

## Ifjúsági fórum

---

Ez év januárjában az MTESZ országos ifjúsági fórumot rendezett Budapesten.

Az első alkalommal összehívott tanácskozáson dr. Kapolyi László ipari miniszter tartott bevezető előadást a tudományos-technikai haladás és a gazdasági növekedés kapcsolatáról. Az analízist a világgazdaság és a magyar gazdaság strukturális adottságainak figyelembevételével végezte el. Előadásában elmondta, hogy a magyar gazdaság történetében hol az ipar, hol a mezőgazdaság került előtérbe, ma a két terület szövődött fejlődésében látható a perspektíva.

A világgazdaságban a trendek változását a ciklusok változása, majd a trendek ciklusainak változása váltotta fel (olajárrobbanás — cserearányromlás —

szénhidrogén-helyettesítők kialakulása — csúcstechnológiák kialakulása — nyersanyagforrások leértékelődése). A két olajárrobbanás több kárt okozott a magyar gazdaságnak, mint a II. világháború.

A világgazdaságban multinacionális vállalatok export-import rendszerei alakulnak ki, mely összetett rendszerbe az elszigetelt magyar vállalatok nehezen tudnak bekapcsolódni. Az elkövetkező időszakban a korszerű technológiákkal átszőtt magyar iparnak be kell törnie a komplex világgazdaságba. Az elektronika, mikroelektronika területén is meg kell találni azokat a területeket, ahol jó esélyek adódnak a világpiacra történő termelésnek is (pl. berendezésorientált integrált áramkörök szoftverrel társulva). Az ipar célja az exportteljesítmények növelése (KGST és fej-

lett nyugati országok piacra orientáltan), melyhez alapvető minőségi követelményeknek kell megfelelni.

A piacorientált gazdaságfejlesztési stratégiához létre kell hogy jöjjön az információáramlás a fejlesztés, gyártás és a kereskedelem között. Az előrejelzések szerint a világgazdaság szorítása nem enyhül a következő időszakban sem. A tudományos technikai forradalom egyre nagyobb követelményeket támaszt az egyénnel szemben is. Szellemi tőkerendszernek kell kialakulnia és ennek kell a gazdasági fejlődés mozgatóerejévé válnia.

Ebben a folyamatban nagy szerep vár a fiatalokra. Bátran kell alkalmazni a munkamegosztást és engedni kell kibontakozni a kisvállalkozásokat, mondotta dr. Kapolyi László ipari miniszter.

Dr. Tóth János MTESZ-főtítkár hozzászólásában összegezte, hogy a MTESZ 1981-ben megtartott közgyűlése óta miként támogatta a műszaki értelmiségi fiatalokat pályakezdésükben és szakmai továbbfejlődésükben. A nemzetközi kapcsolatok területén az MTESZ 78 nemzetközi szervezetnek tagja, 40 nem szocialista országgal van együttműködési szerződése. A taggyesületek évi 70—100 világkonferenciát rendeznek. A szerződéses munkák mennyisége is jelentősen megnőtt az utóbbi időben (1980-ban 7 MFt, 1985-ben 78 MFt). A MTESZ legfontosabb célja a társadalom figyelmének ráirányítása a műszaki-fejlesztési prioritásokra, a fiatal értelmiség alkotásaira, tehetségükre, anyagi-erkölcsi elismerésükre. Vonzóvá kell tenni az egyesületeket a fiatalok számára. Be kell mutatni nekik, melyek azok a lehetőségek, amelyeket csak az egyesületek nyújthatnak számukra.

A bevezető előadásokat hozzászólások követték — szám szerint közel 30 —, amelyekben a társgyesületek fiataljai gondjaikról, ötleteikről beszéltek. A HTE fiatalágának nevében Dávid Béla, az Ifjúsági Bizottság elnöke szólalt fel. A műszaki fiatal szakemberek szerepét vizsgálva a magyar gazdaságban kiemelt helyen kell megemlíteni az elektronikát. Az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság kezdeményezésére megfogalmazásra került az elektronizálás egész társadalmat átfogó programja. Egy ilyen programban — mely az ezredfordulóra szóló távlatokat vázol fel — a fiatal szakemberek, az alkotó ember és mérnök szerepe alapvető fontosságú. Az elektronizálási program szakmai, társadalmi bázisát és hátterét döntő részben az elektronika szempontjából a MTESZ forrásoldali egyesületei adják (HTE, MATE, NJSZT, OPAKFI), és ezek, valamint az alkalmazók munkáját gesztorálja a HTE az elektronizálás két kulcsterületén, a távközlésben és az elektronikai alkatrésziparban.

