

A kutatás-fejlesztés a gazdasági növekedés egyik fő hajtóereje

A magyar tudomány a világ élvonalában

Igazi meglepetésként érte a szakembereket a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (OECD) többéves kutatásának eredménye, amelyet a brit Financial Times napilap foglalt össze. A párizsi székhelyű nemzetközi szervezet a világ legfejlettebb országainak a tudáson alapuló iparágakban nyújtott teljesítményét vizsgálta. A tekintélyes brit gazdasági napilap pedig az OECD által rendszeresen gyűjtött adatok alapján azt a kérdést vizsgálta, melyek azok az országok, amelyek a legjobb helyzetben vannak ahhoz, hogy kihasználják a 21. században várható ipari-csúcstechnológiai fejlődés kínálta lehetőségeket. A rangsorba állított országok között Magyarország a rendkívül előkelő hatodik helyet foglalja el az elsőséget élvező Svájc, majd az azt követő Svédország, Egyesült Államok, Írország és Hollandia után. Hazánk olyan államokat megelőz meg, mint a tizenkettedik helyre sorolt Németország, a tizenharmadik Japán, vagy a tizenhatodik Franciaország. Közép-Kelet-Európából Magyarországon kívül csupán Cseh- és Lengyelország szerepel az első huszoneg helyezett között (a huszonegyedik, illetve a huszonharmadik helyen). Hazánk előkelő szerepléséhez hasonló meglepetést okozott Svájc elsősége is, mivel az alpesi országot egyáltalán nem úgy ismerik, mint amelyik élen jár az innovációban és a vállalati szellemben.

Az OECD szakértői a tudáson alapuló ipari ágazatok közé sorolják a high-tech iparágakat, a repüléssel és űrhajózással foglalkozó szektort, a

A világ legfejlettebb országainak a tudáson alapuló iparágakban nyújtott teljesítményét vizsgálva olyan eredmény született, amely Magyarországot a hatodik helyre rangsorolta. Az előkelő helyezésre elsősorban hazánk gazdasági nyitottsága lehet a magyarázat, továbbá az, hogy az innovációban, valamint a kutatás-fejlesztésben itthon egyre nagyobb szerep jut a külföldi tőkének. Egyebek mellett erről is nyilatkozott lapunknak Szabó Gábor kutatás-fejlesztési helyettes államtitkár a magyar tudomány napja, november 3-a alkalmából.

gyógyszergyártást, a vegyipart, az orvosi berendezések gyártását és a gépészetet. A szolgáltatások közül pedig a postát, a távközlést, a pénzügyi, a biztosítási és az általános üzleti szolgáltatásokat, például a számvitelt tekintik tudáson alapuló ágazatnak.

Az Oktatási Minisztérium kutatás-fejlesztési helyettes államtitkára, Szabó Gábor – aki egyben a Szegedi Tudományegyetem fizikaprofesszora – a felmérés eredményét elsősorban hazánk gazdasági nyitottságával magyarázza, bár jelzi, a részletes indoklás további vizsgálatot igényel. A gazdasági nyitottságot jellemző

egyik adat a nemzetközi vállalatok részesevé Magyarországi ipari exportjából. Ebben a tekintetben hazánk Írország után a második helyen áll a világszinten. A helyettes államtitkár a kivitel összetételének változására is felhívja a figyelmet: Magyarország exportjának legnagyobb részét 1998-tól kezdve a csúcstechnológiájú termékek teszik ki.

A nemzetközi felmérés hatásáról Szabó Gábornak az a véleménye, hogy nagy szerepe lehet a vállalatvezetők és a befektetők jövőbeni magatartásának. – Ez számunkra is igen fontos, hiszen további gazdasági fejlődésünk a saját kis-



Gyógyszerészhallgatók a szegedi egyetemen. A kutatás-fejlesztésre költött pénz nagyobb részét ma még az állami támogatás teszi ki. (Fotó: Schmidt Andrea)

és középvállalataink megerősödése mellett nagyrészt attól függ, milyen mértékben tudunk újabb, nagy hozzáadott értéket termelő, csúcstechnológiai vállalatokat az országba vonzani – mondja a professor. A hazai innovációban egyre nagyobb szerep jut a külföldi tőkének. A multinacionális vállalatok kutatás-fejlesztési részlegeit is telepítenek az országba, ami az itteni hosszú távú tervekre utal. A multik tényerésével szembehelyezkedő véleményekkel kapcsolatban Szabó Gábor megjegyzi: panaszkodni lehet rá, de megállítani nem, mert a globalizáció ugyan-

olyan feltartóztathatatlannal folyamat, mint az égitestek mozgása.

A helyettes államtitkár nemrég egy tudomány napi fórumon a magyar gazdasági növekedés egyik fő hajtóerejének nevezte a kutatás-fejlesztést (K+F) és az innovációt, amit a Széchenyi-terv keretében plusz forrásokkal támogat a kormány. A legfrissebb, tavalyi előzetes adatok szerint az összes K+F ráfordítás körülbelül 104 milliárd forint, ami a bruttó hazai össztermék (GDP) 0,82 százaléka. Ebből a magán szférára mintegy negyven százalékkal részesebb, a többi állami támogatás.

