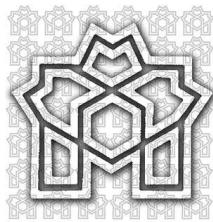


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



دانشگاه علامه طباطبایی

دانشکده مدیریت و حسابداری

پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت دولتی گرایش منابع انسانی

عنوان پایان نامه

انتخاب الگوی سرمایه فکری مناسب

(مورد مطالعه: دانشگاه علامه طباطبایی)

استاد راهنما

دکتر میرعلی سید نقوی

استاد مشاور

دکتر داود حسین پور

استاد داور

دکتر فتاح شریف زاده

نگارش

نفیسه زنده بودی

شهریور ۱۳۸۹

تقدیم به

شمس و قمر آسمان زندگی ام

پدر و مادر عزیزم

که وجودم همه برایشان رنج بود و

وجودشان برایم همه مهر

آرام نگرفتند تا آرام بگیرم

و مویشان سپیدی گرفت تا رویم سپید بماند

و ستاره منورشان

خواهر مهربانم

که همواره از پرتو محبت های بی دریغش بهره برده ام.

مشکر و قدردانی

اکنون که به لطف پورده‌گار، سعادتی حاصل کردید تا نگارش این پایان نامه را به امام رسانم، بر خود لازم می‌دانم از تمامی عزیزان و بزرگوارانی که مراد انجام این مهم یاری کرده، قدردانی نایم.

در ابتدا از پدر و مادر عزیزم نهایت پاس و اتنان را دارم، دو کوهر ارزشمندی که در تمام طول زندگی ام مشوق ای جانب در راه کسب علم و معرفت بوده اند و در سایر حیات و مهرو محبت ایشان بین جایگاه رسیده ام. هچنین از خواهر عزیزم که در تمام زندگی حامی و تکیه گاهیم بوده، کمال مشکر را دارم.

از استاد گر اتقدرم جناب آقای دکتر سید نقوی که زحمت راهنمایی این پژوهش را متفقیل شدند و باعده صدر ای جانب را در تمام مراحل پژوهش یاری نموده اند کمال مشکر و پاس را دارم. ایشان برای سماوی کردشان، همواره الکوی تلاش و کسب دانش و معرفت بوده اند.

از استاد بسیار ارجمند جناب آقای دکتر حسین پور که امتحان را گردید ایشان را داشتم و زحمت مشاوره این پژوهش را صیغه‌بند بر عده که فتنه و با ارائه نظرات ارزشده، گرامایی و عالمانه خویش ای جانب را در حفظ سخن انجام این پژوهش یاری نمودند کمال مشکر و پاس را دارم.

از استاد فریخته و گر اتقدرم جناب آقای دکتر شریف زاده که زحمت داوری این پایان نامه را بر عده داشته و در سایر عدالت به قضایت پژوهشند و با ارائه نظرات ارزشمند خود مارا معتبر ساختند کمال مشکر را دارم.

دیپیان از تمامی معلمان و استادان تا پیکرکارم در طول دوران تحصیل علم و دانش مشکر می‌کنم. هچنین از تمامی عالیین و عالیین خیراندیش که به عنوان مظاهر لطف الهی به شکل های کوناکون و بیماری های خویش، جریان این پژوهش را ممکن ساختند مشکر می‌کنم.

