

Předložená práce se zabývá tvorbou aplikace pro měření entropie psaného textu a představuje výsledky experimentu, který byl s využitím této aplikace proveden. Vychází z díla amerického matematika C. E. Shannona a využívá jednu z metod, kterou Shannon použil ve vlastním výzkumu. Obsahem práce je popis testovací aplikace a prezentace zjištěných výsledků. Zatímco Shannon pracoval jen s písmeny, tato práce obsahuje výsledky zjištěné pro písmena, slabiky a celá slova. Odhady entropie jsou k dispozici pro český jazyk a pro angličtinu.