

دانشگاه امام صادق (ع)
دانشکده معارف اسلامی و اقتصاد
پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان:

بررسی تحلیلی و مقایسه ای تحقیق و توسعه (R&D)

نویسنده: محمد مهدی عسکری

استاد راهنما: اکبر کمیجانی

استاد مشاور: مسعود درخشان، رضا مکنون

سال تحصیلی: بهمن ۱۳۶۸

توصیفگر: ۲۲۶ ص. : جدول ، نمودار . شماره بازیابی ۱۱۰ الف.

واژگان کلیدی: تحقیق و توسعه .

چکیده:

هدف از این پژوهش ، بررسی نظری تحقیق و توسعه (R&D) و تحلیل روند آن در ایران می باشد. تحقیق حاضر که به روش کتابخانه ای انجام یافته ، مشتمل بر هفت فصل است . فصل اول مفاهیم اصلی و کلیات بحث تحقیق و توسعه (R&D) را مطرح می کند. در فصل دوم عوامل تعیین کننده میزان فعالیتهای R&D واحد تولیدی مورد بررسی واقع می شود . نقش دولت در حمایت و گسترش فعالیتهای تحقیق و توسعه بخش خصوصی در فصل سوم مطرح می شود و فصل چهارم آثار و نتایج R&D را مورد بررسی قرار می دهد . در فصل پنجم به بررسی مقایسه ای R&D در شرق و غرب می پردازد. و پس از آن در فصل ششم تحلیلی بر روند R&D در ایران صورت می گیرد. نهایتاً فصل هفتم به خلاصه و نتیجه گیری از مطالب اختصاص دارد. بر اساس نتایج حاصل از تحقیق ، هزینه

سرانه تحقیقات پس از انقلاب در ایران سیری صعودی داشته است و در سال ۱۳۶۷، بودجه تحقیقاتی کشور ۲۱٪ از درآمد ناخالص ملی بوده است. در R&D جزء کشورهای عقب مانده می باشد. همچنین در زمینه اطلاعات علمی و فنی مقایسه وضعیت ایران با سایر کشورهای جهان از نظر کتابخانه و تعداد کتب ونشریات علمی نشان می دهد که این کشور در وضعیت مناسبی قرار ندارد. پتانسیل R&D در وزارتخانه های صنعتی بسیار پائین است و به علت جوان بودن مراکز R&D خصوصی و همچنین مشکلات ارزی و مالی، فعالیت آنها نسبت به مراکز تحقیق وتوسعه دولتی بسیار ناچیز است. به طور کلی کمبود سرمایه گذاری پژوهشی، کمبود نیروی انسانی محقق و کمبود منابع اطلاعات علمی، وجود قوانین دست و پا گیر در هزینه کردن بودجه تحقیقاتی، عدم پشتیبانی تجهیزاتی، عدم حمایت از نتایج پژوهشها، مشخص نبودن جایگاه تحقیقات مهمترین موانع ومشکلات تحقیق وتوسعه در ایران به شمار می آیند. که می توان با افزایش کارائی نیروی انسانی پژوهشگر، گسترش تحقیق وتوسعه خصوصی توسط دولت، افزایش کارائی سرمایه گذاری در تحقیق وتوسعه برای رسیدن به رشد اقتصادی و ... تاحدودی این موانع ومشکلات را برطرف نمود.