چکیده

پژوهش حاضر به انتخاب مدل مناسب سرمایه فکری در دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی می پردازد که در این پژوهش سازمان مورد مطالعه دانشگاه علامه طباطبایی انتخاب شده است. پژوهش حاضر از لحاظ نوع هدف، جزء پژوهش‌های کاربردی و از نظر نوع روش تحقیق، توصیفی پیمایشی می باشد. در این پژوهش جامعه آماری ۲۰ از خبرگان و متخصصین در حوزه سرمایه فکری می باشند و با توجه به کوچک بودن جامعه آماری، تمامی جامعه آماری مورد بررسی و مطالعه قرار گرفتند و در عمل نمونه گیری صورت نگرفت. در پژوهش حاضر از مطالعات کتابخانه ای شامل بررسی و مطالعه مقالات، تحقیقات و... همچنین از روش میدانی مانند ابزارهای پرسشنامه که به همین منظور تهیه شده و پانل خبرگان استفاده گردید. در مورد پایایی این تحقیق می توان گفت که روش AHP این ویژگی را دارد که نرخ ناسازگاری را محاسبه می کند و این امر باعث می شود نوعی کنترل در مسیر محاسبات اعمال شده و نتایج این روش از قابلیت بالایی برخوردار باشند، به نحوی که اگر نرخ ناسازگاری محاسبه شده برای هر یک از جداول کمتر از ۱. باشد نشان دهنده قابل اطمینان بودن آن و مجوزی برای ادامه مسأله است. که در این تحقیق نرخ سازگاری محاسبه شده هر جدول کمتر از ۱. می باشد. همچنین جهت اطمینان از روایی پرسشنامه از نظرات اساتید راهنمای و مشاور و متخصصین این حوزه استفاده شده است. به منظور تجزیه و تحلیل داده ها ابتدا با استفاده از آمار توصیفی شامل جداول توزیع فراوانی و نمودارهای مختلف، متغیرهای جمعیت شناختی، مورد تجزیه تحلیل قرار گرفتند. سپس با استفاده از نرم افزار Expert choice به تجزیه و تحلیل داده های جمع آوری شده پرداخته شد. در نهایت با بدست آوردن وزن های نسبی هر یک از مدل ها که در نتیجه مقایسات زوجی بر مبنای شاخص ها بدست آمد، رتبه بندی نهایی صورت گرفت و مدل نقشه دارایی های دانشی با وزن نسبی ۰/۳۸۹. به عنوان مدل مناسب سرمایه فکری در دانشگاه علامه طباطبایی و با تاکید بر نظر خبرگان انتخاب شد. در پایان پژوهش، با توجه به مولفه های این مدل و شاخص های تعریف شده برای هر یک از مولفه ها، راهکارهایی به دانشگاه علامه طباطبایی ارائه شد. همچنین تعریف شاخص های مناسب جهت توسعه و پیاده سازی مدل نقشه دارایی های دانشی در دانشگاه پیشنهاد شد.

وازگان کلیدی: سرمایه فکری، سرمایه انسانی، سرمایه ساختاری، سرمایه رابطه ای

فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
فصل اول. کلیات	
مقدمه	۱
۱-۱- بیان مساله	۲
۱-۲- ضرورت و اهمیت موضوع	۴
۱-۳- پیشینه تحقیق	۷
۱-۴- فرضیات و سوالات تحقیق	۸
۱-۵- روش تحقیق	۸
۱-۶- جامعه و نمونه	۸
۱-۷- اهداف تحقیق	۹
۱-۸- روش گردآوری اطلاعات	۹
۱-۹- روش تجزیه تحلیل داده ها	۹
۱-۱۰- مفاهیم و واژگان تخصصی طرح	۱۰
۱-۱۱- مشکلات و تنگناهای تحقیق	۱۱
خلاصه فصل اول	۱۲
فصل دوم. ادبیات تحقیق و مبانی نظری	
مقدمه	۱۳
۲-۱- سرمایه فکری، مفاهیم و عناصر تشکیل دهنده	۱۴
۲-۱-۱- پیشینه سرمایه فکری	۱۴
۲-۱-۲- مروری بر نظریه های پایه گذار سرمایه فکری	۱۹
۲-۱-۳- دیدگاه مبتنی بر منابع	۱۹
۲-۱-۴- دیدگاه مبتنی بر فعالیت	۲۰
۲-۱-۵- دیدگاه مبتنی بر دانش	۲۱
۲-۱-۶- اقتصاد دانشی و سازمان دانشی	۲۲
۲-۱-۷- مدیریت دانش	۲۲
۲-۱-۸- شرکت های دانشی	۲۵
۲-۱-۹- دارایی های نامشهود	۲۷
۲-۱-۱۰- فرق بین سرمایه های فکری با مدیریت دانش و مدیریت نامشهودها	۲۹
۲-۱-۱۱- فرق بین مدیریت دارایی های نامشهود و مدیریت دانش	۳۰
۲-۱-۱۲- تمایز مدیریت دانش و سرمایه فکری	۳۱

