
Chemie, matematika, fyzika...

Chemie, matematika, fyzika...

LIDOVÉ NOVINY

27.1.2009, rubrika: Vysoké školy - žebříčky, strana: 4
KOMENTÁŘ

Obor jsme rozdělili do dvou podskupin - zvlášť jsme srovnávali chemicko-technologické fakulty, zvlášť MFF a FJF v Praze. V chemicko-technologické podskupině srovnáváme sedm fakult veřejných vysokých škol, v podskupině MFF a FJF srovnáváme pouze dvě veřejné vysoké školy. Váhy pro jednotlivé indexy jsou vypočítány odděleně pro každou podskupinu.

Podskupina chemicko-technologické V oboru chemicko-technologických škol jsou nejvýraznějšími diferencujícími faktory index č. 2 (index výběrovosti) a index č. 3 (konkurenceschopnost fakulty). Čím menší index výběrovosti je, tím menší je pravděpodobnost uchazeče, že se na vybranou školu dostane. Na tento index se dá dívat i z pohledu fakult. Škola si může díky nastavení náročnějších přijímacích zkoušek budoucí studenty více vybírat. Nejlépe v hodnocení pomocí tohoto indexu skončila Fakulta chemická VUT v Brně, kam je přijato 64 % uchazečů. Naopak nejhůře v porovnání skončila Fakulta technologická UTB ve Zlíně, kam jsou přijati téměř všichni (přesně 97 %) uchazeči o studium.

Větší konkurenceschopnost fakulty znamená, že více přijatých studentů skutečně zahájí studium, tj. v případě, že je student přijat na více škol, zvolí tuto fakultu raději než jiné. V rámci indexu konkurenceschopnosti se nejlépe umístila Fakulta technologická UTB ve Zlíně, kde se 81 % přijatých uchazečů dostavilo k zápisu. Naopak necelá polovina úspěšných uchazečů se k zápisu dostavila na fakultě potravinářské a biochemické technologie VŠCHT v Praze.

Podskupina MFF a FJF V porovnání dvou škol, které jsou v této skupině, lépe vyšla Fakulta jaderného a fyzikálního inženýrství ČVUT v Praze. Nejvýraznější rozdíl mezi oběma školami je v indexu č. 1, tedy indexu zájmu o fakultu. Zatímco na Fakultě jaderného a fyzikálního inženýrství přišli k přijímacím zkouškám všichni přihlášení uchazeči, na Fakultu matematickofyzikální UK v Praze dorazilo pouze 69 % uchazečů. Fakulta jaderného a fyzikálního inženýrství si také o něco více než matematickofyzikální fakulta UK vybírá studenty a přijímacím řízením projde nižší procento zájemců.

Shrnutí Celkově se nejlépe mezi fakultami chemicko-technologickými umístila fakulta chemická VUT v Brně, která však dosáhla na přední příčku pouze u indexu výběrovosti. V rámci ostatních indexů dosáhla pouze průměrných výsledků. Ve druhé skupině škol, kde byly porovnávány pouze dvě fakulty, lepšího výsledku dosáhla Fakulta jaderného a fyzikálního inženýrství ČVUT Praze. Pokud se školy porovnávají podle úspěšnosti absolventů při vstupu na pracovní trh, potom jsou si školy nejvíce podobné ze všech porovnávaných charakteristik.

Žebříček podle studentů Celkem bylo získáno: 8445 dotazníků (u každého tazatele ověřeno 15 % dotazníků). Místo realizace: na všech fakultách veřejných vysokých škol (nejsou zahrnuty nové fakulty, které vznikly v letošním roce). Sběr dat: duben-květen 2008, dosběr chybějících kvót: září/říjen 2008.

Na prvním místě se umístila Fakulta chemické technologie z VŠCHT, o druhé místo se svorně dělí další 4 fakulty - zbývající pražské a jedna brněnská.

Žebříček publikací a citací V případě citací jsou na tom lépe fakulty z regionů než z hlavního města - první místo patří pardubické fakultě, kde jeden pracovník získává v průměru více než 30 citací. Fakulty VŠCHT se umístily až ve druhé polovině žebříčku, v průměru mají zhruba 4 citace na jednoho tvořivého pracovníka.