

ИЗСЛЕДВАНЕ НА МОДЕЛ ЗА ПРОСТИ ЕМОЦИИ

Красен ФЕРДИНАНДОВ¹,
Иван БАРДОВ², Жорж БАЛЕВ³

¹ СМГ „Паисий Хилендарски

^{2,3} Софийски университет „Св. Климент Охридски“

¹ БЪЛГАРИЯ, София, улица „Искър“ 61

^{2,3} БЪЛГАРИЯ, София, бул. „Цар Освободител“ 15, град София, България,

✉ krasenferdinandov@gmail.com¹;

✉ ivanbardov@gmail.com²; ✉ jorjb@abv.bg³

Резюме. Статията представя в детайли изследване на два аспекта от нов модел за прости емоции като част от експериментален тест върху аспекти на емоционалността. Представени са резултати от анализи, които се базират на два типа кодиране – бинарно-номинален и интервален. Въведени са неизследвани понятия като „семейство“ от емоции, „плътност“ и „усилване“ на емоциите. Представена е формула за симулирано изчисляване на „плътността“ на емоции, базираща се на емпиричните проучвания на Силван Томкинс. Работните понятия и променливите са заети и внедрени в дизайна от самата теория на Силван Томкинс. Статистическите резултати от анализ на средната стойност между променливите, степента на трудност при възприемането на айтемите емоционални категории и „семейства“ са използвани съобразно два типа кодиране и показват различия, които могат да подпомогнат усъвършенстването на модела. Три нива на симулирана плътност между „семейства“ са установени, а повечето категории от емоциите, използвани в симулацията, могат да послужат за предсказване на принадлежността им към доскретни семейства. Моделът допринася за създаването на синтетичен речник на простите емоции, който интегрира две теоретични традиции в психологията на емоциите – дименционалния и категориалния подход. Симулацията е достъпна в интернет на <https://testrain.info>

Ключови думи: емоции; плътност; усилване; описателна статистика; Теория за айтемното отговаряне; Rasch моделиране.

Статията да се цитира по следния начин:

Ferdinandov, Kr., Bardov, I., Balev, Z. (2018). Exploration of Primary Emotions Model. *Psychological Research*, Volume 21, Number 1, 2018, 5-21] ISSN 1311-4700 (Print); ISSN 2367-4563 (Online).

© Кр. Фердинандов, Ив. Бардов, Ж. Балев, 2018

Приноси на авторите в статията:

Красен Фердинандов – Резюме, Теоретични предпоставки, Експериментален дизайн, IRT и Rasch моделиране, Обработка на данните и графичното им представяне, Резултати и обсъждане, Заключение, Използвана литература.

Иван Бардов – Методология, Заключение.

Жорж Балев – IRT и Rasch моделиране, Обработка на данните и графичното им представяне, Резултати и обсъждане.

Статията е постъпила през ноември 2017

Приета за публикуване през февруари 2018

Публикувана онлайн през юни 2018

Авторите са прочели и одобрили окончателния вариант на ръкописа.