

ارتباط صنعت و دانشگاه با رویکرد اقتصاد دانش بنیان

www.ketab.ir

نویسندگان

دکتر امیررضا علیزاده مجد

امیر آزاد ارمکی

سرشناسه	:	علیزاده مجد، امیررضا، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	:	ارتباط صنعت و دانشگاه با رویکرد اقتصاد دانش بنیان / نویسندگان امیررضا علیزاده مجد، امیر آزادارمکی
مشخصات نشر	:	تهران: دانشگاه کارآفرین، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	[۲۷۴]ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۶۹۸۹-۳۰-۵
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. [۲۶۹ - ۲۷۴].
موضوع	:	اقتصاد دانش بنیان
موضوع	:	Knowledge economy
موضوع	:	اقتصاد دانش بنیان -- ایران
موضوع	:	Knowledge economy -- Iran
موضوع	:	کارآفرینی
موضوع	:	Entrepreneurship
شناسه افزوده	:	آزاده، امیر، ۱۳۶۴ -
رده بندی کنگره	:	HD۷۰/۲
رده بندی دیویی	:	۶۵۸/۴۰۳۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۷۵۷۴۸۸۱
وضعیت رکورد	:	فیا



ارتباط صنعت و دانشگاه با رویکرد اقتصاد دانش بنیان

مولفان: دکتر امیررضا علیزاده مجد - امیر آزادارمکی

چاپ: اول ۱۴۰۰

ناشر: دانشگاه کارآفرین

قیمت: ۶۰۰۰۰ تومان

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

صفحه آرا: نرگس سقازاده

ویراستار: عارفه داودی

تلفن انتشارات: ۰۲۱۸۸۴۵۵۲۴۶ - ۰۹۱۰۷۵۵۶۷۰۵

سفارش اینترنتی کتاب: www.enun.ir

سخن نویسندگان

تمدن بشری طی دوره‌های متفاوت تکاملی، تجربیات گوناگونی از نحوه تعامل و ارتباط را آزموده است. امروزه جریان توسعه جوامع در حقیقت جریانی است که طی آن مقوله پژوهش در دو حوزه مشترک تولید (صنعت) و مبادله (اقتصاد) فعال است. طبق این تعریف، نقش و جایگاه مراکز علمی و دانشگاهی به عنوان تأمین‌کننده منابع انسانی و هدایت‌کننده جریان فناوری حائز اهمیت است. رشد توأمان پژوهشگران دانشگاهی و صنعتی در بستر تعاملی پیوسته و مستمر، تجلی می‌یابد و آگاهی طرفین از حوزه‌های نوین مشترک، سرعت توسعه صنعتی را دوچندان می‌کند. دانش، مادامی‌که در حوزه پژوهش و تحقیقات بنیادی مطرح شود از چشم‌اندازی نامشخص و با ریسک بالای سرمایه‌گذاری همراه است. اما زمانی که کاربردی شده و در حوزه فناوری و صنعت به صورت کالا یا خدمات تجلی یابد، قابلیت ثروت آفرینی و ارزش‌گذاری اقتصادی پیدا می‌کند. به بیان دیگر، صنعت همان بستر واقعی ارتباط‌دهنده پژوهش و اقتصاد در چرخه تکامل است. از این رو تقویت و گسترش ارتباط سازمانی و برقراری تعامل میان نیروی‌های انسانی دو حوزه صنعت و دانشگاه، به عنوان یکی از رویکردهای اصلی کشورهای پیشرفته و در حال توسعه است. تبادل نیروی انسانی بین دانشگاه و صنعت آسان‌ترین و معمول‌ترین شکل همکاری دانشگاه و صنعت، بازدید دانشگاهیان از صنعت و بازدید صنعتگران از دانشگاه‌ها است. در مرحله بعد انجام فرصت تحقیقاتی (با حقوق) به اساتید دانشگاهی برای حضور و فعالیت در صنعت می‌باشد. مبادی اصلی چنین تبادلهای موقتی مبادله ایده‌ها و یادگیری مهارت‌های جدید به همراه بهبود درک متقابل و کاهش موانع می‌باشد. کادر صنعتی می‌تواند برای دانشگاه‌ها دسترسی به مهارت‌های نادر و تجربه عملی را فراهم کند و کادر دانشگاهی می‌تواند در انگیزه دادن به محققان صنعت و دسترسی آن‌ها به دانش روز کمک کند. آن‌ها همچنین می‌توانند به بخش صنعت در زمینه جذب فارغ‌التحصیلان نخبه کمک نمایند. محتوی کتاب برای کلیه کارآفرینان، سرمایه‌گذاران، دانشجویان رشته‌های کارآفرینی و اقتصاد، مربیان و مدرسين کارآفرینی و اقتصاد مطالب تازه و مفیدی دارد که می‌توانند از آن لذت ببرند. در انتها از خوانندگان محترم تقاضا داریم در صورت مطالعه کتاب با ارائه نقدهای سازنده خود مؤلفان را برای بهبود کتاب یاری رسانند. نظرات خویش را لطفاً به ایمیل enun.ac@gmail.com ارسال فرمایید.

دکتر امیررضا علیزاده مجد

امیر آزاد ارمکی

فهرست مطالب

فصل اول: اقتصاد دانش بنیان	۹
مفاهیم	۹
هستی شناسی و معرفت شناسی اقتصاد دانش بنیان	۱۱
سیر تحول و ضرورت اقتصاد دانش بنیان	۱۸
تعاریف و ویژگی های اقتصاد دانش بنیان	۲۲
بررسی وضعیت اقتصاد دانش بنیان در کشورهای مختلف	۲۵
لزوم دخالت در دست یابی به اقتصاد دانش بنیان	۲۷
چالش ها و فرصت های دستیابی به اقتصاد و دانایی محور	۲۹
رویکرد اثری به اقتصاد دانش بنیان	۳۰
بررسی وضعیت دانش و اقتصاد دانش محور در اسناد بالادستی اقتصاد	۳۷
چارچوب های سنجش شاخص های اقتصاد دانش محور	۴۳
سیر تحول در مأموریت دانشگاه ها	۴۹
نقش آموزش عالی در توسعه اقتصادی	۵۳
فصل دوم: شرکت های دانش بنیان	۷۵
شناسایی شرکت های دانش بنیان	۷۵
فرآیند خلق شرکت های دانش بنیان	۱۰۵
فعالیت شرکت های دانش بنیان در دانشگاه های مختلف	۱۱۸
صنایعی که شرکت های دانش بنیان در آن شکل می گیرند	۱۳۹
فصل سوم: پارک علم و فناوری	۱۴۷
مفاهیم	۱۴۷
زیرساخت های تبدیل دانش به فناوری	۱۶۲
چالش پارک ها و مراکز رشد در ایران	۱۶۵
جایگاه مجتمع های علم و فناوری در ایران	۱۷۲
فصل چهارم: اسپین آف	۱۷۹
مفاهیم	۱۷۹
اهمیت اقتصادی علمی اسپین آف	۱۸۳
عوامل موفقیت اسپین آف	۱۸۷
فصل پنجم: استارت آپ	۱۹۳
مفاهیم	۱۹۳