



191519



دانشگاه شهید بهشتی

معاونت فناوری اطلاعات و ارتباطات - مدیریت آموزش الکترونیکی

دانشکده مدیریت و حسابداری

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات

عنوان پایان نامه :

**بررسی عوامل موثر در استقرار موفقیت آمیز مدیریت دانش  
در شرکت مخابرات استان تهران**

استاد راهنما :

دکتر اکرم هادیزاده مقدم

استاد مشاور:

دکتر غلامعلی طبرسا

نگارش:

آذین شاهرخی

۱۳۸۹/۷/۲۴

مکمل اطلاعات میان محقق  
جستجوی اسناد

اسفند ماه ۱۳۸۸

۱۴۲۲۱۹

تقدیم به پدر و مادرم که فداکاریشان با من است .

تقدیم به همسرم که همراهانی و همراهیش ، آرامش بخش زندگی من است.

## تشکر و قدردانی

اکنون که نگارش این پایان نامه به پایان رسیده است ، شایسته است که از کمک های بزرگوارانی که در انجام این امر یاری نمودند تشکر نمایم. از سرکار خانم دکتر اکرم هادیزاده که راهنمایی این پایان نامه را بعهده گرفتند و صمیمانه راه گشای مشکلات این پژوهش بودند نهایت تشکر را دارم.

همچنین از آقای دکتر غلامعلی طبرسا که مشاوره این پژوهش را بر عهده داشتند تشکر می نمایم.  
از زحمات آقای دکتر حمیدی زاده و آقای دکتر لاجوردی در سمت استاد ناظر کمال تشکر را دارم.

از مدیران و مشاوران محترم شرکت مخابرات استان تهران بویژه آقای مهندس آزادی که با همکاری صمیمانه به پیشبرد این تحقیق کمک نمودند تقدیر و تشکر را دارم.

آذین شاهرخی

## چکیده

نام و نام خانوادگی : آذین شاهرخی	
عنوان پایان نامه : بررسی عوامل موثر در استقرار موفقیت آمیز مدیریت دانش در شرکت مخابرات استان تهران	
استاد مشاور : دکتر غلامعلی طبرسا	استاد راهنمای : دکتر اکرم هادیزاده مقدم
تاریخ فراغت از تحصیل : ۱۳۸۸/۱۲/۲	درجه تحصیلی : کارشناسی ارشد
گرایش :	رشته : مدیریت فناوری اطلاعات
دانشکده : مدیریت و حسابداری	دانشگاه : شهید بهشتی
کلید واژه ها : مدیریت دانش ، عوامل حیاتی موفقیت	
<p>چکیده : مدیریت دانش و بکارگیری داده ها و اطلاعات در جامعه امروزی از جایگاه ویژه ای برخوردار است. امروزه بسیاری از سازمانها به اهمیت مدیریت دانش پی بردند و برای کسب مزیت رقابتی و دنبال نمودن اهداف استراتژیک سازمان ، اقدام به پیاده سازی پروژه های مدیریت دانش در سازمان خود نموده اند اما نرخ شکست این پروژه ها بطور نگران کننده ای بالا است . این امر نشان می دهد که گام برداشتن بسوی مدیریت دانش کافی نیست.</p> <p>هدف اصلی این تحقیق بررسی عوامل موثر بر استقرار موفقیت آمیز مدیریت دانش در شرکت مخابرات استان تهران و ارائه وضعیت نهایی سازمان در هریک از عوامل حیاتی و در نهایت ارائه استراتژیها و راهکارهایی جهت رفع کاستی های موجود و تقویت نقاط قوت است.</p> <p>در تحقیق حاضر ابتدا مجموعه ای از عوامل حیاتی موفقیت مدیریت دانش از ادبیات موضوع استخراج گردید سپس بر اساس مدل منتخب ، عوامل کلیدی "زیر ساخت فناوری اطلاعات" ، "ساختار سازمانی ارگانیک" و "فرهنگ سازمانی مشارکتی" و شاخص هایشان در قالب فرضیات اصلی و فرعی مشخص شدند سپس پرسش نامه ای با ۳۵ سوال برای ۱۲۰ نفر از مدیران و مشاوران فناوری اطلاعات سازمان مورد مطالعه فرستاده شد و پس از تجزیه و تحلیل داده ها ، فرضیات اصلی و فرعی تائید شدند و اولویت بندی عاملها انجام شد. در مرحله بعدی با روش میانگین موزون ، وزن شاخص ها و عامل ها تعیین گردید و وضعیت سازمان بلحاظ عوامل کلیدی موفقیت مدیریت دانش با نمودار رادر ارائه شد. نتایج نشان دهنده آن است که از میان عوامل کلیدی موفقیت مدیریت دانش ، "زیر ساخت فناوری اطلاعات" نقطه قوت سازمان است و سازمان بلحاظ شاخص های "اعتماد" ، "حمایت مدیریت ارشد" و "درجه عدم تمرکز" دارای ضعف نسبی می باشد و در آنها پیشنهادهای جهت بهبود وضع موجود تحقیقات آتی ارائه گردید.</p>	

