

## Diplomás pályakövetés – diplomás kutatás, 2010

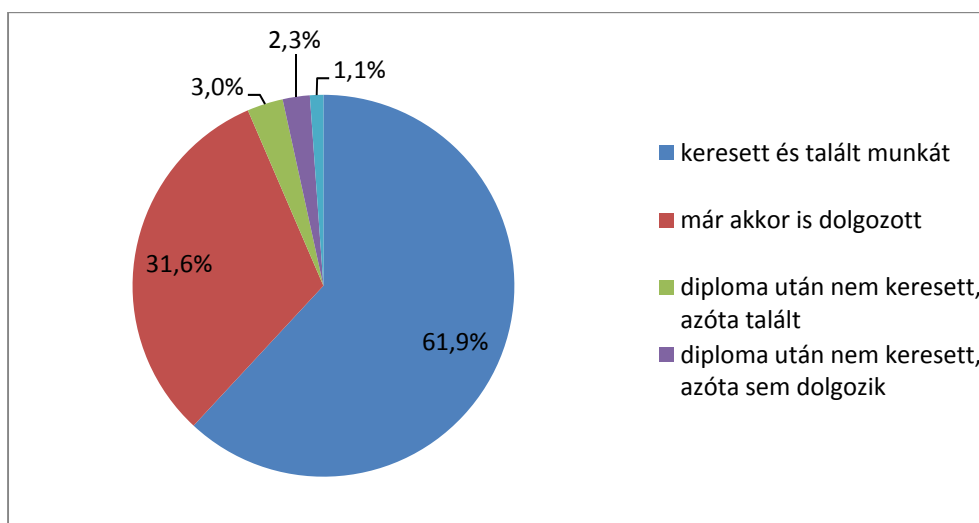
### Az informatikai és a műszaki képzési terület diplomásainak munkaerő-piaci helyzete

Az Educatio Társadalmi Szolgáltató Nonprofit Kft. által végzett, Diplomás pályakövetés 2009-2010 kutatási program végzetteket érintő felmérése során 4500 fő 2007-ben diplomázott egykori hallgató személyes megkeresésen alapuló kérdőíves adatfelvétele zajlott le. Elemzésünk a műszaki és az informatika képzésterületeken végzett diplomások munkaerő-piaci helyzetének, munkavállalásának, munkával kapcsolatos elégedettségének néhány elemét mutatja be.

#### *Az elhelyezkedés körülményei, az első munkahely*

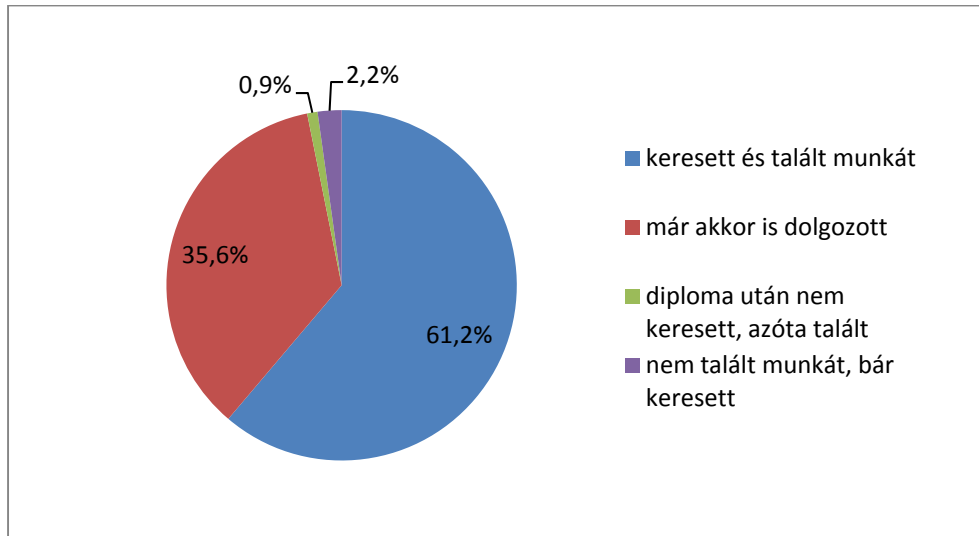
A műszaki és az informatikai képzések hallgatóiról alkotott általános kép egyik fontos eleme, hogy ők azok, akik már felsőfokú tanulmányaik alatt is igen nagy százalékban belekóstolnak a munka világába, szakterületüknek megfelelő alkalmi munkákat végeznek, illetve sokan közülük már tanulmányaik befejezése előtt állandó munkahellyel rendelkeznek. Felmérésünk eredményei nem igazán támasztják alá ezt a közkeletű vélekedést. Diplomájának megszerzése előtt a megkérdezett informatikusok mintegy 35, a műszakisok mindössze 32 százaléka végzett folyamatos munkát – mindkét terület elmarad az átlagtól, a műszakis végzetteknel csak a természettudományi terület diplomásai rendelkeznek kisebb arányban már a diplomaszerezésük előtt állandó munkahellyel.

