

### تاثیر فناوری اطلاعات بر ویژگی های کیفی حسابداری با منطق فازی

فاطمه خدابخشی<sup>۱</sup>، آرزو ململی<sup>۲\*</sup>

<sup>۱</sup> کارشناس ارشد کامپیوتر، نرم افزار، دانشگاه فنی و حرفه ای، آموزشکده فنی و حرفه ای دختران جوققان، چهارمحال وبختیاری، ایران

Khodabakhshi.۲۰۱۱@gmail.com

<sup>۲\*</sup> کارشناس کامپیوتر، فناوری اطلاعات، آموزشکده فنی و حرفه ای دختران جوققان، چهارمحال وبختیاری، ایران

#### چکیده

میزان تاثیر فناوری اطلاعات بر ویژگی های کیفی اطلاعات حسابداری به ترتیب اولویت بر مربوط بودن، قابلیت مقایسه و قابلیت اعتماد است که فناوری اطلاعات بر ویژگی مربوط بودن تاثیر زیادی دارد و بر ویژگی قابلیت مقایسه تاثیر متوسط و بر قابلیت اعتماد تاثیر منفی دارد. استفاده از فناوری اطلاعات، تغییرات قابل توجهی در کیفیت گزارش گری مالی ایجاد کرده است، به ویژه افزایش در کیفیت مربوط بودن اطلاعات حسابداری که به طور عمده از به موقع بودن اطلاعات ناشی می شود. با وجود مزایای بسیار فناوری اطلاعات برای گزارش گری مالی، قابلیت اعتماد اطلاعات کاهش می یابد. قابلیت مقایسه اطلاعات مالی روند شرکت (تحلیل روند تغییر در وضعیت مالی و نتایج عملیات آن) نیز افزایش می یابد در حالی که قابلیت مقایسه اطلاعات بین شرکت های مختلف کاهش می یابد. جهت بررسی تاثیر فناوری اطلاعات بر ویژگی های کیفی حسابداری از بین تمامی پارامترهای مهم و اثرگذار سه شاخص اصلی مربوط بودن، قابلیت مقایسه و قابلیت اعتماد را در نظر گرفته و آنها را به عنوان متغیرهای ورودی در سیستم فازی لحاظ کرده، سپس میزان اثرگذاری آنها بر ویژگی های کیفی را به عنوان خروجی سیستم فازی در نظر گرفته شده است و نتایج حاصله میزان اثرگذاری هر پارامتر را مشخص می کند.

#### کلمات کلیدی

ویژگی های کیفی حسابداری، فناوری اطلاعات، گزارشگری مالی، منطق فازی