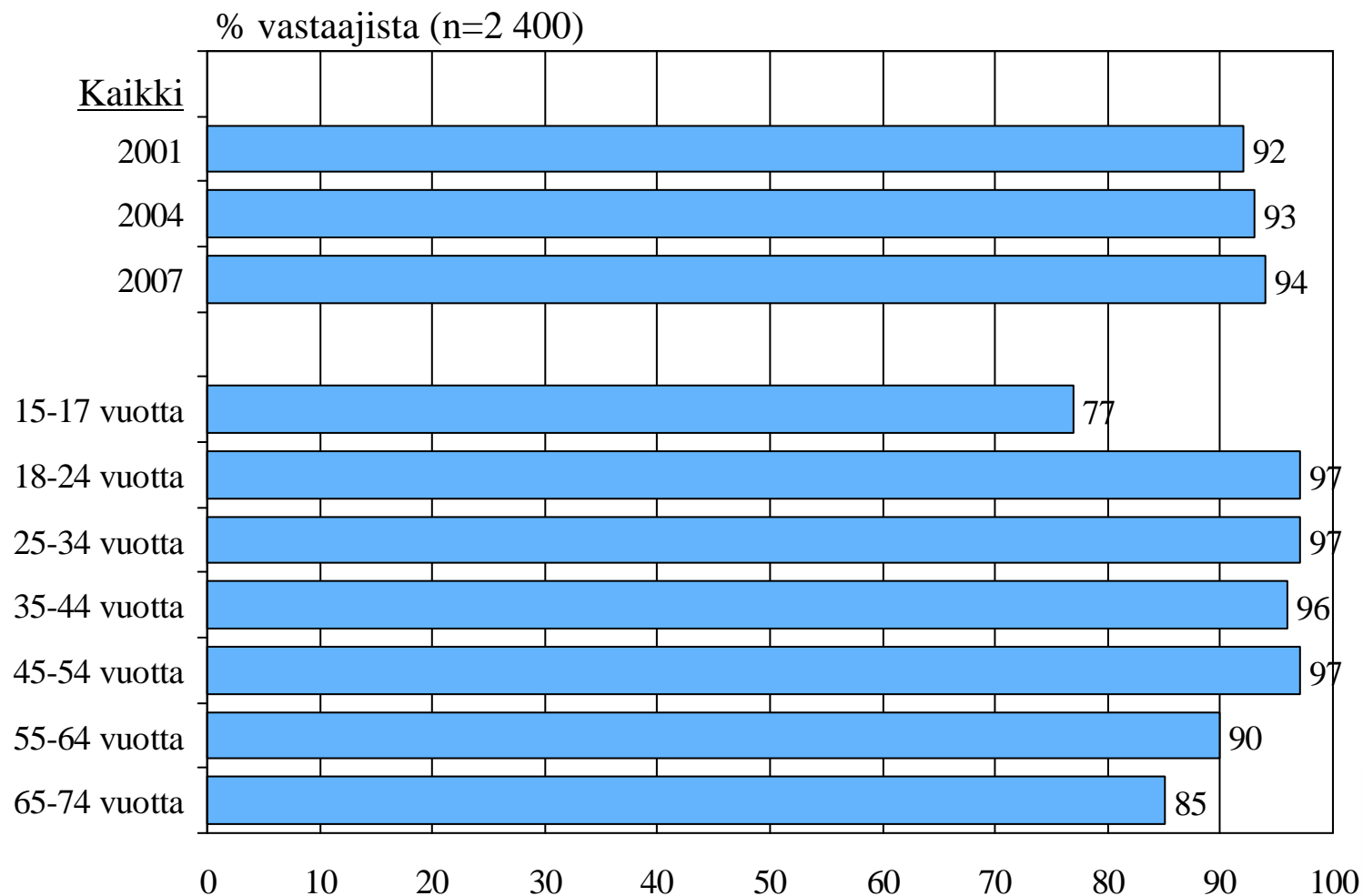


Lähde: FK, Säästäminen ja luotokäyttö, tutkimusraportti kevät 2007



Korttien omistus

"Onko teillä jokin automaattikäyttöön soveltuva pankin myöntämä maksukortti kuten automaattikortti, pankkikortti, Visa Electron tai pankki- ja luottokortin yhdistelmä?"