#### 1a. ábra Álláskeresés az államvizsga után – műszaki képzési terület



N=525

### 1b. ábra Álláskeresés az államvizsga után – informatika képzési terület

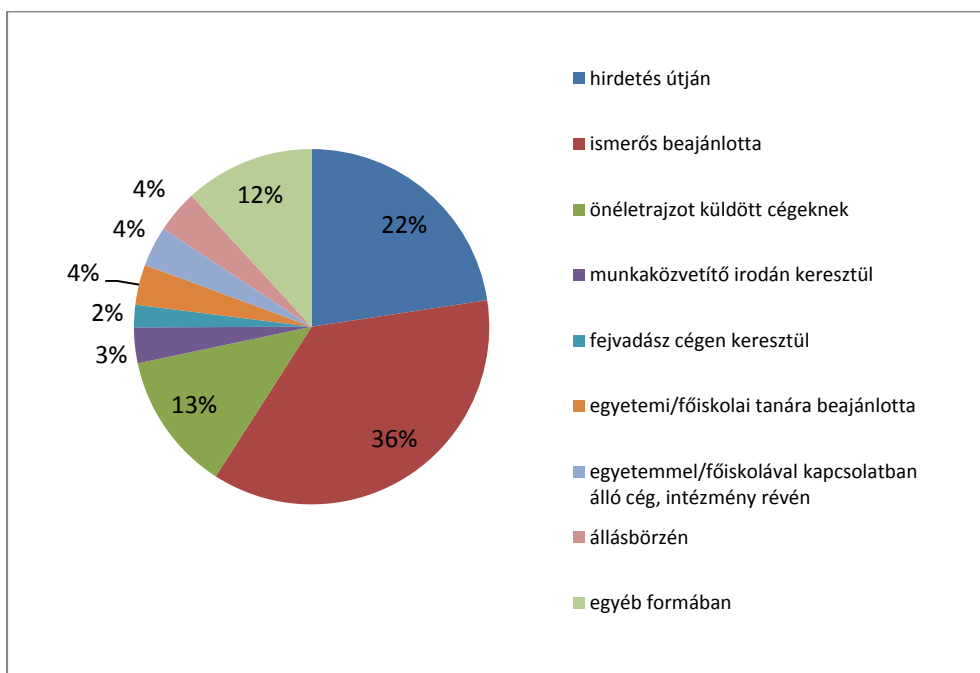


N=317

A diplomaszerezést követő elhelyezkedés ugyanakkor ezen a két területen úgy tűnik, nem okoz komoly gondot, munkahely-kereséssel kapcsolatos problémákról mindössze a megkérdezettek 1-2 százaléka számolt be. Az első munkahely megtalálása mindkét terület végzettjei esetében az átlagosnál rövidebb időt vesz igénybe – a műszaki diplomások a végzés után átlagosan 3,28, az informatikusok csaknem ugyanennyi, 3,27 hónap alatt tudtak elhelyezkedni.

