

Tehtaiden sulkeminen

Ihmettelen suuresti keskustelua ja tehtaiden sulkemisesta ja kilpailukyvyistä. Vanhat ja tuotavuudeltaan huonot tehtaat olisi pitänyt sulkea jo ajat sitten, tai uudistaa. Tarvitaanko nykyisin enää lankapuhelimia, mekaanisia kirjoitus- ja laskukoneita. Monen muunkin tuotteen aika on jo mennyt ohi. Neuvostoliitossahan tuotettiin tavaraa, vaikka sitä ei tarvittukaan. Kunhan vain 5-vuotiset suunnitelmatalouden tuotantotavoitteet toteutuivat.

80-luvun lopulla kävin, työvoimatoimiston ja Joensuun yliopiston järjestämää työttömyyskurssia. Tietotekniikan perusteet. Silloinen yliopiston kirjaston informaatikko luennoi, ”nimeä en muista”, aiheina oli mm. internet, sähköposti ja tiedon tallentaminen. Jo silloin käytettiin tiedon tallentamiseen yleisesti magneettinauhoja ja ”5 tumaisia lerppuja”. Niihin aikoihin yleistyvät myös korput. Nykyisin käytetään jo yleisesti tikkuja ja pilvipalveluja. Ensimmäisiä, jotka asiakkailleen otti sähköpostin käyttöön, oli Posti. Kokeilin ja totesin hitaaksi ja kalliiksi.

Luennon jälkeen keskusteltiin sähköisen viestinnän kehittymisestä. Tosin silloin ei käytetty siitä ko. nimitystä. Ennustin jo tuolloin, että tulevaisuudessa toimistoissa ja sanomalehdissä paperin käyttö tulee vähenemään ja paljon. ”Tosi on”. Tosin se lisääntyi henkilökohtaisten tulostimien myötä 1990–2005 luvulla. Vasta 2010-luvun alkupuolelta alkaen alettiin kiinnittää yrityksissä huomio jätepaperin määrään. Tuolloin toimistopaperin käyttö kääntyi laskuun. Sama koskee lehtien ja kirjojen tarkoitetun painopaperin menekkiä. Tiedot tallennetaan sähköisesti ja nykyisin enenevässä määrin pilveen. Yksi hyvä esimerkki on tästä valokuvaus. Jokainen varmaan muistaa valokuvaliikkeet ja erilliset valokuvien kehityspalvelut. Kovin harva niitä enää tarvitsee.

Yrityksissä on siirrytty yhä enemmän digitaaliseen tiedon välitykseen. Otetaan esimerkkinä kirjeposti. 2000-luvun alussa posti kantoi vuodessa n. 400 milj. kirjettä vuodessa. Vuonna 2018 enää alle 50 milj. Ei enää tarvita samaa määrää ihmiskäsiä sen kirje määrän käsittelemiseen. Tulee muuten vähän kalliiksi 5-päiväinen jakelu muutamalle kirjeelle, tai postin hinta täytyy moninkertaistaa. Lehdet luetaan netistä ja kirjat tabletilta. Fossiilisten polttoaineiden kuten kivihiilen, turpeen ja öljyn käyttö tulee loppumaan viimeistään 2050 mennessä.

Mitä sitten tulee yritysten sulkemiseen ja työttömyyteen. Mitä kauemmin annetaan tekohengitystä erilaisten yhteiskunnan tukien muodossa vanhentuneen tekniikan

ylläpitämiseen, sitä suurempia ovat irtisanomiset ja kerta rysäykset. Näillä edellä mainituilla toimialoilla ei ole tulevaisuudessa toiminta edellytyksiä nykyisellä tuotte segmentillä. Nämä joutuvat lopettamaan, tai muuttumaan ennemmin tai myöhemmin. Mitä nopeammin muutos tapahtuu sitä paremmin yritykset ja yhteiskunta on varautunut tapahtuneeseen. Ainut oikea tukimuoto on tukea innovaatiota ja tuotannon kehittämistä.

Mielipiteeni on aina ollut, että muutosta tarvitaan. Ahti Karjalainen on todennut, ”Kehitys kehittyy”. Ja parhaiten tämän on sanonut kreikkalainen filosofi Pythagoras ”Omnia mutantur, nihil interit” (suom. Kaikki muuttuu, mikään ei katoa.)