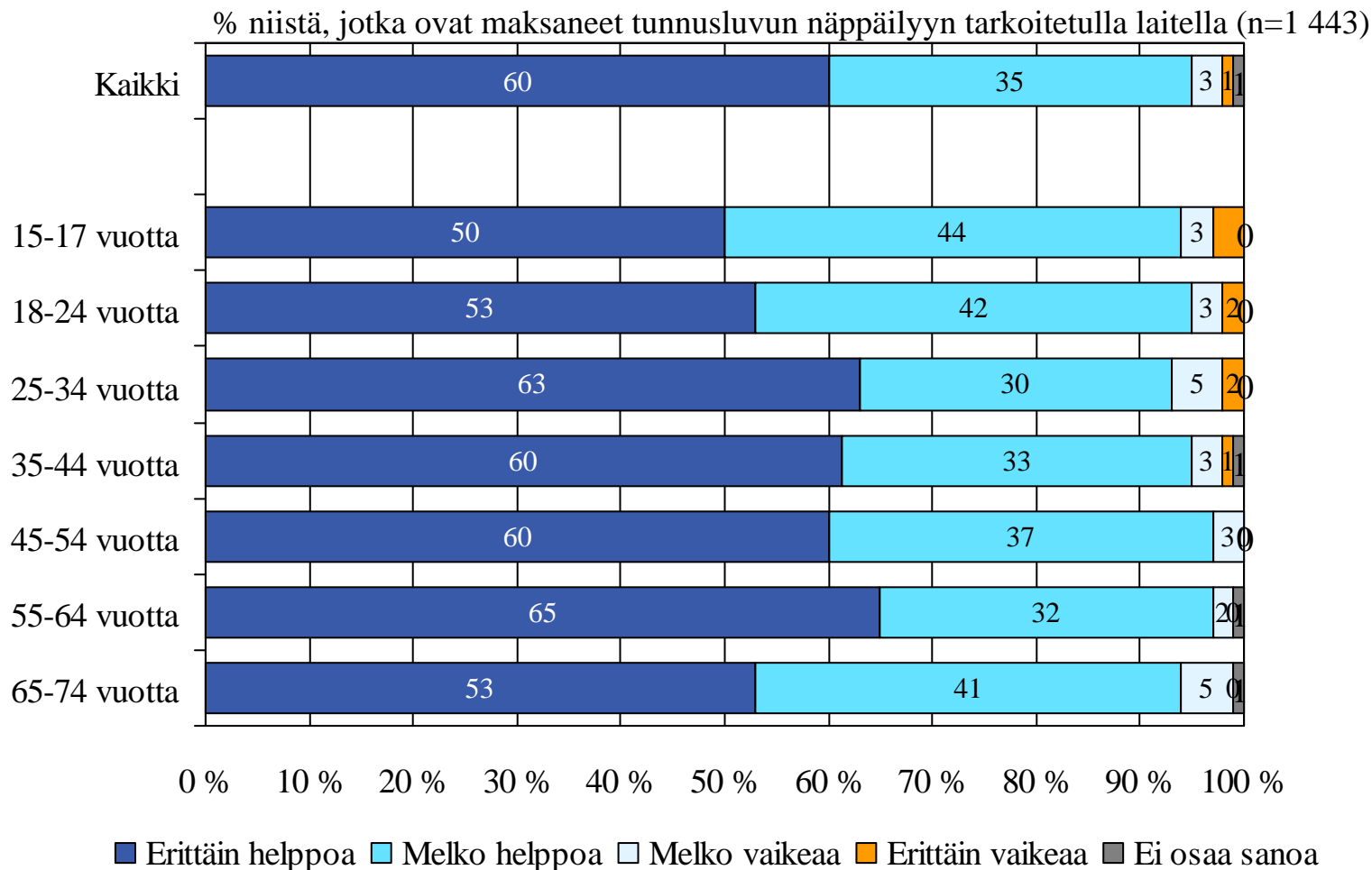


Lähde: FK, Säästäminen ja luotokäyttö, tutkimusraportti kevät 2007



Tunnusluvun lukijalaitteen käytön helppous kaupan kassalla

”Onko maksaminen tällä tavalla ollut.... ?”