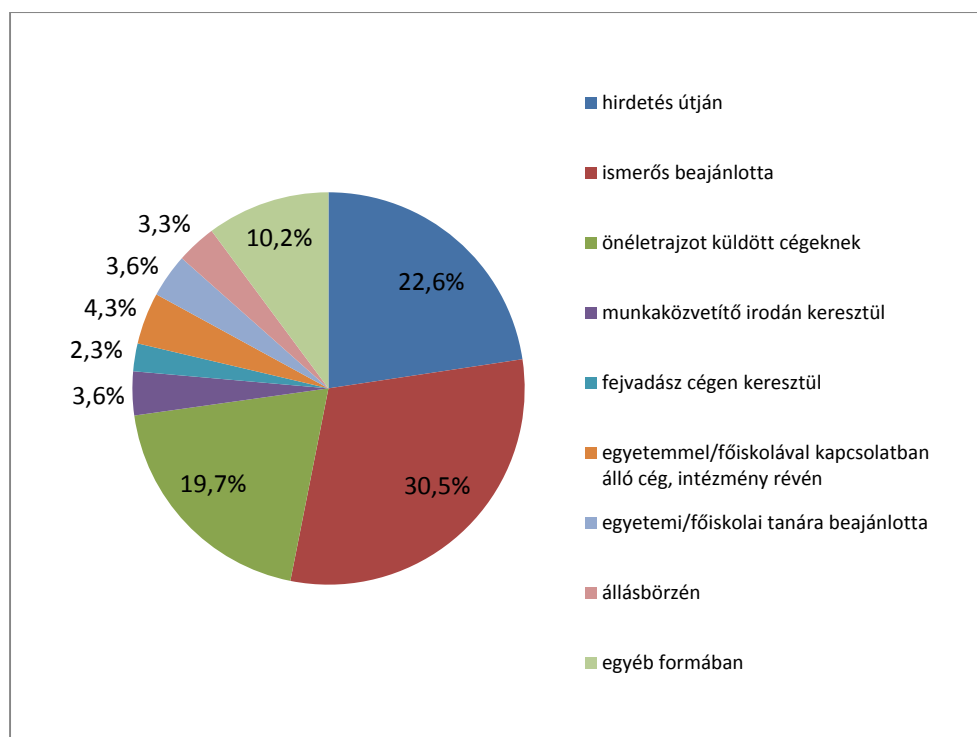
Az elhelyezkedés segítéséhez a frissdiplomás mérnökök és az informatikusok is nagy számban vettek igénybe többé-kevésbé informális csatornákat, mint pl. ismerősök, volt tanárok ajánlását. Érdekes, hogy bár a különböző médiumokban, online portálokon megjelenő álláshirdetések jellemzően nagy százaléka kapcsolódik ehhez a két képzési területhez, hirdetés útján a mérnökök és az informatikusok is csak az átlagos arányban tudtak elhelyezkedni; az informatikusok esetében azonban az átlagosnál jóval gyakoribb a spontán megkeresések sikeressége: csaknem minden ötödik válaszadó cégeknek küldött önéletrajz révén jutott álláshoz.

