

عنوان مقاله:

طراحی مدل اجرای خط مشی های توسعه و نوآوری در ارتباطات و فناوری اطلاعات با تاکید بر قانون برنامه ششم توسعه

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های نو پدید در حسابداری، مالی، مدیریت و اقتصاد با رویکرد توسعه اکوسیستم نوآوری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

نازیلا محمدی - دانشجوی دکتری رشته مدیریت دولتی، گروه مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران،

غلامرضا معمارزاده طهران - دانشیار، گروه مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

صدیقه طوطیان اصفهانی - دانشیار، گروه مدیریت، دانشکده حسابداری و مدیریت، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران، _

خلاصه مقاله:

امروزه هم زمان با عصر اطلاعات، دانش و به دنبال آن فناوری اطلاعات به عنوان مهم ترین عامل توسعه و نوآوری شناخته شده و سطح توسعه کشورها و جوامع با توجه به سطح دسترسی به این فناوری و میزان سهولت استفاده و بهره‌مندی از آن سنجیده می‌شود. هدف این پژوهش، ارائه مدل اجرای خط مشی های توسعه و نوآوری فناوری اطلاعات؛ مورد مطالعه: قانون برنامه ششم توسعه (مواد ۶۷ و ۶۸) است. تحقیق بر مبنای هدف، توسعه ای و روش تحقیق، توصیفی - پیمایشی است. گردآوری داده‌ها، به صورت میدانی با ابزار پرسشنامه صورت گرفته است. جامعه آماری در بخش شناسایی عوامل، مدیران شرکت مخابرات ایران می‌باشند که ۱۵ نفر به عنوان پنل انتخاب شدند. اعضای پنل ۳۴ عامل را مورد بررسی قرار داده و ۲۹ عامل را به عنوان عوامل اصلی تشخیص دادند که در قالب مدل تحلیلی، ارائه شده است. جامعه آماری در بخش آزمون مدل، کارشناسان فناوری اطلاعات برابر ۸۱۰ نفر بودند که با نمونه گیری تصادفی، تعداد ۲۶۰ نفر نمونه انتخاب شدند. برای تحلیل داده‌ها از نرم افزار MATLAB ۲۰۱۹b استفاده شد. بر اساس یافته‌ها عوامل موثر بر اجرا با هدف توسعه و نوآوری در دو بعد اصلی ساختار و کارکرد و ده بعد فرعی قابل بررسی می‌باشند. طبق یافته‌های شبکه عصبی بهترین ساختار اجرا، دارای ۱ لایه ورودی با ۵ متغیر ورودی و ۱ لایه پنهان با ۱۰ نرون و ۱ لایه خروجی با ۱ متغیر خروجی می‌باشد. بهترین ترکیب توسعه زمانی حاصل می‌شود که تمام متغیرهای ورودی هم زمان در نظر گرفته شوند و ضعیف ترین حالت نیز زمانی است که متغیر توسعه زیرساخت نادیده گرفته شود.

کلمات کلیدی:

توسعه، اجرای خط مشی، فناوری اطلاعات، شبکه عصبی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1922935>

