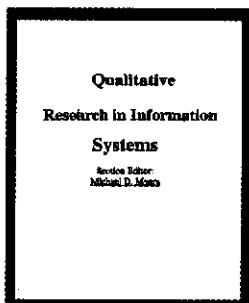


تحقیقات کیفی در سیستم‌های اطلاعاتی^۱



مقدمه

مقاله فعلی پیرامون تحقیقات کیفی در سیستم‌های اطلاعاتی است. تحقیقات کیفی در برگیرنده استفاده از داده‌های کیفی نظیر مصاحبه‌ها، مدارک، داده‌های مربوط به مشاهده شرکت کنندگان و درک و تشریح پدیده‌های اجتماعی است.

تحقیقات کیفی در بسیاری از بخش‌ها و رشته‌ها کاربرد دارد که در آنها انواع شیوه‌ها، تکنیک‌ها و رویکردها مورد استفاده قرار می‌گیرد. در تحقیقات سیستم‌های اطلاعاتی، تغییرات کلی پدید آمده است که دامنه این تغییرات در بعد فناوری و مدیریت و موضوعات سازمانی گسترانیده شده است، به همین دلیل افزایش علاقه مندی به استفاده از شیوه‌های تحقیقات کیفی ظهور پیدا کرده است. در مقاله فعلی پس از بررسی اجمالی از تحقیقات کیفی، چشم اندازهای فلسفی که می‌توانند در این گونه تحقیقات تأثیر گذار باشند نیز مورد بررسی قرار خواهند گرفت البته این بحث پس از ذکر شیوه‌های تحقیقات کیفی، تکنیک‌های تحقیقات کیفی و شیوه‌های تحلیل و تفسیر داده‌های کیفی دنبال می‌شود.

هدف مقاله فعلی، فراهم نمودن اطلاعات مفید در زمینه تحقیقات کیفی سیستم‌های اطلاعاتی جهت جامعه سیستم‌های اطلاعاتی است که این امر از طریق برقراری ارتباط با نویسنندگان اصلی این رشته صورت می‌پذیرد.

1.Qualitative research In Information systems. Michael.D.Myers.
m.myers@auckland.nz.2008

در بخشی از مقاله فعلی تحت عنوان بررسی اجمالی تحقیقات کیفی، نویسنده به این نکته اشاره می‌نماید که شیوه‌های کیفی می‌توانند به شیوه‌های متعددی طبقه بندی شوند اما عمدۀ ترین تفاوت بین شیوه‌های تحقیقات کمی و کیفی است. شیوه‌های تحقیقات کمی اساساً در زمینه علوم طبیعی و با هدف مطالعه پیرامون پدیده‌های طبیعی دنبال می‌گردد.

نمونه‌هایی از شیوه‌های کمی که در علوم اجتماعی نجومی پذیرفته شده‌اند عبارتند از: شیوه‌های بررسی، تجربیات آزمایشگاهی، شیوه‌های رسمی و شیوه‌های عددی نظری مدل‌های ریاضی.

شیوه‌های تحقیقات کیفی در علوم اجتماعی رایج گردیده‌اند و به منظور قادر ساختن محققین جهت مطالعه پدیده‌های اجتماعی و فرهنگی مورد استفاده قرار گرفتند.

نمونه‌هایی از شیوه‌های کیفی عبارتند از: تحقیقات عملی، تحقیقات مطالعات موردي و قوم نگاری.

منابع داده‌های کیفی شامل مشاهدات، مشاهدات شرکت کننده در تحقیق، مصاحبه‌ها، پرسشنامه‌ها، مدارک و متون و عکس‌عمل‌ها و نظرات و عقاید محقق می‌باشد.

اساس انگیزه انجام تحقیقات کیفی دقیقاً برعکس تحقیقات کمی، ناشی از مشاهدات می‌باشد، اگر قرار باشد یک نکته وجه تمایز انسان‌ها از جهان طبیعی باشد، این نکته همان توان انسان برای بهره‌گیری از شیوه‌های تحقیقات کیفی است که به محققین کمک می‌کند تا افراد و شرایط فرهنگی و اجتماعی که در آن زندگی می‌کنند را درک کند.

گرچه اکثر محققین یا درگیر انجام تحقیقات کمی هستند و یا کیفی، برخی محققین بر ادغام و ترکیب دو شیوه تأکید دارند.