۲-۹-۱-۲	- ارتباط و پیوند بین مدیریت دانش و سرمایه فکری.....	۳۲
۲-۱۰-۱-۲	- تعاریف سرمایه فکری	۳۳
۲-۱۱-۱-۲	- تاریخچه و مروری بر دیدگاه های صاحب نظران سرمایه فکری	۳۵
۲-۱۲-۱-۲	- فواید اندازه گیری و سنجش سرمایه فکری.....	۵۵
۲-۱۳-۱-۲	- نقش اندازه گیری سرمایه های فکری در سازمان.....	۵۸
۲-۱۴-۱-۲	- نقش موسسات عالی و پژوهشی در اقتصاد دانشی	۶۱
۲-۱۵-۱-۲	- مدل ها و روش های اندازه گیری سرمایه فکری	۶۳
۲-۱۵-۱-۲	- معرفی ۳۴ مدل بر اساس کانون توجه	۶۳
۲-۱۵-۱-۲	- شاخص های مقایسه	۶۳
۲-۱۶-۱-۲	- تشریح و توصیف ۶ مدل مورد استفاده در این تحقیق.....	۶۶
۲-۱۶-۱-۲	- مدل کارت امتیازی متوازن.....	۶۶
۲-۱۶-۱-۲	- مدل هدایتگر اسکاندیا.....	۶۸
۲-۱۶-۱-۲	- مدل منشور عملکرد	۶۹
۲-۱۶-۱-۲	- مدل رویکرد ارزش کل نگر.....	۷۱
۲-۱۶-۱-۲	- مدل کارگزار فناوری.....	۷۲
۲-۱۶-۱-۲	- مدل نقشه دارایی های دانشی	۷۳
۲-۱۶-۱-۲	- پیشینه تحقیق.....	۷۵
۲-۱-۲-۲	- سرمایه فکری در دانشگاه ها و موسسات پژوهشی.....	۷۵
۲-۱-۲-۲	- برخی مدل های سرمایه فکری در رابطه با سازمان های پژوهشی و دانشگاه های دولتی.....	۷۶
۲-۱	- معرفی دانشگاه علامه طباطبائی	۸۵
	- خلاصه فصل دوم.....	۹۸

فصل سوم. روش شناسی تحقیق

۹۹	- مقدمه.....
۱۰۰	- فرایند انجام تحقیق.....
۱۰۱	- روش تحقیق و جمع آوری اطلاعات.....
۱۰۱	- جامعه آماری.....
۱۰۲	- نمونه آماری.....
۱۰۴	- روش جمع آوری اطلاعات.....
۱۰۵	- پایایی و روایی ابزار جمع آوری اطلاعات.....
۱۰۶	- روش تجزیه و تحلیل داده ها
۱۰۷	- خلاصه فصل سوم.....

فصل چهارم. تجزیه و تحلیل داده ها

۱۰۸.....	مقدمه
۱۰۸.....	۱-۴- متغیر های جمعیت شناختی
۱۰۹.....	۱-۱-۴- جنسیت
۱۱۰.....	۲-۱-۴- تحصیلات
۱۱۱.....	۳-۱-۴- رشته تحصیلی
۱۱۲.....	۴-۱-۴- سابقه کاری
۱۱۳.....	۴-۲- پاسخ به سوالات تحقیق
۱۱۳.....	۱-۲- سوال اول تحقیق
۱۱۳.....	۲-۲- سوال دوم : شناسایی شاخص ها
۱۱۵.....	۳-۲- سوال سوم : انتخاب مدل
۱۱۵.....	۳-۴- پرسشنامه دوم و حل مدل AHP
۱۱۶.....	۴-۱- آماده سازی داده ها
۱۱۷.....	۴-۴- بکارگیری مدل AHP
۱۱۷.....	۴-۱- مرحله اول: مدلسازی
۱۱۸.....	۴-۲- مرحله دوم: قضاوت های ترجیحی
۱۲۱.....	۴-۳- اوزان نسبی و رتبه بندی شاخص ها
۱۲۲.....	۴-۴- رتبه بندی مدل ها بر اساس هر یک از شاخص ها
۱۲۸.....	۴-۵- رتبه بندی نهایی مدل ها و انتخاب مدل
۱۳۱.....	۴-۵- تحلیل نتایج
۱۳۱.....	۴-۱- رتبه بندی شاخص ها
۱۳۲.....	۴-۲- رتبه بندی نهایی مدل ها
۱۳۳.....	۴- مروری بر فصل ۴
	فصل پنجم. بحث و نتیجه گیری
۱۳۴.....	مقدمه
۱۳۵.....	۱-۵- مروری بر تحقیق
۱۳۵.....	۲-۵- بحث و نتیجه گیری
۱۴۱.....	۳-۵- دستاوردهای تحقیق
۱۴۲.....	۴-۵- پیشنهادات

