

ANALÝZA VLIVU MATURITY NA VÝSLEDKY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ NA FAKULTU  
MANAGEMENTU  
THE ANALYSIS OF INFLUENCE OF LEAVING EXAMINATION ON THE RESULT  
OF ADMISSION TEST TO FACULTY OF MANAGEMENT

J. Bartošová

Abstract

All applicants that want to study at the University of economics, the Faculty of Management in Jindřichův Hradec have to be successfully graduated from high school. The preparation for leaving examination in certain subject at high school is at the same time the preparation for admission test. Thus, it is supposed that one of the factors influencing the results of admission test to the faculty is the result of leaving examination in that particular subject. On the other hand, public researches show that there is a certain number of students that prepares outside their school. They usually perform their preparation in the form of private lessons or collective preparation courses organized by universities. Therefore, recently the influence of passing leaving examination in relevant subject on the result of admission test could be fairly weakened. This paper studies the statistical importance and the potency of dependence of results of admission tests to Faculty of Management on results of leaving examination in relevant subject.

**Key words:** admission test; leaving examination; hypothesis; statistical test.

Abstrakt

Na Fakultu managementu VŠE v Jindřichově Hradci, stejně jako na ostatní fakulty, se mohou hlásit pouze ti studenti, kteří úspěšně absolvovali středoškolské studium ukončené maturitou. Příprava k maturitní zkoušce z určitého předmětu je zároveň přípravou na přijímací zkoušky z tohoto předmětu. Lze proto předpokládat, že jedním z faktorů, které významně ovlivňují výsledky přijímacího řízení na fakultu, je maturita z příslušného předmětu. Z průzkumu, prováděného pravidelně v prvních ročnících, však plyne, že část studentů se připravuje na přijímací testy mimo střední školu, na níž studuje. Jejich příprava probíhá obvykle buď formou soukromých hodin nebo formou hromadných přípravných kurzů, organizovaných vysokými školami. Proto může být vliv absolvování maturitní zkoušky z daného předmětu na výsledky přijímacích testů v současné době již významně oslaben. V tomto článku je zkoumána statistická významnost a síla závislosti výsledku přijímací zkoušky z matematiky na Fakultu managementu na maturitě z tohoto předmětu.

**Klíčová slova:** přijímací test; maturita; hypotéza; statistický test.

Literatura

1. BLATNÁ, D.: Statistické aspekty terénních průzkumů II. Praha, VŠE 1994, ISBN 80-7079-377-5.
2. ČERMÁK, V.: VRABEC, M.: Teorie výběrových šetření, Část 1. Praha, VŠE 1999, ISBN 80-7079-191-8.
3. VÁVROVÁ, H.: Testování hypotéz. Diplomová práce, Jindřichův Hradec, FM VŠE 2002.

Kontaktní adresa – Contact address

RNDr. Jitka Bartošová  
Vysoká škola ekonomická v Praze  
Fakulta managementu  
Katedra managementu informací  
Jarošovská 1117/II  
377 01 Jindřichův Hradec  
e-mail: [barto-ji@fm.vse.cz](mailto:barto-ji@fm.vse.cz)