شیوه‌های تحقیقاتی نیز به عنوان شیوه‌های عینی و ذهنی مطرح گردیده‌اند. نویسنده مقاله در بخش دیگری تحت عنوان «چشم‌اندازهای فلسفی» به این مهم اشاره دارد که تمامی تحقیقات (اعم از کیفی یا کمی) مبتنی بر برخی فرضیات پیرامون دلایلی است که چرا یک تحقیق معتبر است و این که چه شیوه تحقیقاتی مناسب است.

برای انجام یا ارزیابی تحقیق کیفی، دانستن این قبیل فرضیات (که برخی اوقات مخفی هستند) حائز اهمیت می‌باشد.

در همین ارتباط، مؤثرترین فرضیات فلسفی، فرضیاتی هستند که به معرفت شناسی نهفته‌ای که به تحقیق منتهی می‌شود مرتبط باشند. معرفت شناسی اشاره به فرضیاتی دارد که پیرامون شناخت و نحوه دستیابی به آن می‌باشد. سه معیار اصلی برای تحقیق کیفی عبارتند از: اثبات گرایی، پسا اثبات گرایی، تئوری بنیادی ساختار گرایی. همچنین سه طبقه بندی دیگر پیشنهاد گردیده که عبارتند از: اثبات گرایی، تفسیری و انتقادی.

البته اختلاف نظرهای قبل ملاحظه‌ای وجود دارد که آیا این معیارهای تحقیقی و یا شناخت شناسی‌های بنیادی الزاماً در تضاد با یکدیگر هستند و یا می‌توانند در یک مطالعه جمع شوند.

تحقیق کیفی می‌تواند اثبات گرایانه، تفسیری و انتقادی باشد. نویسنده در تقسیم بندی نوع تحقیقات، به توضیح و تعریف آنها پرداخته و در تعریف تحقیق اثبات گرایی، به این نکته اشاره دارد که در این نوع تحقیق عموماً واقعیت به طور عینی ارائه می‌شود و می‌توان آن را به وسیله ابزارهای اندازه گیری که مستقل از محقق هستند، توصیف نمود.

مطالعات مربوط به تحقیق اثبات گرایی عموماً به تست تئوری یا فرضیه معطوف می‌شود و قابلیت پیش‌بینی پدیده‌ها را افزایش می‌دهد.

در زمینه تحقیق تفسیری نیز محقق مطالعات خود را برروی این فرضیه مرکز می‌نماید که دست یابی به واقعیت تنها از طریق ساختارهای اجتماعی نظریه زبان، خودآگاهی و مفاهیم مشترک حاصل می‌شود.

اساس فلسفی تحقیق تفسیری، پدیده شناسی و علم تاویل یا دانش تفسیری می‌باشد.

در مطالعات تفسیری عموماً تلاش می‌شود تا پدیده‌ها از طریق ابزارهایی که در اختیار افراد است و نیز شیوه‌های تحقیقاتی که در سیستم‌های اطلاعاتی موجود است و فرآیندهایی که از طریق آنها سیستم‌های اطلاعاتی تحت تأثیر قرار می‌گیرند شناخته و درک شوند.

و تحقیقات تفسیری، متغیرهای مستقل ووابسته از قبل تعریف و توصیف نمی‌شوند بلکه کانون مطالعه بر روی پیچیدگی کامل برداشتهای انسان متمرکز می‌گردد.

در بخش دیگری از مقاله «تحقیقات کیفی در سیستم‌های اطلاعاتی» نویسنده ضمن تعریفی از شیوه تحقیق، شیوه‌های تحقیقات کیفی را مورد بحث قرار داده و آنها را تقسیم بندي نموده است. معتقد است شیوه تحقیق یک راهبرد جستجو گرایانه است که دامنه آن از فرضیات فلسفی عمدۀ شروع و تا طرح تحقیق و جمع آوری دادها ادامه می‌یابد.

انتخاب شیوه تحقیق و شیوه که محقق براساس آن به جمع‌آوری دادها مبادرت می‌ورزد بر استنتاج تأثیر گذار است.

