

Juhaňák, Libor

## Seznam tabulek

In: Juhaňák, Libor. *Analytika učení a data mining ve vzdělávání v kontextu systémů pro řízení výuky*. Vydání první Brno: Masarykova univerzita, 2023, pp. 220-221

ISBN 978-80-280-0184-1; ISBN 978-80-280-0185-8 (online ; pdf)

Stable URL (handle): <https://hdl.handle.net/11222.digilib/digilib.77701>

Access Date: 27. 03. 2024

Version: 20230228

Terms of use: Digital Library of the Faculty of Arts, Masaryk University provides access to digitized documents strictly for personal use, unless otherwise specified.

# SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: Přehled základních odborných knih věnujících se specificky problematice data miningu ve vzdělávání či analytice učení	14
Tabulka 2: Vybraná speciální čísla odborných časopisů zaměřujících se na analytiku učení	
Tabulka 3: Srovnání různých konceptualizací procesu analytiku učení	42
Tabulka 4: Přehled vybraných analytických nástrojů a systémů a jejich stručný popis	60
Tabulka 5: Příklad tabulky logů v LMS Moodle (identifikátory byly anonymizovány)	103
Tabulka 6: Deskriptivní popis nezávisle proměnných (tj. prediktorů)	107
Tabulka 7: Srovnání přesnosti, senzitivity, specifity a plochy pod křivkou u analyzovaných klasifikačních algoritmů při použití kompletních dat a výchozí metody validace	115
Tabulka 8: Důležitost jednotlivých proměnných v modelu u analyzovaných klasifikačních algoritmů při použití kompletních dat	117
Tabulka 9: Srovnání přesnosti, senzitivity, specifity a plochy pod křivkou u analyzovaných klasifikačních algoritmů při použití externí validace se 100 opakováními (bez zohlednění úrovně kurzů)	119
Tabulka 10: Srovnání přesnosti, senzitivity, specifity a plochy pod křivkou u analyzovaných klasifikačních algoritmů při použití externí validace se 100 opakováními zohledňující úroveň kurzů	119

Tabulka 11: Četnosti výskytu jednotlivých typů interakce mezi studenty a učiteli v online diskuzních fórech v rámci kurzů v LMS	156
Tabulka 12: Základní ukazatele interakce v diskuzních fórech dle jednotlivých typů interakce	157
Tabulka 13: Vybrané základní ukazatele interakce v diskuzních fórech dle jednotlivých podtypů interakce	158
Tabulka 14: SNA ukazatele interakce v diskuzních fórech dle jednotlivých podtypů základního typu B	159
Tabulka 15: SNA ukazatele interakce v diskuzních fórech dle jednotlivých podtypů základního typu C	160
Tabulka 16: SNA ukazatele interakce v diskuzních fórech dle jednotlivých podtypů základního typu D	161
Tabulka 17: Přehled základních charakteristik analyzovaných testů	178
Tabulka 18: Přehled základních názvů aktivit v průběhu plnění testu po předzpracování dat	180
Tabulka 19: Příklady názvů dalších aktivit (tj. aktivit mimo samotný test) po předzpracování dat	180