

Ključni ukrepi za tehnološki in inovacijski preboj Slovenije

Gospodarska zbornica Slovenije in Inženirska akademija Slovenije

Ljubljana, 7. septembra 2016

1. Model kroženja raziskovalcev med univerzami in gospodarstvom

Nemški model kroženja raziskovalcev med univerzami in gospodarstvom, ki je vpeljan tudi v nekaterih drugih razvitih državah.

Opis:

- a. Univerze je potrebno odpreti konkurenci: mladi morajo po doktoratu obvezno v industrijo, na tujo univerzo ali inštitut. Na mesto profesorja na univerzi so lahko izbrani samo s povabilom univerze v okviru mednarodnega razpisa.
 - b. Povečati je potrebno izobraževanje in pretok doktorantov v gospodarstvo in obratno, na inštitute, iz tujine, zlasti najbolj razvitih držav in univerz.
 - c. Nihče ne more napredovati na višje delovno mesto znotraj iste akademske ustanove, če nima delovnih izkušenj zunaj matične univerze.
- Povezava z Manifestom industrijske politike: 3.5. Prenos znanja iz akademske sfere v gospodarstvo.

2. Reforma razpisanih tehniških (inženirskih) programov, na vseh 3 stopnjah v visokem šolstvu

Opis:

- a. Vzpostaviti verigo kakovostnega strokovnega izobraževanja od vajeniških, srednjih strokovnih do visoko-strokovnih šol.
 - b. Iz univerz izločiti visoko-strokovne šole in jih s samostojnimi fakultetami združiti v politehnike. Gospodarstvo in država se obvezeta za nabavo ustrezne opreme.
 - c. Zmanjšati število univerzitetnih programov na vseh področjih.
- Povezava z Manifestom industrijske politike: 3.3. Izobraževanje kadrov na vseh ravneh skladno s potrebami delodajalcev, 3.5. Prenos znanja iz akademske sfere v gospodarstvo.

3. Več javnih sredstev za R&D, vendar s prestrukturiranjem znotraj javne porabe

Opis:

- a. ARRS zadrži sedanji obseg 0,4 % BDP javnih sredstev za temeljno raziskovalno delo in mlade raziskovalce ter mednarodno evalvacijo projektov.
 - b. Ustanovi se neodvisna tehnološka agencija (TIA) z obsegom 0.6% BDP javnih sredstev za aplikativno-razvojne projekte.
 - c. Za delitev sredstev se uporabi finski model. Industrija na predlog raziskovalca ali na lasten predlog projekta zagotovi 50 % finančnih sredstev. Agencija (TIA) za s strani industrije finančno podprt projekt, brez evalvacije, doda še 50% javnih sredstev.
- Povezava z Manifestom industrijske politike: 4.4. Pametno usmerjanje razvojnih sredstev.

4. Privlačnejše davčno in investicijsko okolje

Opis:

- a. Davki: odločna davčna reforma za nov razvojni zagon (cilj: višje neto plače visokega strokovnega kadra, povečanje učinkovitih razvojnih davčnih olajšav za podjetja),
 - b. Infrastruktura: prioriteta podpora pametni logistični infrastrukturi, podprta z nacionalnimi prioritetami pri gradnji strateške infrastrukture.
- Povezava z Manifestom industrijske politike: 1.2. Strateška infrastruktura in 2.0. Pametni davki.

5. Industrija 4.0 in digitalizacija

Opis:

- a. Digitalizacija gospodarstva: poseben program ukrepov in spodbud za pospešitev digitalizacije industrije in storitev za MSP.
- Povezava z Manifestom industrijske politike: 4.2. Digitalizacija industrije.