



سال ششم / بهار ۱۳۹۶

روزنامه‌نگاری و توییتر در ایران: یک مطالعه اکتشافی

• حسین کرمائی^۱
• علی آتش‌زرا^۲

چکیده: هدف این مقاله مطالعه رابطه روزنامه‌نگاری و توییتر در ایران است. در حال حاضر رسانه‌های اجتماعی نقش مهمی در زندگی روزمره شهروندان یافته‌اند. در این‌بین، توییتر به دلیل ویژگی‌هایی که دارد، بیش از بقیه رسانه‌های اجتماعی در حوزه روزنامه‌نگاری نقش ایفا می‌کند؛ بنابراین در این مقاله تلاش کردیم تا مشخص سازیم کاربران توییتر تا چه میزان با روزنامه‌نگاران ایرانی عضو توییتر آشنا هستند و این روزنامه‌نگاران چقدر برای آن‌ها معتبر هستند. همچنین با مبنا قرار دادن نظریه میدان بوردیو و مفاهیم کردار و همچنین انواع سرمایه، وضعیت کردارها و سرمایه‌های روزنامه‌نگاران ایرانی و عوامل مؤثر بر آن‌ها در توییتر را مشخص کردیم.

روش تحقیق ما «پیمایش آنلاین» بود. ما دو نمونه به حجم ۲۱۷ نفر از کاربران و ۲۳۰ نفر از روزنامه‌نگاران را انتخاب کردیم. نتایج تحقیق نشان داد که آشنایی کاربران با روزنامه‌نگاران اندک است، اما آن‌ها عمده‌تاً اخبار خود را از توییتر و تلگرام دریافت می‌کنند. همچنین مشخص شد که سه کردار مشارکت عمومی، رابطه با منبع و یادداشت‌برداری عمومی بیشتر تحت تأثیر استفاده از توییتر قرار می‌گیرد. علاوه بر این، یافته‌ها نشان داد که سرمایه اقتصادی و نمادین روزنامه‌نگاران به میزان بسیار کمی تحت تأثیر استفاده آن‌ها از توییتر قرار گرفته است، درحالی که سرمایه‌های اجتماعی و فرهنگی تغییرات بیشتری داشته‌اند.

واژگان کلیدی: روزنامه‌نگاری، روزنامه‌نگاری شهروندی، توییتر، رسانه‌های اجتماعی، بوردیو، کردار، سرمایه، اعتبار.

مقدمه

هدف این مقاله در وهله اول، ارزیابی میزان آشنایی/ اعتماد کاربران ایرانی توبیتربا/ به روزنامه‌نگاران در این رسانه میکروبلاگنویسی^۱ و در وهله بعد مطالعه تأثیر استفاده از توبیتر بر میدان روزنامه‌نگاری در ایران است تا بدین وسیله بتوانیم شناخت جامعی از رابطه روزنامه‌نگاری و توبیتر در ایران به دست بیاوریم. سه عامل ضرورت انجام چنین تحقیقی را نشان می‌دهد که در ادامه به تفصیل به آن‌ها خواهیم پرداخت. اول، «همیت توبیتر و رسانه‌های اجتماعی برای کاربران ایرانی»، همچنین «رابطه دوسویه و مستمر توبیتر و روزنامه‌نگاری» و درنهایت «خلأ تحقیقات علمی در ایران درباره توبیتر و خصوصاً رابطه آن با روزنامه‌نگاری» است.

رسانه‌های اجتماعی همواره برای کاربران ایرانی مهم بوده‌اند و این کاربران در مقاطع زمانی مختلف، بیشترین آمارها را در استفاده از این رسانه‌ها به خود اختصاص داده‌اند. به عنوان مثال، ایرانی‌ها در سال ۱۳۸۳ در بین کشورهایی که بالاترین تعداد کاربر را در سایت اورکات^۲ داشتند، رتبه سوم را به خود اختصاص داده بودند (رحمان داد و دیگران، ۲۰۰۶)، همچنین کاربران ایرانی تا قبل از فیلتر شدن فیس بوک^۳ در سال ۱۳۸۸ فعالیت زیادی در این سایت داشتند (عبداللهیان و کرمانی، ۱۳۹۲) و پس از آن نیز، با گسترش استفاده از تلفن همراه هوشمند ابتدا رتبه اول در استفاده از واپر^۴ (کرمانی، ۱۳۹۴) و سپس با اختلاف زیاد رتبه اول در استفاده از تلگرام^۵ را در بین کشورهای مختلف به خود اختصاص دادند (کرمانی، ۱۳۹۵)، اما این استقبال در مورد برخی رسانه‌های اجتماعی دیگر مانند توبیتر رخ نداد. با این وجود، توبیتر همواره برای دسته‌های از کاربران، رسانه اجتماعی مرجع بوده‌است و کاربران ثابتی در ایران داشته است. البته ما در حالت کلی آمار دقیقی از کاربران ایرانی رسانه‌های اجتماعی نداریم. این موضوع در مورد رسانه‌های اجتماعی فیلتر شده بهطور خاص، مبهم‌تر است. علاوه بر اهمیت توبیتر برای کاربران ایرانی، در چند سال گذشته تعداد زیادی از مقامات رسمی کشور مانند نمایندگان مجلس (علی مطهری، احمد توکلی)، رئیس فرهنگستان زبان و ادبیات فارسی (غلامعلی حداد عادل)، نایب‌رئیس شورای شهر (مرتضی طلایی)، مشاور رئیس‌جمهور (حسام الدین آشنا) نیز به این رسانه اجتماعی پیوسته‌اند که اهمیت آن را بین مسئولان و کاربران نشان می‌دهد. در کنار این دو عامل، توبیتر مناسب‌ترین رسانه اجتماعی برای روزنامه‌نگاری شناخته می‌شود (روزی جنگ و لیتاو، ۲۰۱۶).

1- Microblogging

2- Orkut

3- Facebook

4- Viber

5- Telegram

پرسنل و دیگران^۱ (۲۰۱۰) معتقدند که توبیت فضایی مبهم در مشارکت‌های خبری ایجاد کرده است و هر میدا^۲ (۲۰۱۰) نیز از اصطلاح «روزنامه‌نگاری محیطی» برای توصیف این فضاستفاده می‌کند. منظور از این اصطلاح این است که در این فضاء، اخبار همه‌جا در دسترس است؛ اخباری که هم توسط رسانه‌های رسمی و هم افراد عادی منتشر می‌شود. مولینیوکس و هولتون^۳ (۲۰۱۴) هم معتقدند که ویژگی‌های ساختاری توبیت و کارایی آن باعث شده تا نیازهای روزنامه‌نگارانه توسط آن رفع شود و از طرف دیگر روزنامه‌نگاران نیز به تولید محتوا در این رسانه پرداخته‌اند که موجب پیشرفت آن شده است. برخی از ویژگی‌های ساختاری توبیت که آن را برای روزنامه‌نگاری مناسب کرده است را می‌توان سرعت ارتباط، قابلیت ریتوبیت، محدودیت متن، قابلیت هشتگ، مبتنی بر دنبال کردن بهجای دوستی و عمومی بودن دانست. به عنوان مثال، استفاده از هشتگ^۴ موجب می‌شود افراد زیادی بدون اینکه هم دیگر را بشناسند یا حتی هم دیگر را دنبال کنند، بتوانند در بخش جمعی مشارکت داشته باشند. عمومی بودن توبیت‌ها^۵ هم موجب مشارکت بیشتر می‌شود، زیرا افراد برای دیدن توبیت یک شخص لزومی ندارد او را دنبال کنند (کیم^۶، ۲۰۱۱). این ویژگی‌ها در کنار یکدیگر توبیت را به مناسب‌ترین بنیان فنی^۷ برای روزنامه‌نگاری و همچنین روزنامه‌نگاری شهروندی تبدیل کرده است (هولتون و لویس، ۲۰۱۱).

مناسب بودن توبیت برای روزنامه‌نگاری موجب شده تا تحقیقات متعددی در این زمینه صورت بگیرد. مولینیوکس (۲۰۱۵) به مطالعه ریتوبیت‌های^۸ روزنامه‌نگاران پرداخته و روند شکل‌گیری برنده شخصی آن‌ها در این رسانه را تحلیل کرده است. وی نتیجه می‌گیرد که روزنامه‌نگاران هنجارهای مربوط به عینیت و استقلال را در توبیت به چالش کشیده‌اند. انگلیس (۲۰۱۶) هم در تحقیقی به نحوه اشاعه و پذیرش یا رد توبیت در اتاق خبرهای ورزشی شش مجموعه رسانه‌ای در کشورهای مختلف پرداخته است. وی با مشخص کردن مراحل اشاعه توبیت در هر یک از کشورهای هند، استرالیا و بریتانیا نتیجه گرفته است که استفاده از توبیت منافع زیادی برای افراد و سازمان‌های ارشاد داشته است. وینسترا و دیگران^۹ (۲۰۱۵) هم در تحقیق خود به مطالعه هشتگ^{۱۰} که برای ابراز نظر درباره اعتراضات کارگری در ویسکانسین^{۱۱} ایالات متحده در سال ۲۰۱۱ استفاده شده،

1- Purcell K, Rainie L, Mitchell A, et al.

2- Hermida A.

3- Ambient Journalism

4- Molyneux L and Holton A

5- Hashtag

6- tweet

7- Kim Y

8- Platform

9- retweet

10- Veenstra, Aaron S; Iyer, Narayanan; Park, Chang Sup & Alajmi, Fawaz.

11- Wisconsin

پرداخته‌اند. آن‌ها نتیجه می‌گیرند که توبیت‌بهترین ابزار برای روزنامه‌نگاری شهروندی است و یکی از دلایل اصلی استفاده از توبیت، بی‌اعتمادی به رسانه‌های سنتی است. یکی دیگر از حوزه‌های مورد توجه محققان، تغییرات صورت گرفته در حوزه روزنامه‌نگاری بر اثر گسترش استفاده از توبیت است. گرهاوت و کانگ^۱ (۲۰۱۴) با انجام یک آزمایش به این نتیجه رسیده‌اند که نظرات مردم در رسانه‌های اجتماعی مانند فیسبوک و توبیت در قیاس با مصاحبه‌های سنتی خیابانی با افراد، نقش حیاتی در ارزیابی مخاطبان از اخبار دارد. آن‌ها همچنین اعلام می‌کنند نظرات توبیت‌تری، از نظر مخاطبان بیشترین کیفیت روزنامه‌نگارانه را دارد، بهویژه زمانی که در سخت خبرها به کار می‌رود. برنارد^۲ (۲۰۱۶) هم با استفاده از مفهوم میدان و دیگر مفاهیمی که بوردیو معرفی کرده است به تغییرات کردارهای^۳ روزنامه‌نگارانه در این میدان پرداخته است. عنوان این مقاله (توبیت کنید و گرنم اخراج می‌شوید)، نقل قولی از پیتر هوروکس^۴، مدیر اخبار جهانی بی‌بی‌سی^۵ است که خطاب به روزنامه‌نگاران این سازمان گفته است و اهمیت روزافروزن توییتر در روزنامه‌نگاری را نشان می‌دهد. برنارد در این مقاله هشت کردار روزنامه‌نگارانه عجین شده با استفاده از توبیت را مشخص کرده است که در بخش نظری مقاله به آن‌ها می‌پردازیم.