فهرست جداول ها

عنوان	صفحة
جدول ۲-۱- تاثیر گذارترین تلاش ها در دهه هشتاد میلادی پیرامون توسعه سرمایه فکری.....	۱۶.....
جدول ۲-۲- تاثیرگذارترین تلاش ها در دهه نود میلادی پیرامون توسعه سرمایه فکری.....	۱۷.....
جدول ۲-۳- تاثیرگذارترین تلاش ها در دهه حاضر میلادی پیرامون توسعه سرمایه فکری.....	۱۸.....
جدول ۲-۴- مولفه های تشکیل دهنده سرمایه فکری در دیدگاه متان.....	۴۷.....
جدول ۲-۵- مقایسه بین ادراکات و مفهوم سازی های نویسندهان در مورد سرمایه فکری.....	۴۹.....
جدول ۲-۶- مقایسه ۳۴ مدل بر اساس کانون توجه.....	۶۴.....
جدول ۲-۷- شاخص های اثر گذار در مدل Intellect.....	۸۱.....
جدول ۲-۸- شاخص های سرمایه فکری با هدف سنجش عملکرد دانشگاه تایوان.....	۸۴.....
جدول ۲-۹- جدول مقایسات زوجی با ارزش ترجیحی.....	۹۶.....
جدول ۳-۱- فراوانی درجه تحصیلی.....	۱۰۲.....
جدول ۳-۲- فراوانی رشته تحصیلی.....	۱۰۳.....
جدول ۳-۳- فراوانی سابقه کاری.....	۱۰۳.....
جدول ۳-۴- فراوانی جنست.....	۱۰۳.....
جدول ۴-۱- جدول توزیع نمونه آماری از حیث متغیر جنسیت.....	۱۰۹.....
جدول ۴-۲- جدول توزیع نمونه آماری از حیث متغیر تحصیلات.....	۱۱۰.....
جدول ۴-۳- جدول توزیع نمونه آماری از حیث متغیر رشته تحصیلی	۱۱۱.....
جدول ۴-۴- جدول توزیع نمونه آماری از حیث متغیر سابقه کاری.....	۱۱۲.....
جدول ۴-۵- شاخص های انتخاب مدل مناسب سرمایه فکری در این تحقیق.....	۱۱۳.....
جدول ۴-۶- ماتریس مقایسه زوجی شاخص ها.....	۱۱۸.....

جدول ۷-۴- ماتریس مقایسه زوجی مدل ها بر اساس شاخص کاربردی بودن.....	۱۱۹
جدول ۸-۴- ماتریس مقایسه زوجی مدل ها بر اساس شاخص جامع	۱۱۹
جدول ۹-۴- ماتریس مقایسه زوجی مدل ها بر اساس شاخص تاکید بر منابع انسانی.....	۱۱۹
جدول ۱۰-۴- ماتریس مقایسه زوجی مدل ها بر اساس شاخص سهولت درک.....	۱۲۰
جدول ۱۱-۴- ماتریس مقایسه زوجی مدل ها بر اساس شاخص رشد و نوآوری.....	۱۲۰
جدول ۱۲-۴- ماتریس مقایسه زوجی مدل ها بر اساس شاخص تاکید بر قابلیت های استراتژیک.....	۱۲۰
جدول ۱-۵- شاخص های مدل نقشه دارایی های دانشی.....	۱۴۰

