

MAGYARORSZÁG KÓRHÁZAINAK HATÉKONYSÁGELEMZÉSE A DATA ENVELOPMENT ANALYSIS SEGÍTSÉGÉVEL

Csákvári Tímea

Egészségügyi szervező

Zalaegerszegi Képzési Központ

III. évfolyam

Bevezetés: Magyarországon az egészségügy struktúrája sokat változott az elmúlt években. Az új törvények, megszorító intézkedések hatással vannak az egészségügyi intézmények teljesítményére is. Kutatásom célja meghatározni a kórházak egy csoportjának technikai- és mérethatékonyságát, összehasonlítani az egyes progresszivitási szinteket, valamint vizsgálni az egészségügyet befolyásoló intézkedések hatását a 2003-as, 2006-os, 2010-es év adatai alapján.

Vizsgálati anyag és módszer: A kutatáshoz a magyarországi kórházak adatait vettem alapul (2003., 2006. és 2010. év alapján). A módszer nagyobb pontossága érdekében kizártam az 50 kórházi ágygal kevesebbel rendelkező, és a csak egynapos sebészettel foglalkozó kórházakat. A felhasznált mérőszámok: aktív kórházi ágyszám, elbocsátott betegek száma, egynapos esetek száma, teljesített ápolási napszám (inputok), ápolás átlagos időtartama, súlyszám (outputok). A hatékonyság kiszámításához a DEAP 2.1-es szoftvert alkalmaztam.

Eredmények: A vizsgált kórházak technikai- és mérethatékonysága, valamint a 100%-os értéket elért egységek száma is folyamatos visszaesést mutatott az évek során.

Következtetések: Az egészségügy struktúráját és finanszírozását érintő kormányzati intézkedéseket követően az intézmények nem voltak képesek korábbi teljesítményüket fenntartani. A hatékonyság növelése érdekében az inputok számának csökkentése javasolt.

Kulcsszavak: kórház, hatékonyság, TVK, DEA

Prof. Dr. Boncz Imre egyetemi docens

Fekete Sándorné Dr. adjunktus