<https://dbterapie.cz/encyklopedie/yatesova-korekce-kontinuity/>

**Yatesova korekce kontinuity**

[Encyklopedie](https://dbterapie.cz/category/encyklopedie/) / Napsal [Psychoterapie](https://dbterapie.cz/author/jardakral/)

Yatesova korekce kontinuity, neboli Yatesův chí-kvadrát test, upravuje vzorec pro Pearsonův chí-kvadrát test odečtením 0,5 od rozdílu mezi každou sledovanou hodnotou a její očekávanou hodnotou v kontingenční tabulce 2 × 2. To snižuje získanou chí-kvadrát hodnotu a tím zvyšuje její *p*-hodnotu. Zabraňuje nadhodnocení statistické významnosti u malých dat. Tento vzorec se používá hlavně tehdy, když alespoň jedna buňka tabulky má očekávanou frekvenci nižší než 5.

Yates, F (1934). Kontingenční tabulka s malými čísly a χ2 test. Journal of the Royal Statistical Society (Supplement) 1: 217-235.