فهرست تصویرها و نمودارها

عنوان	صفحه
شکل ۱-۲ زنجیره ارزش فرایند کسب و کار.....	۲۱
شکل ۲-۲ - مدیریت دانش به عنوان بخشی از مدیریت سرمایه فکری.....	۲۴
شکل ۲-۳- مدل شرکت دانشی.....	۲۶
شکل ۲-۴- مدیریت سرمایه فکری.....	۲۷
شکل ۲-۵- برنامه ارزشی اسکاندیا	۳۷
شکل ۲-۶- تفکیک سرمایه فکری از دیدگاه رابینسون و کلاینر.....	۳۸
شکل ۲-۷- اجزای سرمایه فکری از دیدگاه سولیون.....	۳۹
شکل ۲-۸- تفکیک سرمایه فکری از دیدگاه روس و دیگران.....	۴۰
شکل ۲-۹- طبقه بندی سرمایه فکری از دیدگاه سویبی.....	۴۱
شکل ۲-۱۰- سرمایه فکری : استراتژی و مدیریت از دیدگاه پتی و گاثری.....	۴۵
شکل ۲-۱۱- تقسیم بندی سرمایه فکری از نقطه نظر استاهله و گرونووس	۴۶
شکل ۲-۱۲- ساختار سرمایه فکری از دیدگاه چن و همکاران.....	۵۰
شکل ۲-۱۳- طبقه بندی دارایی های یک شرکت از دیدگاه ادینسون و مالون.....	۵۳
شکل ۲-۱۴- چارچوب کارت امتیازی متوازن	۶۷
شکل ۲-۱۵- مدل هدایتگر اسکاندیا.....	۶۹
شکل ۲-۱۶- منشور عملکرد.....	۷۰
شکل ۲-۱۷- مدل کسب و کار کل نگر.....	۷۱
شکل ۲-۱۸- مدل کارگزار فناوری.....	۷۲
شکل ۲-۱۹- چارچوب دارایی های دانشی در مدل نقشه دارایی های دانشی	۷۳

۱۴۵	فهرست منابع
۱۳۱	شکل ۲-۴-انتخاب نهایی مدل
۱۱۸	شکل ۴-۱- مدل تحقیق
۱۱۲	نمودار ۴-۴- نمودار دایره ای توزیع نمونه آماری از حیث متغیر سابقه کاری
۱۱۱	نمودار ۳-۴- نمودار دایره ای توزیع نمونه آماری از حیث متغیر رشته تحصیلی
۱۱۰	نمودار ۴-۲- نمودار دایره ای توزیع نمونه آماری از حیث متغیر تحصیلات
۱۰۹	نمودار ۴-۱- نمودار دایره ای توزیع نمونه آماری از حیث متغیر جمعیت شناختی جنسیت
۹۱	شکل ۲-۲- مدل های ارزیابی برای یک MADM
۸۷	شکل ۲-۱- نمودار سازمانی دانشگاه علامه
۸۳	شکل ۲۰-۲- مدل Intellect

الف: منابع فارسی

ب : منابع لاتين

پیوست ها

پرسشنامه شماره ۱ پژوهش

پرسشنامه شماره ۲ پژوهش

فصل اول

حکایات

طی دو دهه اخیر حرکت به سمت جامعه‌ایی با اقتصاد دانش بنیان، متغیر و پرتنش که در آن سرمایه-گذاری در منابع انسانی، تکنولوژی اطلاعات و تحقیق و توسعه می‌باشد بسیار چشمگیر بوده است. با توجه به این حقیقت امروزه مدیریت دانش و راهکارهای سرمایه فکری برای دانشگاه‌ها بسیار حیاتی شده است، در دانشگاه‌ها سرمایه فکری یعنی سرمایه ناشی از فکر و دانش بخش اصلی دارائی‌ها را تشکیل می‌دهند، در واقع دارائی‌های نامشهود و سرمایه فکری نه تنها در مراکز علمی بلکه در دولتها، شرکت‌های خصوص، سرمایه‌گذاران و دیگر ذینفعان به عنوان یک مسئله اصلی و مهم مطرح می‌باشد. بخش مهم این سرمایه تحقیق توسعه و انتشار دانش است. سرمایه فکری طی فرایندی از خلق علم و دانش و انتقال دانش به محیط اجتماعی (شرکت‌ها، موسسات و دیگر سازمان‌های اجتماعی) ایجاد می‌شود.

