

# OBSAH

1	ÚVOD.....	5
2	ZAMĚŘENÍ DISERTAČNÍ PRÁCE A CÍLE DISERTAČNÍ PRÁCE ....	6
3	POUŽITÉ METODY PŘI ZPRACOVÁNÍ DISERTACE.....	7
3.1	Časové řady [2], [3].....	7
3.2	Markovovy řetězce [5], [6].....	7
3.3	Statistické ověření experimentu [3], [9].....	9
3.4	Fuzzy množiny .....	11
4	POTŘEBA PREDIKCE VÝVOJE PROJEKTU V SOUČASNÉM TURBULENTNÍM PROSTŘEDÍ.....	12
5	NÁVRH ROZHODOVÁNÍ S VYUŽITÍM FUZZY A PREDIKCE DALŠÍHO VÝVOJE PROJEKTU .....	13
5.1	Rozhodování a projektové řízení firem s využitím fuzzy množin .....	13
5.2	Matematický model vývoje nákladů.....	18
6	EXPERIMENTÁLNÍ OVĚŘENÍ.....	22
6.1	Výběr dat.....	22
6.2	Odhad parametrů polynomické funkce 3. stupně.....	23
6.3	Odhad parametrů logistické funkce Hotellingovou metodou .....	23
6.4	Statistické zpracování .....	24
6.5	Predikce vývoje skutečných nákladů ACWP a koeficientu CPI .....	25
7	ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ .....	25
8	ANNOTATION .....	29
9	SEZNAM LITERATURY.....	30