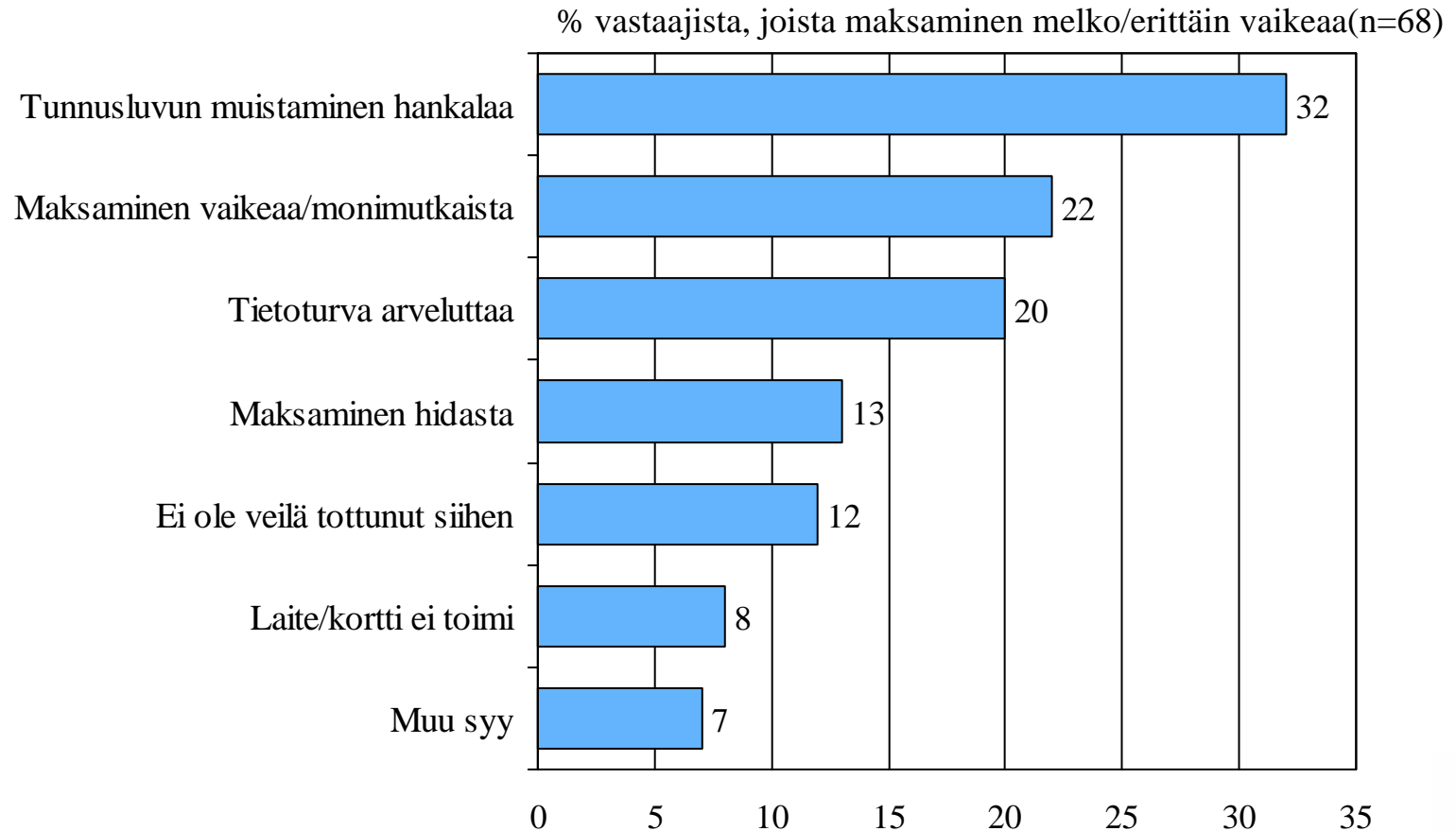


Lähde: FK, Säästäminen ja luotokäyttö, tutkimusraportti kevät 2007



Miksi maksaminen