در عصر اقتصاد مبتنی بر دانش و در پی تغییرات وسیع اقتصادی - اجتماعی، موفقیت سازمان‌ها به کسب منابع مالی و مادی محدود نمی‌شود، بلکه منوط به دست یابی به سرمایه‌های نامشهودی است که به کمک آن‌ها می‌توان به برتری رقابتی پایدار رسید. در محیط راهبردی جدید، سازمان‌هایی پیشرفته خواهند کرد که خود را سازمانی یادگیرنده بدانند که هدفش بهبود مداوم سرمایه فکری است، زیرا سازمانی که قادر به افزایش سرمایه فکری خود نباشد، قادر به بقا نیست. لیکن علی رغم اهمیت فزاینده سرمایه فکری به عنوان منبع حیاتی برتری رقابتی سازمان‌ها، درک محدودی از آن وجود دارد. این در حالی است که مدیریت سرمایه فکری به مدیران سازمان‌ها اجازه خلق، پرورش، کنترل و حفظ یک منبع مستحکم مزیت رقابتی را می‌دهد؛ آن‌چه که به سادگی به تصرف رقبا در نخواهد آمد. (میرکمالی، ۱۳۸۷)

۱-۱ بیان مسئله

در محیط اقتصاد دانش بنیان امروزی، سرمایه‌های فکری ارزش و اهمیت بیشتری را برای سازمان‌ها و بنگاه‌ها به نسبت سرمایه‌های فیزیکی دارند و به تعبیری سرمایه‌های فکری، به عنوان سرمایه واقعی و جزء استراتژیک ترین سرمایه‌های سازمان‌های عصر حاضر به ویژه برای مراکز تحقیقاتی و سازمان‌های دانش بنیان مطرح می‌باشند. لذا می‌توان گفت که دنیای کنونی عصر دانایی است. امروزه دیگر موهاب و دارائی‌های طبیعی و مشهود کلید کامیابی جوامع و سازمان‌های نیست، بلکه برخورداری از سرمایه‌های فکری و مدیریت این سرمایه‌های است که در عرصه محیط پر تلاطم و چالشی رمز موفقیت محسوب می‌شود. نیاز به اداره و مدیریت کردن دارایی‌های مشهود از مدت‌ها قبل خود را نشان داده است و البته تا کنون نیز جهت رفع این نیازها اقدامات زیادی صورت گرفته است. فنون و سیستم‌های حسابداری در جهت رفع این نیاز به وجود آمده‌اند. این دسته از دارایی‌های به دلیل ماهیتشان اغلب فراموش می‌شوند و همین امر نیز بر اهمیت آنها می‌افزاید.

بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که مدل‌های ارزیابی سرمایه‌های فکری در سطح موسسه اغلب با دیدگاه‌های متمایل به حسابداری، اقتصاد و مدیریت استراتژیک به این موضوع پرداخته‌اند. اغلب مطالعات موجود در زمینه ارزیابی سرمایه‌های فکری سازمان در سطح موسسه به ارزیابی این سرمایه‌ها پرداخته‌اند و چارچوب‌هایی را در این زمینه ارائه داده‌اند. مطالعات انجام شده چارچوب‌هایی را ایجاد کرده‌اند که با روش‌های سنتی ارزیابی متفاوت می‌باشند.(بونتیس، ۲۰۰۱)

مدیران امروز به خوبی دریافته اند که دارائی‌های پنهان (دانش‌کارمندان، روابط با مشتریان، تامین کنندگان، جایگاه بازار) به تدریج نقش مهمی را در بقای سازمان‌ها ایفا می‌کنند. سرمایه‌های فکری مهمترین منبع خلق ارزش در سازمان‌ها هستند. اکنون سرمایه‌های فکری تبدیل به ارزشمندترین دارائی‌های سازمان‌ها شده‌اند و می‌تواند موثر ترین سلاح رقابتی نیز باشند. همچنین سازمان‌ها به این نتیجه رسیده‌اند که ارزش سازمان آنها تنها شامل منابع مشهود، یعنی دارائی‌هایی که در ترازنامه یک شرکت نشان داده می‌شوند، نیست. از طرفی به علت آنکه منبع اصلی مزیت رقابتی امروز دارائی‌های نا مشهود هستند، این دارائی‌ها نقش مهمی را در موقیت و یا شکست سازمانها ایفا می‌کنند. این منابع از چنان اهمیتی برخوردار شده‌اند که روند سرمایه‌گذاری بر روی این دارائی‌ها نسبت به دارائی‌های مشهود رشد بیشتری داشته است.