Szabó Gábor szerint viszont – a fejlett országok példájára – éppen a fordított arány lenne az ideális, vagyis a magán szférának kellene jobban a zsebébe nyúlania. Ennek ösztönzésére adókedvezményeket vezettek be, például a vállalkozások K+F ráfordításait kétszáz százalékkal leírhatják társasági nyereségadó alapjukból. A kormányzati elképzelések a kutatás-fejlesztésre szánt támogatás növelésével számolnak, s jövőre már a GDP 1,5 százalékának megfelelő összeget kíván erre a célra elkülöníteni az állam, amely prioritásokat is meghatározott a kutatások irányvonalában. A Tudomány-

és technológiapolitika 2000 című dokumentum öt fő területet különít el: az életminőség javítása, információs és kommunikációs technológiák, anyagtudományi és környezetvédelmi kutatások, agrárgazdaság és biotechnológia, valamint a nemzeti örökség és a jelenkor társadalmi kihívásainak kutatása. A Széchenyi-tervben testet öltő új állami támogatási rendszer a kutatások hasznosulására helyezi a hangsúlyt, ami azonban – véli a helyettes államtitkár – nem jelenti az alapvető kutatások mellőzését. Ez utóbbiakra az Országos Tudományos Kutatásfejlesztési Alapból (OTKA) a megelőző évek alig 3 milliárdjával szemben az idén 5,2, jövőre pedig 6,9 milliárd forint jut. Szabó Gábor szerint az alapvető kutatások kielégítő támogatása mellett az alkalmazott kutatásokra legalább ötször annyit kellene költeni ahhoz, hogy a tudományos eredmények hasznosulását a pénz hiánya ne akadályozza.

Hazánk tudományos teljesítményét a fejlett országok mezonyyébe sorolja a professzor. Az egy főre jutó publikációk száma alapján Magyarországon az Európai Unió tagországainak rangsorában a 10–12. helyen áll. Alaposabb elemzés után azonban kiderül: ennél lényegesen jobb a magyar kutatók teljesítménye, mivel ugyanazt a publikációs eredményt alig több mint feleannyi szakember, jóval kevesebb pénzből éri el. A hazai kutatás-fejlesztési ráfordítások a GDP százalékában mérve ugyanis nem érik el az európai uniós átlag 40 százalékát.

Hegedűs Szabolcs

AJÁNDÉKÖZÖN

Cserélje le most PB-palackját olcsóbban és nyerje meg a család karácsonyi ajándékainak egyikét!

Ha 2001. november 8. és december 15. között üres gázipalackját a Prímagáz csere-telepek egyikén cseréli le, egy meglepetés gyufát kap ajándékba, melyben egy a vásárláskor azonnal érvényesíthető árkedvezményt rejtettünk el Önnek. Ha pedig a gyufán található játékszervényt kitöltve címünkre viszzaküldi, vagy a megadott telefonszámon vásárlását regisztrálja, részt vehet nyereményjátékunkban is, melyben megnyerheti a hetente sorsolásra kerülő értékes műszaki cikkek egyikét.

Az akcióval kapcsolatos további részletekért keresse a meglepetés gyufákat a Prímagáz csere-telepeken vagy hívja az Ajándékvonalat az alábbi telefonszámon:

06-30 30-30-430

www.primagaz.hu

The Power of Dreams

Az új 5 ajtós Honda CIVIC

Majd ha fagy...

Téligumi

Fűthető ülések

Válasszon csomagot az új 5 ajtós Honda Civichez!

Bonno:
akár két téligumi, téli műszerfalbontás és világítás

302.000 Ft
59.000 Ft

Bonno:
kódolvasó, központi zár, távvezérlésű távvezérlésű és világítás, 6 kiegészítő CD videó, Elegance szőnyeg

454.910 Ft
59.000 Ft

Tiszta szívünkbelől kívánjuk Önnek, hogy kerülje el a rázós és hideg élményeket az idei tél folyamán, még akkor is, ha fagy!

Az általunk összeállított, téligumi garnitúrát és ülésfűtést tartalmazó csomag – új 5 ajtós Civic, 4 ajtós Accord, HR-V vagy CR-V vásárlásakor – biztonságossá és kényelmessé teszi Önnek a téli autózást.

Mondja azt, hogy Honda és a téllel nem lesz gondja!

HONDA
The Power of Dreams

Az Ön HONDA márkakereskedője:

HONDA Kurz
Vásárhelyi P. u. 15.
Szeged, 6725
Tel.: (62) 468-027

A hirdetésben látható modell extra felszereltséggel rendelkezik. Minden Honda modellre 3 év vagy 100 000 km garanciát biztosítunk. Az importőr fenntartja az ár és felszereltség megváltoztatásának jogát.

A 2. SZEGEDI KÖNYVÁRVERÉS

2001. november 10-én,
10 órától a Royal Hotelben
(Szeged, Kölcsey u. 1-3.)
kerül megrendezésre.

Várunk minden kedves licitálót, érdeklődőt.
KATALÓGUS KORLÁTOZOTT SZÁMBAN
HOZZÁFÉRHETŐ:
Antikvárium Kft. (Szeged, Károly u. 16.)
Könyvmoly Antikvárium (Szeged, Gogol u. 6.)
Nyugat Antikvárium (Szeged, Vitéz u. 13-15.)
Unicus Antikvárium (Szeged, Mérey u. 9/A.)

A KUHN KFT.

Komatsu, Ammann, Sullair
Palfinger, Powerscreen
márkák magyarországi
vezérképviselete megyei
értékesítési képviselő
pozícióba munkatársat keres.

Elvárásaink:

- értékesítési tapasztalat
- műszaki beállítottság
- számlaképeség
- saját gépkocsi

Jelentkezés: Pók Tibor
területi képviselő 30/3836-501
4001 Debrecen, Pf. 139.
Fax: 52/470-337

SZÍNESFILM-HÍVÁS

30 perc alatt.

Digitális képkidolgozás és archiválás.
Használt fotócikk adásvétel

Érdeklődjön:
Szeged,
Tisza L. krt. 52.
Tel.: 62/477-983