

Számítástechnika az építőipari beruházásokban

Mályusz Levente

BME Építéskivitelezési Tanszék

Tartalom

Felhasznált szoftverek

Automatizált eljárások

Akadályok

Internet szerepe

Tervezett beruházások

Hatás, fejlesztési költség

Kutatási irányok, Jövo

Felhasznált szoftverek I.

- Beruházás elokészítés
 - Szövegszerkeszto
 - Táblázatkezeló
- Tervezés
 - Tervezo programok, CAD
 - Költségvetés készító programok
- Lebonyolítás
 - Projekt menedzsment szoftverek, ütemezés
 - internet, versenyfelhívások

Felhasznált szoftverek II.

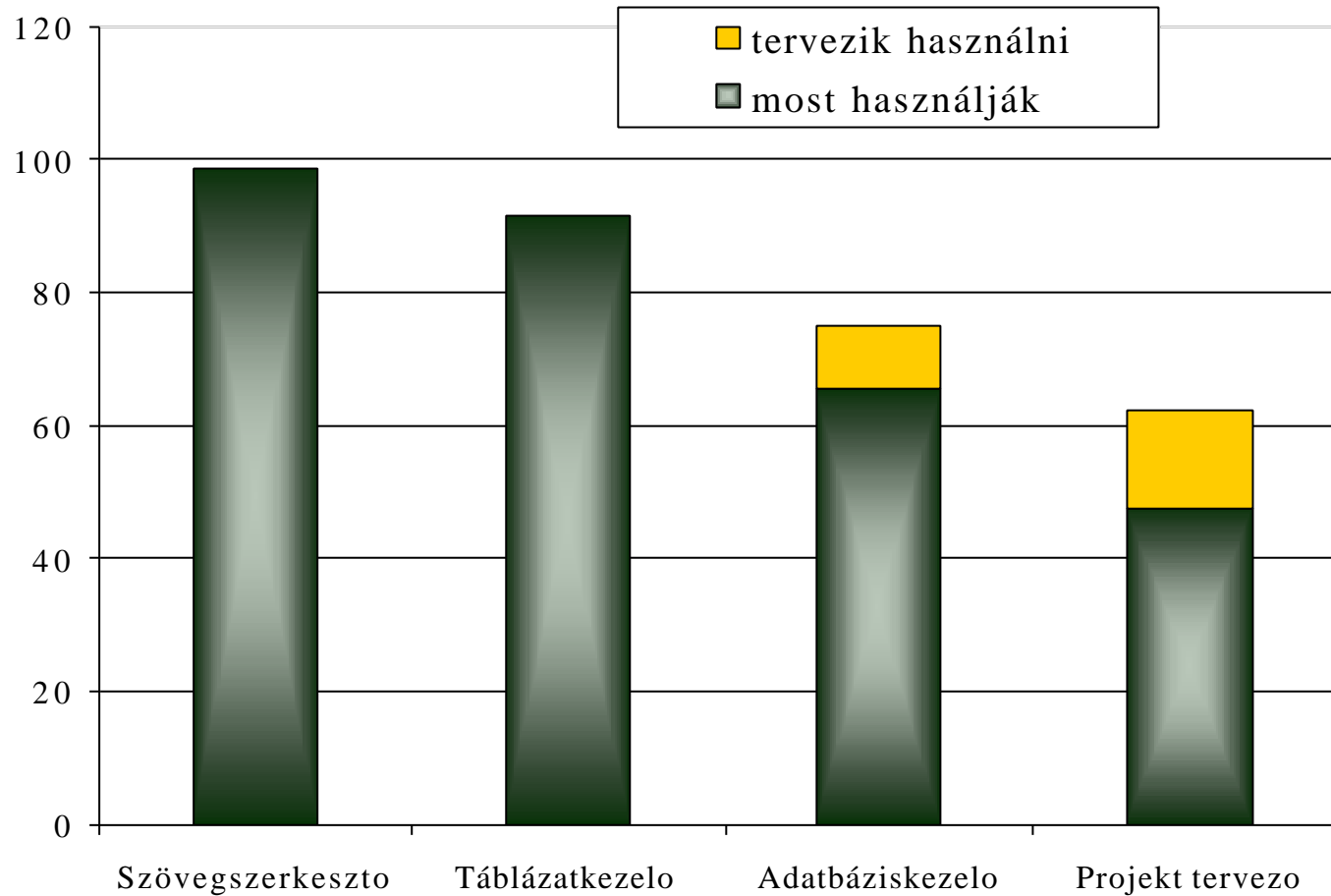
- Kivitelezés
 - Szövegszerkesztő, pályáztatás
 - Táblázatkezelő, kiértékelés, ütemezés
 - Projekt menedzsment szoftverek, ütemezés
- Üzemeltetés
 - Létesítménygazdálkodást segítő szoftverek

