

přidána k protokolu o SZZ č.
vyšší škola: JU Pedagogická fakulta
katedra: matematiky
datum odevzdání posudku: 22. 5. 2006

Diplomant: Jan Šimůnek
Aprobace: Finanční matematika
Vedoucí bakalářské práce:
RNDr. Vladimíra Petrášková

Posudek bakalářské práce

Sbírka úloh z finanční matematiky pro bakalářské studium

Cílem bakalářské práce bylo sestavit sbírku úloh z finanční matematiky pro studenty bakalářských studií, kteří mají předmět Finanční matematika ve svých osnovách. Na trhu sice existuje řada publikací zabývajících se touto problematikou, ale jde spíše o publikace zabývajících se teorií. Sbírka úloh na našem trhu chybí. Pokud existuje, nevyhovuje požadavkům PF JU.

Diplomant svojí práci rozdělil do šesti kapitol, a to úročení jednoduché a složené, spoření, důchody jako pravidelné platby z investice, směnky, dluhopisy a akcie. V úvodu každé kapitoly je přehled použitých vzorců. Dále následuje jeden řešený příklad a poté řada neřešených příkladů včetně výsledků. V úlohách diplomant zohlednil aktuální tržní sazby.

Příklady v práci jsou typové. Vzhledem k tomu, že na našem trhu přibývá stále více nových bankovních produktů, postrádám v práci úlohy, které by se těmito produkty zabývaly, např. problematika Studentských kont a úvěrů.

Práci bych výtkla některé chyby. Např.:

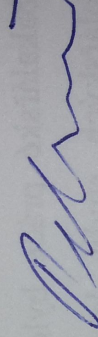
- str.17 – vzorový příklad je špatně vyřešen.
- U některých kapitol jsou řešené příklady a u některých nikoliv, např. str.61.
- Na str.65-66 postrádám vzorec při cenu odběrného práva.
- str.51- př.4.2.1. a 4.2.2. nejsou dobře zařazený, patří do jiné kapitoly.
- str.52- u př.4.2.4. chybí část výsledku.

o V práci jsou některé formální nedostatky, např. chybí symboly (str. 55.65), na str. 20, 22, 33, 34, 37, 39, 41, 43, 62 není odřádkováno.

o str. 20, 22, 33, 34, 37, 39, 41, 43, 62 není odřádkováno.

přes výše uvedené výhrady, práce je napsaná přehledně a srozumitelně.
Doporučuji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře



podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 22.5.2006

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevýhově
---------------------	---------	-------------	-------	----------