tunnuslukua käyttäen vaikeaa

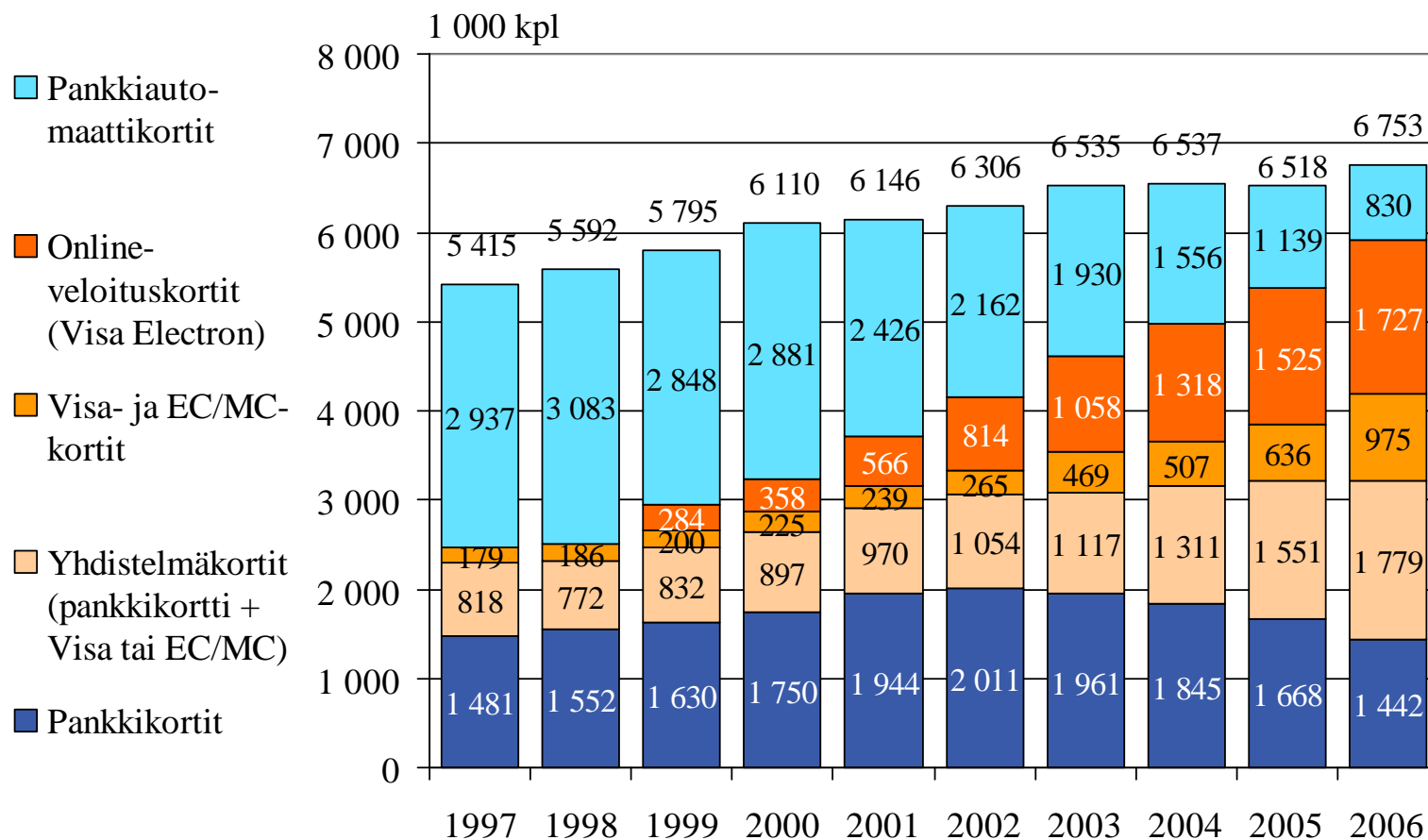
"Miksi tällä tavalla maksaminen on ollut mielestänne vaikeaa?"



