

CUPRINS

PREFATĂ	7
I. DURATA DE VIAȚĂ	9
A. Noțiuni teoretice	9
B. Probleme rezolvate	12
C. Probleme propuse	21
D. Soluțiile problemelor propuse	23
II. EVOLUȚIA ÎN TIMP A UNEI POPULAȚII	29
A. Noțiuni teoretice	29
B. Probleme rezolvate	31
C. Probleme propuse	35
D. Soluțiile problemelor propuse	37
III. ASIGURĂRI INDIVIDUALE	44
A. Noțiuni teoretice	44
B. Probleme rezolvate	55
C. Probleme propuse	85
D. Soluțiile problemelor propuse	90
IV. REZERVA MATEMATICĂ	99
A. Noțiuni teoretice	99
B. Probleme rezolvate	103
C. Probleme propuse	116
D. Soluțiile problemelor propuse	120
V. ASIGURĂRI DE GRUPURI DE PERSOANE	129
A. Noțiuni teoretice	129
B. Probleme rezolvate	138
C. Probleme propuse	147
D. Soluțiile problemelor propuse	149
VI. MODELUL DEMOGRAFIC AL LUI TAUCER	155
A. Noțiuni teoretice	155
B. Probleme rezolvate	158
C. Probleme propuse	170
D. Soluțiile problemelor propuse	174
VII. PENSII	192
A. Noțiuni teoretice	192
B. Probleme rezolvate	200
C. Probleme propuse	207
D. Soluțiile problemelor propuse	209
ANEXE	223
BIBLIOGRAFIE	233