

## Č a s t I. Doc.Ing. M. Laučíková, CSc.

|  | strana |
|--|--------|
| I. VSTUP DO PROBLEMATIKY .....   | 6      |
| 1.1 Všeobecné zásady a postupy .....                                     | 6      |
| 1.2 Úrokovanie .....   | 11     |
| 1.3 Pravdepodobnosť úmrtia a dožitia .....                               | 13     |
| 1.4 Komutačné čísla .....  | 16     |
| 1.5 Formulácia úloh .....  | 17     |
| II. POISTNÉ V ŽIVOTNOM A DÔCHODKOVOM POISTENÍ .....                      | 21     |
| 2.1 Netto poistné .....  | 21     |
| 2.1.1 Jednorazové poistné .....  | 21     |
| 2.1.2 Bežne platené poistné .....  | 31     |
| 2.2 Formulácia úloh .....  | 35     |
| 2.3 Brutto poistné v životnom poistení .....                             | 41     |
| 2.3.1 Jednorázové brutto poistné .....                                   | 43     |
| 2.3.2 Bežne platené brutto poistné .....                                 | 46     |
| 2.4 Formulácia úloh .....  | 51     |
| 2.5 Brutto poistné v poistení dôchodkov .....                            | 54     |
| 2.5.1 Jednorazové poistné .....  | 55     |
| 2.5.2 Bežne platené poistné .....  | 56     |
| 2.6 Formulácia úloh .....  | 58     |
| 2.7 Sadzby vybraných základných poistných druhov v ČSSR .....            | 61     |
| 2.8 Formulácia úloh .....  | 68     |
| 2.9 Poistné určené na základe vzájomných vzťahov komutačných čísel ..... | 84     |
| III. REZERVY .....   | 84     |
| 3.1 Rezervy poistného .....  | 84     |
| 3.2 Metódy stanovenia netto rezervy poistného v životnom poistení .....  | 87     |
| 3.2.1 Jednorazové poistné .....  | 87     |
| 3.2.2 Bežne platené poistné .....  | 94     |
| 3.3 Metódy stanovenia rezervy poistného v poistení dôchodkov .....       | 116    |
| 3.3.1 Jednorazové poistné .....  | 116    |
| 3.3.2 Bežne platené poistné .....  | 121    |
| 3.4 Formulácia úloh .....  | 129    |
| 3.5 Zillmerovaná /brutto/ rezerva poistného .....                        | 143    |
| 3.6 Formulácia úloh .....  | 154    |
| 3.7 Rezervy bežných správnych nákladov .....                             | 158    |
| 3.8 Výpočet rezervy bežných správnych nákladov .....                     | 160    |
| 3.8.1 Jednorazové poistné .....  | 160    |
| 3.8.2 Bežne platené poistné .....  | 162    |
| 3.9 Formulácia úloh .....  | 165    |

## Časť II. Ing. T. Pišková

|   |     |
|---|-----|
| IV. DÔCHODKOVÉ ZABEZPEČENIE .....   | 169 |
| 4.1 Stanovenie základu pre výpočet dôchodkov v dôchodkovom zabezpečení .....                        | 169 |
| 4.1.1 Výpočet priemerného mesačného zárobku .....   | 169 |
| 4.2 Vymeranie plného starobného dôchodku .....  | 171 |
| 4.3 Formulácia úloh .....   | 173 |
| V. POISTENIE MAJETKU .....  | 175 |
| 5.1 Výpočet poistného v poistení majetku .....  | 175 |
| 5.2 Výpočet netto poistného v poistení majetku .....  | 175 |
| 5.2.1 Využitie škodových ukazovateľov .....   | 175 |
| 5.2.2 Využitie škodovej sadzby .....  | 176 |
| 5.2.3 Výpočet netto poistného pomocou škodových tabuľiek ..   | 179 |
| 5.2.3.1 Výpočet netto poistného pri ručení poistovne na plnú hodnotu .....                          | 180 |
| 5.2.3.2 Výpočet netto poistného pri ručení poistovne na 1. riziko .....                             | 181 |
| 5.2.3.3 Spoluúčasť poisteného vo forme integrálnej franšízy pri ručení poistovne na plnú hodnotu .. | 183 |
| 5.2.3.4 Spoluúčasť poisteného vo forme excedentnej franšízy pri ručení poistovne na plnú hodnotu .. | 184 |
| 5.2.3.5 Spoluúčasť poisteného vo forme integrálnej franšízy pri ručení poistovne na 1. riziko ..    | 186 |
| 5.2.3.6 Spoluúčasť poisteného vo forme excedentnej franšízy pri ručení poistovne na 1. riziko ..    | 187 |
| 5.3 Výpočet brutto poistného v poistení majetku .....   | 189 |
| 5.3.1 Využitie škodových ukazovateľov .....   | 189 |
| 5.4 Formulácia úloh .....   | 191 |
| 6. PRÍLOHY Doc.Ing. M. Laučíková, CSc.,.....  | 193 |