

Abstrakt

Teoretická část práce je zaměřena na **počítačové adaptivní testování (CAT) a teorii odpovědi na položku (IRT)**. Zařazena je také kapitola **srovnávající IRT s běžně používanou klasickou testovou teorií (CTT)**. Je zde také krátká zmínka o **počítačovém a online testování**, protože tyto typy administrace se v mnohém liší od klasických tužka-a-papír testů.

Cílem této práce bylo **zhodnotit jednotlivé způsoby administrace eEOD testu a porovnat je s testy eEPQ a sebehodnocením**. V praktické části byly **kalibrovány položky** škály extraverte Eysenckova osobnostního dotazníku (eEOD) na skupině 124 respondentů. Na získaných datech byla následně provedena **simulace počítačového adaptivního testování**, která jasně ukázala **výhody tohoto typu testování** v porovnání s klasickou podobou testu.

Tyto **výsledky byly porovnány s výsledky reálné administrace CAT testu** na původním vzorku a na nové skupině respondentů ($N_p=69$, $N_n=68$). Výsledky silně korelovaly s výsledky simulovaného testu. Pro **ověření validity** počítačové adaptivní verze eEOD byly navíc výsledky respondentů v tomto testu **porovnány s výsledky v testu eEPQ** a v **krátké sebesuzovací škále**. Nakonec bylo provedeno srovnání výsledků počítačové adaptivní administrace s **výsledky administrace tužka-a-papír**.

Klíčová slova:

Počítačové adaptivní testování, online testování, teorie odpovědi na položku, psychodiagnostika, Eysenckův osobnostní dotazník