Lähde: FK, Säästäminen ja luotokäyttö, tutkimusraportti kevät 2007



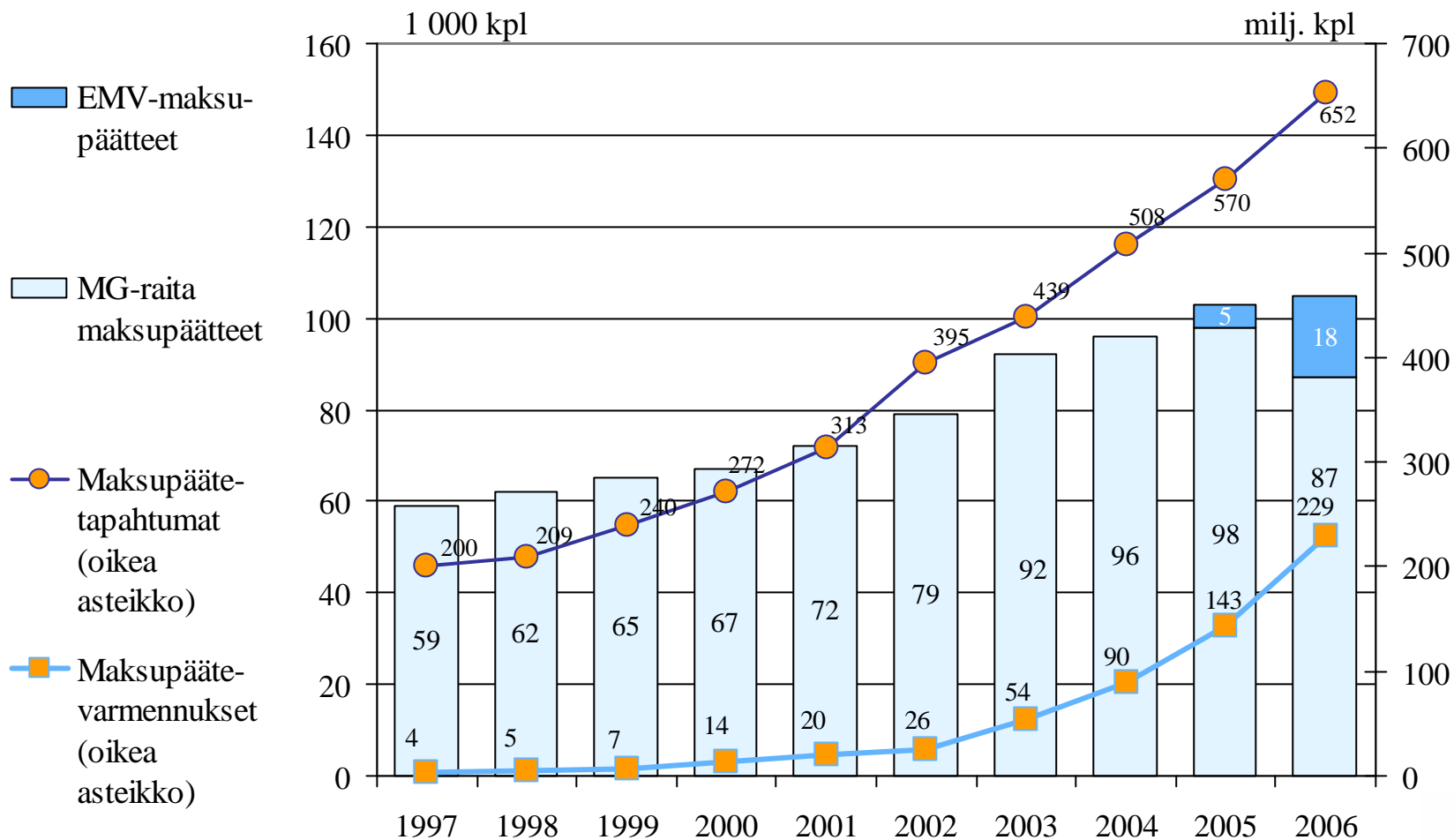
Pankkien kautta jaetut kortit



Lähde: FK, Tilastotietoja pankkien maksujärjestelmistä Suomessa 1997-2006