در حال حاضر هیچ چارچوب بین المللی مشترکی برای تعریف و سنجش دارائی نامشهود وجود ندارد بنابراین بجاست که تلاش‌هایی جهت توسعه تکنیک‌های جدید مدیریت و سنجش برای کمک به دانشگاه‌ها جهت تعریف، سنجش و نظارت بر منابع نامشهود خود به منظور افزایش کارائی و اثر بخشی آنها انجام شود. با توجه به اهمیت مسئله سرمایه فکری در دانشگاه و عدم توجه به این موضوع، این ضرورت احساس می‌شود که مدل‌های مختلف و موجود سرمایه فکری مورد بررسی قرار گرفته و از بین آنها مدلی که بیشترین تطابق با شاخص‌های مورد تائید خبرگان دارد را به منظور سنجش عملکرد دانشگاه انتخاب کرد.

لذا با بررسی‌های انجام شده این نتیجه حاصل شد که با توجه به خلاء موجود در زمینه توجه به مدل‌های سرمایه فکری و نقش آن در بهبود عملکرد دانشگاه، دانشگاه علامه طباطبایی بستر مناسبی برای انجام این پژوهش می‌باشد.

۲-۱ ضرورت و اهمیت موضوع

در اقتصاد مبتنی بر دانش، محصولات و سازمان‌ها بر اساس دانش زندگی می‌کنند و می‌میرند و موفق‌ترین سازمان‌ها، آنهایی هستند که از این دارائی‌های ناملموس، به نحو بهتر و سریعتری استفاده می‌کنند. مطالعات نشان داده اند که بر خلاف کاهش بازدهی منابع سنتی مثل پول، زمین، ماشین‌آلات و غیره)، دانش واقعاً منجی برای افزایش عملکرد کسب و کار است. از دیدگاه استراتژیک امروزه از سرمایه فکری به منظور خلق و افزایش ارزش سازمانی استفاده می‌شود و موفقیت سازمان به توانایی‌اش در مدیریت این منبع کمیاب بستگی دارد. از طرف دیگر، با وقوع انقلاب تکنولوژی اطلاعات، جامعه اطلاعاتی و شبکه‌ای و نیز رشد و توسعه سریع تکنولوژی برتر از دهه ۱۹۹۰ الگوی رشد اقتصاد جهانی تغییر اساسی کرده است. در نتیجه آن، دانش به عنوان مهمترین سرمایه جایگزین سرمایه‌های مالی و فیزیکی در اقتصاد جهانی امروز شده است. با این وجود، متاسفانه اکثر منابع در کشورهای مختلف دنیا در حال استفاده از روش‌های سنتی حسابداری مالی هستند که قرن‌ها پیش برای یک محیط کسب و کار مبتنی بر کارهای یدی و دارائی‌های ملموس ایجاد شده بودند. در حالیکه محیط کسب و کار مبتنی بر دانش، نیازمند رویکردی است که دارائی‌های ناملموس جدید سازمانی مثل دانش و شایستگی‌های نیروی انسانی، نوآوری، روابط با مشتری، فرهنگ سازمانی، سیستم‌ها، ساختار سازمانی و غیره را در برگیرد. در این میان نظریه سرمایه فکری توجه روزافزون محققان دانشگاهی و دست اندکاران سازمانی را به خود جلب کرده است. (قلیچ لی، ۱۳۸۵)

مطالعه بر روی سرمایه فکری سازمان ها، شناسایی و طبقه بندی آنها و نهایتاً یافتن روشی برای اندازه گیری این سرمایه ها دارای مزایا و منافع بسیاری است که از آن جمله میتوان به موارد زیر اشاره کرد :

✓ درک بهتر دارایی های دانشی

سرمایه فکری ایده تقریباً جدیدی در مدیریت دانش است(آلوكپاتاک، ۲۰۰۳). سرمایه های فکری کمک می کند تا درک بهتری از دارایی های دانشی خود داشته باشیم. نتیجتاً مدیریت دارایی های دانشی با کلارایی بیشتری صورت می گیرد.(مار و همکاران، ۲۰۰۴)

✓ سرمایه های فکری به عنوان ابزاری ارتباطی

اندازه گیری سرمایه های فکری ابزاری مدیریتی برای ایجاد دانش در سازمان و ابزار های ارتباطی ، جهت ارتباط با کارمندان، مشتریان، شرکاء، سرمایه گذاران و دستگاه سیاسی است. به عنوان مثال مدیران به کمک گزارش این منابع می توانند به سرمایه گذاران فعلی و یا بالقوه سازمان اطلاعات ارزشمندی را ارائه دهند.

