

چک لیست ارزیابی داده‌ها

هفده نکته اساسی

مگی مولوی هیل، دانشگاه بوستون

مترجم: صادق منفرد

یک) چه فرضیه‌هایی را باید آزمایش کنم؟

فرضیه را جایی بنویسید که جلوی چشم‌تان باشد تا هر روز روی موضوع‌تان کار کنید.

دو) در کجا می‌توان ردپای داده را برای تایید یا رد فرضیه‌ام پیدا کنم؟

آیا وجود دارد؟

آیا باید یک بانک اطلاعاتی از داده‌های چاپ شده یا سایر مجموعه داده‌ها

درست کنم؟

سه) آیا داده‌های جمع‌آوری شده مسئولانه، قابل اعتماد و به‌روز است؟

چهار) آیا موضوع و نکاتی که مطرح می‌کنید جدید هستند؟

اگر نکته جدیدی به مخاطبان خود نگویید، آن چه تهیه کرده‌اید، گزارش نیست.

پنج) آیا مخاطبانم را درست انتخاب کرده‌ام؟

چه کسانی را باید قانع کنید، آموزش دهید، ترغیب یا آگاه کنید و یا تحت تاثیر قرار دهید تا به هدف گزارش‌تان برسید؟

چه اطلاعاتی برای آن گروه‌ها نیاز است؟

لازم است گزارش شما با مخاطبان‌تان تعامل داشته باشد؟

آیا گزارش شما فقط توسط مخاطبان گوشی‌های موبایل خوانده می‌شود؟

آیا موضوع شما باید به شکل خاصی تهیه شده باشد تا با مخاطب‌تان ارتباط برقرار کند؟

شش) آیا به دقت هدف داستان را مشخص کرده‌ام؟

گفتن گزارش‌تان چه نتیجه‌ای دارد؟

این گزارش برای چه کسانی اهمیت دارد؟

هفت) آیا تحقیقات اولیه را انجام داده‌ام؟

پیش از شروع، تمام اخبار، مقالات، مطالب شبکه‌های اجتماعی، رسانه‌ها، اعلامیه و اخبار دولتی یا تحقیقات دانشگاهی... را بررسی کنید تا ببینید دیگران چگونه با داده‌های شما سر و کار داشته و داده‌های شما را پردازش کرده‌اند.

هشت) داده‌های من در چه فرمت‌هایی قابل دسترس است؟

نه) فرآیند جمع آوری داده، یادآوری و ذخیره‌سازی داده چگونه است؟

تعصبات واضحی در آن دیده می‌شود؟

آیا کمبودی هنگام جمع آوری داده وجود دارد؟

آیا تمام سوالاتی که باید پرسیده شود، پرسیده شده است؟

ده) استراتژی حداقلی و حداکثری من چیست؟

حداقل گزارش معتبری که بتوانم در این زمان محدود آماده کنم چیست؟

حداکثر گزارشی که دوست دارم بدون محدودیت زمان و منابع بگویم چیست؟

یازده) آیا می‌توانم به داده‌ها در یک چارچوب زمانی قابل قبول دسترسی داشته باشم؟

آیا این داده‌ها قابل دانلود هستند؟

داده‌ها عمومی است یا محرمانه و شخصی؟

آیا برای به دست آوردن اطلاعات نیاز به ارسال درخواست دارم و این کار چه مدت طول می‌کشد؟

آیا منابع دیگری برای گرفتن این داده‌ها وجود دارد؟

دوازده) آیا ابزار مناسب برای بررسی و تجزیه و تحلیل داده‌ها را دارم؟

آیا به بودجه برای خرید ابزار یا نرم افزار نیاز داریم؟

آیا ابزارهای اوپن سورس (رایگان) قابل اعتماد وجود دارد تا ما به صورت امن داده‌ی خود را تجزیه و تحلیل کنیم؟

سیزده) داده‌های من چه سوالاتی را نمی‌توانند جواب دهند؟

چهارده) در مورد نتیجه‌هایی که داده‌های به آن رسیده‌اند چه توضیحی می‌توان داد؟

چه دفاعی قابل پیش‌بینی است؟

پانزده) آیا به یک متخصص در موضوع مورد نظر نیاز دارم تا داده‌هایم را از نظر مشکلات و نواقص بررسی کند؟

آیا می‌توانم تمام یا بخشی از داده‌هایم را برای گرفتن نظرات کارشناسی با آنها به اشتراک بگذارم؟

شانزده) چه مواد اضافه دیگری نیاز دارم تا روایت داستانم کامل و تقویت شود؟

فایل صوتی

فایل تصویری

عکس

نقل‌قول

اینفوگرافیک

فایل‌های تعاملی - دیتابیس‌های قابل جستجو - مصورسازی - آزمون و تست

هفده) آیا می‌توانم داده‌هایم را به صورت قابل فهمی روایت کنم؟

آیا کسانی هستند که داده‌ها را تفسیر کنند؟

آیا آنها حاضر به همکاری هستند؟