A ma fiataljai, tehát holnap e szakma tevékeny végrehajtói, vezetői, szervezői lesznek, éppen ezért fontos a fiatal mérnökök bevonása az országos szintű programok döntéshozók munkáiba és iparpolitikai kérdéseibe.

A HTE és a fiatal mérnökök elektronizálási programban való részvételét alapvetően befolyásolja a mikroelektronikai alkatrészek és az elektronikai készülékek és berendezések egyre gyakoribb generációváltása (pl. tranzistorok, integrált áramkörök, mikroprocesszorok, berendezésorientált integrált áramkörök). A fejlődés ilyen sebessége mellett a fiatalok munkáját gyakorlatilag nem lehet különválasztani az

elektronikától. A komplex termelési folyamatban végig helyet kap az ifjúság, az alkotó mérnök a tervezés, kutatás, fejlesztés, gyártás, marketing, értékesítés, szervizmunkában és az ehhez kapcsolódó szakmai előmenetel, tudományos karrier, publikálás, oktatás, továbbképzés, kitüntetések, nemzetközi kapcsolatok stb. területein is.

A továbbiakban a fiatal pályakezdők egzisztenciális gondjairól beszélt. Hangsúlyozta, ha nem sikerül határozott megoldást találni az ifjúság anyagi megerősödésének érdekében, akkor tudomásul kell venni, hogy a nyugodt munkavégzés bázismentésének nagy gondjával birkózó fiatalok, gyakran éppen a legtehetségesebbek, létfeltételeik biztosítása érdekében sok esetben arra kényszerülnek, hogy nagy ambícióval művelt és esetleg távlati sikerekkel kecsegtető szakmájuk mellé vagy helyett más, rendszerint kisebb szellemi teljesítményt igénylő munkát vállaljanak. Kimutatható lehetne, hogy összegében és erkölcsi értékében milyen hatalmas veszteséget okoz ez a tény az elektronikának és a népgazdaságnak. Ugyanakkor önként vetődik fel a kérdés: mi lenne, ha a napi 8 órai munkaidő alatt nyújtott teljesítményt lehetne — a gondokat is megoldó mértékben — honorálni!

Ismertette a HTE-ben folyó szerződéses munkák rendszerét. Az elmúlt évben például milliós nagyságrendű összeg került szétosztásra közel 200 mérnök között, akiknek igen jelentős része vállalkozó kedvű, fiatal szakember. Az anyagi megerősödés és társadalmi kötődés mellett e munkák olyan csapatok összeszervezését teszik lehetővé a szakma különböző területeiről, melyek különben a vállalati szférában nem lennének lehetségesek. Például egy berendezésorientált integrált áramkör fejlesztése tipikusan csak akkor lehet sikeres, ha a megrendelő mint felhasználó szorosan együttműködik a gyártóval, vagyis a berendezésfejlesztő mérnök és az alkatrészfejlesztő, -gyártó mérnök közös nyelven beszélve megértik egymást. Ugyanakkor az ipar szervezete olyan, hogy e két terület általában csak a kereskedők útján találkozik egymással, a műszakiak csak ritkán. A berendezésorientált áramkörök fejlesztésekor viszont berendezésfejlesztő és -gyártó, és alkatrészfejlesztő és -gyártó egy asztalnál ülve kell, hogy dolgozzanak az újszerű alkatrész és az azzal fölépített berendezés fejlesztésén. E csoportok szervezésének és koordinálásának nem egyszerű munkáját már nagy tapasztalattal végzik a HTE-ben.

Dávid Béla az Ifjúsági Bizottság feladatainak sorában kiemelte azt a sokrétű továbbképzési, publikálási konferenciákon, pályázatokon való részvételi lehetőségeket, melyek minden fiatal szakember részére hozzáférhetők.

Végül a HTE Ifjúsági Bizottság tagjainak nevében részvételre és munkára jelentkezett a vállalati bérezési-érdekeltségi rendszerek, valamint országos és iparági koncepciók kidolgozásához, iparpolitikai kérdések megvitatásához és más társadalmi, szakmai problémák progresszív megoldásához.

A Fórumon elhangzó javaslatok összegyűjtésére és feldolgozásra kerültek. Meghatározták azokat a feladatokat, melyeknek végrehajtása elősegíti, hogy az ifjú szakemberek minél hatékonyabban bekapcsolódjanak a VII. ötéves terv gazdaságpolitikai céljainak megvalósításába.