



www.testrain.info

КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА АСПЕКТИ ОТ ЕМОЦИОНАЛНОСТТА ЧРЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛИ.

Публикации по темата, достъпни онлайн:

- ✓ [Компютърна симулация. Виртуална проверка на теорията за афектите и сценариите, създадена от Силван Томкинс. \(ISBN 978-619-90965-1-2\)](#)
- ✓ [Апробационни психометрични качества на скала за полярни убеждения. \(ISBN 978-619-90786-1-7\)](#)
- ✓ [Изследване на модел за прости емоции. \(ISSN 1311-4700, ISSN 2367-4563\)](#)
- ✓ [Вариации в теоретичната структура на Томкинс за афектите и сценариите. \(ISSN 1311-4700; ISSN 2367-4563\)](#)



www.testrain.info

КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА АСПЕКТИ ОТ ЕМОЦИОНАЛНОСТТА ЧРЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛИ.

Публикации по темата, достъпни онлайн:

- ✓ [Номологичен триизмерен модел за емоции.](#) (ISBN 978-619-90786-1-7)
- ✓ [Изследване на предсказващия потенциал на модел за семейства от емоции и сценарии.](#) (ISSN 1311-4700; ISSN 2367-9174)
- ✓ [Вавилонска кула в човешкото сърце. Спорни въпроси и противоречия в психологията на емоциите.](#) (ISBN 978-619-90786-1-7)



www.testrain.info

КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА АСПЕКТИ ОТ ЕМОЦИОНАЛНОСТТА ЧРЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛИ.

Библиографска справка на източниците, от които са внедрени математическите модели:

Bassili, J. N. (1996). Meta-judgmental versus operative indexes of psychological attributes: The case of measures of attitude strength. *Journal of Personality and Social Psychology*, 71, 637–653.

Bousfield, W., Sedgewick, C. (1944). An Analysis of Sequences of Restricted Associative Responses. *The Journal of General Psychology*, 30(2), 149-165.

Brown, J., Farber, I. (1951). Emotions conceptualized as intervening variables -with suggestions toward a theory of frustration. *Psychological Bulletin*, 48, 465-495.

Choi, I., Choi, Y. (2002). Culture and self-concept flexibility. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 28, 1508–1517.



www.testrain.info

КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА АСПЕКТИ ОТ ЕМОЦИОНАЛНОСТТА ЧРЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛИ.

Библиографска справка на източниците, от които са внедрени математическите модели:

Ekman P, Friesen W. (1978). *Manual for the facial action coding system*. Palo Alto, CA: Consulting Psychology Press.

Demorest, A. (2008). A taxonomy for scenes, In: *Journal of Research in Personality*, 42, 239–246.

Gross, J., John, O. (2003). Individual differences in two emotion regulation processes: Implications for affect, relationships, and well-being. *Journal of Personality and Social Psychology*, 85, 348–362.

Ferdinandov, Kr., Bardov, I., Balev, Z. (2018). Exploration of Primary Emotions Model. *Psychological Research*, Volume 21, Number 1, 2018, 5-21



www.testrain.info

КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА АСПЕКТИ ОТ ЕМОЦИОНАЛНОСТТА ЧРЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛИ.

Библиографска справка на източниците, от които са внедрени математическите модели:

Juster, F., Courant, P., Dow, G. (1985). A Conceptual Framework for the Analysis of Time Allocation Data, In: Juster, F., Stafford, F. (Ed) *Time, Goods, and Well-Being*, 113–131, Ann Arbor, Mich.: Institute for Social Research, University of Michigan

Kahneman, D., Krueger, A. (2006). Developments in the Measurement of Subjective Well-Being. In: *Journal of Economic Perspectives*, 20(1), 3-24.

Kaplan, K. (1972). On the ambivalence-indifference problem in attitude theory and measurement: A suggested modification of the semantic differential technique. *Psychological Bulletin*, 77(5), 361-372.

Katz, I., Wackenhut, J., Hass, R. G. (1986). Racial ambivalence, value duality, and behavior. In J. E. Dovidio & S. L. Gaetner (Eds.), *Prejudice, discrimination, and racism* (pp. 35-59). New York: Academic Press.



www.testrain.info

КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА АСПЕКТИ ОТ ЕМОЦИОНАЛНОСТТА ЧРЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛИ.

Библиографска справка на източниците, от които са внедрени математическите модели:

Larsen, R. (2009). The Contributions of Positive and Negative Affect to Emotional Well-Being. *Psychological Topics*, 18, 2, 247-266.

Priester, J., Petty, R. (1996). The gradual threshold model of ambivalence: Relating the positive and negative bases of attitudes to subjective ambivalence. *Journal of Personality and Social Psychology*, 71(3), 431-449.

Quoidbach, J., Gruber, J., Mikolajczak, M., Kogan, A., Kotsou, I., Norton, M. (2014). Emodiversity and the emotional ecosystem. *Journal of Experimental Psychology: General*, 143, 2057–2066.

Scott, W. (1966). Brief report: Measures of cognitive structure. In: *Multivariate Behavioral Research*. 1(3), 391-395.



www.testrain.info

КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА АСПЕКТИ ОТ ЕМОЦИОНАЛНОСТТА ЧРЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛИ.

Библиографска справка на източниците, от които са внедрени математическите модели:

Schwartz, R., Reynolds, C., Thase, M., Frank, E., Fasiccka, A., Хаага, D. (2002). Optimal and normal affect balance in psychotherapy of major depression: Evaluation of the balanced states of mind model. *Behavioural and Cognitive Psychotherapy*, 50(4), 439 – 450.

Thompson, M. M., Zanna, M. P., Griffin, D.W. (1995). Let's not be indifferent about (attitudinal) ambivalence. In R. E. Petty J. A. Krosnick (Eds.), *Attitude strength: Antecedents and consequences*, 361–386. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum.

Tomkins, S. (1979). Script theory: Differential magnification of affects In: Howe, H., Dienstbiener, R. (Eds.), *1978 Nebraska symposium on motivation*, 201 – 236. Lincoln: University of Nebraska Press.

Tomkins, S. (1987). Script theory, In: Aronoff, J., Rabin, A., Zucker, R. (Eds.), *The emergence of personality*, 147 – 216, New York: Springer Publishing.



www.testrain.info

КОМПЮТЪРНА СИМУЛАЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА АСПЕКТИ ОТ ЕМОЦИОНАЛНОСТТА ЧРЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛИ.

Компютърната симулация е реализирана благодарение на доброволния принос и с безвъзмездната помощ на следните ученици и преподаватели от Софийската Математическа Гимназия „Паисий Хилендарски” в периода 2015 – 2018 година:

**Христо Венев, Алекс Цветанов, Христо Минков,
Вальо Йоловски, Кристиян Цъклев, Димо
Чанев, Васил Тинчев и Антон Денев.**