



Helyhiány miatt kevés a gép

A hallgatók számítógépes ellátottsága az Szegedi Tudományegyetemen

Egyetemünkön 16230 nappali tagozatos hallgató tanul. A tizenegy kar számára szabadon használható számítógépek száma összesen 851. Ha osztunk egyet, arra jutunk, hogy az SZTE-n 19 hallgatóra jut egy számítógép. Ez nem tűnik kirívóan alacsony számnak. Ha azonban a számok mögé tekintünk, és végiggondoljuk, valójában mikor és hogyan juthatunk szegedi hallgatóként PC közelbe, ha kétségbeesésre nem is, aggodalomra azért van némi okunk.

Elméletileg a 19 hallgatóra jutó egy masina azt jelentené, hogy amennyiben mindenki ugyanazon a napon szeretne jelentkezni az ETR-en vizsgáira, és erre 10 perc elég volna fejenként, alig több mint három óra alatt az összes egyetemi polgár túl lenne a feliratkozáson.

Ez jól hangzik, akár működhetne is, de persze a gyakorlatban nem így van. A statisztikabeli 19 hallgatóhoz nem rendelődik „automatikusan” hozzá a nekik járó egyetlen gép.

Karok	Számítógépek száma összesen
TTK	336
ÁOK	120
JGYTF	92
SZÉF	78
EFK	70
BTK	58
GYTK	37
MFK	27
GTK	18
ÁJTK	15
ZK	0
Összesen:	851

Mivel a PC ellátás kari feladat, táblázatunkban karonként lebontva adtuk meg a „szabadon használható” számítógépek számát. Ebből kitűnik, hogy a legtöbb géppel – 336 darabbal – a Természettudományi Kar rendelkezik. (Ez nem meglepő, ha belegondolunk, hogy ezen a karon képezik például a programozókat és egyéb számológató embereket.) Az egy gépre jutó hallgatók száma is jobbnak tűnnek az átlagnál: 10 tanulónak kell sorban állnia minden gépnél, ha egyszerre támad kedvük dolgozni.

A számításainkkal viszont probléma van: mint azt a gyakorlott felhasználók tudják, az Irinyi kabinet és a Számítógéppont

gépeinek nagy része minden egyetemi polgár számára használható, habár a statisztikában a TTK gépparkját gazdagítja. Így hiába jut tíz természettudósra egy gép, ha ezzel együtt még 40, más karról idelátogató hallgatót is kapnak a nyakukba. Így már akár azzal is számolhatunk, hogy ötvenen fognak várni annál az egy gépnél, hogy dolgozhassanak.

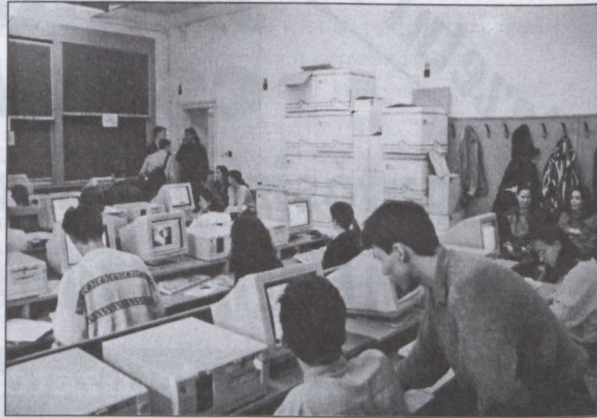
Vidámabbak lehetnek SZÉF, az EFK, az ÁOK, az MFK és a GYTK hallgatói. A hallgató/gép arány náluk 10-15, a nekik jutott PC állomány azonban nem közpréda.

A JGYTF, a GTK és a BTK helyzete már mostohább. A tanárképzősök harmincan állhatnak körbe egy gépet, és bár nekik és a bölcsészeknek nem kell ugyan programozniuk, gyakran használnák a gépeket dolgozatok írására, anyaggyűjtésre az Interneten. Nincsenek illúzióink a hallgatók gépirási tehetségét tekintve: egy-egy dolgozat begépelése órákat vehet igénybe. A 60 bölcsészre jutó egyetlen gép nem könnyíti meg a munkájukat.