Leggyakrabban használt szoftverek

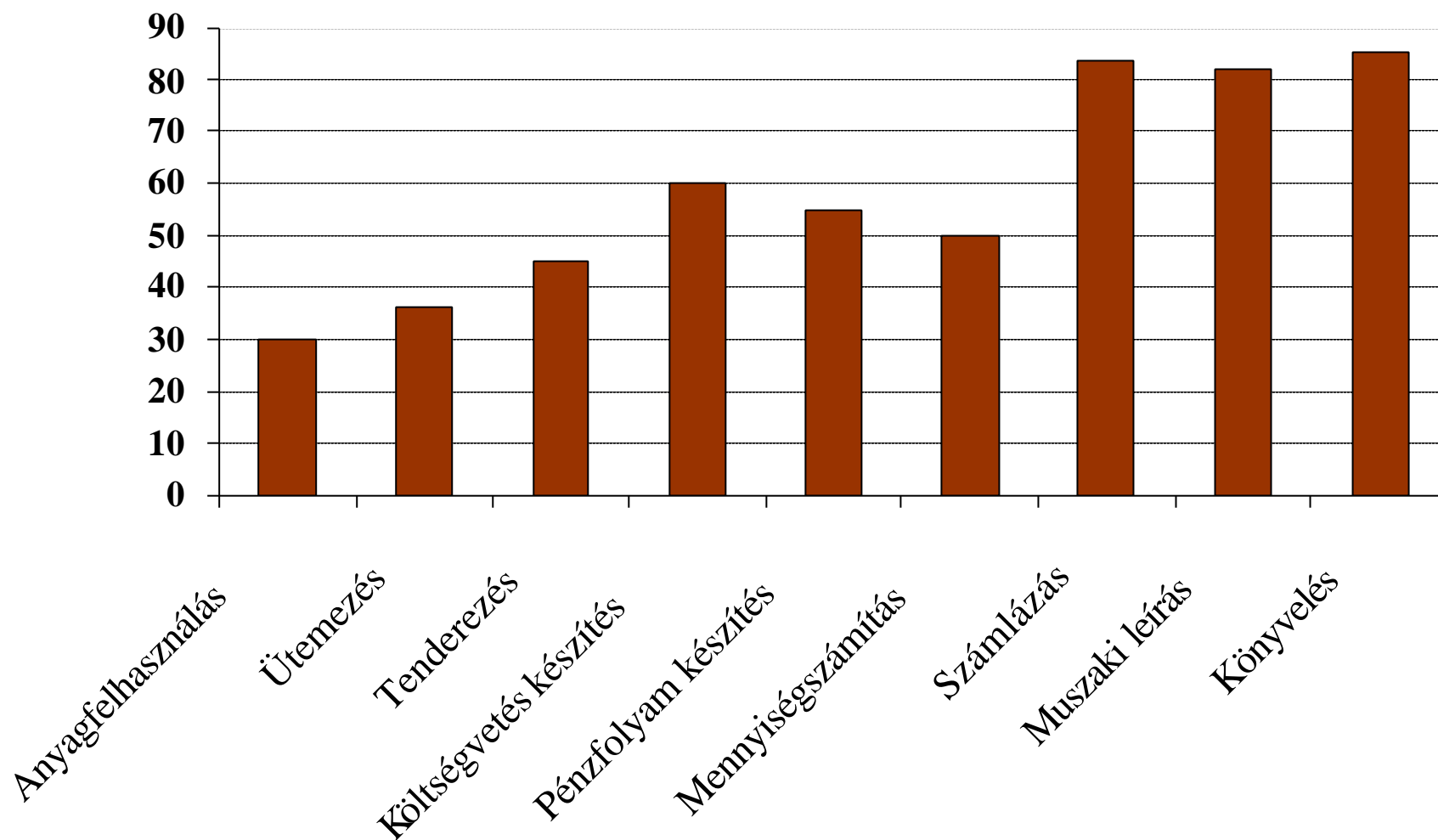
- Word
- Excel
- ArchiCAD, AutoCAD, Nemetchek
- MS Project, Project Director
- King

