

FP TUL

FUNKCIONÁLNÍ NÁHODNÉ PROMĚNNÉ

Abstrakt: Ukážeme si, jak statisticky pracovat s funkcionálními náhodnými proměnnými se zvláštním zřetelem na charakteristické funkcionály. Nejprve se budeme věnovat kovariančním funkcím a jejich použití pro zpracování funkcionálních dat. Pak se zaměříme na rozdělení, které lze podobně jako u náhodných veličin a vektorů charakterizovat pomocí charakteristických funkcionálů. S využitím charakteristických funkcionálů pak můžeme navrhnout testy nezávislosti, dvouvýběrové testy či testy dobré shody.

PONDĚLÍ 5.5.2025 OD 14:20
HOD., V ZASEDACÍ MÍSTNOSTI DFP
(4. PATRO BUDOVY G V LIBERCI)
PŘEDNÁŠEJÍCÍ: DOC. RNDR. DANIEL
HLUBINKA, PH.D. (MFF UK)