هرچند تحقیقات زیادی درباره رابطه توبیت و روزنامه‌نگاری وجود دارد، اما این تحقیقات در ایران اندک و از نظر علمی نیز با مشکل مواجه هستند و عمدهاً وارد حوزه روزنامه‌نگاری هم نمی‌شوند. به عنوان مثال، سلطانی‌فر و دیگران (۱۳۹۲) به «بررسی تأثیرات شبکه‌های اجتماعی فیسبوک و توبیت بر گرایش اعضا به این شبکه‌ها» پرداخته‌اند که علاوه بر ایراد عنوان تحقیق؛ عدم شناخت درست رسانه‌های اجتماعی، تفکیک نکردن صحیح فیسبوک و توبیت، نامشخص و مبهم بودن متغیرها و یافته‌های اندک و بی‌ربط به اهداف مقاله باعث می‌شود که نتوانیم از این تحقیق استفاده کنیم. در تحقیقی دیگر، ضایایی‌پرور و عقیلی (۱۳۸۹) به بررسی نفوذ شبکه‌های اجتماعی مجازی در میان کاربران ایرانی پرداخته‌اند. این تحقیق نیز تنها یک مطالعه توصیفی و ساده است و به طور مشخص در مورد توبیت نیست.

بنابراین با توجه به نقش توبیت در روزنامه‌نگاری و اهمیت آن برای کاربران ایرانی و همچنین با توجه به خلاً تحقیقات علمی در این زمینه، ضرورت این تحقیق مشخص می‌شود. با توجه به این خلاً و به عنوان یکی از اولین تحقیقات در این حوزه، تلاش می‌کنیم تا در این پژوهش مشخص سازیم که کاربران ایرانی تا چه اندازه با روزنامه‌نگاران در توبیت آشنا و در ارتباط هستند. همچنین

1- Gearhart, Sherice; Kang, Seok.

2- Barnard, Stephen R.

3- Practice

4- Peter Hurkos

5- British Broadcasting Corporation

میزان اعتبار^۱ روزنامه‌نگاران کاربر توبیت به عنوان یکی از مفاهیم اساسی در روزنامه‌نگاری و عوامل مؤثر بر آن را خواهیم سنجید. هدف بعدی مقاله مشخص ساختن وضعیت کردارها و سرمایه‌های روزنامه‌نگاران در توبیت است تا این طریق بتوانیم تحلیلی از نقش توبیت در میدان روزنامه‌نگاری ایران به دست دهیم. این تحقیق از نوع اکتشافی است و تلاش ما این است که مبنای مناسب برای تحقیقات بعدی در این حوزه فراهم کنیم.

مبانی نظری: اعتبار و کردارهای روزنامه‌نگاری در توبیت

یکی از مفاهیم اصلی در روزنامه‌نگاری «اعتبار» است. روزنامه‌نگاران و سازمان‌های خبری سعی می‌کنند در دو سطح فردی و جمعی، هرچه بیشتر معتبر باشند. اهمیت اعتبار در این حوزه تا جایی است که برخی آن را اساس روزنامه‌نگاری می‌دانند (فرانس^۲، ۱۹۹۹). در روزنامه‌نگاری سنتی سنجه‌های مختلفی برای اعتبار یک روزنامه‌نگار مشخص شده است. شهرت سازمان خبری (لیون و کامرون^۳، ۲۰۰۴)، بنیان فنی (کاسیدی^۴، ۲۰۰۷) و ساختار پیام خبری (فیکو و دیگران^۵، ۲۰۰۴) برخی از این سنجه‌ها هستند. برخی سنجه‌های دیگر هم به ویژگی‌های فردی خود روزنامه‌نگاران و نه سازمان یا گزارش‌های خبری‌ای که تهیه می‌کنند بر می‌گردند. به عنوان مثال بران و هیمز^۶ (۲۰۱۰) عنوان کرده‌اند که عمدتاً روزنامه‌نگاران زن در پوشش سخت خبرها از همکاران مردم‌شان کمتر معتبر در نظر گرفته می‌شوند. سنجه دیگر جذابیت بدنی و فیزیکی است (پاتزر^۷، ۱۹۸۳).

برخی معتقدند که سنجه‌های اعتبار در روزنامه‌نگاری بر اثر استفاده از رسانه‌های اجتماعی و درگیرشدن و تعامل بیشتر روزنامه‌نگاران با «مخاطبان سابق» تغییر کرده است (گیلمور^۸، ۲۰۰۶). یک جنبه از مسئله اعتبار، به اعتبار اخباری که در توبیت هم توسط سازمان‌های خبری رسمی و هم افراد غیرحرفه‌ای منتشر شده‌اند بر می‌گردد. باومن و ویلیس^۹ (۲۰۱۳) معتقدند که تردیدهایی درباره اعتبار اطلاعاتی که توسط شهروند- روزنامه‌نگاران تهیه می‌شود در برابر آن دسته از اطلاعاتی که توسط رسانه‌های رسمی تهیه می‌شود، وجود دارد. آن‌ها می‌گویند که اعتبار رسانه‌های سنتی مبتنی بر الگوی انتشار بعد از فیلتر بود، اما رسانه‌های اجتماعی بر مبنای الگوی فیلتر بعد از انتشار

1- Credibility

2- France, M.

3- Lyon, L., & Cameron, G. T.

4- Cassidy, W. P.

5- Fico, F., Richardson, J. D., & Edwards, S. M.

6- Brann, M., & Himes, K. L.

7- Patzer, G. L.

8- Gillmor, D.

9- Bowman S and Willis C.

استوار است که بر مسئله اعتبار اثر می‌گذارد. شیرکی^۱ (۲۰۰۸) می‌گوید تغییر شکل ارتباطات از مدل «از یک نفر- به- تعداد زیادی از مخاطبان» به «از تعداد زیادی از مخاطبان- به- تعداد زیادی از مخاطبان» از طریق تغییراتی که در ارتباطات به وجود آورده، اعتبار را هم دست‌خوش تغییر کرده است. به عنوان مثال، محققان می‌گویند که قابل اطمینان و اعتماد بودن منبع توبیت در گذشته یکی از سنجه‌های اعتبار خبر در توبیت است (پورسل و دیگران، ۲۰۱۰). همچنین کاربران نسبت به اعتبار اطلاعاتی که از سوی افرادی که آن‌ها را دنبال نمی‌کنند می‌آید، تردید دارند (موریس و همکاران^۲، ۲۰۱۲). پال و کانتس^۳ (۲۰۱۰) نیز می‌گویند که کاربران به افرادی که تعداد دنبال کننده بیشتری دارند بهتر اطمینان می‌کنند.

می‌روزی جنگ و لیتاو^۴ (۲۰۱۶) نیز در تحقیق با روش آزمایش به بررسی این مسئله پرداخته‌اند که کاربران بر چه اساسی اعتبار روزنامه‌نگاران را در توبیت ارزیابی می‌کنند. آن‌ها نتیجه می‌گیرند که تعامل و در ارتباط بودن با کاربران، سنجه‌ای مهم برای سنجش اعتبار روزنامه‌نگار است. آن‌ها می‌گویند که کاربران به جای مبنا قرار دادن نشانه‌های اجتماعی قدیمی مانند سن، جنس و قومیت، تعامل روزنامه‌نگار و درگیرشدگی او با مخاطبانش را به عنوان نشانه‌ای جدید، ملاک اعتبار می‌دانند. یافته‌های آن‌ها نشان می‌دهد نشانه‌های اجتماعی تأثیری بر اعتبار روزنامه‌نگاران ندارند. با توجه به این مباحث نظری، هدف اول ما در این تحقیق پرداختن به مسئله اعتبار روزنامه‌نگاران ایرانی عضو توبیت در نزد کاربران توبیت است. درواقع می‌خواهیم مشخص کنیم که آیا اعتبار روزنامه‌نگاران در این شبکه میکروبلاگ‌نویسی برای کاربران توبیت بیشتر از کاربران فعلی دیگر است یا خیر؟ اما با توجه به خلاصه تحقیقات صورت گرفته در توبیت پیش از پرداختن به این پرسش، مشخص خواهیم کرد که میزان آشنایی کاربران توبیت با روزنامه‌نگاران فعل در این فضا چقدر است؛ بنابراین دو پرسش ابتدایی تحقیق عبارت است از:

پرسش ۱: کاربران توبیت چه اندازه با روزنامه‌نگاران عضو این شبکه میکرو بلاگ‌نویسی آشنا هستند؟

پرسش ۲: اعتبار روزنامه‌نگاران در این شبکه میکرو بلاگ‌نویسی برای کاربران توبیت، در قیاس با اعتبار کاربران فعل دیگر چگونه است؟

ما پس از پاسخ به این دو پرسش، تلاش می‌کنیم تا مشخص سازیم کدام عوامل بر افزایش اعتبار روزنامه‌نگاران در نزد کاربران تأثیر دارند. به جز این دو پرسش که از سوی کاربران مطرح می‌شود،

1- Shirky C.

2- Morris MR, Counts S, Roseway A, et al.

3- Pal A and Counts S.

4- Jahng, Mi Rosie & Littau, Jeremy.

پرسش بعدی تحقیق از سوی روزنامه‌نگاران مطرح است. درواقع، محققان معتقدند که ظهور توبیتر و نقش روزافرونش در روزنامه‌نگاری باعث تغییر فرهنگ نهادی و روابط قدرت در این حوزه شده است (مک چنسی و نیکلاس^۱، ۲۰۱۰). به عنوان مثال، فشارهایی که در جهت اخبار مستقیم و در زمان واقعی (شمپگن^۲، ۲۰۰۵) به وجود آمده بود با آمدن توبیتر شدت گرفته است. این فشارها به تغییراتی در کردارهای روزنامه‌نگاری منجر شد (لاسورسا، لویس و هولتون^۳، ۲۰۱۱). علاوه بر این، از این بنیان‌های فنی برای تولید و بازتولید هنجارهای روزنامه‌نگاری بهره برده شده است (همان). همچنین انقلاب سه‌گانه در تکنولوژی‌های ارتباطی (رینی و ولمن^۴، ۲۰۱۲)، به شکل‌گیری پندارهای^۵ جدید از روزنامه‌نگاری، شهروندی و دموکراسی کمک کرده است (پاپاچاریسی^۶، ۲۰۰۹). برنارد (۲۰۱۶) با توجه به خلاً تحقیقات در این حوزه، با استفاده از نظریه میدان بوردیو به شناخت و تحلیل کردارهای روزنامه‌نگاری و تغییرات آن‌ها بر اثر استفاده از توبیتر پرداخته است که نتایج این تحقیق، مبنایی برای تحقیق حاضر است. برنارد در این مقاله هشت کردار روزنامه‌نگارانه عجین شده با استفاده از توبیتر را با تحلیل محتوای مردم‌نگارانه بیش از هزار توبیت که حاوی هشتگ‌های مرتبط است و از داده‌هایی بالغ بر ۲۷ هزار توبیت استخراج شده است، ارائه می‌کند. این کردارها عبارت‌اند از جمع‌آوری اطلاعات، انتشار خبر، رابطه با منبع، یادداشت‌برداری عمومی، مشارکت عمومی، فراگفتمان‌های روزنامه‌نگارانه، دیگر تعاملات حرفه‌ای و تعاملات شخصی. وی همچنین با استفاده از چهار نوع سرمایه معرفی شده توسط بوردیو (اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و نمادین) به تغییرات این سرمایه‌ها و همچنین تبادلات آن‌ها می‌پردازد و نشان می‌دهد که توبیتر بستر مناسبی برای تقویت انواع سرمایه‌ها و همچنین مجرایی برای تبدیل آن‌ها به یکدیگر است. برنارد علاوه بر این با تکیه بر مفهوم عادت‌واره و دگزا^۷ نشان می‌دهد که عادت‌واره‌های روزنامه‌نگاران در عصر رسانه‌های اجتماعی، عادت‌واره‌ای دورگه^۸ شده که آن را «عادت‌واره شبکه‌ای» می‌نامد. همچنین هنجارهای میدان روزنامه‌نگاری دستخوش تغییر شده است و هنجارهای جدید (هترودوکسی^۹) دارند به تدریج به هنجارهای پذیرفته شده (ارتودکسی^{۱۰}) تبدیل می‌شوند و پیش‌بینی می‌کند که بهزودی این هنجارها خود به دگزایی دیگر برای این میدان تبدیل شوند. ما در این تحقیق، مشخص

1- McChesney RW and Nichols J.

