

Softabisnes 2020

Ohjelmistoala on elintärkeä Suomen tulevaisuudelle. Perinteisen teollisuuden kasvunäkymät ovat kuniistikin sanottuna haastavat, mutta samaan aikaan Suomen hyvinvointiyhteiskunta tarvitsee lisää kasvuyrityksiä, jotta vanhenevalla väestöllä on kohtuulliset oltavat ja nuorisolla lupaava tulevaisuus.

Ohjelmistoala on Suomessa vahvistunut selvästi yli kymmenen vuoden ajan. Se on selvinnyt paristakin lamasta pienin kolhuin ja kasvanut yleensä reilun kymmenen prosentin vuosivauhtia – selvästi alan globaalia kasvuvauhtia nopeammin. Jo kuusi suomalaisyritystä löytyy Euroopan sadan suurimman it-yrityksen listalta.

Nykyinen kasvuvauhti ei kuitenkaan ole riittävä, jotta ohjelmistoalasta saataisiin riittävän suuri tekijä Suomen kansantalouteen.

Ohjelmistoala on nyt suuren murroksen alla. Uskon tämän muutoksen olevan vähintään yhtä suuri kuin muutos 1980- ja 1990-luvuilla, kun keskuskoneista siirryttiin pc-aikaan, ja koko markkinarakenne meni täysin uusiksi. Digital, IBM, Sperry ja Wang vaihtuivat Microsoftiksi, Inteliksi ja Nokiaksi. Fermoja os-tettiin ja uudistettiin, koko sovelluspino meni uusiksi ja markki-nat jaettiin uudestaan.

” Muutoksessa selviävät parhaiten ne, jotka osaa-vat reagoida muita nopeammin.”

Uusi aika on jo näkyvissä, ja monet trendit ovat muutta-neet alaa voimakkaasti. Sovellusten ja tiedon siirtymisen pilveen merkitsee koko tietojenkäsittelyalustan vaihtumista, mutta se tarkoittaa myös suuria muutoksia ansaintalo-giikoissa ja sovellusten käyttötavoissa.

Sosiaalisen median läpimurto tulee muuttamaan kuluttajien ja bisnespäättäjien tapaa toimia ja verkottua keskenään. Viihteen ja sovellusten raja hämärtyy. Mobiilius moninkertaistuu. Glo-baali kilpailu ja yhteisöllinen ohjelmistokehitys muuttavat it-am-matillaisen työtä merkittävästi.

Tässä suuressa muutoksessa selviävät parhaiten ne, jotka osaa-vat nähdä tulevaisuuteen muita paremmin ja reagoida sii-hen muita nopeammin. Tämä koskee kuluttajia, it-ammattilai-sia, yrityksiä ja suomalaista ohjelmistoalaa kokonaisuutena.

Meneillään oleva ohjelmistoalan rakenteiden murros on Suo-men kannalta dramaattisen tärkeä. Se miten yrityksemme ase-moituvat tähän uuteen maailmaan määrittää pitkälti sen, millai-sessa maailmassa elämme vuonna 2020.

Tekesin Verso-ohjelman tämän vuoden pääkonferenssissa pohditaan Suomen ohjelmistoalan tulevaisuuden vaihto-ehtoja. Eri työryhmät tuottavat parhaillaan visioita vuo-desta 2020. Toisessa ääripäässä on avoin innovaatiokeskitty-mä, joka rikastuttaa Suomea ja suomalaisia – ja jossa puolet maan sadasta rikkaimmasta henkilöstä on alle 35-vuotiaita oh-jelmistoyrittäjiä.

Toisessa ääripäässä on it-köyhä Suomi, jossa lisäarvoa ei syn-ny, ja yrittäjäyys on kuollut – ohjelmistoalan töistä on jäljellä vain pilvipalveluiden konesalien siivous ja hoivakodin iPadin näytön puhdistus aamuvellin syönnin jäljiltä.

Suomen innovaatiojärjestelmä on onneksi maailman huip-pua. Jos nyt osaamme valjastaa sen fiksusti ja löydämme oikean suunnan, voimme parantaa mahdollisuuk-siamme menestyä.

Innovaatiojärjestelmän panostuksia pohditaan juuri nyt, sillä Tekesin vir-kamiehet ja visionäärit vetävät linjauk-siaan tuleville vuosille lähikuukausien aikana.

Tulevaisuus tehdään niillä päätök-sillä, jotka teemme tänään – ja lähikuu-kausina. Toivon, että mahdollisimman moni alan vaikuttajista kantaa kortensa kekoon nyt, kun päätösten aika on kä-sillä. Jos sinulla on visio, kerro se muillekin. Tarkemmin osoit-teessa software2020.net.



Kirjoittaja on ohjelmistoalan vaikuttaja ja Tietotekniikan liiton hallituksen jäsen.

TiVi
12.11.2010