

OBSAH

1	ÚVOD, STAV PROBLEMATIKY A CÍL PRÁCE	5
2	ENTROPIE KONEČNÝCH DISKRÉTNÍCH SYSTÉMŮ	5
2.1	Entropie konečného diskrétního systému	6
2.2	Odhady pomocí maximální entropie	6
2.2.1	Entropie za vedlejších momentových podmínek	6
3	F-DIVERGENCE	7
4	KVAZINORMY DISKRÉTNÍCH ROZDĚLENÍ PRAVDĚPODOBNOSTI	8
4.1	Motivace, definice a vlastnosti kvazinorem	8
4.2	Kvazinormy v 1D s momentovými omezeními	10
4.2.1	Hellingerova kvazinorma	10
4.2.2	Shannonova kvazinorma	11
4.2.3	Pearsonova kvazinorma	12
4.2.4	G-kvazinorma	13
4.2.5	Aplikace v regionální analýze	13
4.3	Kvazinormy ve 2D s momentovými omezeními	18
4.3.1	Hellingerova kvazinorma	18
4.3.2	Shannonova kvazinorma	19
4.3.3	Pearsonova kvazinorma	20
4.3.4	G-kvazinorma	21
5	ZÁVĚR	21
	LITERATURA	23
	ABSTRAKT	26
	ŽIVOTOPIS	27