2- Champagne P

3- Lasorsa D, Lewis SC and Holton A.

4- Rainie L and Wellman B.

5- Habitus

6- Papacharissi Z and Easton E.

7- Doxa

8- Hybrid

9- Heterodoxy

10- Orthodoxy

خواهیم کرد که کردارهای معرفی شده توسط برنارد و همچنین انواع سرمایه در بین روزنامه‌نگاران ایرانی توبیت‌چه وضعیتی دارد و استفاده از توبیت‌کدام یک از آن‌ها را بیشتر تحت تأثیر قرار داده است؛ بنابراین دو پرسش بعدی تحقیق به شکل زیر است.

پرسش ۳: وضعیت کردارهای روزنامه‌نگاران ایرانی در توبیت‌چگونه است؟

پرسش ۴: وضعیت سرمایه‌های چهارگانه معرفی شده توسط بوردیو، در بین روزنامه‌نگاران ایرانی توبیت‌چگونه است؟ کدام یک از آن‌ها بیشتر تحت تأثیر استفاده از توبیت‌قرار دارد؟ پس از پاسخ به این پرسش‌ها، ما نقش متغیرهای دیگر در افزایش یا کاهش تغییرات کردارهای روزنامه‌نگارانه و سرمایه‌های چهارگانه روزنامه‌نگاران را نیز مورد آزمون قرار خواهیم داد. پاسخ به این پرسش‌ها ما را برای ارائه تحلیل‌های بیشتر و دقیق‌تر از رابطه روزنامه‌نگاری و توبیت در ایران قادر می‌سازد.

روش تحقیق

این تحقیق با روش پیمایش آنلاین انجام شد. جمعیت آماری تحقیق دو دسته بودند؛ دسته اول را کاربران ایرانی توبیت‌تشکیل می‌دادند و دسته دوم را روزنامه‌نگاران ایرانی. با توجه به این جمعیت آماری و اهداف تحقیق، روش پیمایش آنلاین را انتخاب کردیم. مشکل این تحقیق این بود که استفاده از روش‌های نمونه‌گیری احتمالی در آن ممکن نبود. از آنجا که تعداد دقیق کاربران ایرانی توبیت و همچنین تعداد روزنامه‌نگاران ایرانی مشخص نیست، در این تحقیق نمی‌توانستیم از روش‌های احتمالی استفاده کنیم؛ بنابراین از روش نمونه‌گیری هدفمند و در دسترس استفاده کردیم. بر این اساس دو پرسشنامه مجزا برای هر یک از جمعیت‌های آماری طراحی و با استفاده از سایت گوگل داکز^۱، آن را به صورت آنلاین منتشر کردیم.

پرسشنامه اول، برای کاربران ایرانی توبیت‌طراحی شد. در این پرسشنامه با توجه به اهداف تحقیق، ۸ نفر از کاربران فعال توبیت و ۸ نفر از روزنامه‌نگاران حاضر در توبیت را شناسایی کردیم تا در سؤالات از آن‌ها استفاده شود. برای انتخاب این افراد، از کاربران توبیت و برخی روزنامه‌نگاران خواستیم تا نام افرادی را که مناسب می‌دانند، اعلام کنند. سپس از بین پاسخ‌های دریافتی، نام‌های دارای بیشترین تکرار را انتخاب کردیم. در انتخاب نام روزنامه‌نگارها، تلاش کردیم تا افراد را از گرایش‌های سیاسی مختلف انتخاب کنیم. جدول ۱ نام کاربران فعال و جدول ۲ نیز نام روزنامه‌نگاران را نشان می‌دهد.

ردیف	نام کاربری	تعداد کنندگان	تعداد دنبال شوندگان	تعداد توییت‌ها
۱	وحید آنلاین	۱۳۹ هزار	۷۰۴۸	۴۳۵۰۰
۲	ملکته	۵۵۵۰۰	۲۴۸۸	۱۳۳۰۰
۳	آقای سنگ	۱۸۴۰۰	۱۱۱	۴۱۷۱
۴	Agh Bahman	۱۶۶۰۰	۱۸۴	۱۲۸۰۰
۵	گاوروش	۱۳۹۰۰	۱۳۴	۱۴۷۰۰
۶	Don Iman	۱۷۶۰۰	۴۸۴	۲۰۹۰۰
۷	پرنسس گیس بریده	۱۵۱۰۰	۳۰۰	۲۱۱۰۰
۸	زکی پدیا	۱۵۷۰۰	۳۲۶	۵۵۹۰۰

جدول شماره ۱: کاربران ایرانی توبیت

ردیف	نام کاربری	تعداد کنندگان	تعداد دنبال شوندگان	تعداد توییت‌ها	رسانه
۱	صدرا محقق	۴۰۸۰۰	۴۱۲	۱۵۸۰۰	شرق (اصلاح طلب)
۲	شبیم رحمتی	۳۲۵۰۰	۴۷۹	۸۳۲۳	ایران (متعلق به دولت)
۳	فاطمه بیک پور	۷۴۱۲	۵۸۸	۱۷۹۰۰	جهان صنعت (مستقل)
۴	عباس اصلانی	۲۱۵۰۰	۹۰۰	۱۸۸۰۰	تسنیم (اصولگر)
۵	مهرسا جزینی	۱۷۹۰۰	۴۶۳	۱۴۴۱	شرق
۶	محمد حسن نجمی	۱۶۵۰۰	۸۸۳	۶۹۰۳	شرق
۷	علی رجبی	۴۴۳۸	۶۹۶	۱۰۶۰۰	همشهری (متعلق به شهرداری)
۸	محمد صالح مفتاح	۶۷۳۶	۶۸۳	۸۰۸۰	فردانیوز (اصولگر) نزدیک به شهرداری

جدول شماره ۲: روزنامه‌نگاران ایرانی در توبیت

برای اینکه پرسشنامه به تعداد زیادی از کاربران ایرانی توبیت بررسد، از برخی افرادی که دنبال کنندگان زیادی داشتند، خواستیم تا توییتی که در دو اکانت در توبیت منتشر کرده و لینک پرسشنامه را در آن قرار داده بودم ریتوبیت کنند. توییت اکانت اول را ۴۵ نفر ریتوبیت کردند و ۶۶۷۱ نفر آن را دیدند. آمار کامل مربوط به این توییت در تصویر شماره ۱ آمده است.

Impressions	6,671
Total engagements	506
Link clicks	221
Detail expands	105
Likes	98
Retweets	45
Profile clicks	28
Replies	6
Hashtag clicks	3

تصویر شماره ۱: آمار مربوط به توییت اکانت اول

توییت اکانت دوم را نیز ۱۴ نفر ریتیویت کرده و این توییت در مجموع به ۴۲۱۷ نفر رسید. آمار مربوط به این توییت نیز در تصویر بعد ارائه شده است.

Impressions	4,217
Total engagements	169
Link clicks	89
Detail expands	25
Likes	21
Profile clicks	15
Retweets	14
Hashtag clicks	3
Replies	2

تصویر شماره ۲: آمار مربوط به توییت اکانت دوم

بنابراین این توییت در مجموع به ۱۰۸۸۸ نفر از کاربران توییتر رسید که از این میان تنها ۲۲۰ نفر به پرسشنامه پاسخ داده و در تحقیق شرکت کردند. با توجه به عدم نمونه‌گیری احتمالی و اکتشافی بودن تحقیق و همچنین با توجه به اینکه این تحقیق از اولین تحقیقات در این حوزه است و تحقیقی دو بعدی است، به این تعداد اکتفا کردیم. همچنین باید دقت کرد که نرخ پاسخگویی توسط کاربران توییتر پایین بود و بنابراین احتمال افزایش چشمگیر پاسخ‌ها با وجود بیش از ۱ ماه آنلاین بودن پرسشنامه وجود نداشت. این پرسشنامه از تاریخ ۵ بهمن ۱۳۹۵ الی ۱۰ اسفند ۱۳۹۵

قابل دسترس بود.

پرسشنامه دوم مختص روزنامه‌نگاران ایرانی طراحی شد. جمعیت آماری در این مرحله روزنامه‌نگاران ایرانی بودند؛ بنابراین از روزنامه‌نگاران خواستیم تا لینک پرسشنامه را برای دوستان خود ارسال کنند و خدمان نیز پرسشنامه را برای تعداد زیادی از روزنامه‌نگاران از طریق تلگرام ارسال کردیم. این پرسشنامه نیز از تاریخ ۵ بهمن ۱۳۹۵ الی ۱۰ اسفند ۱۳۹۵ قابل دسترس بود و در این مدت ۲۳۲ روزنامه‌نگار به پرسشنامه، پاسخ دادند؛ بنابراین نمونه آماری تحقیق در مجموع ۴۵۲ نفر بودند که ۲۰ نفر آن‌ها کاربران توبیتر و ۲۳۲ نفر نیز از روزنامه‌نگاران ایرانی بودند. از ۲۰ پاسخنامه مربوط به کاربران ۳ پاسخنامه و از پرسشنامه‌های مربوط به روزنامه‌نگاران نیز دو پاسخنامه، غیرقابل قبول بود. پس از گردآوری پاسخنامه‌ها، داده‌ها با نسخه ۲۳ نرم‌افزار SPSS تحلیل شدند که نتایج آن در بخش بعدی ارائه می‌شود.