✓ شاخصی برای نشان دادن عملکرد سازمان

سرمایه های فکری به سرعت تبدیل به یکی از معیارهای عملکرد شرکت ها می شوند. بنابراین نیاز است تا معیارها و شاخص هایی جهت مدیریت این متغیرها به صورتی بهتر برای مدیران ایجاد شود.

✓ افزاری جهت کنترل داخلی

مدیران به کمک اندازه گیری سرمایه‌های فکری می‌توانند، اولاً منابع خود را بهتر بشناسند و ثانیاً

به طور کارآمدتری بتوانند آنها را مدیریت کنند و در نتیجه از میزان هزینه‌ها و اتلاف منابع کاسته

می‌شود.

مطالعات انجام شده نشان می‌دهد که توجه بیشتر به سرمایه‌های فکری سازمان و بویژه دانشگاه‌ها

می‌تواند زمینه بهره‌گیری بیشتر از پتانسیل‌های بالقوه موجود در آن را فراهم ساخته و از هدر رفتن بیشتر

این نیروها جلوگیری کند. دانشی شدن دانشگاه‌های دولتی کشور و همچنین مشخص شدن ارزش سرمایه-

های فکری این دانشگاه‌ها می‌تواند تاثیر شگرفی بر افزایش کارایی این مجموعه داشته و عملکرد آموزشی و

پژوهشی این مجموعه را ارتقاء بخشد. (صبوری مطلق، ۱۳۸۶)

ارائه مدل سرمایه فکری در حال حاضر که سازمان‌های امروزی کشور تلاش خود را تنها در حفظ و

نگهداری دارایی‌های فیزیکی معمول دارند، می‌تواند نگرش مدیران سازمان‌ها را به سوی ارزشیابی دارایی

های غیر ملموس هدایت نموده و توجه آنها را به نگهداری و حفظ اینگونه منابع فکری جلب کند و علاوه بر

این که موجب شناسایی ترکیب این دارایی‌ها گردد، ارزشهای هر یک از آنها را در مقایسه با یکدیگر تعیین

و بسترهای لازم برای موفقیت سازمان‌ها را در آینده تعیین نماید. (رفیعی، ۱۳۸۸)

مرکز پژوهشی استرالیا اولین سازمان پژوهشی اروپایی بود که گزارش سرمایه فکری را در سال ۱۹۹۹ منتشر کرد. این سازمان بزرگترین سازمان پژوهشی بخش دولتی در استرالیا بوده و وظیفه مهمی را به عنوان رابط بین مراکز پژوهشی در دانشگاهها و کاربردی کردن تحقیقات توسط شرکت‌ها ایفا می‌کرد. مدل سرمایه فکری ارائه شده توسط این موسسه دربردارنده عناصر و گروه‌های اصلی سرمایه فکری همچون سرمایه انسانی، سرمایه ساختاری و سرمایه ارتباطی بوده است و بر مبنای نگرش مبتنی بر شاخص ارائه گردیده است (انجمن مدیریت اروپا، ۲۰۰۶)

روابط متقابل بین اجزاء سرمایه فکری و اثرات آنها بر عملکرد سازمانی، در تحقیق توسط عباس منوریان و همکاران (۱۳۸۵) مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت. روش پژوهش این مطالعه از نوع توصیفی و همبستگی و مبتنی بر معادلات ساختاری می‌باشد. کلیه مدیران شعب بانک ملت استان تهران جامعه آماری این پژوهش بوده و یافته‌های پژوهش حاکی از وجود رابطه معناداری بین متغیرها است.

تأثیر سرمایه فکری بر روی عملکرد توسعه محصولات جدید، توسط چن و همکارانش (۲۰۰۶) مورد بررسی و مطالعه قرار گرفت. در این مطالعه که در موسسات تولیدی تایوان به انجام رسید، مشخص شد که رابطه مثبتی میان اجزای سرمایه‌های فکری (انسانی، رابطه‌ای و ساختاری) و عملکرد توسعه محصولات جدید وجود دارد. در صنایعی که دارای نرخ رشد بالاتری می‌باشد این رابطه قوی‌تر است. بنابراین سرمایه‌های فکری برای این منابع از اهمیت بیشتری برخوردار هستند.