شیوه‌های خاص تحقیقاتی به فنون و مهارت‌های متفاوت اشاره دارد چهار شیوه تحقیقاتی که در این مقاله مورد بحث قرار می‌گیرند عبارتند از:

- تحقیق عملی
- تحقیق مطالعات موردنی
- تحقیق قوم نگاری
- تئوری یا فرضیه حاکم

هدف تحقیق عملی کمک به رفع نگرانی‌های عملی مردم در زمینه یک موقعیت دشوار با استفاده از همکاری و تعافون در یک چارچوب اخلاقی قابل قبول است.

تحقیق عملی به عنوان یک شیوه تحقیقاتی معتبر در زمینه‌های کاربردی نظری توسعه سازمان و آموزش مورد قبول واقع گردیده است.

تحقیق مطالعات موردنی متأولترین شیوه کیفی است که در سیستم‌های اطلاعاتی کاربرد دارد. تعریف تحقیق مطالعات موردنی آمده است که این تحقیق یک بررسی تجربی است که براساس آن یک پدیده معاصر در یک چارچوب واقعی مورد بررسی قرار می‌گیرد. مطالعه موردنی می‌تواند اثبات گرانه، تفسیری و یا انتقادی باشد.

تحقیق قوم گرایانه نشأت گرفته از اصول فرهنگی و اجتماعی است و در این تحقیق از یک قومنگار درخواست می‌شود تا زمان عمدی را در این زمینه صرف کند در این ارتباط قوم گرا به تعمق و تفکر و بررسی عمیق در زندگی افراد مهیّد است.

تئوری یا نظریه حاکم نیز اشاره به شیوه‌ی از تحقیق دارد که هدف از آن توسعه یک تئوری است که به طور منظم بر روند جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها حاکم می‌باشد. براین اساس، تئوری یا نظریه حاکم یک روش شناسی کشفی است که به محقق اجازه می‌دهد تا بررسی تئوری خصوصیات کلی یک موضوع را دنبال نموده و همزمان بر روی مشاهدات و داده‌های تجربی نیز تکیه کند.

در این تئوری این نکته تأکید شده که بایستی بین جمع‌آوری داده‌ها و تحلیل آنها یک تأثیر متقابل وجود داشته باشد رویکردهای تئوری مزبور به طور فزاینده‌ای در ادبیات تحقیقات مربوط به سیستم‌های اطلاعاتی کاربرد دارند زیرا این شیوه در توسعه تعاریف و توضیحات فرآیند محور و ساختار محور پدیده‌ها بسیار مفید می‌باشد.

نویسنده در بخش دیگری از این مقاله به تکنیک‌های کیفی جهت جمع‌آوری داده‌ها اشاره می‌کند و دامنه این تکنیک‌ها را از انجام مصاحبه‌های مشاهدات عینی عناصر شرکت کننده در تحقیق و استفاده از آرشیوها تا منابع داده‌ای کتبی مربوط به اسناد منتشر شده و منتشر نشده، گزارشات شرکتها، نامه‌ها، یادداشت‌ها، پیام‌های الکترونیکی، نمابرها، مقالات روزنامه‌ها و غیره می‌داند.

در مقاله فعلی به شیوه‌های تحلیل اشاره شده و این مهم مورد تأکید قرار گرفته است که گرچه تفاوت واضحی بین جمع‌آوری داده‌ها و تحلیل آنها در تحقیق کمی وجود دارد اما برای بسیاری از محققین کیفی قائل شدن چنین تمایز و تفاوتی کار بسیار دشواری است.

تحلیل داده‌ها بروی خود داده‌ها تأثیرگذار است و داده‌ها نیز تحلیل را در حد زیادی تحت تأثیر قرار می‌دهند.

به همین دلیل شاید بهتر باشد که به جای «تحلیل داده‌ها» در تحقیقات کیفی از واژه «شیوه‌های تحلیل» استفاده شود گرچه شیوه‌های بسیار زیادی در تحقیقات کیفی وجود دارند اما تنها سه رویکرد یا شیوه تحلیلی در این مقاله مورد بحث قرار می‌گیرد که عبارتنداز شیوه‌های تفسیر متون، نشانه شناسی و نیز شیوه‌ایی که بر روی استعاره و نقل متمرکز هستند.

