Pravděpodobnost a statistika

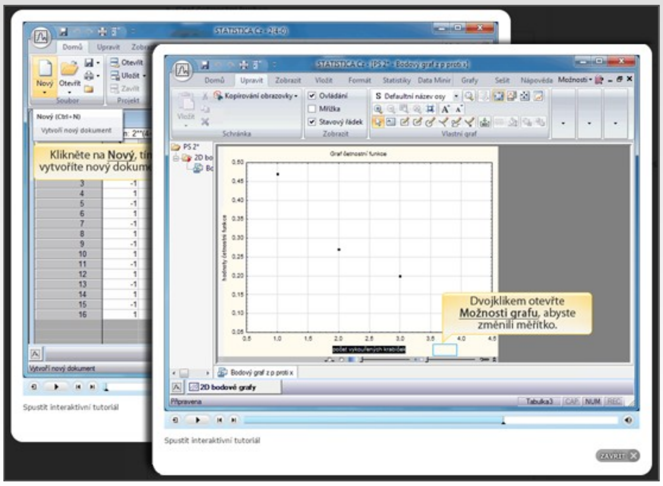
RNDr. Marie Budíková, Dr.

Pro studenty je v předmětu připravena multimediální učebnice Statistiky. Materiál je rozdělen do několika kapitol. V každé kapitole po stručném vysvětlení teorie následují velmi podrobně řešené příklady, přičemž řešení je provedeno jak klasicky, tak s využitím systému STATISTICA. Postupy v systému STATISTICA jsou zpracovány dvojím způsobem – jako video tutoriál a jako interaktivní tutoriál, v němž je student po celou dobu instruován, jaký následující krok má učinit.

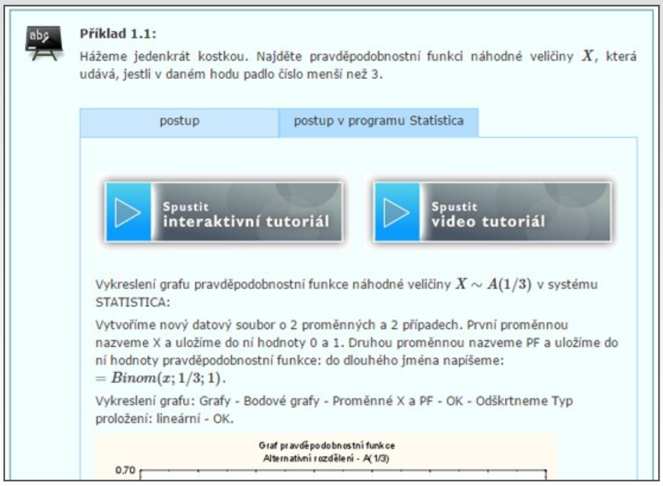
Studijní materiály předmětu obsahují zveřejněné prezentace z přednášek pro každý týden. Studenti se tak na hodinách mohou plně věnovat výkladu vyučujícího a nemusí se snažit opsat každý vzorec či graf. Zveřejněna je i verze pro tisk, aby si studenti mohli vzít vytištěné materiály s sebou na hodinu. Doplňují je také data k programu Statistica, který je součástí výuky.

Průběžné testy jsou v předmětu realizovány pomocí odpovědníků. Studenti si v počítačové učebně sestaví test s 15 otázkami, které je potřeba zodpovědět. Okamžité vyhodnocení jim poskytuje informaci o úspěšnosti hned na cvičení, takže nemusí čekat na ruční opravování testů.

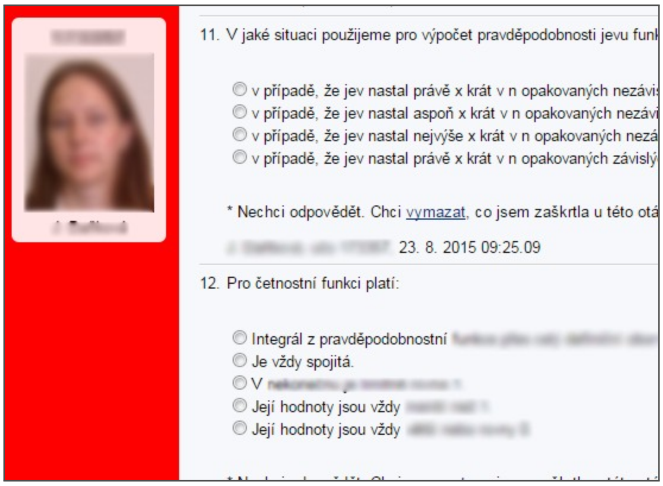
Náhledy e-learningu



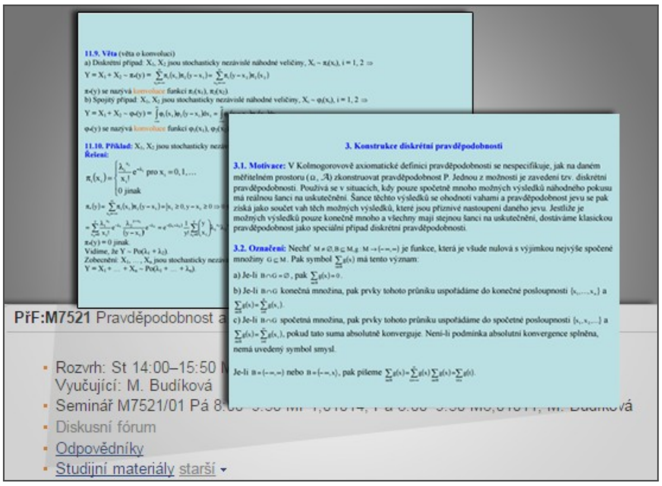
iS Interaktivní tutoriály provázejí studenty krok za krokem řešením úkolů v programu Statistica



iS K dispozici jsou postupy popsané v textu, i interaktivní tutoriály či video



iS Průběžné testy skládají studenti v počítačové učebně, výsledky mají ihned



iS Prezentace mají studenti k dispozici v elektronické podobě v ISu