

عنوان مقاله:

تأثیر روندهای فناوری بر مشاغل آینده فناوری اطلاعات

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چشم اندازهای نوین در حسابداری، مدیریت و کارآفرینی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

فاطمه کنعانی - دکترای مدیریت فناوری اطلاعات، پژوهشگر پژوهشکده مطالعات فناوری

پریسا رسولیان - دانشجوی دکترای کارآفرینی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

دنیای کار، متأثر از عوامل و روندهای بیرونی و درونی، در حال تغییرات سریع و عمیق است. به موجب این تغییرات، سیستم آموزش سنتی نیز مستلزم بهبود بوده و با شناسایی این روندها و پیشران ها و با توسعه مهارت های مورد نیاز آینده بازار کار متأثر از آنها، می توان چالش ها را به فرصت تبدیل نمود تا هم شغل ها و فرصت های شغلی جدید خلق شوند و افراد در آنها مشغول به کار شوند و هم افراد مهارت آموخته، در صورت نارضایتی از شغل خود، راحتتر جابجا شوند. براساس مجمع جهانی اقتصاد، روندها و پیشران های مؤثر بر مشاغل، در قالب دو دسته کلی؛ پیشران های جمعیتی شناسی و اجتماعی، سیاسی و اقتصادی و پیشران های فناوری، قابل بررسی هستند. تاکنون چند مؤسسه پژوهشی و آینده پژوه مانند مک کنزی، پی دلیو سی، سازمان بین المللی کار و ... به بررسی اثرات این روندها پرداخته اند، اما با توجه به اینکه احتمال رخداد روندهای مذکور در مناطق مختلف یکسان نبوده و میزانتأثیرگذاری آنها در مناطق و با شرایط مختلف، متفاوت است، نتایج پژوهش های پیشین نیز لزوماً قابل تسری به مناطق دیگر نبوده و تحقیق مجزای دیگری را می طلبد. در این پژوهش، با تمرکز بر روندهای فناوری، به این مسئله پرداخته شده است. برای این منظور، ابتدا با استفاده از مرور ادبیات پیشین، روندها و پیشران های فناوری جهانی (از جمله اتوماسیون، رباتیک، هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، کلان داده، حسگرها، زنجیره بلوک و ...) استخراج، و با در نظر گرفتن افق زمانی 15 ساله، مصاحبه نیمه باز با 11 نفر خبره این حوزه انجام شده است. پس از تحلیل دلفی فازی نظرات خبرگان، تعداد یازده روند از روندهای جهانی، با احتمال رخداد بالا و تأثیرگذار بر مشاغل فناوری اطلاعات در ایران، شناسایی شده اند. در انتها نیز سیاست های توسعه ای برای مهیا ساختن شرایط و زمینه سازی افزایش بهره وری نیروی کار در آینده ایران ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

روند، روندهای فناوری، پیشران، مشاغل، مشاغل فناوری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1143050>

