

اولویت بندی عوامل موثر در ارزیابی و انتخاب فن آوری اطلاعات با رویکردی جدید

رضا بابایی^۱،* محمد همتی^۲

شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان، (rezababaei_24@yahoo.com)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، (mo928hem@yahoo.com)

چکیده

به منظور اولویت بندی عوامل موثر بر ارزیابی فن آوری اطلاعات^۱ شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان، در فاز اول ابتدا معیارهای پیش ارزیابی بر اساس مطالعات کتابخانه ای و مصاحبه با افراد خبره، تعیین گردید سپس با استفاده از تکنیک دلفی اجماعی از معیارهای نهایی حاصل شد که این معیارها با تکنیکهای فرایند تحلیل سلسله مراتبی^۲، تاپسیس^۳، الکتراه^۴ و مجموع ساده وزین^۵ اولویت بندی شدند. در پایان با استفاده از تکنیک ادغام^۶ یک اجماع کلی از رتبه بندی عوامل به دست آورده و در اختیار خبرگان قرار گرفت که پس از اعلام نظر آنها مشخص شد نتایج حاصل از این روش (ادغام) نسبت به چهار روش اخیر، مقبولیت بیشتری دارد.

واژه‌های کلیدی: ارزیابی، اولویت بندی عوامل، فن آوری اطلاعات، تکنیک دلفی، تکنیک ادغام

۱ و* - نویسنده مسئول: کارشناس نرم افزار و دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

۲ - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

² Information Technology

² AHP

³ TOPSYS

⁴ ELECTRE

⁵ SAW

⁶ Poset