نظر تلخیص کننده

در مقاله «تحقیقات کیفی در سیستم‌های اطلاعاتی» یک بررسی مقایسه‌ای بین تحقیقات کیفی و کمی و مشخصات هر کداماز آنها صورت گرفته است عمدۀ توجه

نویسنده بروی تشریح تحقیق کیفی معطوف گردیده است و در این زمینه بررسی دقیق و نسبتاً موشکافانه‌ای به عمل آمده است. طبقه‌بندی صورت گرفته و توصیف ابعاد این نوع تحقیق و کاربردهای آن به نحوی است که خواننده به آسانی با این شیوه تحقیق آشنا گردیده و به زوایای شناخته نشده آن بی می‌برد. به نظر می‌رسد گرچه محتوای مقاله موصوف در حد بسیار گسترده‌ای نمی‌باشد، اما جمع‌بندی مطالب و استفاده از منابع متعدد توسط نویسنده می‌تواند کمک بسیار زیادی به خواننده نماید تا این شیوه تحقیقی در امور مطالعاتی خویش بهره‌برداری نماید.

از آنجایی که عموم دانشجویان در گیر نوشتن مقالات و نهایتاً پایان‌نامه هستند، به نظر می‌رسد مطالعه مطالب مندرج در مقاله تحقیقات کیفی در سیستم‌های اطلاعاتی، می‌تواند در ارتقاء سطح آگاهی‌های دانشجویان رشته‌های مختلف دانشگاه مؤثر باشد. با توجه به علمی بودن و تا حدی جدید بودن مطالب قید شده در مقاله، این گونه برداشت می‌شود که می‌توان از آنها در راستای بهبود وضعیت تحقیقی و مطالعاتی استفاده نمود.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرترال جامع علوم انسانی

شرایط تدوین و ارسال مقاله های علمی برای چاپ

در ماهنامه «نگرش راهبردی»

- ۱- مقالات ارسالی می بایست به ترویج یکی از رشته های علوم پرداخته و ضمن ارتقاء سطح آگاهی ها و دانش خوانندگان، آنها را با مفاهیم جدید علمی آشنا سازد.
- ۲- مقالات ارسالی همچنین می بایست دستاوردهای علمی، فنی و حرفه ای آموزنده و جالبی را به زبان ساده و کمتر فنی برای مخاطبین این نشریه و افراد غیرمتخصص بیان کند.
- ۳- مقالات ارسالی ترجیحاً می بایست در یکی از حوزه های راهبردی تخصصی (دفاعی، مدیریتی یا امنیتی) در سطح ملی یا بین المللی و رویدادهای روز جهان باشد و لزوماً برای چاپ در نشریات دیگر ارسال نشده باشد.
- ۴- پذیرش مقاله برای چاپ به عهده هیأت تحریریه ماهنامه است که بعد از داوری و تأیید همکاران علمی نشریه، صلاحیت چاپ آن اعلام خواهد شد. بدیهی است، دریافت مقاله هیچ گونه تعهدی برای درج آن در ماهنامه ایجاد نخواهد کرد و در صورت درج آن در ماهنامه، کلیه مسئولیت های ناشی از صحت علمی یا دیدگاه های نظری و ارجاعات مندرج در مقاله، به عهده نویسنده یا نویسنده های آن خواهد بود. در عین حال ماهنامه در ویرایش مندرجات مقاله آزاد است.
- ۵- مقاله باید در یک نسخه و دارای نام و نشانی دقیق، پست الکترونیکی، شماره تلفن دانشگاه یا مؤسسه محل اشتغال و رتبه علمی و پژوهشی نویسنده یا نویسنده های آن خواهد شد. (از آنجا که مقالات دریافتی باز پس داده نخواهد شد، لطفاً نسخه ای از مقالات ارسالی را نزد خود نگه دارید).
- ۶- مقاله بایستی حداقل در (۸) صفحه و حداکثر در (۲۵) صفحه چاپی و هر صفحه لزوماً بر روی کاغذ استاندارد (A4) با فونت (B Nazanin) باشد. ارسال نسخه تایپ شده مقاله

در نرم افزار **(WORD XP)** با فرمت **(TXT)** در داخل فلاپی یا **CD** همراه با نسخه مکتوب مقاله الزامی است.

۷- مقاله ارسالی، از لحاظ ساختاری، باید منطقی، با مواد دلبر باشد:

□ دارای عنوان، چکیده، کلیدواژگان (۳ تا ۵ واژه کلیدی)، مقدمه، متن، نتیجه گیری و فهرست منابع، طبیعت اهمیات مقاله های علمی، در انتهاه، توضیحات ذمی، باشد.

