

1. Statistikas priekšmets un metodes	5
1.1. Statistikas jēdziens	5
1.2. Statistikas vēsture	5
1.3. Statistikas zinātnes priekšmets.....	7
1.4. Statistikas metodes.....	10
1.5. Statistikas darba organizācija Latvijā un starptautiskās organizācijās	11
2. Statistiskā novērošana	14
2.1. Statistiskās informācijas jēdziens	14
2.2. Statistiskās novērošanas būtība, veidi.....	15
2.3. Statistiskās novērošanas metodoloģiskie un organizatoriskie jautājumi	19
2.4. Statistiskās novērošanas precizitāte	22
3. Statistiskā grupēšana	24
3.1. Statistiskā sakopšana.....	24
3.2. Statistiskās grupēšanas uzdevumi, veidi.....	25
3.3. Statistiskās grupēšanas pazīmes, grupu un intervālu veidošana	28
3.4. Otrreizējie grupējumi	32
4. Sadalījuma rindas	35
4.1. Sadalījuma rindas būtība.....	35
4.2. Sadalījuma rindu raksturojošie rādītāji	38
4.3. Sadalījuma rindas grafiskā attēlošana.....	39
5. Statistisko datu attēlošana.....	40
5.1. Statistiskās tabulas	40
5.2. Grafisko attēlu elementi	43
5.3. Statistisko grafiku veidi un klasifikācija.....	45
6. Statistikas rādītāji	52
6.1. Statistikas rādītāju būtība.....	52
6.2. Absolūtie lielumi.....	55
6.3. Relatīvie lielumi.....	56
6.4. Relatīvo lielumu veidi.....	58
6.5. Relatīvo lielumu absolūtās starpības un savstarpējās sakarības	64
7. Vidējie lielumi	67
7.1. Vidējo lielumu jēdziens	67
7.2. Nesvērtie vidējie lielumi	69
7.3. Svērtie vidējie lielumi	70
7.4. Aritmētiskā vidējā aprēķināšana intervālu sadalījuma rindai	73
7.5. Sadalījuma rindas vidējie lielumi	74
8. Variācijas rādītāji.....	81
8.1. Variācijas jēdziens	81
8.2. Variācijas absolūtie rādītāji	82
8.3. Variācijas relatīvie rādītāji.....	86
8.4. Dispersiju rādītāji.....	88

9.	Varbūtības teorija	93
9.1.	Varbūtības teorijas pamatjēdzieni	93
9.2.	Varbūtību definīcijas.....	95
9.3.	Nesavienojamu notikumu varbūtību saskaitīšana.....	97
9.4.	Varbūtību reizināšana	98
9.5.	Maz ticamu notikumu praktiskās neiespējamības principi	99
9.6.	Savstarpēji savienojamu notikumu varbūtību saskaitīšana.....	99
10.	Izlases novērošana	101
10.1.	Izlases metodes būtība.....	101
10.2.	Izlases veidi un novērošanas vienību atlases paņēmieni	103
10.3.	Izlases novērošanas kļūdas	106
10.4.	Nepieciešamā izlases lieluma aprēķināšana	112
11.	Laika rindas	115
11.1.	Laika rindas jēdziens un veidi	115
11.2.	Laika rindas līmeņu absolūto un relatīvo pārmaiņu rādītāji	118
11.3.	Laika rindu vidējie lielumi	122
11.4.	Laika rindas pamattendences jeb trenda atklāšana.....	127
11.5.	Sezonālītātes analīze.....	136
11.6.	Laika rindas interpolācija, ekstrapolācija un prognozēšana	140
12.	Indeksi	142
12.1.	Indeksu jēdziens	142
12.2.	Individuālie indeksi un kopindeksi	144
12.3.	Agregātindeksi.....	148
12.4.	Kopindeksu savstarpējās matemātiskās sakarības.....	152
12.5.	Vidējie indeksi.....	158
12.6.	Indeksu rindas.....	160
12.7.	E.Laspeiresa, G.Pāšē, I.Fišera ideālais indekss.....	163
12.8.	Vidējo lielumu indeksi	167
12.9.	Teritoriālie indeksi	172
13.	Statistiskās metodes sociāli ekonomisko parādību savstarpējo sakarību pētīšanā	174
13.1.	Savstarpējo sakarību būtība.....	174
13.2.	Sakarību veidi un formas.....	175
13.3.	Korelācijas metodes lietošana savstarpējo sakarību pētīšanā.....	178
13.4.	Sakarību ciešuma mērīšanas metodes	185