

# **Obsah**

<b>Úvod</b>	<b>1</b>
<b>1 Odměňování participantů</b>	<b>15</b>
1.1 Úloha incentiv . . . . .	15
1.2 Zákaz klamání participantů . . . . .	18
1.3 Prvotní vybavení . . . . .	19
1.4 Shrnutí . . . . .	23
<b>2 Experimentální design</b>	<b>25</b>
2.1 Externí validita . . . . .	25
2.2 Interní validita . . . . .	30
2.2.1 Randomizace . . . . .	30
2.2.2 Reaktivita . . . . .	32
2.3 Multifaktoriální design . . . . .	38
2.4 Smíšený design . . . . .	41
2.5 Vícekolové experimenty . . . . .	45
2.6 Shrnutí . . . . .	48
<b>3 Výběr participantů</b>	<b>51</b>
3.1 Rekrutace participantů . . . . .	51
3.2 Složení výzkumného vzorku . . . . .	52
3.3 Určení velikosti výzkumného vzorku na základě velikosti efektu . .	58
3.3.1 Chyba prvního typu a hladina významnosti . . . . .	60
3.3.2 Chyba druhého typu a statistická síla . . . . .	62
3.3.3 Velikost efektu . . . . .	63
3.4 Určení velikosti výzkumného vzorku na základě rozpočtu . . . . .	69
3.5 Shrnutí . . . . .	70
<b>Literatura</b>	<b>73</b>