2a. ábra Az első munkahely megtalálásának módja – műszaki képzési terület



N=491

2b. ábra Az első munkahely megtalálásának módja – informatika képzési terület



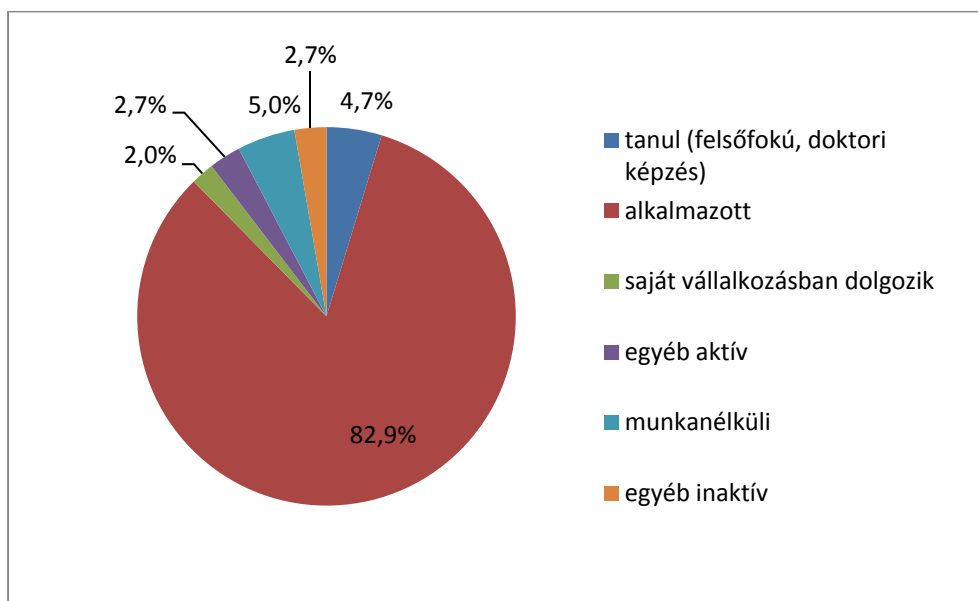
N=305

Az első munkahely mindkét területen meglehetősen stabilnak bizonyul – a mérnökök az átlagnak megfelelő 70, az informatikusok az átlagosnál többen, 75 százalékban két és fél, három év után is ugyanazon a munkahelyen dolgoznak, ahol diplomaszerezésüket követően állásba kerültek vagy ahol ez idő tájt már esetleg állásban is voltak.

#### *Munkaerő-piaci státus három évvel a végzést követően*

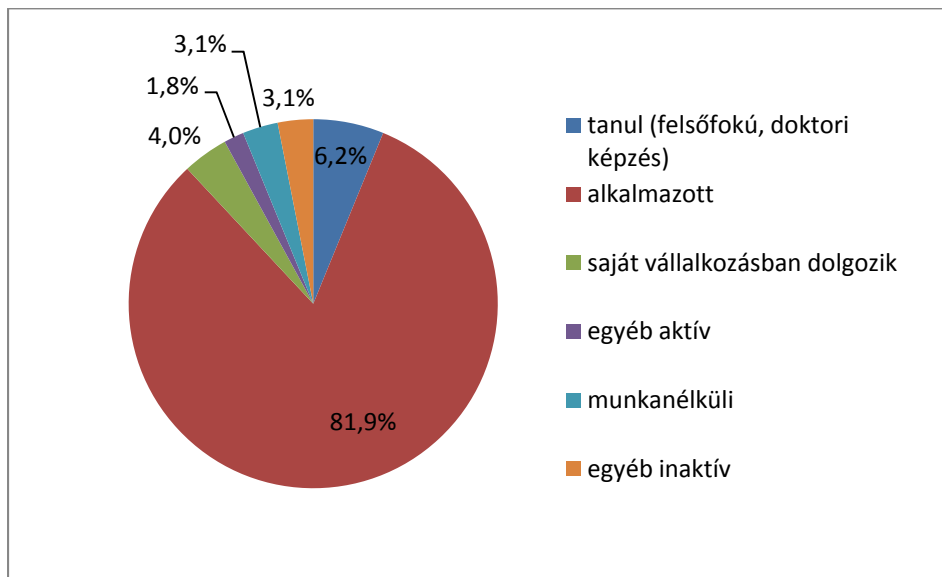
Három évvel diploma megszerzését követően mind a mérnökök, mind az informatikusok túlnyomó többsége alkalmazotti viszonyban áll; az informatikusok között ugyan az átlagosnál többen vezetnek saját vállalkozást, de az önállóak aránya náluk is öt százalék alatt marad. Feltűnő, hogy munkanélküli státusról az összes képzési területet figyelembe véve a műszakisok számoltak be a legnagyobb arányban – az 5%-os érték több, mint kétszerese az átlagnak (az átlag 2,3%), de az informatikusok is valamivel az átlag feletti arányban voltak a megkeresés időpontjában munkanélküli státusban. A graduális vagy posztgraduális tanulmányokat végzők aránya ugyanakkor mindkét területen elmarad az átlagostól (az összes megkérdezett 6,9 százaléka vesz részt ilyen képzésben).