Leggyakrabban használt

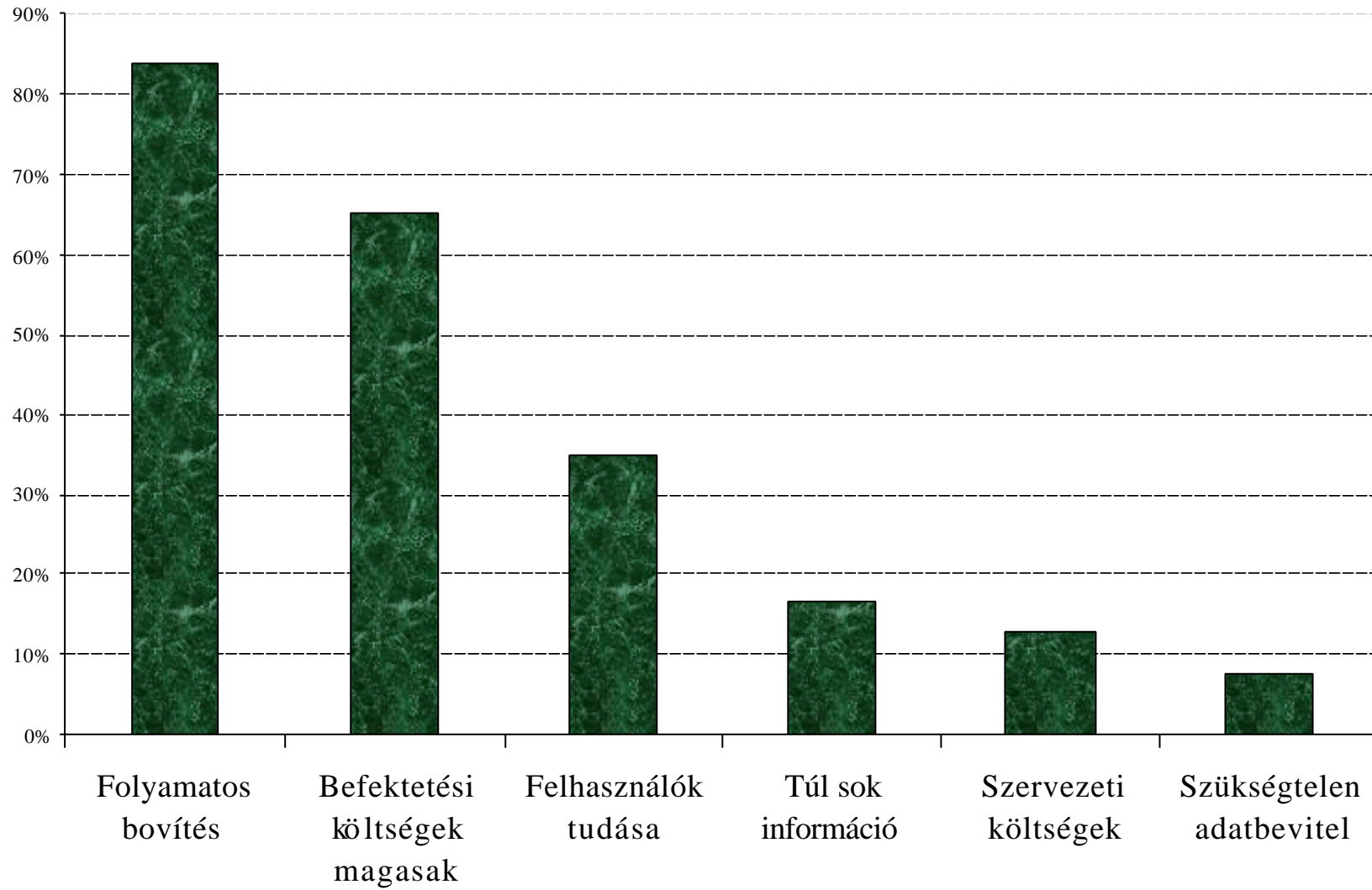
Lebonyolítók, Kanada 1999



Automatizált eljárások



Akadályok



