

# Pravd podobnost a matematická statistika- DA62

## kombinované studium, FAST

### Literatura:

- [1] Koutková, H., Moll, I.: *Základy pravd podobnosti*, CERM Brno, 2011
- [2] Koutková, H.: *Základy teorie odhadu*, CERM Brno, 2007
- [3] Koutková, H.: *Základy testování hypotéz*, CERM Brno, 2007
- [4] Koutková, H., Dlouhý, O.: *Sbírka p íklad z pravd podobnosti a matematické statistiky*, CERM Brno, 2011

**Podmínkou ud lení zápo tu je úsp –né vypracování a odevzdání následujících p íklad (fládný p íklad nesmíte vynechat) a vysv tlení postupu n kterého z Vámi e-ených p íklad nebo vypo ítání podobného p íkladu s využitím literatury, kterou jste poufívali. Termíny odevzdání a vysv tlení budou vypsány na intranetu a budou shodné s termíny zápo t DA62.**

**Teorii a e-ené p íklady najdete ve skriptech [1] a [3].**

e-te uvedené p íklady ze skript [4]

kapitola	p íklad				
1.1	6c				
1.2	1	5			
1.3	1c	2b	6		
1.7	1b	1d	8		
1.8	3	8	14	15	20
2.1	5	6	8 <sup>*)</sup>	9	11
2.2	3	5	7		
2.3	3	4	11		
2.4	1	7	8		

**U každého p íkladu napi-te nejprve jeho celé zadání uvedené ve skriptech a uve te vztahy (vzorce), které užíváte p i výpo tech.**

---

<sup>\*)</sup> V p íkladu je-t sestrojte histogram relativních etností rozd lení pevnosti.