Rádásul ez az arányszám is csak „statisztika”. A BTK 58 gépe közül ugyanis csak 18 használható reggeltől kora estig korlátlanul. Ezek a BTK hallgatói PC laborjában találhatóak. (Itt helyezték el a Tempus-os hallgatók 6 gépét is, ezeket természetesen csak ők használhatják) A többi negyven számítógép csak korlátozásokkal használható, azaz akkor, ha a gépre vágó bölcsész éppen olyan szakon tanul, amely rendelkezik gépekkel, és a teremben, ahol a masinák vannak, éppen nincsen tanóra.

Ebből a szempontból szerencsésük van a kommunikáció szakosoknak: cikkeiket a Szegedi Egyetem volt szerkesztőségi termében írhatják meg, a gépterem „szabadidejében”. Az ideális helyzet azért itt is ritkán áll elő, hiszen a Médiatudományi Tanszék is nagyon kevés tanteremmel rendelkezik, így kénytelenek olyan órákat is a számítógépteremekben tartani, amelyekhez nincs is szükség PC-re.

Hasonló korlátozások minden karon előfordulnak. Csupán a Zeneművészeti Konzervatórium képez kivételt, amely



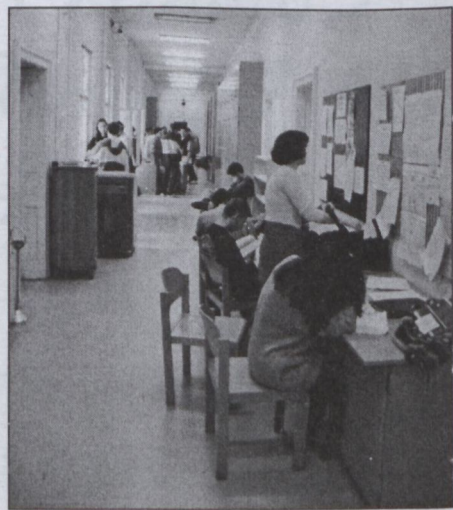
nem rendelkezik egyetlen számítógéppel sem: a konzisok számára maradnak a közös használatú egyetemi gépek.

A fentieket végiggondolva a tényleges hallgató/gép arány sokkal kedvezőtlenebb az SZTE karain, mint ahogy az a kimutatásokból kiolvasható, és valójában meg sem határozható pontosan.

Ennek fényében megdöbbentő az Állam- és Jogtudományi Kar mutatója: 122 jogászra jut egy PC. Megbecsülni is nehéz, hogy a fent említett korlátokat figyelembe véve ez az arány mennyivel romlik.

Az Egyetemi Számítógéppont vezetője, Dr. Makay Árpád szerint a hallgatói laboratóriumok számának növelését elsősorban a helyhiány akadályozza. Több karon csak az épületek bővítésével tudnának új géptermeteket kialakítani, az öreg építményekben pedig a helyiség és a hálózat kialakításának költsége sokszor meghaladja a számítógépek értékét.

Makay tanár úr elmondta azt is, nem csak a PC-k viszonylag alacsony száma je-



lent problémát, hanem az is, hogy a szer-
ver- és munkaállomás-állomány fele három
évnél idősebb. Emiatt a gépek igen kevés-
sé alkalmasak a mai szoftverek hardverigé-
nyeinek kielégítésére.

Örömteli tény, hogy a Számítóközpont
a szabadon használható PC-k mindegyikén
biztosítani tudja az Internet elérését, ám a
hálózat még keskeny, 10 Mbps sávszéles-
séggel működik.

Nem csak a hardvereket, a szoftvereket
is használni kellene. Dr. Makay Árpád úgy
látja, a hallgatók nem ismerik a Számító-
központ által nyújtott lehetőségeket: a
hallgatói levelező szerveren csak néhány
ezer hallgató használja a neki biztosított
„stud.u-szeged.hu” végű e-mail címet. Sőt,
a <http://www.stud.u-szeged.hu> címen elér-
hető hallgatói szerver is sok mindenre jó,
nem csak az ETR-en való ügyintézésre.

Kollégiumok	Számítógépek száma
Károlyi	121
Hermann	110
Móra	70
Teleki	20
Eötvös	20
Öthalom	3
Összesen	344

A klagenfurti helyzet

Hazánktól mindössze néhány kilométer-
re nyugatra fekszik a tartományi főnöke
miatt gyakorta a hírekben szereplő tarto-
mány, Karintia székhelye, Klagenfurt.
A klagenfurti egyetemre kb. 6000 diák
jár, tehát alig többen, mint az SZTE leg-
nagyobb karára, a bölcsészkarra. Itt az
egy főre jutó számítógép jóval meghalad-
ja a szegedi viszonyokat. Gyakorlatilag
hét gépterem van, aminek mindegyiké-
ben 20-40 számítógép található, ehhez
hozzáadódnak azok a gépek, amelyeket
csak az informatikusok használhatnak, ez
is kb. 20-30. A rendelkezésre álló pc-k
legtöbbje Pentium 3-as. A diákok egy
félévben legfeljebb 200 oldalt ingyen
nyomtathatnak a gépteremben elhelye-
zett lézernyomtatókon.