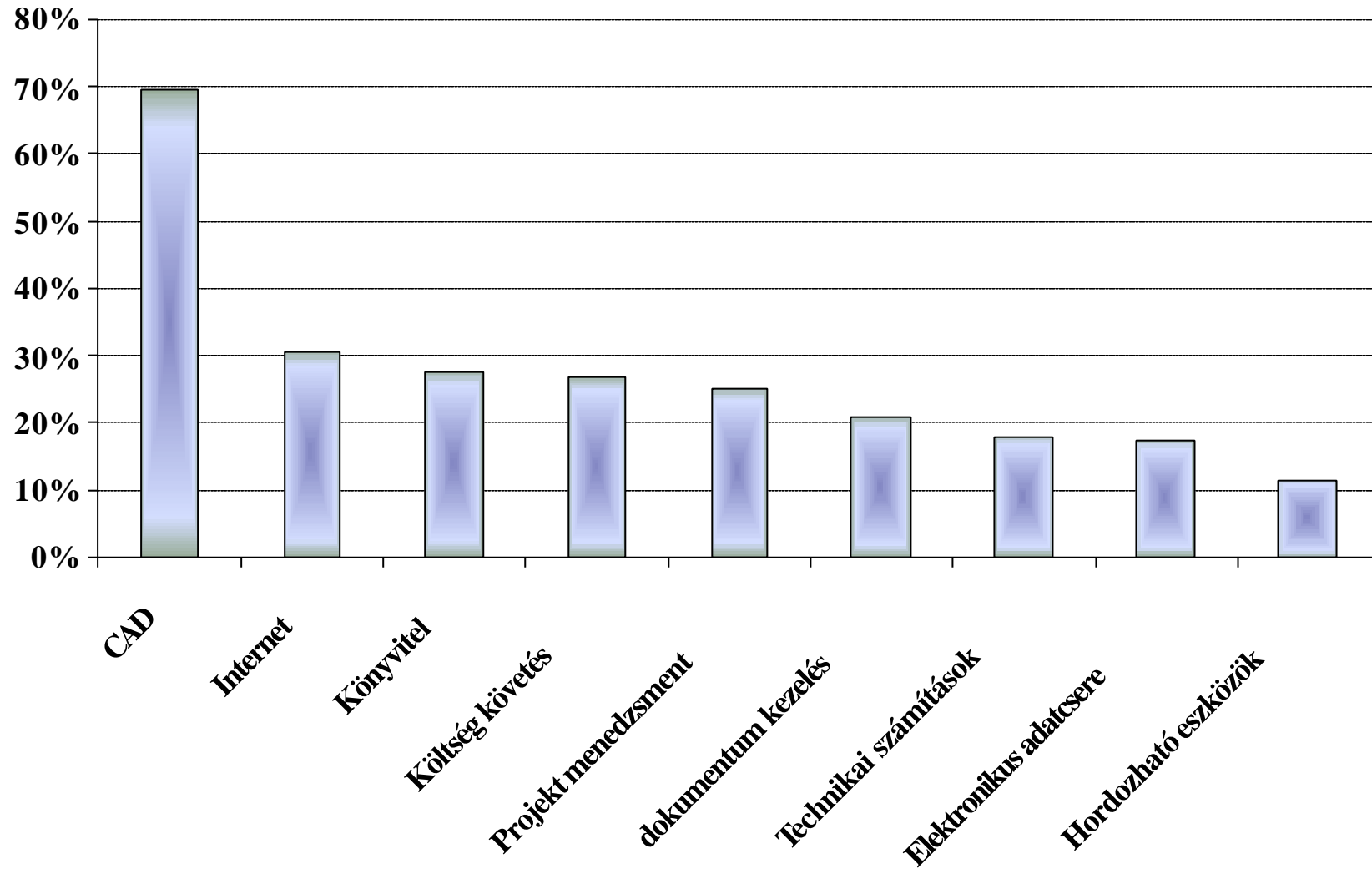
Internet szerepe

- Cégkeresés
- Anyagok, termékek bemutatása
- Pályáztatási eljárások
- Dokumentumok kezelése, elérése