#### **3a. ábra Jelenlegi foglalkozási státus – műszaki képzési terület**



N=404

### 3b. ábra Jelenlegi foglalkozási státus – informatika képzési terület

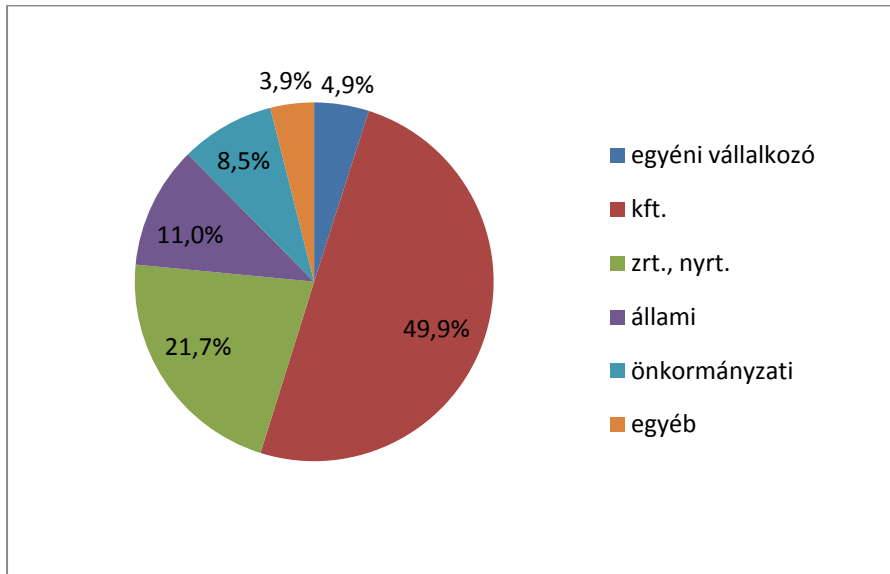


N=226

Az alkalmazotti viszonyban álló mérnökök és informatikusok döntő többsége beosztottként dolgozik munkahelyén. A műszaki terület által biztosított jó előmeneteli lehetőséget jelzi, hogy a 2007-es év műszakis végzettjei körében az átlagosnál nagyobb arányban vannak jelen közép-, valamint felső vezetők is: középvezetői státust a válaszadó mérnökök 14,2 százaléka tölt be – szemben az átlagosan 10,4 százalékkal –, míg felsővezetőként 4,3 százalékuk dolgozik – az átlagérték itt 3,8 százalék. Az informatikusok körében ugyanakkor kismértékben a beosztottként dolgozók felülreprezentáltak.

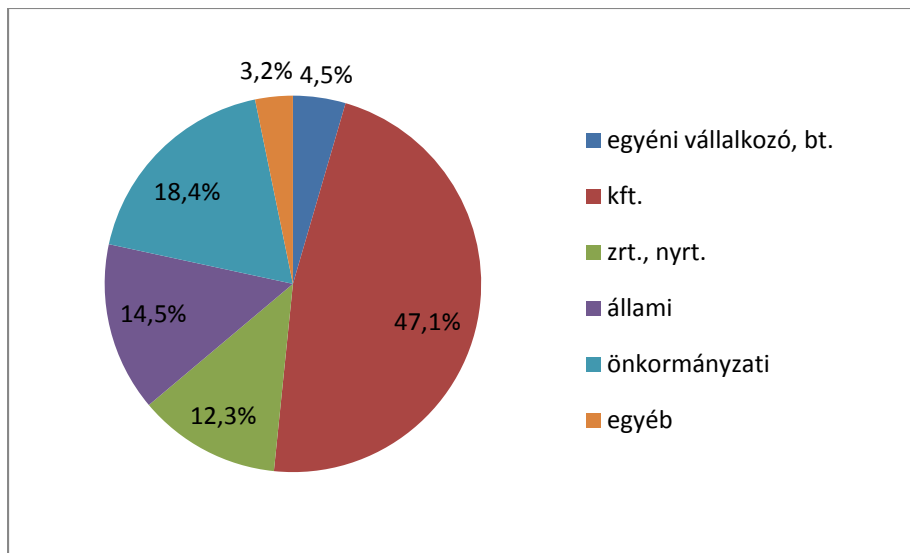
A mérnökök és informatikusok foglalkoztatói elsősorban piaci cégek; mindkét területen jóval átlag feletti a for-profit szektorban dolgozók aránya, az állami és önkormányzati szektor intézményeinek részesedése azonban – elsősorban a műszakis végzettek körében – jelentősen elmarad a teljes vizsgálati mintában mért arányoktól, és a nonprofit szektorban dolgozó mérnökök és informatikusok aránya is elenyésző.