Ami a legszembetűnőbb, hogy min-
den harmadik hallgatónak az autója mel-
lett van laptopja is. Ezeket az intézmény
számtalan pontján: folyosókon, büfében,
könyvtárban elhelyezett hálózati csatla-
kozókhöz lehet kapcsolni, így mindenki
ingyen használhatja az Internetet, és az
egyetemi hálózat is hozzáférhetővé válik
számára.

Erhardt Ágoston



A kari laborokon kívül van még néhány
hely, ahol a hallgatók ingyenesen számító-
gép- és Internet használathoz juthatnak.
Ezek közül a legfontosabbak az SZTE kol-
légiumai. Közülük a Károlyi és a Hermann
vezet 121, illetve 110 géppel. Legrosszabb
a PC ellátottság az Öthalmi kollégiumban,
ahol mindössze 3 számítógép található. A
kollégiumi gépeket természetesen csak az
ott lakó hallgatók használhatják.

Nem így az Egyetemi Könyvtár új
gépeit. Az EISZ program keretén belül
minden beiratkozott hallgató hozzájuthat
az Internethez a könyvtár nyitvatartási ide-
jében. A könyvtár folyosóján szeptember-
ben helyezték el a 16 PC-t. A hallgatók na-
ponta kétszer hatvan percig vehetik
igénybe a szolgáltatást, a két bejelentkezés
között legalább 6 órának kell eltelnie. Az
EISZ több, mint csupán Internet: a minisz-
térium különféle online szolgáltatásokra fi-
zetett elő, amelyek segítségével bibliográ-
fiákat, cikkeket tölthetnek le a hallgatók a
netről. A sajnós még könnyen átjárható
időbeli korlátozásokon kívül egyéb hiá-
nyosságai vannak a rendszernek: nem le-
het nyomtatni, lemezre menteni, sőt szö-

vegszerkesztőt sem használhatunk. Ezek
közül a közeljövőben a lemezre mentés
problémájának megoldása várható.

Persze bizonyos honlapok elérése tiltva
van, ilyenek a pornográf oldalak és az sms
küldő szolgáltatások lapjai is. (A szemfüle-
sek azonban már felfedezték és használják
is a folyosón azt az egyetlen gépet, ahol
gond nélkül fut a 777sms. :-)

Akik pedig teljesen bele kívánják vetni
magukat a csetszobák, a játékok, a
cyberszex és az ingyeneses világába,
azok számára nem marad más, mint az ott-
honi PC, vagy egy félhomályos netkávézó:
azaz a számítógép-használat költséges vál-
tozata. Azt pedig csak remélni tudjuk, hogy
még mi is itt, az egyetemen érjük meg azt
az időt, amikor már senkinek sem kell a
zsebébe nyúlania ahhoz, hogy a tanulmá-
nyaihoz szükséges számítógépes munkáit
elvégezze.

Fazekas Gábor

Karok	Nappali tagozatos hallgatók	Egy gépre jutó hallgató
ÁJTK	1827	122
BTK	3489	60
GTK	730	40
JGYTF	2807	30
GYTK	571	15
MFK	363	13
ÁOK	1438	12
EFK	756	11
SZÉF	772	10
TTK	3271	10
ZK	208	-
Összesen	16230	19

(ÁJTK = Állam- és Jogtudományi Kar, ÁOK = Általános Orvostudományi Kar,
BTK = Bölcsészstudományi Kar, EFK = Egészségügyi Főiskolai Kar, GTK
= Gazdaságtudományi Kar, GYTK = Gyógyszerésztudományi Kar, JGYTFK =
Juhász Gyula Tanárképző Főiskolai Kar, MFK = Mezőgazdasági Főiskolai
Kar, SZÉF = Szegedi Élelmiszeripari Főiskolai Kar, TTK =
Természettudományi Kar, ZK = Zeneművészeti Konzervatórium)

Lapunk megjelenését támogatja