McGraw-Hill: www.fwdodge.com

BertelsmannSpringer: www.archiweb.hu

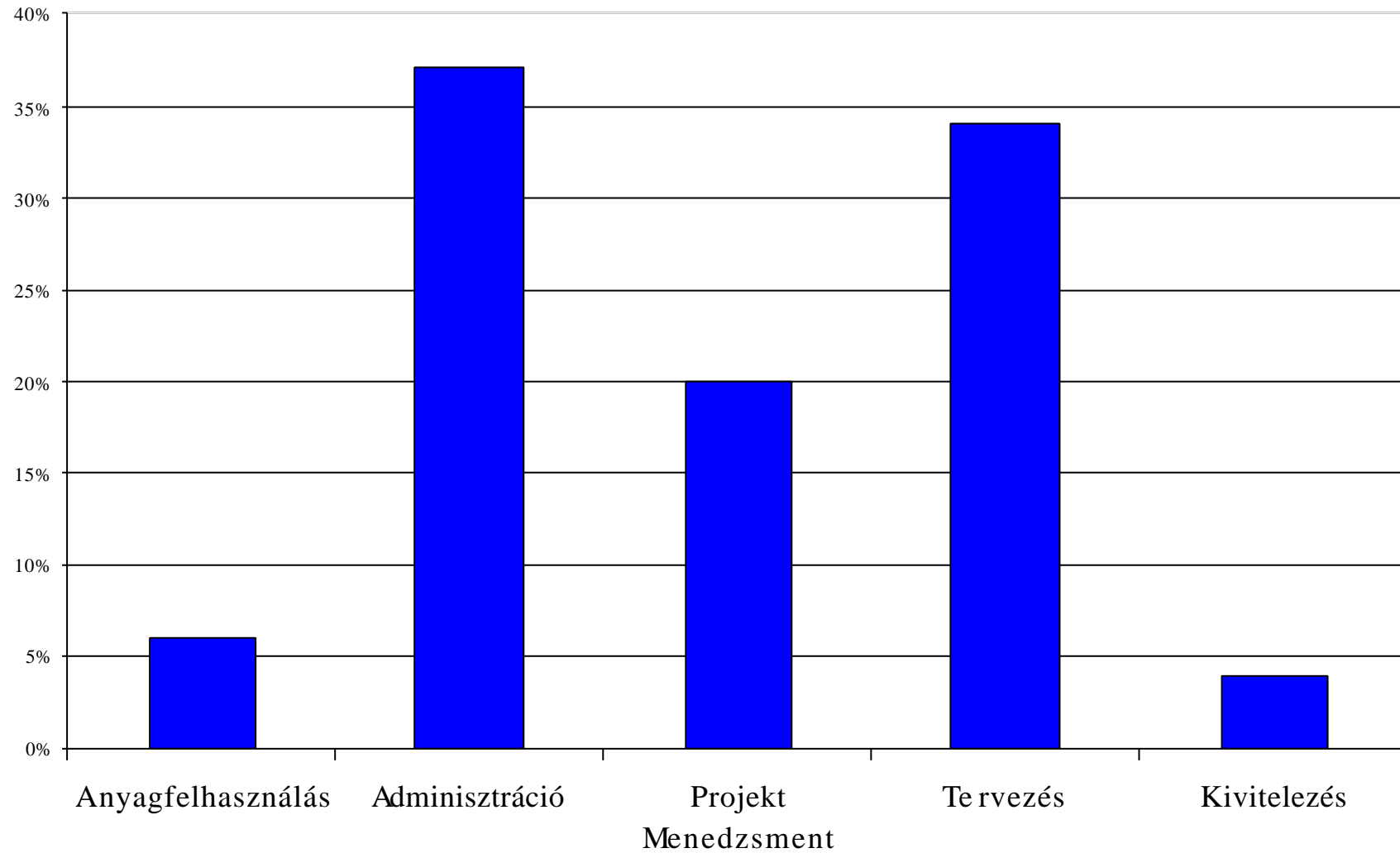
Tervezett beruházások



Mennyibe kerül ezer forint

- szoftver 180 - 2 millió
- hardver 200
- képzés, tapasztalat, fél év- 2 év
- Vállalatirányítási rendszer+pm szoftver
 - 15-20 millió és minimum fél év

IT bevezetésének hatása



Kutatási irányok

