

عنوان مقاله:

تبیین نظام مند توانمندی نوآوری در سطح ملی

محل انتشار:

فصلنامه توسعه تکنولوژی صنعتی، دوره 9، شماره 17 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

سعید شجاعی - نامشخص

علی بی تعب - گروه مدیریت فناوری اطلاعات دانشکده مدیریت و اقتصاد

سید سعید منجم زاده - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

خلاصه مقاله:

ارزیابی توان نوآوری در سطح ملی مقدمه سیاستگذاری در این حوزه است. به همین دلیل تاکنون مطالعات گسترده ای در این حوزه انجام گرفته و مدل های مختلفی نیز برای آن ارائه شده است. مقاله حاضر تلاش دارد تا با مروری بر مدل های ارائه شده در دنیا و همچنین اقدامات صورت گرفته در داخل کشور، اقدام به ارائه مدلی بومی برای ارزیابی توان نوآوری ج.ا. ایران نماید. بر این اساس، ابتدا تعدادی از مدل های ارائه شده - با تاکید بر مدل های ارائه شده برای کشورهای در حال توسعه- مورد بررسی قرار گرفته است. مقایسه بین مدل ها نشان می دهد که برخی از آنها تمام مولفه های تاثیرگذار در نوآوری را برای ارزیابی مورد بررسی قرار نداده اند؛ بنابراین مدل آنها نمی تواند به صورت نظام مند مولفه های تاثیرگذار نوآوری در سطح ملی را مورد ارزیابی قرار دهد. از این رو، مقاله حاضر با مروری بر رویکردهای مختلف، جمع بندی نقاط ضعف و قوت آنها و همچنین در نظر گرفتن ملاحظات بومی کشور- که نشأت گرفته از ویژگی های اقتصادی، سیاسی و اجتماعی ج.ا. ایران است- چارچوب مفهومی نظام مندی برای ارزیابی توان نوآوری ارائه داده است. از آنجا که سعی بر ارائه مدلی نظام مند بوده است، مولفه های نوآوری به صورت کلی در چهار دسته مولفه های ورودی، مولفه های خروجی، مولفه های فرایندی و مولفه های محیطی مورد ارزیابی قرار گرفته اند. در ارائه چارچوب پیشنهادی سعی شده است تصویر روشنی از نقاط ضعف و قوت نظام نوآوری برای سیاستگذار ایجاد شود.

کلمات کلیدی:

ارزیابی نوآوری در سطح ملی، ارزیابی علم و فناوری، نظام ملی نوآوری، شاخص های بومی علم و فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1017310>

