

عنوان مقاله:

سیاست گذاری مشترک بین اقتصاد دیجیتال و توسعه دولت الکترونیک با استفاده از مدل سیستم داینامیک

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

فاطمه فامیل سعیدیان - پژوهشگر پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی از دانشگاه علم و صنعت
ایران

خلاصه مقاله:

تأثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر افزایش بهره وری بخشهای اجتماعی اقتصادی باعث شده است که برنامه توسعه کشورها بر محور فناوری اطلاعات بنا شود. توسعه فناوری محور باعث شده این بخشها نه تنها بطور مجزا پیشرفت کنند، بلکه متقابلاً بر پیشرفت سایر بخشها اثر مثبت بگذارند، بنحویکه سیاستگذاری هرکدام تأثیرپذیر از سیاستگذاری سایر بخشهای اقتصادی خواهد بود. در این - راستا، بی شک تصمیم گیریهای دولت در زمینه توسعه اقتصاد و جامعه دیجیتال میتواند به توسعه کسب و کارها و خانوادهها کمک کند یا مانع آن شود. از طرفی فناوریهای دیجیتال، همراه با منافع خود، چالشهای جدید اقتصادی و رگولاتوری برای کسبوکارها و دولت به ارمغان آوردهاند. هدف از این مقاله بررسی نقش دولت در توسعه اقتصاد دیجیتالی جامعه و تأثیر اقتصاد دیجیتالی بر عملکرد دولت است. برای تعیین این تأثیر، ابتدا مدلهای توسعه هریک را بطور مجزا بررسی کرده و سپس با استفاده از یکروش تجزیه و تحلیل (دینامیک سیستم) سیاستهای توسعه اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، فناوری، دموکراتیک و ویژگیهای فرهنگی در توسعه دولت الکترونیک و اقتصاد دیجیتال را با توجه به تأثیر متقابل آنها بر یکدیگر، مورد ارزیابی قرار دادهایم. در نهایت سعی کردهایم سیاستهای مشترک توسعه دولت الکترونیک و اقتصاد دیجیتال را تعیین و معرفی کنیم، استخراج این سیاستها اولویتهای برنامه ریزی توسعه بر مبنای فناوری اطلاعات و ارتباطات را نشان خواهد داد.

کلمات کلیدی:

اقتصاد دیجیتالی، توسعه دولت الکترونیک، سیاستگذاری، مدل سیستم داینامیک، نمودار حلقه علی CLD

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/668804>

