



# **ZAMYŠLENÍ NAD KOMUNIKOVÁNÍM STATISTIKY V MÉDIÍCH**

STATISTICKÁ ANALÝZA DAT, PSY717

**Lucie Lukášová**  
397752, psychologie

Datum odevzdání: 01.05.2015

## **Shrnutí vybrané zprávy**

K sepsání této seminární práce jsem použila článek s názvem: *Fakta o milostných fantaziích* uveřejněný na novinky.cz. Článek uvádí, že výzkumu se účastnilo celkem 1516 respondentů, kteří hodnotili 55 různých sexuálních fantazií. V závěrech tohoto článku zazněly i výsledky studie. Podle článku více jak třetina všech mužů a žen sní například o sexu na veřejnosti či milování s cizincem. Muži mají barvitější představivost než ženy a v popisu svých představ byli detailnější (novinky.cz).

## **Shrnutí původní studie**

Původní studie, z které se vycházelo, se nazývala *What exactly is an Unusual Sexual Fantasy?* Zahrnovala 1516 respondentů ve věku 18-77 let. Studie byla prováděná přes internet, tedy byla online dostupná. Procentuální zastoupení žen bylo 53,0 % (n=799) a mužů 47,3% (n=717). Při tomto výzkumu se používal modifikovaný *Wilson Sex Fantasy Questionnaire*, účastník měl zatrhnout hodnotu od 0-7, podle intenzity svého zájmu o tuto sexuální fantazii (0- vůbec žádný, 7-velmi silný). Jakožto posledním bodem byla otázka otevřená, která upozorňovala na to, že pokud dotazovaný nenašel v dotazníku svoji oblíbenou fantazii, měl ji popsat (Joyal, Cossette, Lapierre 2014). Výsledky, které ze studie vyplynuly, budu uvádět s ohledem na problematiku interpretace výsledků, jelikož výsledků bylo veliké množství.

## **Problematika interpretace výsledků**

První moje výtku je k vyznění celého článku. Už jen nadpis článku je velmi zobecňující a to může vést k mylným závěrům čtenářů. Přitom přímo v původní studii je uvedeno, že studie není provedena s reprezentativním vzorkem, průměrný věk účastníků je 29,6 a směrodatná odchylka 10,8. Což znamená, že ve studii nebyla zahrnuta rovnoměrně celá populace, o čemž vypovídají i další údaje. Studie se účastnilo jen 10% účastníků věkově nad 55 let. Tím, že se studie prováděla na internetu, nikdo nemůže potvrdit ani vyvrátit, že pohlaví, které bylo uvedeno ve výsledcích, je skutečné pohlaví vyplňujícího, tedy i tady je možnost zkreslení. Z tohoto pohledu, by se autor článku měl minimálně zmínit o tom, kde byla studie provedena a upozornit čtenáře na **nemožnost** generalizace. Na druhou stranu, autor článku chtěl mít zřejmě větší čtenost a proto tedy generalizující nadpis.

Druhá moje výtku jsou špatně uvedené informace. Kupříkladu fantazii o sexu na veřejnosti má 66,1 % mužů a u žen je to 57,3 %, tudíž to rozhodně není 1/3 všech mužů a žen, jak bylo uvedené v článku. Mě samotnou překvapilo vyjádření autora, tady by si totiž mohl

dovolit napsat více jak ½, což by jistě znělo lépe. Ale autor se rozhodl výsledky naopak podhodnocovat, což je zajímavé jelikož to většinou je ve člancích naopak. Je tedy možné, že si autor studii pečlivě nepřečetl a jen se podíval na různé výsledky a podle toho článek sepsal. Dalším vysvětlením může být i to, že autor přebíral tyto informace z dat uveřejněných na serveru Women's health magazine, tedy původní studii nemusel vůbec číst, což je samozřejmě problém, jelikož autor si neověřil pravdivost informací.

Dalším problémem je výběr vět v článku, který je velmi špatně volený, kupříkladu tato: „*Výprask je ale také oblíbenou činností mužů, alespoň v představách po něm touží 40 % z nich*“. Nikde ve studii není uvedeno číslo 40%, ve studii je uvedeno procento mužů, kteří rádi výprask dostávají a to z 28,5% a u žen je uvedeno číslo 36,3% je tedy možné, že se v článku přehlédli. Když se ale podíváme přímo na tu větu, tak z ní jasně nevyplývá, jestli muži touží po tom dát někomu výprask nebo výprask dostávat. Tudiž už i věta je zavádějící. Ve výsledku, při porovnání procent je zřejmě možné, že tím autor myslel dávat někomu výprask, tady je číslo 43,5% což už by více odpovídalo číslu ve článku. Otázkou je, jestli věta byla napsaná záměrně, proto aby se s ní dokázalo ztotožnit více čtenářů. Tedy jak ti, co o dostávání výprasku fantazírují nebo ti co by ve svých fantaziích rádi výprask dávali. Opět tu může být ale problém přebírání dat z jiného zdroje a kupříkladu i anglický překlad, který nemusel být přesný.

Další věta, která má různorodé vyznění, je o tom, že muži mají barvitější představy než ženy. Ztotožnění ale nevyovídá nic o barvitosti představ, spíše o různorodosti. Barvitost by autor mohl odvozovat jen z toho, že popisy od mužů byly detailnější, ale ani to nemůže vědět, jelikož přebíral data z jiného serveru. Tedy i tady zřejmě použil slova, která se mu v článku více hodila a zněla lépe.

### **Závěr:**

Článek je psaný velmi obecně a čtenáři mohou mít pocit, že takhle to v realitě opravdu funguje a toto jsou tajná přání všech lidí na celém světě, jelikož nikde není uvedeno, jaké národnosti se výzkum týkal. Většinou lidé také okamžitě zapomenou číslo počtu respondentů a závěry si převádí na celou populaci, či dokonce lidstvo. Čtenáři pak tento názor mohou dále rozšiřovat a může dojít k dalším omylům a desinformacím. Což v případě tohoto článku není až takový problém, ale pokud by se jednalo o vážnější téma, tak tam už by problém nastat mohl.

**Citace:**

Novinky. 2014.11.06. Fakta o milostných fantaziích. Retrieved from: <http://www.novinky.cz/zena/vztahy-a-sex/352620-fakta-o-milostnych-fantaziich.html>.

JOYAL, Christian C., Amélie COSSETTE a Vanessa LAPIERRE. What Exactly Is an Unusual Sexual Fantasy?. *The Journal of Sexual Medicine* [online]. 2015, vol. 12, issue 2, s. 328-340 [cit. 2015-04-30]. DOI: 10.1111/jsm.12734. Dostupné z: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jsm.12734/pdf>.

*Zamerali ste sa viac menej len na %, a keď prižmúrim oči, tak Vašu prácu prijímam, lebo v tých % ste boli dôsledná, ale do budúcnosti je potrebné všímať si aj iné štatistiky.*

*L.G.*