4a. ábra A jelenlegi munkahely cégformája – műszaki képzési terület



N=507

4b. ábra A jelenlegi munkahely cégformája – informatika képzési terület



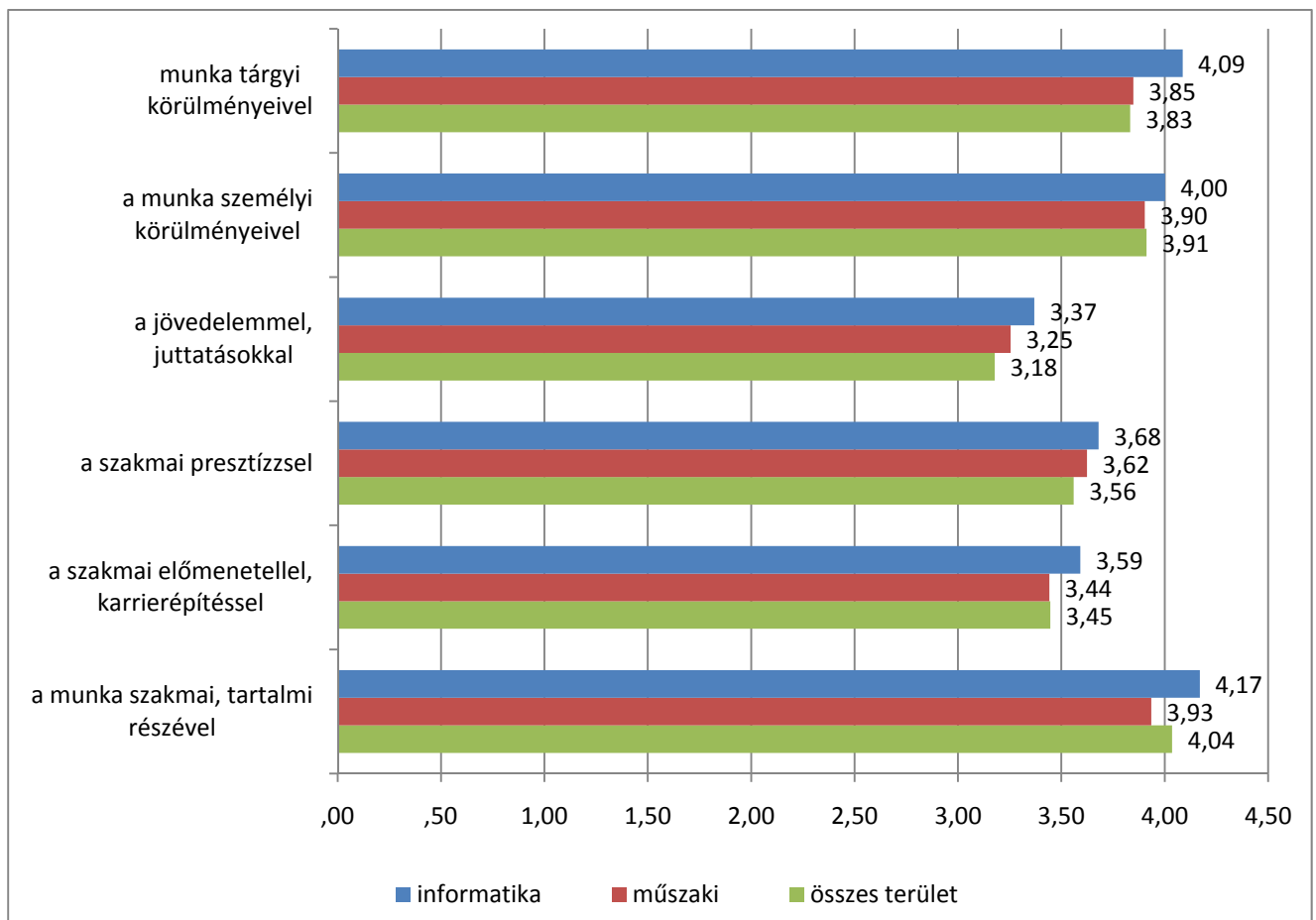
N=310

### Az alkalmazás körülményei – jövedelem és a munkával való elégedettség

A 2007-ben végzett mérnökök és informatikusok saját bevallásukon alapuló havi nettó átlagjövedelme az összes képzési területet figyelembe véve a legmagasabbak közé tartozik; a műszaki diplomások 145 240 forintos jövedelme hét, az informatikusok havi 150 560 forintos nettó jövedelme tizenegy százalékkal haladja meg a teljes minta (a felsőfokú végzettségűek) átlagát.