□ عنوان: دقتیه، علمی، متناسب با محتوای مقاله، سا، مختصر و، وش، باشد.

□ **چکیده:** بایستی بسیار مختصر و حداکثردر ۸ تا ۱۰ سطر، شرحی موجز و رسا از بیان مسأله، هدف، سؤال یا فرضیه و روش تحقیق و تحلیل سوالات، همراه با اشاره ای به مبانی و الگوی نظری مورد استفاده باشد و در انتها نتیجه گیری را نشان دهد.

□ مقدمه مقاله: محل طرح موضوع و مسئله مورد بحث، اهمیت و ابعاد آن، سوابق موضوع، اهداف، سوالات و فرضیه ها، متغیرهای مسئله، روش های گردآوری و تحلیل اطلاعات است.

□ متن مقاله: حداقل شاملاً دو بخش، عمدۀ خواهد بود:

۱. مبانی نظری حول متغیرهای مسأله مورد بحث و ادبیات موضوع با شرح کاملی از مطالعات و پرسی های انجام شده.

تجزیه و تحلیل های لازم برای یافتن پاسخ سوالات یا تأیید فرضیه های مطرح شده.

نتیجه گیری: در این بخش با استفاده از تحلیل های انجام شده در متن مقاله، جمع بندی و نتیجه گیری از یافته های حاصل از مطالعات صورت گرفته، پیشنهادها و راهکارهای مورد نظر جهت حل مسأله، تولید علم و بسط و توسعه ادبیات و تئوری های موجود ارائه می شود.

□ منابع مورد استفاده: تمام منابع مورد استفاده در مقاله، ضمن ارجاع در متن مقاله، می‌باشد به طور کامل در فهرست منابع انتهای مقاله، در صفحه ای جداگانه، به ترتیب حروف الفبا و با شماره گذاری آورده شود. در این فهرست ابتدا منابع فارسی و سپس سایر منابع خارجی مورد استفاده آورده می‌شود.

□ احیاءات داخلی متن

۱۳۸۲ منشور شده، برداشت شده است.
۱۳۸۲ مطلب ارجاعی از صفحه ۲۴ کتاب یا نوشته‌ای از نویسنده‌ای به نام هاشمی که در سال
گذاردن دونقطه، شماره صفحه ذکر می‌شود. مثلاً (هاشمی: ۱۳۸۲: ۲۴) که نشان می‌دهد
نام فامیلی نویسنده آورده شده و پس از گذاردن ویرگول، سال انتشار منبع و سپس با
در داخل پرانتز در ارجاع به منابع مورد استفاده، در داخل مقاله، بلافصله پس از نقل مطلب، در داخل پرانتز

۲. در صورت تکرار بلافاصله منبع، ارجاع بدین شکل خواهد بود: (همان: ۴۵)
۳. در نگارش مقاله، معادل لاتین اسمی افراد، اصطلاحات و واژه‌های اختصاری در داخل پرانتز در داخل مقاله و بقیه توضیحات لازم با شماره ارجاع در پاورقی هر صفحه آورده می‌شود.
- ۸- در صفحه فهرست منابع، ترتیب شناسه‌ها در مورد مقاله، کتاب‌ها، گزارشات و سایر مراجع به شرح ذیل است:
- **مقاله‌ها:** فامیل، نام نویسنده، عنوان مقاله، نام مترجم، نام مجله، شماره، سال انتشار، شماره صفحات مقاله.
 - **کتاب‌ها:** فامیل، نام نویسنده، عنوان کتاب، شماره جلد، نام مترجم یا مصحح، محل انتشار، نام ناشر، سال انتشار.
 - **منابع اینترنتی:** نام نویسنده، تاریخ انتشار یا روزآمد شدن، عنوان متن، نام سایت یا صفحه اینترنتی، نشانی دسترسی، تاریخ مشاهده.
 - **ضمایم:** برخی اشکال و اسناد ضروری مورد استفاده در مقاله مانند نقشه، جداول، آمار، شکل‌ها و نمودارها به تعداد محدود با ذکر شماره و عنوانی که در متن مقاله آمده است، همراه با توضیحات لازم و ذکر منبع در زیر جدول یا شکل، بدون خط خودگی، هر کدام بر روی یک صفحه جداگانه و همچنین در داخل فلاپی یا CD آورده شود.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پایل جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی