

## Abstrakt

Tato bakalářská práce se zaměřuje na využití kognitivních testů v modelování psychických onemocnění. Cílem je poskytnout přehled o různých kognitivních funkcích, které jsou testovány, a o duševních poruchách, které mohou tyto testy odhalit.

První část práce se věnuje definici kognitivních funkcí a psychických onemocnění. Druhá část práce představuje konkrétní kognitivní testy, jejich metodologie a aplikaci v praxi. Podrobně se zaměřuje na kritéria jako jsou specifická, senzitivita, validita, spolehlivost a etické aspekty kognitivního testování. Zvláštní pozornost je věnována využití zvířat v kognitivním testování, což přináší řadu specifických výzev a etických dilemat.

Závěr práce sumarizuje, jak mohou kognitivní testy přispět k lepšímu pochopení mechanismů psychických onemocnění a zdokonalení terapeutických přístupů. Diskutuje také o potenciálních zlepšeních v oblasti kognitivních testů, které by mohly vést k přesnější diagnostice a efektivnější léčbě. Tato práce poskytuje komplexní přehled o současném stavu kognitivního testování a jeho důležitosti v kontextu psychických poruch

## Klíčová slova

Kognitivní testy, psychická onemocnění, kognitivní funkce, modelování onemocnění, etika ve výzkumu