

## JULKAISIJA

Tekniikan Akateemisten Liitto TEK ry  
Ratavartijankatu 2, 00520 Helsinki  
puh. (09) 229 121, fax (09) 2291 2911  
www.tek.fi

ta-lehti@tek.fi

## PÄATOIMITTAJA

HEIKKI KAUPPI  
puh. (09) 2291 2200  
heikki.kauppi@tek.fi

## TOIMITUSPÄÄLLIKKÖ

ARI ÅBERG  
puh. (09) 2291 2247  
ari.aberg@tek.fi

## TOIMITTAJAT

ANITTA VALTONEN  
puh. (09) 2291 2257  
anitta.valtonen@tek.fi  
HELENA ANDERSSON  
puh. (09) 2291 2244  
helena.andersson@tek.fi

## TOIMITUSSIITEERI

LEENA SCHMANDT-HOKKANEN  
puh. (09) 2291 2246  
leenas@tek.fi

## TOIMITUKSEN SIITEERI

MAISA NISSINEN  
puh. (09) 2291 2245  
maisai.nissinen@tek.fi

## ILMOITUSMYyntI

TEK/Ari Åberg, puh. (09) 2291 2247  
ari.aberg@tek.fi

## ILMOITUSTRAFIKKI

TEK/Leena Schmandt-Hokkanen  
puh. (09) 2291 2246  
leenas@tek.fi

## ILMOITUSHINNAT VUONNA 2003

1/1-s: 2.030 €/mv, 2.750 €/4-väri  
1/2-s: 1.325 €/mv, 2.030 €/4-väri  
1/4-s: 1.030 €/mv, 1.325 €/4-väri

## ILMESTYMISAIKATAULU

7.2., 14.3., 11.4., 16.5., 13.6., 12.9.,  
17.10., 14.11. ja 19.12.

Julkaisija varaa itselleen oikeuden ilmestymispäivien muutoksiin.

Ilmoitus- ja juttuvaramukset viisi viikkoa ennen lehden ilmestymistä. Tarkemmat mediatiedot löydät netistä.

Lehti ei vastaa ilmoittajalle mahdollisesti aiheutuva vahingosta, jos ilmoitusta ei tuotannollisista tai muista syistä voida julkaista määrätynä päivänä. Lehden vastuu virheellisestä ilmoituksesta rajoittuu ilmoituksen hintaan. Reklamaatiot on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa ilmoituksen julkaisemisesta.

## TILAUKSET

puh. (09) 2291 2245/Maisa Nissinen  
maisai.nissinen@tek.fi  
Vuosikerta 45 euroa (kestotilaus, koti-  
maassa), irtonumeron hinta 6 euroa (+  
2,5 euron postituskulut)

## OSOITTEENMUUTOKSET

JÄSENET  
puh. (09) 2291 2292  
ympäri vuorokauden toimiva  
puhelinvastaaja tai  
jasenrekisteri@tek.fi.

## MUUT TILAAJAT

puh. (09) 2291 2245/Maisa Nissinen  
maisai.nissinen@tek.fi

## Painopaikka:

Art-Print Oy, Helsinki  
puh. (09) 7740 050  
Painos: 55.000 kpl  
Aikakauslehtien liiton jäsenlehti  
ISSN 1459-1898

# Pääkirjoitus



Heikki Kauppi

## Tutkimuksella työttömyyden kimppeeseen

Vaikka Irakin sota ratkesi kohtuullisessa ajassa, maailman taloudellinen tilanne ei näytä helpotumisen merkkejä. Suomen kaltaiselle ulkomaankaupasta riippuvaiselle pienelle taloudelle tilanne on tukala.