A műszaki és az informatikai pályák a jó kereseti lehetőségeken túl kifejezetten jó munkakörülményekkel is várják a munkavállalókat – legalábbis ez derül ki a megkérdezettek munkával kapcsolatos elégedettségének vizsgálatából. Az informatikusok körében valamennyi vizsgált szempont (a munka tárgyi és személyi követelményei, a jövedelem, az előmeneteli lehetőségek, a presztízs, a munka szakmai tartalma) szerint átlag feletti elégedettségi mutatókat mérhettünk, de a mérnökök is csak munkájuk szakmai részével kapcsolatban fogalmaztak meg az átlagosnál negatívabb véleményeket.

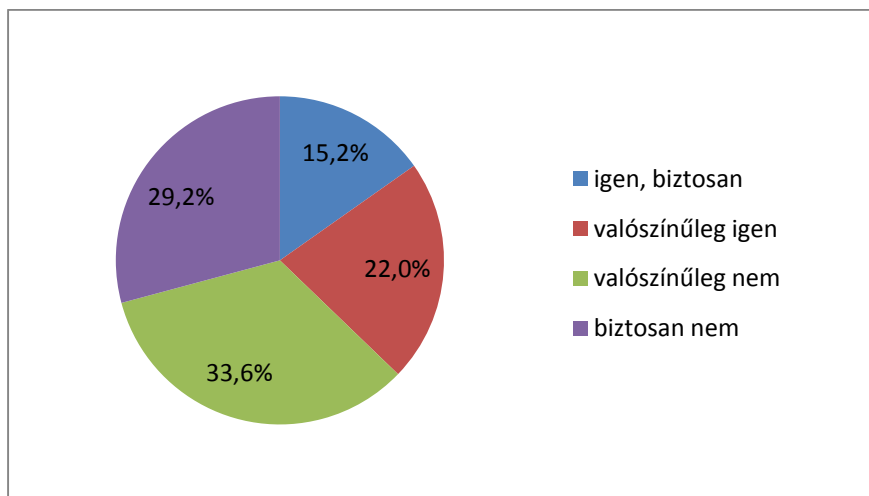
### 5. ábra Elégedettség a végzett munkával



### További tanulmányi tervek

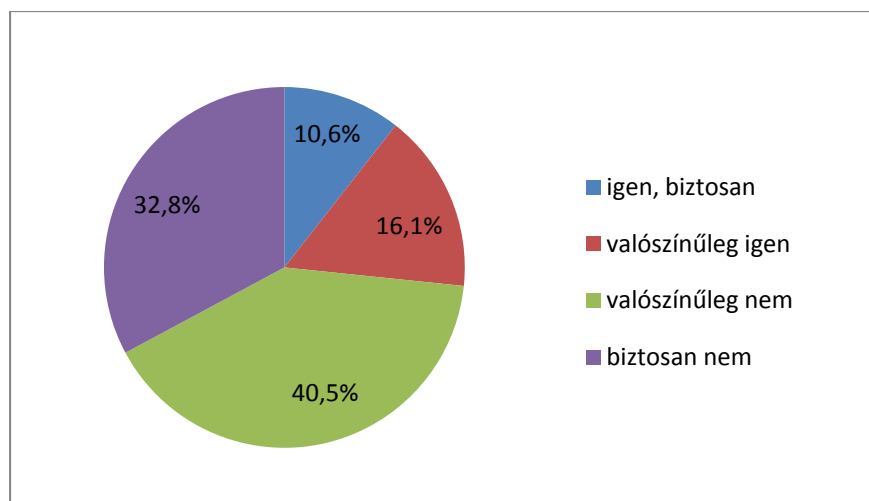
További felsőfokú vagy egyéb szakmai tanulmányokban a két képzési terület végzettjei közül inkább a műszaki diplomások gondolkodnak – ők nagyjából a teljes átlaghoz hasonló arányban tervezik kiegészíteni, bővíteni szakmai ismereteiket. Az informatikusok a továbbképzési tervek tekintetében érdekes módon ugyanakkor messze elmaradnak az átlagtól, alig több mint egynegyedük gondolja úgy, hogy a közeljövőben többé-kevésbé biztosan belekezd majd valamilyen képzésbe.

**6a. ábra Tervez további tanulmányokat a következő években? – műszaki képzési terület**



N=473

**6b. ábra Tervez további tanulmányokat a következő években? – informatika képzési terület**



N=274

### 6c. ábra Tervez további tanulmányokat a következő években?