یافته‌ها

کاربران توبیتر^۱؛ ابتدا آمار جمعیت‌شناختی کاربران توبیتر و سپس آمار متغیرهای دیگر را ارائه می‌کنیم. از مجموع ۲۱۷ پاسخنامه قابل قبول، ۲۱۵ نفر به سؤال مربوط به سن پاسخ داده بودند. بیشترین بسامد متغیر سن مربوط به طبقه ۱۸ تا ۲۹ سال بود. درواقع ۵۷,۱ درصد اعضای نمونه در این طبقه قرار داشتند و پس از این طبقه، ۳۸,۱ درصد اعضای نمونه بین ۳۰ تا ۴۹ سال سن داشتند. هیچ یک از اعضای نمونه بالای ۶۴ سال سن نداشت و ۳ نفر زیر ۱۸ سال و ۴ نفر هم بین ۵۰ تا ۶۴ سال سن داشتند. همچنین ۸۰,۸ درصد اعضای نمونه مرد و ۳۸,۷ درصد آن‌ها زن بودند و ۱ نفر نیز به سؤال جنسیت پاسخ نداده بود. از نظر تحصیلات، اغلب اعضای نمونه در سطح لیسانس یا پایین‌تر قرار داشتند (۵۲,۱ درصد) و ۳۹,۲ درصد نیز دانشجوی فوق‌لیسانس یا دارای این مدرک بودند. درنهایت، ۸,۳ درصد اعضای نمونه دانشجوی دکترا یا دارای مدرک دکترا بودند. به این سؤال یک نفر پاسخ نداده بود. اکثریت اعضای نمونه تحقیق یعنی ۵۸,۵ درصد مجرد و ۲۸,۶ درصد نیز متاهل بودند. ۱۰,۱ درصد نمونه نیز در یک رابطه دوستی، ۱,۸ درصد مطلقه و تنها یک نفر بیوه بود.

۱- با توجه به اینکه نمونه گیری ما احتمالی نبوده است، وقتی از کاربران ایرانی یا روزنامه‌نگاران ایرانی صحبت می‌کنیم منظور ما صرفاً اعضای نمونه تحقیق هستند.

دو متغیر بعد برای شناخت بهتر اعضای نمونه طراحی شده بود. اولین متغیر، میزان مصرف رسانه‌های اجتماعی توسط اعضای نمونه بود که آمار مربوطه در جدول ۳ آمده است.

ندرام عضویت	ندرام عضویت	کمتر از ۳ ساعت	بین ۳ تا ۵ ساعت	بین ۵ تا ۷ ساعت	بیشتر از ۷ ساعت	میانگین	انحراف معیار
فیسبوک	۳۰,۴	۶۱,۸	۰,۹	۰,۵	۰,۹	۱,۷۳	۰,۶
ایнстاگرام	۱۲,۹	۷۱,۴	۹,۲	۱,۸	۱,۴	۲,۰۴	۰,۶۵
توبیتر	۰	۵۶,۷	۳۰,۹	۶,۵	۴,۱	۲,۵۷	۰,۸
تلگرام	۳,۷	۴۸,۴	۲۹	۱۱,۱	۵,۵	۲,۶۶	۰,۹

جدول شماره ۳: میزان مصرف رسانه‌های اجتماعی توسط کاربران توبیتر

نکته‌ای که باید به آن توجه کنیم این است که با وجود اینکه نمونه آماری از کاربران توبیتر بود، اما میانگین مصرف تلگرام از میانگین مصرف توبیتر بیشتر است. این یافته نشان‌دهنده فراگیری تلگرام در ایران است. حتی کاربران توبیتر نیز، از تلگرام بیشتر از توبیتر استفاده می‌کنند. همچنین اکثر اعضای نمونه در هر مورد کمتر از ۳ ساعت از رسانه اجتماعی استفاده می‌کنند. در بین این ۴ رسانه اجتماعی، در حال حاضر فیسبوک، کمترین محبوبیت را در بین کاربران دارد. بیشترین آمار عدم عضویت (۳۰,۴ درصد) مربوط به این سایت است و همچنانی بیش از ۶۰ درصد کاربران کمتر از ۳ ساعت از این رسانه اجتماعی در روز استفاده می‌کنند.

متغیر بعدی نحوه اطلاع یافتن از برخی حوادث و اتفاقات مهم ایران و جهان بود. با این پرسش می‌خواستیم ببینیم که مجاری کسب خبر در بین کاربران توبیتر چگونه است. جدول شماره ۴، آمار مربوط به این متغیر را نشان می‌دهد.

از طریق دوستان و آشنايان به صورت شفاهی	سایتها و خبرگزاری‌ها	شبکه‌های ماهواره‌ای فارسی‌زبان	صداوسیما	تلگرام	ایнстاگرام	توییتر	فیسبوک	تحالا نشیده‌ام	
۱۳,۴	۲,۸	۲,۸	۶,۹	۲,۳	۳۶,۹	۳۳,۶	۰,۹	۰	فوت آیت‌الله هاشمی رفسنجانی
۵,۱	۳,۲	۰,۵	۸,۳	۲,۳	۳۸,۲	۴۱,۵	۰	۰	حادثه ساختمان پلاسکو
۰,۵	۸,۸	۱,۸	۱۰,۱	۲,۸	۳۸,۷	۳۱,۸	۲,۳	۲,۳	حادثه قطار مسافربری سمنان-تبریز
۳,۷	۱۳,۴	۹,۷	۳,۷	۱,۸	۲۶,۳	۳۸,۲	۱,۸	۰	انتخاب دونالد ترامپ به عنوان رئیس جمهور آمریکا
۶,۵	۲,۸	۱,۸	۱,۴	۰,۹	۳۳,۲	۴۹,۸	۰,۹	۱,۴	شلیک ضد هوایی به هلی کم در تهران
۲۹,۲	۳۱	۱۶,۶	۳۰,۴	۱۰,۱	۱۷۳,۳	۱۹۴,۹	۵,۹	۳,۷	مجموع
۰,۰۶	۰,۰۶	۰,۰۳	۰,۰۶	۰,۰۲	۰,۳۵	۰,۳۹	۰,۰۱	۰,۰۰۷	درصد از کل پاسخ‌ها

جدول ۴: مجاری کسب خبر توسط کاربران توییتر

جدول ۴ نشان می‌دهد که تلگرام و توییتر اولین مجاری‌ای هستند که به عنوان منبع کسب خبر به کار می‌روند. این یافته با توجه به یافته‌های جدول ۳ نیز قابل انتظار است. علاوه بر این در صدهای مربوط به توییتر نیز با توجه به اینکه نمونه تحقیق از کاربران توییتر بود قابل انتظار است. نکته جالب پایین‌تر بودن در صدهای مربوط به توییتر از تلگرام در برخی خبرها است. همچنین جدول ۴ نشان می‌دهد که صداوسیما و رسانه‌های اجتماعی دیگر مانند فیسبوک و اینستاگرام جایگاهی در بین کاربران برای کسب خبر ندارند. درواقع درصد پاسخ‌گویانی که گزینه‌ای غیر از تلگرام و توییتر را انتخاب کرده‌اند بسیار ناچیز است.

پس از این دو متغیر، از کاربران خواستیم تا میزان آشنایی خود با روزنامه‌نگارانی که در توییتر عضویت دارند و در بخش روش‌شناسی معرفی شدند را مشخص سازند. البته در متن سؤال به روزنامه‌نگار بودن این افراد اشاره نشده و آن‌ها تنها به عنوان کاربران توییتر معرفی شده بودند. جدول بعدی میزان آشنایی کاربران با این روزنامه‌نگارها را نشان می‌دهد.

نام کاربری	اصلاً نمی‌شناسم	ولی کنم	می‌شناسم	جزو کنندگانش هستم	گاهی توییت‌هایش را فیو و ریتوییت می‌کنم	اغلب توییت‌هایش را فیو و ریتوییت می‌کنم	میانگین	انحراف معیار
صدر احقق	۲۱,۲	۳۰,۹	۳۰,۴	۱۰,۶	۲,۳	۲,۳	۲,۳۹	۱
شبnum رحمتی	۴۷,۹	۲۲,۶	۱۷,۱	۶	۰,۵	۰,۵	۱,۸۱	۱
فاطمه بیکپور	۵۹,۹	۱۵,۷	۱۲,۹	۴,۱	۱,۴	۱,۴	۱,۶۳	۱
عباس اصلانی	۷۳,۳	۱۰,۶	۶,۹	۰,۹	۰,۵	۰,۵	۱,۳۲	۰,۷
مهرسا جزینی	۶۹,۶	۱۵,۲	۶,۵	۰,۹	۰	۰,۹	۱,۳۴	۰,۶
محمدحسن نجمی	۷۲,۴	۱۰,۶	۶	۱,۸	۰,۹	۰,۹	۱,۳۵	۰,۸
علی رجبی	۶۹,۱	۱۳,۴	۷,۴	۱,۴	۰,۹	۰,۹	۱,۴	۰,۸
محمدصالح مفتاح	۶۲,۲	۲۰,۷	۶,۹	۲,۸	۰,۵	۰,۵	۱,۵	۰,۸

جدول ۵: میزان آشنایی کاربران توییتر با روزنامه‌نگاران

جدول بالا نشان می‌دهد که آشنایی کاربران توییتر با روزنامه‌نگاران عضو این رسانه بسیار پایین است تا جایی که اغلب کاربران، این روزنامه‌نگاران را نمی‌شناسند. درواقع، غیر از صدر احقق، بیشترین درصد پاسخگویی به گزینه «اصلاً نمی‌شناسم» اختصاص دارد و میانگین گزینه‌ها نیز بسیار پایین و کمتر از ۲ است، بنابراین با توجه به یافته‌های این جدول می‌توان گفت آشنایی کاربران توییتر با روزنامه‌نگاران بسیار پایین است. برای بررسی دقیق‌تر میزان آشنایی کاربران توییتر با روزنامه‌نگاران، یک سؤال کلی نیز مطرح کردیم که میزان آشنایی کاربر با روزنامه‌نگاران در توییتر را می‌سنجدید. هدف ما از بین بردن سوگیری در انتخاب نام روزنامه‌نگاران بود، چرا که ممکن است کاربری روزنامه‌نگاران دیگری غیر از این موارد را بشناسد (البته در انتخاب نام‌ها تلاش کردیم تا احتمال چنین موردی به حداقل برسد). در پاسخ به این پرسش، ۱۹,۸ درصد گزینه خیلی کم، ۳۷,۳ درصد گزینه کم، ۳۵ درصد گزینه متوسط، ۴,۶ درصد گزینه زیاد و ۲,۸ درصد نیز گزینه خیلی زیاد را انتخاب کردند که نتایج جدول ۵ را تأیید می‌کند.

پرسش بعدی میزان آشنایی کاربران توییتر با برخی کاربران فعل این رسانه بود. هدف ما این بود که میزان آشنایی کاربران توییتر با کاربران فعل و روزنامه‌نگاران را به صورت جداگانه مقایسه کنیم. نتایج حاصل شده در جدول ۶ ارائه شده‌اند.