Lyhyellä tähtäyksellä tukalinta on akateemisesti koulutetuilla ylemmillä toimihenkilöillä, joiden työttömyys on kasvanut kolmanneksen, vaikka muuten työllisyystilanne on kokonaisuutena jopa parantunut teollisuuden vaikeuksista huolimatta. Vuonna 2001 alkanut irtisanomispaine jatkuu vähentymättömällä voimalla. Vuosina 2001 ja 2002 noin 10.000 ylempää toimihenkilöä oli yt-neuvottelujen kohteena ja tämän vuoden alkupuolella tahti on vain kiihtynyt. Kuin pisteenä i:n päälle taksit ilmoittivat hiljattain kyytiensä vähentyneen 10 %, mikä indikoi sitä, että matalasuhdanne uhkaa pahentua entisestään.

Irtisanomiset kohdistuvat lisääntyvästi tutkimus- ja kehitystehtävissä työskenteleviin, eli niihin henkilöihin, joiden työn tuloksena pitäisi syntyä yritysten tulevaisuuden menestystuotteita. Riippumatta siitä, miten perusteltuja tai lyhytnäköisiä t&k-kykyään heikentävien yritysten päätökset ovat, niin kansakunnan kannalta olisi tärkeää toimia siten, että tämä osaamis pääoma ei mene hukkaan. Sama koskee vastavalmistuneita, joiden työllisyystilanne on myös heikentynyt.

Tasavallan uuden hallituksen ohjelman tunnuslause on ”Työllä, yrittämisellä ja yhteisvastuulla uuteen nousuun”. Tämä periaate on saatava muuttumaan lihaksi erityisesti työn ja yrittämisen osalta, sillä muuten painopiste valuu liiaksi yhteisvastuun puolelle. Olisi tärkeää kiirehtiä hallitusohjelmaan otettua julkisen t&k-rahoituksen lisäämistä ja suunnata se erityisesti pienille ja keskisuurille yrityksille. Nykyresurssien maassamme jää suuri määrä hyviä tuotekehityshankkeita toteutumatta riskirahoituksen puutteesta. Taloudellisesti tulee menestymään parhaiten se kansakunta, joka pystyy parhaiten hyödyntämään henkisen kapasiteettinsa. Suurten yritysten irtisanoma t&k-väki onkin nyt saatava töihin pk-yrityksiin luomaan pohjaa uudelle nousulle.

Myös yliopistojen kroonista henkilöresurssien vajuusta olisi nyt hyvä tilaisuus lievittää. Työttömyyskorvauksen varassa elämisen sijaan olisi järkevää, että tutkimustyöstä kiinnostuneet diplomi-insinöörit saisivat tilaisuuden suorittaa jatko-opintoja ja osallistua samalla teknillisten yliopistojen tutkimustoimintaan.

On tärkeää, että t&k-rahoitusta on saatavissa koko maassa, kuten hallitusohjelmassa todetaan. Tämä ei saa kuitenkaan merkitä haja-asutusalueiden kehittämistä keskuksia kurjistamalla, vaan alueiden on löydettävä omat vahvuutensa. Keskusten kasvu voidaan helposti pysäyttää, mutta suurin osa saamatta jäävästä kasvusta ei siirry Suomen työttömyysalueille, vaan ulkomaalaisiin keskuksiin. Teknologiakilpailua ei käydä maakuntien välillä vaan globaalisti. Suomi on niin pieni maa, että jo muutamanakin maailmanlaajuisesti kilpailukykyisen osaamiskeskuksen kehittäminen ja pitäminen on meille erinomaisen suuri haaste.

Tutkimus- ja kehityspanoksen kasvattamisen lisäksi myös muut TEKin hyvinvointiyhteiskunnan pelastamisen teesit ovat edelleen ajankohtaisia: työllisyyden parantamiseksi on palveluelinkeinojen kehittämisen (vero-) esteet raivattava, julkisen palvelutuotannon tuottavuutta on parannettava määrätietoisella ohjelmalla ja tuloverotusta on kevennettävä kaikissa tuloluokissa.

heikki.kauppi@tek.fi