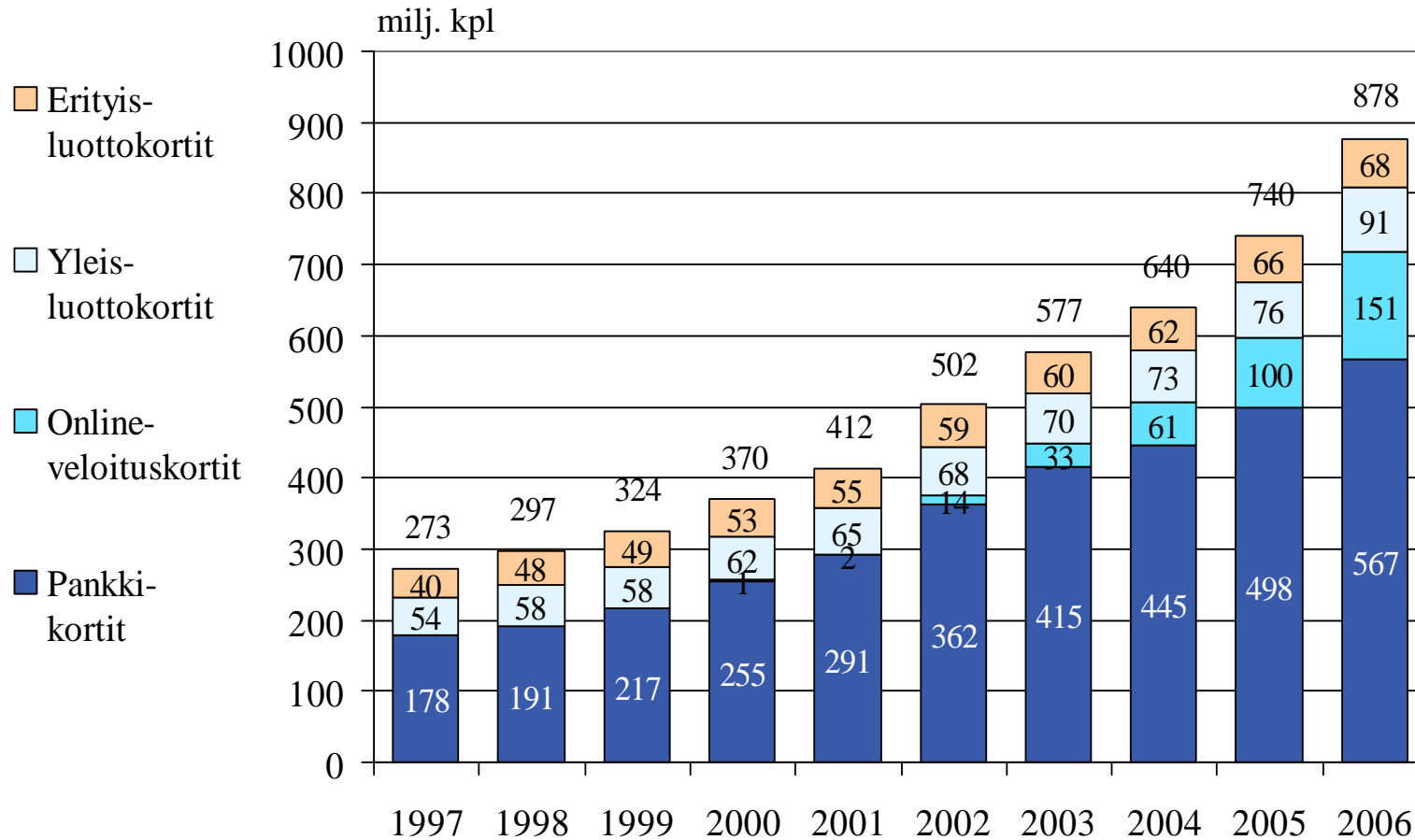
Korttimaksut ja maksupäätteet



Lähde: FK, Tilastotietoja pankkien maksujärjestelmistä Suomessa 1997-2006



Maksukorttien käyttökerrat



Lähde: FK, Tilastotietoja pankkien maksujärjestelmistä Suomessa 1997-2006