نام کاربری	نمی‌شناسیم	اصلاً دنبال نمی‌کنم	می‌شناسم ولی	جزو دنبال هستم	کنندگانش هستم	را فیو و ریتویت می‌کنم	غلب توییت هایش	گاهای توییت هایش	انحراف معیار	میانگین
وحید آنلاین	۷,۸	۳۳,۲	۳۵,۹	۱۰,۱	۸,۸	۲,۷۸	۱	۱	۱	۲,۷۸
ملکته	۵,۵	۴۵,۲	۳۰,۹	۶,۹	۶,۵	۲,۶۲	۱	۰,۹	۱	۱,۶۴
آقای سنگ	۴۹,۸	۲۵,۸	۸,۳	۲,۳	۱,۸	۱,۹۵	۱	۱,۱	۱	۲,۱۹
Agh Bahman	۴۰,۱	۲۵,۸	۱۷,۵	۴,۱	۳,۲	۱,۹۵	۱	۱,۱	۱	۲,۱
گاوروش	۳۱,۸	۲۸,۱	۲۰,۷	۹,۷	۲,۸	۲,۱۹	۱,۱	۰,۹	۲	۰,۵
Don Iman	۳۰,۹	۳۵	۱۴,۳	۷,۸	۲,۳	۲,۱	۱	۰,۹	۱	۲,۲۸
پرنسس گیسبریده	۳۰,۴	۳۵,۹	۱۸	۶,۹	۰,۵	۰,۹	۱	۰,۹	۰,۹	۲
زکی پدیا	۱۹,۸	۴۱,۹	۲۰,۷	۸,۳	۲,۸	۲,۲۸	۱	۱	۱	۲,۷۸

جدول ۶: میزان آشنایی کاربران توبیت با کاربران فعال

جدول ۵ نشان می‌دهد که اعضای نمونه، آشنایی نسبی با کاربران فعالی که در تحقیق انتخاب کردیم دارند. به جز دو مورد، میانگین در تمام موارد بالاتر از ۲ است. این نشان می‌دهد که آشنایی اعضای نمونه با این کاربران بیشتر از روزنامه‌نگاران است.

درنهایت از اعضای نمونه خواستیم تاروزنامه‌نگاران ایرانی را با کاربران فعال و پرطرفدار در توبیت بر حسب متغیر اعتبار، مقایسه کنند. برای عملیاتی سازی متغیر اعتبار نیز شاخص‌های ارائه شده توسط روزی جنگ و لیتاو (۲۰۱۶) که شامل تجربه، مهارت، فعال بودن، شایستگی و رقابت‌پذیری بود استفاده کردیم. نتایج مربوط به این پرسش در جدول ۷ ارائه شده است.

تجربه	مهارت	فعال بودن	شایسته بودن	رقابت‌پذیری	خیلی کمتر	کمتر	تفاوتی ندارند	بیشتر	خیلی بیشتر	برای مقایسه را ندارم	میانگین	انحراف معیار
تجربه	مهارت	فعال بودن	شایسته بودن	رقابت‌پذیری	۱۰,۶	۱۰,۱	۲۰,۷	۲۴,۴	۸,۸	۲۶,۷	۳,۴۲	۱
۱,۸	۱,۸	۶,۹	۱۰,۱	۱۰,۱	۱۴,۳	۲۰,۳	۲۰,۷	۲۴,۹	۸,۳	۲۴	۳,۳۴	۱
۶,۹	۶,۹	۱۰,۱	۱۰,۱	۱۰,۱	۲۶,۳	۲۷,۲	۲۷,۲	۱۶,۶	۲,۸	۱۷,۵	۲,۷۷	۱
۴,۶	۴,۶	۱۰,۱	۱۰,۱	۱۰,۱	۱۰,۱	۱۹,۴	۱۹,۴	۷,۸	۲,۸	۲۴	۳,۲۳	۱
۷,۸	۷,۸	۱۰,۱	۱۰,۱	۱۰,۱	۱۸,۹	۲۵,۸	۲۵,۸	۱۲,۹	۳,۲	۲۳,۵	۲,۷۸	۱

جدول ۷: مقایسه اعتبار روزنامه‌نگاران با کاربران فعال

جدول ۷ نشان می‌دهد که از نظر کاربران توییتر، اعتبار روزنامه‌نگاران از کاربران فعال بیشتر است. تنها از نظر فعال بودن و رقابت‌پذیر بودن، کاربران فعال از روزنامه‌نگاران برتر هستند. در سه مورد دیگر روزنامه‌نگاران ایرانی بر کاربران فعال توییتر برتری دارند. همچنین درصد افرادی که معتقدند شناخت لازم برای مقایسه را ندارند هم در هر مورد جالب توجه است. این درصدها نشان می‌دهد که شناخت کاربران از یکی از طرفین مقایسه ضعیف است که بر اساس یافته‌های قبلی می‌توان گفت شناخت کم آن‌ها از روزنامه‌نگاران باعث شده که نتوانند مقایسه را انجام دهند. حالا به بررسی عوامل مؤثر بر میزان اعتبار روزنامه‌نگاران از نگاه کاربران توییتر می‌پردازیم. از بین متغیرهای مورد بررسی، سن، تحصیلات و مصرف رسانه‌های اجتماعی متغیرهای فاصله‌ای هستند و با توجه به فاصله‌ای بودن متغیر اعتبار، ما از آزمون همبستگی پیرسون برای مشخص ساختن وجود یا عدم وجود رابطه بین این متغیرها استفاده می‌کنیم که نتایج آن در جدول ۸ ارائه شده است.

متغیر	ضریب همبستگی	معناداری
سن	-0,009	0,۹
تحصیلات	-0,036	0,۷
مصرف رسانه‌های اجتماعی	0,047	0,۶

جدول ۸: آزمون همبستگی پیرسون برای متغیرهای فاصله‌ای و اعتبار

جدول ۸ نشان می‌دهد که هیچ یک از سه متغیر سن، تحصیلات و مصرف رسانه‌های اجتماعی با اعتبار روزنامه‌نگاران نسبت به کاربران فعال رابطه ندارند. برای مشخص ساختن وجود یا عدم وجود رابطه بین متغیرهای جنسیت و وضعیت تأهل (با توجه به اسمی بودن آن‌ها) با اعتبار نیز از آزمون‌های آماری مناسب استفاده کردیم که نتایج آن در جدول ۹ ارائه شده است.

متغیر	نوع آزمون	معناداری
جنسیت	من و یتنی U	0,۶۶
وضعیت تأهل	کروسکال والیس	0,۸۸

جدول ۹: آزمون همبستگی پیرسون برای متغیرهای اسمی و اعتبار

جدول ۹ نیز نشان می‌دهد متغیرهای جنسیت و وضعیت تأهل نیز با اعتبار روزنامه‌نگاران در توییتر در رابطه نیستند؛ بنابراین از پنج متغیر مورد بررسی، هیچ یک با اعتبار روزنامه‌نگاران رابطه ندارد. یک دلیل این امر می‌تواند پایین بودن شناخت کاربران توییتر نسبت به روزنامه‌نگاران باشد.

شناخت کاربران توبیت از روزنامه‌نگاران پایین است و تعداد زیادی از آن‌ها امکان مقایسه بین روزنامه‌نگاران و کاربران فعال از نظر اعتبار را ندارند، بنابراین در این وضعیت نمی‌توان متغیرهای تأثیرگذار را مشخص ساخت. تکرار تحقیق با نمونه‌های بزرگ‌تر و یا روش‌های کیفی نیز می‌تواند به شناخت بهتر از رابطه این متغیرها کمک کند. حال و پس از ارائه آمار مربوط به سویه کاربران، به ارائه آمار مربوط به روزنامه‌نگاران پرداخته و سعی می‌کنیم به دیگر پرسش‌های تحقیق پاسخ دهیم. روزنامه‌نگاران: در بین روزنامه‌نگاران، شرکت‌کننده‌ای با سن زیر ۱۸ سال وجود نداشت. بیشترین بسامد سنی مربوط به طبقه ۳۰ تا ۴۹ سال با ۵۹,۶ درصد بود و سپس روزنامه‌نگاران ۱۸ تا ۲۹ ساله با ۳۸,۳ درصد قرار داشتند. طبقه ۵۰ تا ۶۴ سال با ۱,۳ درصد و سپس طبقه بالای ۶۴ سال تنها با ۰,۴ درصد قرار داشتند. همچنین اکثریت اعضای نمونه تحقیق مرد بودند (۵۱,۳ درصد) و ۴۷,۸ درصد پاسخگویان نیز زن بودند. همچنین، ۴۷ درصد شرکت‌کنندگان دانشجوی فوق لیسانس یا دارای مدرک فوق لیسانس، ۴۵,۷ درصد لیسانس و پایین‌تر و ۷ درصد نیز دانشجوی دکترا یا دارای این مدرک بودند. از نظر وضعیت تأهل، اکثریت با افراد مجرد بود (۴۶,۵ درصد)، سپس افراد متاهل با ۴۵,۲ درصد قرار داشتند و رابطه دوستی (۵,۷ درصد) و مطلقه (۱,۷ درصد) و بیوه (۰,۴ درصد) نیز در رده‌های بعدی قرار داشتند. از نظر موقعیت شغلی نیز، اکثر افراد خبرنگار بودند (۴۸,۷ درصد). پس از خبرنگاران، مدیر سرویس‌ها با ۲۸,۷ درصد و سپس سردبیران با ۱۰,۱ مدیر مسئول با ۵,۷ و سئونویس با ۳,۹ درصد قرار داشتند. متغیر جمعیت‌شناختی بعدی، نوع رسانه محل اشتغال بود. شاغلان در سایتها خبری و خبرگزاری‌ها با ۴۰,۹ درصد و بلافصله پس از آن‌ها، روزنامه‌نگاران نشریات چاپی با ۳۹,۶ درصد قرار داشتند. سپس روزنامه‌نگاران آزاد با ۱۱,۷ درصد و درنهایت روزنامه‌نگاران رسانه‌های اینترنتی (نشریات مجازی یا تلویزیون‌های اینترنتی و ...) با ۴,۳ و صداوسیما با ۲,۲ درصد قرار داشتند.

متغیر بعدی که مورد سنجش قرار گرفت میزان آشنایی روزنامه‌نگاران با فناوری‌های جدید بود، ۱,۳ درصد شرکت‌کنندگان گزینه خیلی کم، ۳,۹ درصد گزینه کم، ۴۴,۳ درصد متوسط، ۳۴,۸ درصد زیاد و ۱۵,۲ درصد هم گزینه خیلی زیاد را انتخاب کرده بودند. میانگین این متغیر ۳,۵۹ با انحراف معیار ۸,۴ است که نشان می‌دهد میزان آشنایی روزنامه‌نگاران ایرانی با فناوری‌های جدید بالا است.

انحراف معیار	میانگین	عضو نبوده‌ام	خیلی زیاد	زیاد	متوسط	کم	خیلی کم	اورکات
۱	۱,۸۶	۳۲,۲	۱,۷	۲,۶	۹,۶	۱۰,۴	۲۷,۴	
۱,۳	۳,۳۹	۳,۹	۲۲,۶	۲۵,۲	۲۵,۷	۱۰,۴	۱۱,۳	یاهو مسنجر
۱,۴	۲,۵	۲۰	۷,۴	۹,۶	۱۵,۷	۱۵,۲	۲۲,۲	یاهو
۱,۳	۲,۳۴	۲۳,۹	۶,۱	۷,۴	۱۱,۷	۱۶,۵	۲۳	تلگرام

متغیر بعدی، میزان استفاده از رسانه‌های اجتماعی در گذشته توسط روزنامه‌نگاران بود. آمار مربوط به این متغیر در جدول ۱۰ ارائه شده است.

جدول ۱۰: مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته توسط روزنامه‌نگاران

جدول ۱۰ نشان می‌دهد که پر مصرف‌ترین رسانه اجتماعی روزنامه‌نگاران در گذشته، یاهو مسنجر^۱ بوده است (با میانگین ۳,۳۹) و اورکات نیز کمترین میزان مصرف را داشته است. همچنین یافته‌های این جدول نشان می‌دهد که مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته توسط روزنامه‌نگاران بالا بوده است.

