

<b>Předmluva</b> .....	<b>VII</b>
<b>1 Úvod</b> .....	<b>1</b>
1.1 Jak číst tuto knihu.....	2
1.2 Konvence.....	3
<b>2 Analýza času do události</b> .....	<b>5</b>
2.1 Úvod.....	5
2.2 Co je událost.....	6
2.3 Měření času do události.....	8
2.4 Cenzorování.....	10
2.5 Trocha teorie.....	13
2.6 Empirické odhady.....	16
<b>3 Analytické metody</b> .....	<b>19</b>
3.1 Semiparametrický model.....	20
3.2 Diagnostika.....	22
<b>4 Semiparametrické modely v příkladech</b> .....	<b>25</b>
4.1 Jednofaktorový analog ANOVA.....	25
4.2 Nelineární analog ANCOVA.....	35
4.3 Analog vícenásobné regrese.....	46
4.4 Analog dvoufaktorové ANOVA s opakovanými měřeními.....	55
4.5 Analog dvoufaktorové ANOVA s náhodným efektem.....	67
<b>5 Parametrické metody</b> .....	<b>75</b>
5.1 Definice.....	75
5.2 Náhodná složka.....	78
<b>6 Parametrické modely v příkladech</b> .....	<b>89</b>
6.1 Jednovýběrový model.....	89

6.2	Analog jednofaktorové ANOVA.....	97
6.3	Analog jednofaktorové ANCOVA .....	108
6.4	Analog regrese.....	117
6.5	Analog dvoufaktorové ANOVA .....	126
6.6	Analog ANCOVA se závislými daty.....	134
<b>7</b>	<b>Klasifikační a regresní stromy .....</b>	<b>147</b>
7.1	Popis metody .....	148
7.2	Softwarová implementace .....	152
7.3	Analog ANOVA .....	153
7.4	Analog regrese.....	157
7.5	Analog ANCOVA .....	167
<b>8</b>	<b>Vícerozměrné metody .....</b>	<b>173</b>
8.1	Vícerozměrný lineární model .....	175
8.2	Box-Coxova transformace.....	179
8.3	Dvoufaktorová MANOVA.....	180
8.4	Jednofaktorová MANOVA.....	187
<b>9</b>	<b>Analýza hlavních komponent.....</b>	<b>199</b>
9.1	PCA v jednofaktorové analýze .....	201
<b>10</b>	<b>Diskriminační analýza.....</b>	<b>211</b>
10.1	Klasifikace .....	212
<b>11</b>	<b>Marginální a smíšený lineární model .....</b>	<b>219</b>
11.1	Regrese s opakovanými měřeními .....	220
11.2	Analýza společenstva druhů .....	231
	<b>Použitá a doporučená literatura .....</b>	<b>241</b>
	<b>Rejstřík .....</b>	<b>245</b>
	Obecný .....	245
	Příkazy a jejich argumenty.....	249