

عنوان مقاله:

مدل فناوری (TAM) به عنوان یک پیش بینی کننده الگوی تبیین رفتار کارشناسان کشاورزی در پذیرش فناوری اطلاعات در استانهای کرمانشاه و همدان

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

مراد کیخسروی - دانشجوی دکتری رشته توسعه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی تهران واحد علوم تحقیقات

سحر دهیوری - استاد راهنما- تخصص: آموزش و ترویج کشاورزی رتبه دانشگاهی (مرتبه علمی): استادیار دانشگاه آزاد واحد اسلامشهر

سیدمهدی میردامادی - استاد مشاور- تخصص: عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات - رتبه دانشگاهی (مرتبه علمی): دانشیار

خلاصه مقاله:

پذیرش فناوری عبارت است از رضایت قابل شرح و اثبات برای بکاربردن اطلاعات در وظایفی که برای پشتیبانی آنها طراحی شده است. پژوهشهایی که در آنها زاویه پذیرش استفاده شده است غالباً دیدگاه تئوریک به سمت مدل پذیرش فناوری جهت می یابند. پذیرش فناوری اطلاعات موضوع رایجی در تحقیقات سیستم فناوری بوده است. جامعترین مقایسه ای بکاررفته برای پذیرش فناوری اطلاعات در سالهای پیش شامل رضایت مندی کاربر و کاربرد سیستم بوده است. گرچه تلاشهای بسیاری برای ترکیب این جریان تحقیقاتی انجام شد، ولی جریان کشف کاربرد سیستم به صورت خاصی در چند دهه اخیر رواج پیدا کرد. مدل های پذیرش فناوری اطلاعات به دو دسته پذیرش فردیکه بیشتر در خصوص سطح رضایت کاربر صحبت می کند و مدل های پذیرش سازمانی که در خصوص پذیرش کل سازمان صحبت می کند تقسیم می گردد. این مطالعه با هدف توسعه مدل پذیرش فناوری مدل (TAM) برای توضیح پذیرش فناوری اطلاعات روند. مطالعه توصیفی - همبستگی انجام شد و داده ها از طریق نظرسنجی جامعه آماری جمع آوری شد. نمایندگان ترویج کشاورزی در استانهای همدان و کرمانشاه که ۱۲۰ نفر از آنها با استفاده از جدول کرجسی و مورگان به صورت تصادفی انتخاب شدند. برای اندازه گیری متغیرهای مدل از پرسشنامه استفاده شد. روایی آن توسط گروهی دیگر از کارشناسان تایید شد. ضریب آلفای کرونباخ بین ۷۰۴.۰ تا ۸۱۶.۰ متغیر بود. که قابلیت اطمینان راضی را نشان دهد. برای پردازش داده ها، حداقل مربعات جزئی روش (PLS) به عنوان یک رویکرد جدید در مدل سازی معادلات ساختاری مورد استفاده قرار گرفت. نتایج نشان داد که از بین سه متغیر برای کاهش توسعه مدل پذیرش فناوری از جمله ارتباط شغلی، تجربه و تمایل سازمان به سرمایه گذاری، اولین و دومین اثرات قابل توجهی را نشان می دهد. بنابراین، ارتباط شغلی و تجربه به عنوان یک متغیر خارجی به TAM پایه اضافه شد. دیگر روابط بین متغیرها در مدل پذیرش فناوری پایه در مطالعه حاضر نیز معنی دار دیده شد. TAM توسعه یافته ما می تواند ۶۴ درصد از رفتار واقعی کارکنان را در اطلاعات با استفاده از فناوری TAM یکی از تاثیرگذارترین هاست بوسیله بسط های تئوری عمل مستدل آژن و فیشبین توضیح دهد، (TRA) در ادبیات تئوری های پشت آن فرض را نشان میدهد که چه زمانی شخص قصد انجام عمل را بدون محدودیت ایجاد می کند که در انجام آن آزاد خواهد بود. در حالی که در دنیای واقعی تعداد زیادی محدودیت ها مانند آزادی عمل محدود. مثلاً مردم در محیط های کاری سازمان یافته مجبور به استفاده از اکثر موارد هستند- برنامه های کاربردی مرتبط صرف نظر از نگرش آنها. که در این پژوهش مدل مذکور به عنوان یک مدل قوی مورد استفاده قرار گرفت -۳پیش بینی رفتار استفاده واقعی که تحت تاثیر سه متغیر است ارتباط شغلی، تجربه و تمایل سازمان به سرمایه گذاری. وجود خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

پذیرش فناوری مدل، ارتباط شغلی، فناوری اطلاعات، حداقل مربعات جزئی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