متغیر بعدی تحقیق، میزان مصرف رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر بود. نتایج حاصل شده در جدول بعدی ارائه شده است.

انحراف معیار	میانگین	بیشتر از ۷ ساعت	بین ۵ تا ۷ ساعت	بین ۳ تا ۵ ساعت	کمتر از ۳ ساعت	عضویت ندارم	تلگرام
۰,۶	۱,۷۶	۰,۴	۰,۴	۴,۸	۶۰	۳۰	فیسبوک
۰,۹	۲,۳	۴,۳	۶,۱	۱۷	۵۹,۶	۱۱,۳	ایнстاگرام
۰,۹	۱,۸	۲,۲	۴,۸	۱۰,۹	۳۸,۷	۳۸,۳	توبیتر
۱	۳,۵۷	۲۷,۸	۱۷,۸	۳۷	۱۷	۰	

جدول ۱۱: مصرف رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر توسط روزنامه‌نگاران

در استفاده از یافته‌های جدول ۱۱ باید به یک نکته دقت کرد، هر چند این نتیجه با تحقیقات قبلی و همین تحقیق در مورد همه‌جایی شدن تلگرام (رحیمی و دیگران، ۱۳۹۵) هم خوانی دارد، اما در استفاده از آن باید احتیاط کرد. زیرا شیوه ارسال پرسشنامه از طریق تلگرام بود و بنابراین، منطقاً تمام اعضای نمونه از تلگرام استفاده می‌کردند. البته این گزینه، بهنوعی کنترل دقت پاسخ‌ها نیز بود و از آنجا که هدف ما، بررسی مصرف توبیتر بود ارسال پرسشنامه از طریق تلگرام خلی در روند تحقیق ایجاد نمی‌کرد. یافته‌ها نشان می‌دهد که ۳۸,۳ درصد از روزنامه‌نگاران ایرانی از توبیتر

استفاده نمی‌کنند، البته در این سؤال ۱۴ نفر نیز پاسخ نداده بودند و با توجه به آمار مربوط به سؤالات مربوط به توبیت، مشخص شد که این ۱۴ نفر نیز توبیت ندارند. می‌توان گفت ۴۴ درصد روزنامه‌نگاران ایرانی از توبیت استفاده نمی‌کنند که بالاترین آمار عدم استفاده را در بین رسانه‌های اجتماعی به خود اختصاص می‌دهد. این آمار برای فیس بوک ۳۰ درصد و برای اینستاگرام، ۱۱,۳ درصد است. میانگین استفاده از توبیت نیز پایین است (۱,۸) که نشان دهنده استفاده اندک روزنامه‌نگاران از توبیت است. البته در مورد آمار مربوط به فیس بوک نیز یک نکته وجود دارد. برخی از پاسخگویان به ما گفتند که گزینه کمتر از سه ساعت را انتخاب کرده‌اند اما درواقع آن‌ها تنها در فیس بوک عضو هستند و از آن استفاده نمی‌کنند. این مورد نیز نیاز به تحقیقی جدأگانه دارد، اما با توجه به هدف این تحقیق، تمرکز ما بر استفاده از توبیت است.

ما از روزنامه‌نگاران عضو توبیت خواستیم تا به پرسش‌های بعدی تحقیق پاسخ دهند؛ بنابراین در پرسش‌های بعدی تعداد پاسخگویان ۱۲۸ نفر روزنامه‌نگار عضو توبیت است. در ابتدا تلاش کردیم نحوه استفاده روزنامه‌نگاران از توبیت را بسنجیم. اولین پرسش توصیفی این بخش، تعداد حساب‌های کاربری روزنامه‌نگاران در توبیت بود. ۷۱ درصد از پاسخگویان عنوان کرده بودند که تنها یک حساب کاربری در توبیت دارند و سپس تعداد دو حساب با ۱۲ درصد قرار داشت. ۰,۹ درصد نیز سه و همین مقدار چهار حساب کاربری را انتخاب کرده بودند. برخی پاسخ‌های غیر قابل قبول نیز به این پرسش وجود داشت که آن‌ها را کنار گذاشتیم. در پرسش بعدی، از روزنامه‌نگاران خواستیم مشخص کنند که اغلب با چه وسیله‌ای از توبیت استفاده می‌کنند. ۶۲,۶ درصد پاسخگویان اعلام کردند که با تلفن همراه این کار را انجام می‌دهند و ۳۵ درصد با کامپیوتر. تنها ۲,۴ درصد از پاسخگویان استفاده از تبلت^۱ را انتخاب کرده بودند. ما همچنین از روزنامه‌نگاران خواستیم مشخص کنند که تا چه میزان از نرم‌افزارهای زمان‌بندی برای ارسال توبیت استفاده می‌کنند که اکثریت پاسخگویان (۳,۸۰ درصد) اعلام کردند که خیلی کم از این نرم‌افزارها استفاده می‌کنند و گزینه‌های دیگر هم به ترتیب کم (۶ درصد)، گهگاه (۱۱,۱) و خیلی زیاد (۱,۷) و خیلی زیاد (۰,۹ درصد) بود. پس از مشخص کردن نحوه استفاده، به سنجش کردارهای روزنامه‌نگارانه پرداختیم که با توجه به یافته‌های تحقیق برنارد (۲۰۱۶)، آن را عملیاتی کردیم. برنارد (همان) هشت کردار را تشخیص می‌دهد: جمع‌آوری اطلاعات، انتشار خبر، رابطه با منبع، یادداشت‌برداری عمومی، مشارکت عمومی، فرا گفتمان‌های روزنامه‌نگارانه، دیگر تعاملات حرفاًی و تعاملات شخصی. البته ما دسته‌های دیگر تعاملات حرفاًی و تعاملات شخصی را با توجه به اینکه در قالب سرمایه اجتماعی مطرح می‌شود در پرسش‌های بعدی وارد کردیم. نتایج مربوط به این متغیر در جدول ۱۲ ارائه شده است.

کردار	شاخص	خیلی کم	کم	تقریباً	زیاد	خیلی زیاد	میانگین	انحراف معیار
جمع‌آوری اطلاعات	من از توبیت برای جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز برای کار خبریم استفاده می‌کنم	۳۳,۶	۱۸	۳۲	۱۴,۱	۲,۳	۲,۳۴	۱,۱
انتشار خبر	تاکنون از توبیت برای انتشار اخبار (خبر، گزارش، مصاحبه و ...) استفاده کرده‌ام	۲۸,۶	۲۱,۴	۲۰,۶	۲۲,۲	۷,۱	۲,۵۸	۱,۳
رابطه با منبع	از توبیت برای یافتن منابع خبری استفاده کرده‌ام	۳۱,۲	۱۹,۲	۲۹,۶	۱۸,۴	۱,۶	۲,۴	۱,۱
	از توبیت برای در ارتباط بودن با منابع خبری استفاده کرده‌ام	۲۶,۶	۱۵,۳	۳۰,۶	۲۵,۸	۱,۶	۲,۶	۱,۲
یادداشت‌برداری عمومی	در کارهای خبری‌ام، به توبیت‌هایی بعنوان منبع خبر استناد کرده‌ام	۳۶,۹	۲۴,۶	۲۰,۵	۱۴,۸	۳,۳	۲,۲۳	۱,۲
مشارکت عمومی	تاکنون در رویدادهای خبری به صورت آنلاین با توبیت اطلاع‌رسانی کرده‌ام	۳۰,۶	۲۳,۴	۱۹,۴	۱۸,۵	۸,۱	۲,۵	۱,۳
	با افراد مختلف در توبیت وارد گفتگو می‌شوم	۴۶,۸	۲۲,۶	۲۰,۲	۷,۳	۳,۲	۲	۱,۱
	به توبیت‌هایی که خطاب به من نوشته می‌شود، پاسخ می‌دهم	۲۷,۴	۱۶,۹	۲۵	۱۸,۵	۱۲,۱	۲,۷	۱,۴
فرا گفتمان‌های روزنامه‌نگارانه	در توبیت با دیگران درباره تغییرات روزنامه‌نگاری در دوره کنونی صحبت می‌کنم	۵۷,۷	۱۹,۵	۱۳	۸,۹	۰,۸	۱,۷	۱
	در توبیت با دیگران درباره باید و نبایدهای روزنامه‌نگاری صحبت می‌کنم	۵۹,۵	۱۹	۱۰,۳	۸,۷	۲,۴	۱,۷	۱,۱

جدول ۱۲: آمار توصیفی کردارهای روزنامه‌نگارانه

جدول ۱۲ نشان می‌دهد که اکثریت روزنامه‌نگاران عضو توبیت به توبیت‌هایی که خطاب به آن‌هاست، پاسخ می‌دهند ($M=2,7$)، استفاده از توبیت برای ارتباط با منبع خبری رتبه بعدی را دارد ($M=2,6$) و پس از این دو، استفاده از توبیت برای انتشار اخبار ($M=58,5$) و اطلاع‌رسانی آنلاین ($M=2,5$) بالاترین میانگین را دارند؛ بنابراین می‌توان گفت کردارهای مشارکت عمومی، رابطه با منبع و یادداشت‌برداری عمومی عمده‌ترین کردارهایی هستند که تحت تأثیر استفاده از توبیت است. شاخص‌های مربوط به فرا گفتمان‌های روزنامه‌نگارانه هر دو با میانگین $1,7$ کمترین میانگین را دارند که نشان می‌دهد این کردار چندان تحت تأثیر استفاده از توبیت قرار نگرفته است. پرسش بعدی ما درباره میزان سرمایه‌های چهار گانه روزنامه‌نگاران در توبیت بود. نتایج مربوط به این پرسش در جدول ۱۳ آرائه شده است.

سرمایه	شاخص	خیلی کم	کم	تقریباً	زیاد	خیلی زیاد	میانگین	انحراف معیار
اقتصادی	من از طریق کاربری در توبیت کسب درآمد داشتم	۹۳,۲	۴,۳	۱,۷	۰,۹	۰	۱,۱	۰,۴
اجتماعی	فعالیت در توبیت باعث آشنایی من با عده زیادی از افراد شده است.	۲۴,۸	۲۳,۱	۲۸,۱	۱۹,۸	۴,۱	۲,۵	۱,۲
فرهنگی	فعالیت در توبیت باعث افزایش دانش من شده است	۲۸,۱	۲۴,۸	۲۸,۱	۱۶,۵	۲,۵	۲,۴	۱,۱
نمادین	فعالیت در توبیت، شان من را در جامعه بالا برده است	۴۳	۳۳,۱	۱۵,۷	۷,۴	۰,۸	۱,۹	۱

جدول ۱۳: آمار توصیفی سرمایه‌های چهارگانه

جدول ۱۳ نشان می‌دهد که توبیت بیشترین تأثیر را بر سرمایه اجتماعی ($M=2$) و فرهنگی ($M=2$) روزنامه‌نگاران دارد، اما تأثیر آن بر سرمایه نمادین کم ($M=1$) و بر سرمایه اقتصادی ناچیز ($M=1$) است. اکثریت مطلق پاسخگویان (۹۳,۲ درصد) گفته‌اند که خیلی کم از توبیت درآمد کسب کرده‌اند که نشان می‌دهد روزنامه‌نگاران ایرانی در این زمینه ضعیف هستند.

حال به بررسی متغیرهایی که می‌توانند بر عضویت روزنامه‌نگاران در توبیت و در وهله بعد بر وضعیت کردارها یا سرمایه‌های روزنامه‌نگاران در توبیت تأثیرگذار باشند می‌پردازیم. این متغیرها عبارت‌اند از سن، جنسیت، تحصیلات، وضعیت تأهل، مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته و حال^۱ و دانش عمومی در حوزه فناوری. برای تعیین وجود یا نبود رابطه بین متغیرهای سن، تحصیلات، مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته و حال و دانش عمومی در حوزه فناوری با توجه به فاصله‌ای بودن آن‌ها از آزمون همبستگی پیرسون استفاده کرده‌ایم که نتایج آن در جدول ۱۴ ارائه شده است.

متغیر	ضریب همبستگی	معناداری
سن	-۰,۰۸	۰,۲
تحصیلات	۰,۱	۰,۱
صرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته	۰,۴۳	۰,۰۱
صرف رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر	۰,۳۶	۰,۰۱
دانش عمومی در حوزه فناوری	۰,۲۴	۰,۰۱

۱- در این مورد خاص، استفاده از توبیت چون متغیر وابسته بود، آن را از بین متغیرهای تشکیل دهنده مصرف رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر کنار گذاشتیم.

جدول ۱۴: آزمون همبستگی متغیرهای فاصله‌ای و عضویت روزنامه‌نگاران در توییتر

جدول ۱۴ نشان می‌دهد که متغیرهای سن و تحصیلات با استفاده از توییتر توسط روزنامه‌نگاران ایرانی رابطه ندارند، اما سه متغیر بعدی یعنی مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته، مصرف رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر و دانش عمومی در حوزه فناوری با استفاده از توییتر در رابطه هستند. بدین ترتیب هر چه میزان این متغیرها بالاتر باشد، احتمال عضویت و استفاده از توییتر زیاد می‌شود. درین این سه متغیر، ضریب همبستگی مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته از همه بالاتر است و این متغیر بیشترین نقش را در عضویت و استفاده از توییتر بازی می‌کند.

برای آزمون رابطه بین متغیرهای جنسیت و وضعیت تأهل با میزان استفاده از توییتر نیز با توجه به اسمی بودن آن‌ها از آزمون‌های آماری مناسب استفاده کردیم که نتایج آن در جدول ۱۵ آمده است.

متغیر	نوع آزمون	معناداری
جنسیت	من ویتنی U	۰,۹۶
وضعیت تأهل	کروسکال والیس	۰,۰۴

جدول ۱۵: آزمون همبستگی متغیرهای اسمی و عضویت روزنامه‌نگاران در توییتر

جدول ۱۵ نشان می‌دهد که جنسیت روزنامه‌نگاران با استفاده آن‌ها از توییتر ارتباط ندارد، اما وضعیت تأهل بر استفاده از توییتر اثر می‌گذارد؛ بنابراین احتمال عضویت و استفاده بیشتر روزنامه‌نگاران مجرد از توییتر بیشتر است.

برای مشخص کردن وجود یا نبود رابطه بین متغیرهای سن، تحصیلات، مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته و حال و دانش عمومی در حوزه فناوری با کردارهای روزنامه‌نگارانه در توییتر، با توجه به فاصله‌ای بودن آن‌ها بازهم از آزمون همبستگی پیرسون استفاده می‌کنیم که نتایج آن در جدول ۱۶ ارائه شده است.

متغیر	ضریب همبستگی	معناداری
سن	-۰,۱۵	۰,۰۹
تحصیلات	۰,۰۴	۰,۶
صرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته	۰,۳۴	۰,۰۰۷
صرف رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر	۰,۳۸	۰,۰۱
دانش عمومی در حوزه فناوری	۰,۲۱	۰,۰۱

جدول ۱۶: آزمون همبستگی متغیرهای فاصله‌ای و تغییر کردارهای روزنامه‌نگارانه

جدول ۱۶ نشان می‌دهد که متغیرهای سن و تحصیلات بر تغییر کردارهای روزنامه‌نگارانه در توبیت اثر ندارند در حالی که سه متغیر دیگر با این متغیر در رابطه هستند. همچنین مصرف رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر بیشترین اثر را بر تغییر کردارهای روزنامه‌نگارانه دارد. به طور مشابه، برای آزمون رابطه بین متغیرهای جنسیت و وضعیت تأهل با تغییر کردارهای روزنامه‌نگارانه نیز از آموزن‌های مناسب آماری بهره بردیم که نتایج آن در جدول زیر آمده است.

متغیر	وضعیت تأهل	جنسیت	نوع آزمون	معناداری
وضعیت تأهل		من ویتنی U	من ویتنی U	۰,۹
	جنسیت	کروسکال والیس		۰,۹

جدول ۱۷: آزمون همبستگی متغیرهای اسمی و تغییر کردارهای روزنامه‌نگارانه

یافته‌های جدول ۱۷ نشان می‌دهد که هیچ یک از متغیرهای جنسیت و وضعیت تأهل با تغییر کردارهای روزنامه‌نگارانه در رابطه نیستند. درنهایت برای مشخص کردن وجود رابطه بین متغیرهای سن، تحصیلات، مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته و حال و دانش عمومی در حوزه فناوری با تغییر سرمایه‌های چهارگانه روزنامه‌نگاران نیز از آزمون همبستگی پیرسون استفاده کردیم که نتایج آن در جدول ۱۸ آمده است.

متغیر	دانش عمومی در حوزه فناوری	صرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته	صرف رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر	ضریب همبستگی	معناداری
سن	-۰,۰۴	-۰,۰۳	-۰,۰۳	۰,۷	
تحصیلات	-۰,۰۸	-۰,۰۸	-۰,۰۳	۰,۳	
صرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته	۰,۳۵	۰,۳۵	۰,۰۱	۰,۰۱	
صرف رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر	۰,۳۴	۰,۳۴	۰,۰۱	۰,۰۱	
	۰,۰۴	۰,۰۴	۰,۰۶	۰,۰۶	

جدول ۱۸: آزمون همبستگی متغیرهای فاصله‌ای و تغییر سرمایه‌های چهارگانه

جدول بالا نشان می‌دهد که از بین پنج متغیر مورد بررسی تنها، مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته و حال بر تغییر سرمایه‌های روزنامه‌نگاران تأثیر دارند. به این ترتیب هر چه میزان مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته و حال توسط روزنامه‌نگاران بیشتر باشد، سرمایه‌های چهارگانه آن‌ها نیز افزایش می‌یابد. آخرین جدول این تحقیق نیز نشان‌دهنده نتیجه آزمون‌های آماری برای مشخص کردن وجود یا نبود رابطه بین متغیرهای جنسیت و وضعیت تأهل با تغییر سرمایه‌های روزنامه‌نگاران بود که در زیر ارائه می‌شود.

متغیر	وضعیت تأهل	کروسکال والیس	من وینی ل	معناداری
جنسیت			من وینی ل	۰,۰۵
وضعیت تأهل			کروسکال والیس	۰,۷

جدول ۱۹: آزمون همبستگی متغیرهای اسمی و تغییر سرمایه‌های چهارگانه

جدول ۱۹ نشان می‌دهد که جنسیت با وضعیت سرمایه‌های روزنامه‌نگاران رابطه دارد. در واقع سرمایه‌های چهارگانه روزنامه‌نگاران زن بیشتر از روزنامه‌نگاران مرد است. طبق جدول بالا، وضعیت تأهل رابطه‌ای با سرمایه‌های چهارگانه در توییتر ندارد.

نتیجه‌گیری

هدف این مقاله شناخت رابطه روزنامه‌نگاری و توییتر در ایران بود و برای نیل به این هدف در وهله اول، میزان آشنایی/اعتماد کاربران ایرانی توییتر با/به روزنامه‌نگاران در این رسانه میکروبلاگنویسی و در وهله بعد تأثیر استفاده از توییتر بر میدان روزنامه‌نگاری در ایران را مورد مطالعه قراردادیم. پیش از تحلیل یافته‌ها، ذکر چند نکته ضروری است. اول اینکه در حال حاضر، تلگرام محبوب‌ترین رسانه اجتماعی در ایران است (رحیمی و دیگران، ۱۳۹۵) و توییتر برخلاف آن در بین عامه مردم جایگاه زیادی ندارد که این مسئله در همین تحقیق نیز تأیید شد. با توجه به قابلیت‌های تلگرام، روزنامه‌نگاران و شهروندان از این پیام‌رسان در حوزه روزنامه‌نگاری استفاده‌های زیادی می‌کنند و کanal‌های خبری زیادی در این رسانه شکل گرفته که تعداد کاربران بالایی نیز دارد. در واقع می‌توان گفت، همان نقشی که توییتر در سطح جهانی در روزنامه‌نگاری ایفا می‌کند را تلگرام با تفاوت‌ها و شباهت‌هایی در ایران به عهده دارد. طرفه اینکه تعدادی از کاربران توییتر که دنبال کنندگان بالایی دارند هم در تلگرام کanal‌های خود را تأسیس کرده و اغلب توییت‌های خود یا گلچینی از توییت‌های کاربران را در این کanal‌ها با تفسیر و توضیح خود منتشر می‌کنند؛ بنابراین شناخت رابطه روزنامه‌نگاری و تلگرام و مقایسه آن با نقش توییتر می‌تواند موضوع مناسبی برای تحقیقات بعدی باشد. علاوه بر رابطه با روزنامه‌نگاری، وجود کanal‌هایی مانند مملکته (@Mamlekate) یا وحیدآنلاین (@VahidOnline) از منظر روزنامه‌نگاری شهروندی نیز می‌تواند مورد مطالعه قرار بگیرد. علاوه بر این، ما برای انجام تحقیق روش پیمایش آنلاین را انتخاب کردیم. انتخاب این روش به دلیل محدودیت‌های مالی، زمانی و همچنین جمعیت آمری بود و برای تحقیق حاضر محدودیت‌هایی نیز ایجاد کرد. تجربه محققان در تحقیقات قبلی نشان می‌دهد که هر چه پرسشنامه آنلاین طولانی‌تر باشد، نرخ پاسخگویی کاهش می‌یابد، بنابراین ماتلاش کردیم با طراحی پرسشنامه‌های کوتاه بیشترین اطلاعات ممکن را کسب کنیم. به همین دلیل برخی متغیرها با یک

یا دو شاخص سنجیده شده‌اند در حالی که می‌توان شاخص‌های دیگری نیز برای آن‌ها تعریف کرد. با توجه به اینکه این تحقیق اولین تحقیق در این حوزه است و هدف اصلی ما کسب شناختی اولیه از رابطه روزنامه‌نگاری و توبیت در ایران بود و همچنین بالا بردن نرخ مشارکت، ما به این شاخص‌ها اکتفا کردیم، اما می‌توان با تأمین بودجه مالی توسط سازمان‌های متولی، این تحقیق را در سطحی وسیع‌تر و با شاخص‌ها و گوییه‌های بیشتر و نمونه بزرگ‌تر انجام داد تا نتایجی قابل تعمیم و معتبرتر به دست آید.

این مقاله نشان داد که کاربران ایرانی شناخت پایینی از روزنامه‌نگاران در این شبکه میکروبلگ نوبسی دارند و با اینکه اخبار خود را عمدتاً از توبیت می‌گیرند، اما روزنامه‌نگاران را نمی‌شناسند؛ بنابراین می‌توان گفت اخبار خود را از دیگر کاربران می‌گیرند یا حتی در صورت دریافت اخبار از توبیت‌های روزنامه‌نگاران، از روزنامه‌نگار بودن آن‌ها اطلاع ندارند. نکته جالب دیگر، این است که حتی کاربران توبیت‌هم اخبار و اطلاعات خود را بیشتر از آنکه از این شبکه دریافت کنند، از تلگرام می‌گیرند که نشان‌دهنده فراگیری این پیام‌رسان است. با وجود اینکه شناخت اعضای نمونه تحقیق از کاربران فعل توبیت‌بیشتر از روزنامه‌نگاران بود، اما روزنامه‌نگاران اعتبار بیشتری از این کاربران برای آن‌ها داشتند. آزمون‌های آماری نیز نشان داد که متغیرهای سن، جنسیت، وضعیت تأهل، تحصیلات و مصرف رسانه‌های اجتماعی رابطه‌ای با اعتبار روزنامه‌نگاران در توبیت از منظر کاربران ندارند.

علاوه بر شناخت اندک کاربران نسبت به روزنامه‌نگاران، یافته‌ها نشان داد که تنها ۵۶ درصد اعضای نمونه (روزنامه‌نگاران) از توبیت استفاده می‌کنند. در بین روزنامه‌نگاران عضو توبیت، کردارهای مشارکت عمومی، رابطه با منبع و یادداشت‌برداری عمومی پررنگ‌ترین کردارها هستند و کردار فرا گفتمان‌های روزنامه‌نگارانه نیز ضعیف‌ترین است. همچنین یافته‌ها نشان داد که سرمایه اقتصادی و نمادین روزنامه‌نگاران خیلی کم تحت تأثیر استفاده آن‌ها از توبیت قرار گرفته است، اما سرمایه‌های اجتماعی و فرهنگی تغییرات بیشتری داشته‌اند. درنهایت نتایج آزمون‌های آماری نشان داد که مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته، مصرف رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر، وضعیت تأهل و دانش عمومی در حوزه فناوری بر عضویت و استفاده از توبیت در بین روزنامه‌نگاران اثر دارند. دیگر آنکه مشخص کردیم که بین مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته، مصرف رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر و دانش عمومی در حوزه فناوری و کردارهای روزنامه‌نگارانه در توبیت رابطه وجود دارد و درنهایت یافته‌ها نشان داد که سرمایه‌های چهارگانه روزنامه‌نگاران نیز با مصرف رسانه‌های اجتماعی در گذشته و حال و جنسیت در رابطه است؛ بنابراین زنان مجرد روزنامه‌نگاری که در گذشته و حال حاضر بیشتر از رسانه‌های اجتماعی استفاده می‌کرند و می‌کنند احتمال بیشتری دارد که در توبیت عضو شوند، از آن بیشتر استفاده کنند و سرمایه و کردارهایشان تحت تأثیر این استفاده قرار بگیرد.

درنهایت می‌توان گفت که شناخت کاربران توییتر از روزنامه‌نگاران پایین واستفاده روزنامه‌نگاران از توییتر نیز زیاد نیست. یک دلیل این امر می‌تواند فیلتر بودن این رسانه اجتماعی در ایران، علیرغم استفاده مقامات رسمی از آن باشد که رفع این محدودیت می‌تواند به شدت یافتن استفاده از توییتر در روزنامه‌نگاری منجر شود. همچنین مشخص شد که تجارت قبلی در حوزه فناوری و استفاده از رسانه‌های اجتماعی تأثیر مثبتی بر استفاده، کردارها و سرمایه‌های روزنامه‌نگاران در توییتر دارد، بنابراین با تقویت و گسترش استفاده از این رسانه‌ها می‌توان به بهره‌وری بیشتر آن‌ها در عرصه روزنامه‌نگاری کمک کرد.

منابع

- سلطانی فر، محمد؛ بخشی، شیرزاد و فرامرزیانی، سعید (۱۳۹۲) «بررسی تأثیرات شبکه‌های اجتماعی فیسبوک و توییتر بر گرایش اعضا به این شبکه‌ها»، *فصلنامه پژوهش‌های ارتباطی*، سال بیستم، شماره ۷۶، صص ۱۷۱-۱۹۱.
- ضیایی پرور، حمید و عقیلی، وحید (۱۳۸۸) «بررسی نفوذ شبکه‌های اجتماعی و مجازی در میان کاربران ایرانی»، *فصلنامه رسانه*، سال بیستم، شماره ۸۰، صص ۲۳-۴۲.
- عبداللهیان، حمید و کرمانی، حسین (۱۳۹۲) «مطالعه سرمایه اجتماعی کاربران ایرانی در سایت فیسبوک»، *فصلنامه تحقیقات فرهنگی*، سال ششم، شماره ۲۳، صص ۱-۲۶.
- کرمانی، حسین (۱۳۹۴) «مطالعه رابطه سرمایه اجتماعی با استفاده از وایبر در بین کاربران ایرانی»، *فصلنامه جامعه، فرهنگ و رسانه*، سال چهارم، شماره ۱۵، صص ۷۷-۹۸.
- کرمانی، حسین (۱۳۹۵) «مشاهده مشارکتی در گروه‌های تلگرامی؛ راهنمای عمل و نمونه موردی»، *فصلنامه مطالعات فرهنگ- ارتباطات*، سال ۱۷، شماره ۳۵، صص ۵۳-۷۹.
- رحیمی، بابک؛ کرمانی، حسین؛ علی‌حسینی، زهره و مشکینی، محمد مهدی (۱۳۹۵) «مطالعه رابطه استفاده از تلفن همراه هوشمند و شکاف دیجیتالی در شهر تهران»، *فصلنامه مطالعات رسانه‌های نوین*، سال ۲، شماره ۷، صفحه ۸۶-۱۱۸.

منابع لاتین:

- Barnard, Stephen R (2016) 'Tweet or be sacked': Twitter and the new elements of journalistic practice, *Journalism*, Vol 17, Issue 2, pp. 190 – 207
- Bowman S and Willis C (2003) *We Media: How Audiences Are Shaping the Future of News and Information*. Reston, VA: The Media Center at the American Press Institute.
- Brann, M., & Himes, K. L. (2010). Perceived credibility of male versus female television newscasters. *Communication Research Reports*, 27, 243-252. doi:10.1080/08824091003737869
- Cassidy, W. P. (2007). Online news credibility: An examination of the perceptions of newspaper journalists. *Journal of Computer-Mediated Communication*, 12, 478-498. doi:10.1111/j.1083-101.2007.00334.x
- Champagne P (2005) The 'double dependency': The journalistic field between politics and markets. In: Benson R and Neveu E (eds) *Bourdieu and the Journalistic Field*. Cambridge: Polity Press, pp. 48–63
- English, Peter (2016) Twitter's diffusion in sports journalism: Role models, laggards and followers of the social media innovation, *New Media & Society*, Vol 18, Issue 3, pp. 484 - 501 .
- Fico, F., Richardson, J. D., & Edwards, S. M. (2004). Influence of story structure on perceived story bias and news organization credibility. *Mass Communication and Society*, 7, 301-318.
- France, M. (October 11, 1999). Journalism's online credibility gap. *Business Week*, pp. 122-124.
- Gearhart, Sherice; Kang, Seok (2014) Social Media in Television News, *Electronic News*, Vol 8, Issue 4, pp. 243 - 259
- Gillmor, D. (2006). *We the media: Grassroots journalism by the people, for the people*. Sebastopol, CA: O'Reilly Media.
- Hermida A (2010) Twittering the news: The emergence of ambient journalism. *Journalism Practice* 4: 297–308.
- Holton AE and Lewis SC (2011) Journalists, social media, and the use of humor on Twitter. *Electronic Journal of Communication* 21(1 & 2). Available at: <http://www.cios.org/EJCPUBLIC/021/1/021121.html>
- Jahng, Mi Rosie & Littau, Jeremy (2016) Interacting Is Believing, *Journalism & Mass Communication Quarterly*, Vol 93, Issue 1, pp. 38 – 58
- Kim Y (2011) The contribution of social network sites to exposure to political difference: The relationships among SNSs, online political messaging, and exposure to cross-cutting perspectives. *Computers in Human Behavior* 27: 971–977.
- Lasorsa D, Lewis SC and Holton A (2011) Normalizing Twitter. *Journalism Studies* 13(1): 19 -36.
- Lyon, L., & Cameron, G. T. (2004). A relational approach examining the interplay of prior reputation and immediate response to a crisis. *Journal of Public Relations Research*, 16, 213- 241.
- McChesney RW and Nichols J (2010) *The Death and Life of American Journalism: The Media Revolution That Will Begin the World Again*. New York: Nation Books.
- Molyneux, L. (2015). What journalists retweet: Opinion, humor, and brand develop-

ment on Twitter. *Journalism: Theory, Practice & Criticism*, 16(7), 920–935. <https://doi.org/10.1177/1464884914550135>

Molyneux L and Holton A (2014) Branding (health) journalism: Perceptions, practices, and emerging norms. *Digital Journalism*. Epub ahead of print 30 April 2014. DOI: 10.1080/21670811.2014.906927.

Morris MR, Counts S, Roseway A, et al. (2012) Tweeting is believing? Understanding microblog credibility perceptions. CSCW 2012. Seattle, WA, 11–15 February 2012.

Pal A and Counts S (2011) What's in a @name? How name value biases judgment of microblog authors. Fifth international AAAI conference on weblogs and social media. Barcelona, Spain, 7–21 July 2011.

Papacharissi Z and Easton E (2013) In the habitus of the new: Structure, agency, and the social Media habitus. In: Hartley J, Burgess J and Bruns A (eds) *A Companion to New Media dynamics*. Oxford: Wiley-Blackwell, pp. 171–184.

Patzer, G. L. (1983). Source credibility as a function of communicator physical attractiveness *Journal of Business Research*, 11, 229-241. doi:10.1016/0148-2963(83)90030-9

Purcell K, Rainie L, Mitchell A, et al. (2010) *Understanding the Participatory News Consumer: How Internet and Cell Phone Users Have Turned News Into a Social Experience*. Washington, DC: Pew Internet & American Life Project.

Rahmandad, Hazhir, Sara Sarkhili, Mohammad Hafezi, Ali Mostashari, Farzan Parsinejhad, Nima Saeidi and Ali Khademhosseini (2006) Iranians on Orkut: Trends and Characteristics, ISG research report.

Rainie L and Wellman B (2012) *Networked: The New Social Operating System*. Cambridge, MA: The MIT Press.

Shirky C (2008) *Here Comes Everybody: The Power of Organizing Without Organizations*. New York: Penguin Books.

Veenstra, Aaron S; Iyer, Narayanan; Park, Chang Sup & Alajmi, Fawaz (2015) Twitter as “a journalistic substitute”? Examining #wiunion tweeters’ behavior and self-perception, *Journalism*, Vol 16, Issue 4, pp. 488 – 504