۱۳۸۸/۱ امضاء استاد راهنمای

## چکیده

مدیریت دانش ویکارگیری داده‌ها و اطلاعات در جامعه امروزی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. امروزه بسیاری از سازمانها به اهمیت مدیریت دانش پی بردند و برای کسب مزیت رقابتی و دنبال نمودن اهداف استراتژیک سازمان، اقدام به پیاده سازی پروژه‌های مدیریت دانش در سازمان خود نموده اند اما نرخ شکست این پروژه‌ها بطور نگران کننده‌ای بالا است. این امر نشان می‌دهد که گام برداشتن بسوی مدیریت دانش کافی نیست.

هدف اصلی این تحقیق بررسی عوامل موثر بر استقرار موفقیت آمیز مدیریت دانش در شرکت مخابرات استان تهران و ارائه وضعیت نهایی سازمان در هریک از عوامل حیاتی و در نهایت ارائه استراتژیها و راهکارهایی جهت رفع کاستی‌های موجود و تقویت نقاط قوت است.

در تحقیق حاضر ابتدا مجموعه‌ای از عوامل حیاتی موفقیت مدیریت دانش از ادبیات موضوع استخراج گردید سپس بر اساس مدل منتخب، عوامل کلیدی "زیر ساخت فناوری اطلاعات"، "ساختار سازمانی ارگانیک" و "فرهنگ سازمانی مشارکتی" و شاخص‌هایشان در قالب فرضیات اصلی و فرعی مشخص شدند سپس پرسشنامه‌ای با ۳۵ سوال برای ۱۲۰ نفر از مدیران و مشاوران فناوری اطلاعات سازمان مورج مطالعه فرستاده شدند. سپس لازم‌تجزیه و تحلیل داده‌ها، فرضیات اصلی و فرعی تائید شدند و اولویت‌بندی عامل‌ها انجام شد. در مرحله بعدی با روش میانگین موزون، وزن شاخص‌ها و عامل‌ها تعیین گردید و وضعیت سازمان بلحاظ عوامل کلیدی موفقیت مدیریت دانش با نمودار رادار ارائه شد. نتایج نشان دهنده آن است که از میان عوامل کلیدی موفقیت مدیریت دانش، "زیر ساخت فناوری اطلاعات" نقطه قوت سازمان است و سازمان بلحاظ شاخص‌های "اعتماد"، "حمایت مدیریت ارشد" و "درجه عدم تمرکز" دارای ضعف نسبی می‌باشد و در انتها پیشنهاداتی جهت بهبود وضع موجود و تحقیقات آنی ارائه گردید.

## فهرست مطالب

۱-فصل اول - کلیات تحقیق	۲
۱-۱-مقدمه	۲
۱-۲-تشریح و بیان موضوع	۲
۱-۳-مساله اصلی تحقیق	۶
۱-۴-ضرورت انجام تحقیق	۶
۱-۵-اهداف تحقیق	۸
۱-۶-سابقه مطالعات و تحقیقات پیشین	۹
۱-۷-سوالات و فرضیات تحقیق	۱۱
۱-۸-مراحل تحقیق	۱۲
۱-۹-قلمر و تحقیق	۱۳
۱-۱۰-تعریف عملیاتی متغیرها	۱۳
۲-فصل دوم - تاریخچه و تعاریف موضوع	۱۸
۲-۱-مقدمه	۱۸
۲-۲-تعریف دانش	۱۸
۲-۳-هرم دانش	۲۰
۲-۴-تفاوت اطلاعات با دانش	۲۱
۲-۵-نوع شناسی دانش	۲۳
۲-۵-۱-دانش اختصاصی، دانش شخصی، دانش عمومی، دانش عرفی	۲۳
۲-۵-۲-دانش واقعی، مفهومی، انتظاری و روش شناسی	۲۳
۲-۵-۳-دانش آشکار و پنهان	۲۴
۲-۵-۴-دانش محوری، دانش پیشرفته و دانش نوآوری	۲۵
۲-۵-۵-دانش انسانی، اجتماعی و ساختاری	۲۵
۲-۶-دانش و چرخه زندگی سازمان	۲۶
۲-۷-تعریف مدیریت دانش	۲۸

۱-۷-۲	- مدیریت دانش در دیدگاههای مختلف	۳۰
۲-۷-۲	- سیر تطور مدیریت دانش	۳۱
۳-۷-۲	- دلایل گرایش به مدیریت دانش در سازمانها	۳۳
۴-۷-۲	- مزایای مدیریت دانش	۳۴
۵-۷-۲	- چارچوب های مدیریت دانش	۳۶
۱-۵-۷-۲	- چارچوب مدیریت دانش مک الوری	۳۶
۲-۵-۷-۲	- چارچوب مدیریت دانش بیوکویتز و ویلیامز	۳۷
۳-۵-۷-۲	- چرخه مدیریت دانش بیرکین شاو و شی هان (۲۰۰۲):	۳۹
۴-۵-۷-۲	- چرخه مدیریت دانش نوناکا و تاکچی	۴۱
۵-۵-۷-۲	- چرخه مدیریت دانش دالکر	۴۲
۸-۲	- عوامل حیاتی موفقیت مدیریت دانش	۴۴
۱-۸-۲	- بررسی عوامل حیاتی موفقیت مدیریت دانش	۴۵
۱-۱-۸-۲	- مدل‌های عوامل کلیدی موفقیت مدیریت دانش در ۱۹۹۶ الی ۲۰۰۰	۴۶
۱-۲-۱-۸-۲	- مدل‌های عوامل کلیدی موفقیت مدیریت دانش در ۲۰۰۱ الی ۲۰۰۳	۵۳
۱-۳-۱-۸-۲	- مدل‌های عوامل کلیدی موفقیت مدیریت دانش در ۲۰۰۴ الی ۲۰۰۹	۵۶
۲-۸-۲	- مقایسه مطالعات روی عوامل کلیدی موفقیت مدیریت دانش	۶۲
۳-۸-۲	- تشریح عوامل حیاتی موفقیت مدیریت دانش	۶۴
۴-۳-۸-۲	- زیرساخت فناوری اطلاعات	۶۴
۱-۱-۳-۸-۲	- زیرساخت شبکه	۷۰
۲-۱-۳-۸-۲	- کیفیت اطلاعات	۷۱
۲-۳-۸-۲	- ساختار سازمانی	۷۲
۲-۳-۸-۲	- ساختار سازمانی مکانیکی	۷۵
۲-۲-۳-۸-۲	- ساختار سازمانی ارگانیکی	۷۶
۳-۲-۳-۸-۲	- مرکز گرایی	۷۹
۴-۲-۳-۸-۲	- رسمی سازی	۸۱

۸۲.....	۵-۲-۳-۸-۲- حذف محدودیتهای سازمان
۸۲.....	۶-۲-۳-۸-۲- توانمند سازی و تفویض اختیار کارکنان
۸۴.....	۷-۲-۳-۸-۲- مشارکت کارکنان در تصمیم گیریها
۸۵.....	۸-۲-۳-۸-۲- کارتیمی
۸۷.....	۳-۳-۸-۲- فرهنگ سازمانی
۹۲.....	۱-۳-۳-۸-۲- مدلهای توسعه فرهنگ
۹۷.....	۲-۳-۳-۸-۲- فرهنگ تسهیم دانش
۱۰۰.....	۳-۳-۳-۸-۲- فرهنگ نوآوری
۱۰۲.....	۴-۳-۳-۸-۲- فرهنگ نوع دوستی
۱۰۲.....	۵-۳-۳-۸-۲- دیدگاه مشترک
۱۰۲.....	۶-۳-۳-۸-۲- اعتماد
۱۰۳.....	۷-۳-۳-۸-۲- تعهد و حمایت مدیریت ارشد
۱۰۷.....	۴-۸-۲- معرفی مدل پژوهش
۱۰۸.....	۱-۴-۸-۲- دلایل انتخاب مدل پژوهش در سازمان مورد مطالعه
۱۱۲.....	<b>۳- فصل سوم - روش تحقیق</b>
۱۱۲.....	۱-۳- مقدمه
۱۱۲.....	۲-۳- روش تحقیق
۱۱۳.....	۳- جامعه آماری
۱۱۳.....	۴- نمونه آماری
۱۱۴.....	۳-۵- روش نمونه گیری
۱۱۴.....	۶-۳- روش و ابزار جمع آوری داده ها
۱۱۶.....	۷-۳- آزمونهای پرسشنامه
۱۱۶.....	۱-۷-۳- آزمون روایی
۱۱۷.....	۲-۷-۳- آزمون پایایی
۱۱۸.....	۳- مرحل انجام کار

<b>۴-فصل چهارم - تجزیه و تحلیل داده ها و آزمون فرضیات.....</b>	۱۲۱
۱-مقدمه.....	۱۲۱
۲-آمار توصیفی.....	۱۲۱
۳-توصیف و تحلیل داده های جمعیت شناختی.....	۱۲۱
۴-توصیف و تحلیل داده های مدل تحقیق.....	۱۲۶
۵-آمار استنباطی داده ها.....	۱۳۲
۶-آزمون فرضیات.....	۱۳۳
۷-آزمون کلوموگراف - اسپیرونوف.....	۱۳۴
۸-آزمون T-Test تک جمله ای.....	۱۳۵
۹-آزمون کای - دو.....	۱۴۰
۱۰-آزمون دو جمله ای.....	۱۴۳
۱۱-بررسی اولویت بندی فرضیات با آزمون فریدمن.....	۱۴۶
۱۲-نمایش وضعیت عوامل حیاتی مدیریت دانش با نمودار رادر.....	۱۵۱
۱۳-محاسبه وزن شاخص ها و عوامل.....	۱۵۳
۱۴-وزن عامل ها.....	۱۵۶
۱۵-محاسبه امتیاز عامل ها.....	۱۵۶
۱۶-وضعیت نهایی سازمان.....	۱۵۷
<b>۵-فصل پنجم - نتیجه گیری و پیشنهادات.....</b>	۱۶۰
۱-مقدمه.....	۱۶۰
۲-نتایج و تحلیل یافته ها.....	۱۶۰
۳-نتایج آزمونها.....	۱۶۰
۴-نتایج آزمون فریدمن.....	۱۶۱
۵-نتایج وزن ها.....	۱۶۲
۶-نتایج مربوط به سازمان مورد مطالعه.....	۱۶۲
۷-تشخیص نقاط قوت و ضعف سازمان.....	۱۶۳

۱۶۴	۲-۳-۵- بحث و نتیجه گیری
۱۶۵	۴-۵- پیشنهادات
۱۶۸	۵- محدودیت های تحقیق
۱۶۸	۶- پیشنهادات برای تحقیقات آتی
۱۷۰	۶- مراجع

## فهرست جداول

جدول ۱-۱- معیار ارزیابی آمادگی سازمان برای استقرار مدیریت دانش	۵
جدول ۲- مقایسه اطلاعات و دانش	۲۲
جدول ۲-۲- نقاط زمانی رشتہ مدیریت مدیریت دانش	۳۲
جدول ۲-۳- عوامل حیاتی موفقیت هانگ	۵۷
جدول ۲-۴- مدل موفقیت مدیریت دانش (مجله مدیریت دانش ۲۰۰۹)	۵۸
جدول ۲-۵- امتیاز عوامل کلیدی در استقرار مدیریت دانش	۶۱
جدول ۲-۶- مقایسه مطالعات عوامل کلیدی موفقیت مدیریت دانش	۶۳
جدول ۲-۷- معیارهای پژوهش	۱۰۷
جدول ۳- جامعه آماری	۱۱۳
جدول ۳-۲- طبقه بندی سوالات پرسش نامه	۱۱۵
جدول ۳-۳- پایایی ابزار تحقیق	۱۱۸
جدول ۴-۱- توزیع مدرک تحصیلی پاسخ دهندهان	۱۲۲
جدول ۴-۲- توزیع رشتہ تحصیلی پاسخ دهندهان	۱۲۳
جدول ۴-۳- توزیع فعالیت پاسخ دهندهان در زمینه مدیریت دانش	۱۲۵
جدول ۴-۴- توزیع زیر ساخت فناوری اطلاعات	۱۲۶
جدول ۴-۵- آماره های توصیفی و پراکندگی زیر ساخت فناوری اطلاعات	۱۲۷
جدول ۴-۶- توزیع ساختار سازمانی ارگانیک	۱۲۸
جدول ۴-۷- آماره های توصیفی و پراکندگی ساختار سازمانی ارگانیک	۱۲۸
جدول ۴-۸- توزیع فرهنگ سازمانی مشارکتی	۱۳۰
جدول ۴-۹- آماره های توصیفی و پراکندگی فرهنگ سازمانی مشارکتی	۱۳۰
جدول ۴-۱۰- نتایج آزمون کلومولوف - اسمیرونوف	۱۳۵
جدول ۱۱- نتایج آزمون T-Test تک جمله ای برای فرضیه اصلی اول	۱۳۷
جدول ۱۲- نتایج آزمون T-Test تک جمله ای برای فرضیه اصلی دوم	۱۳۸
جدول ۱۳- نتایج آزمون T-Test تک جمله ای برای فرضیه اصلی سوم	۱۳۸
جدول ۱۴- نتایج آزمون T-Test تک جمله ای برای فرضیات فرعی	۱۴۰
جدول ۱۵- نتایج آزمون کای - دو برای فرضیه اول	۱۴۱
جدول ۱۶- نتایج آزمون کای - دو برای فرضیه دوم	۱۴۲

جدول ۴-۱۷- نتایج آزمون کای - دو برای فرضیه سوم.....	۱۴۳
جدول ۴-۱۸- نتایج آزمون دو جمله ای فرضیات اصلی.....	۱۴۵
جدول ۴-۱۹- نتایج آزمون فریدمن فرضیات اصلی.....	۱۴۷
جدول ۴-۲۰- نتایج آزمون فریدمن فرضیات فرعی متعلق به فرضیه اول.....	۱۴۸
جدول ۴-۲۱- نتایج آزمون فریدمن فرضیات فرعی متعلق به فرضیه دوم.....	۱۴۹
جدول ۴-۲۲- نتایج آزمون فریدمن فرضیات فرعی متعلق به فرضیه سوم.....	۱۵۰
جدول ۴-۲۳- نتایج آزمون فریدمن فرضیات فرعی.....	۱۵۱
جدول ۴-۲۴- محاسبه ارزش شاخص های عامل زیرساخت های فن آوری اطلاعات.....	۱۵۴
جدول ۴-۲۵- محاسبه ارزش شاخص های عامل ساختار سازمانی ارگانیک.....	۱۵۵
جدول ۴-۲۶- محاسبه ارزش شاخص های عامل فرهنگ مشارکتی.....	۱۵۵
جدول ۴-۲۷- محاسبه وزن عاملهای مدل.....	۱۵۶
جدول ۴-۲۸- امتیاز نهایی زیر ساخت فناوری اطلاعات بعد از تاثیر وزن آن.....	۱۵۷
جدول ۴-۲۹- امتیاز نهایی ساختار سازمانی ارگانیک بعد از تاثیر وزن آن.....	۱۵۷
جدول ۴-۳۰- امتیاز نهایی فرهنگ مشارکتی بعد از تاثیر وزن آن.....	۱۵۷
جدول ۴-۳۱- وضعیت عامل های سازمان برای استقرار مدیریت دانش.....	۱۵۸

## فهرست اشکال

شکل ۱-۱- هرم دانش .....	۲۱
شکل ۲-۲ - چرخه زندگی سازمان .....	۲۶
شکل ۳-۲ - چارچوب مدیریت دانش بیوکویتز وویلیامز.....	۳۸
شکل ۴-۲ - مارپیچ دانش نوناکا و تاکچی .....	۴۱
شکل ۵-۲ - چارچوب مدیریت دانش دالکر.....	۴۳
شکل ۱-۴ - توزیع مدرک تحصیلی پاسخ دهنده گان.....	۱۲۲
شکل ۲-۴ - توزیع رشته تحصیلی پاسخ دهنده گان.....	۱۲۴
شکل ۳-۴ - توزیع فعالیت پاسخ دهنده گان در زمینه مدیریت دانش.....	۱۲۵
شکل ۴-۴ - توزیع زیر ساخت فناوری اطلاعات.....	۱۲۷
شکل ۵-۴ - توزیع ساختار سازمانی ارگانیک.....	۱۲۹
شکل ۶-۴ - توزیع فرهنگ سازمانی مشارکتی.....	۱۳۱

شکل ۴-۷- نمودار رادار وضعیت سازمان ..... ۱۵۲

## فهرست پیوست ها

پیوست ۱- پرسشنامه ۱ و ۲ ..... ۱۷۷

پیوست ۲- نتایج آماری با نرم افزار SPSS ..... ۱۸۹

# فصل اول

کلیات تحقیق

## ۱- فصل اول - کلیات تحقیق

### ۱-۱- مقدمه

توسعه سریع اینترنت و فناوری اطلاعات ، جهان را وارد اقتصاد نوین کرده است . در اقتصاد دانش محور ارزش بازاری بسیاری شرکتها بیشتر از ارزش دفتری آنها شده است. این امر نشانگر این است که ارزش شرکت تنها به ارزش دارائیها بستگی ندارد بلکه سهم دارائیهای نامشهود نیز در این راستا شایان توجه است. امروزه بسیاری از سازمانها نقش اساسی مدیریت دانش را در کسب مزیت رقابتی و دنبال نمودن اهداف استراتژیک سازمان در ک نموده اند.

در این تحقیق عوامل حیاتی موقیت مدیریت دانش در شرکت مخابرات استان تهران بررسی شده و نقاط قوت و ضعف سازمان در رابطه با مدیریت دانش شناسایی شده تا زمینه مناسب برای استقرار موقیت آمیز مدیریت دانش در سازمان فراهم گردد.

### ۲- تشریح و بیان موضوع

عصر حاضر، عصر تحولات و تغییرات شگرف در فناوری‌ها می‌باشد. عصری که ساختار فکری آن آکنده از عمق بخشیدن به اطلاعات و توجه به مشارکت نیروی انسانی دانش گرا به جای نیروی انسانی عملکردی است. از این رو سازمانها می‌بایست با ارج نهادن به مدیریت دانش به رویارویی و مقابله با عوامل عدم اطمینان محیطی و گسترش عرصه رقابتی خود برآیند.

پیتردراکر در سال ۱۹۹۹ هشدار داد که شرکتهایی که توجه و تلاش خود را متوجه مساله داراییهای دانش نکنند در آینده زمانی برای جبران نخواهند داشت و همانطور که وی در سال ۱۹۹۵ پیش‌بینی کرد دانش مبدل به منابع اقتصادی کلیدی و منبع اصلی مزیت رقابتی شده است (Davenport et al, 1998).

عوامل کلیدی موفقیت<sup>۱</sup> به سازمان کمک می‌کنند تا همه عوامل کلیدی برای پیاده‌سازی موفقیت آمیز مدیریت دانش را ارزیابی کرده و سرمایه گذاری لازم را در زمان مناسب برای آماده نمودن سازمان جهت پیاده‌سازی مدیریت دانش انجام دهد. بدین ترتیب پژوهه استقرار مدیریت دانش با ریسک کمتر و عملکرد سازمانی بهتر اجرا خواهد شد.

اهمیت و کاربرد اصلی عوامل حیاتی موفقیت مدیریت دانش در این است که با شناسایی و نظارت بر این عوامل، سازمان میتواند به پیاده‌سازی موفقیت آمیز مدیریت دانش اطمینان داشته باشد.

عوامل کلیدی موفقیت بنایه تعریف حوزه‌های کلیدی عملکرد هستند که بمنظور تحقق ماموریت سازمان ضروری می‌باشند. تعیین و برنامه‌ریزی برای رسیدن به اهداف به تنها برای تحقق ماموریت سازمان کافی نیست. تعدادی عوامل کلیدی وجود دارند که منحصراً تعیین کننده موفقیت یا شکست سازمان در تحقق برنامه‌ها و اهداف هستند. در واقع عدم عملکرد چوب در این حوزه‌ها میتواند مانعی اساسی در رسیدن به اهداف باشد. این حوزه‌های کلیدی بعنوان عوامل موفقیت شناخته می‌شوند. (Rockhart, 1979) شناسایی و بیان صریح این عوامل کلیدی مرجع واحدی را برای کل سازمان جهت موفقیت در استقرار مدیریت دانش بوجود می‌آورد.

---

<sup>۱</sup> -Critical Success Factors(CSFs)

لذا هر فعالیت یا پروژه‌ای که سازمان در پیاده‌سازی مدیریت دانش انجام میدهد باید پیش‌بیش بررسی و برنامه‌ریزی برای عملکرد مطلوب در عوامل موفقیت را انجام داده باشد . عوامل موفقیت در مدیریت دانش سازمانی بصورت راهنمای سازمان بسوی پیاده‌سازی موفق هستند.

از جمله عوامل کلیدی برای استقرار موفقیت آمیز مدیریت دانش طبق «مدل روس و همکاران - ۲۰۰۵» میتوان به موارد زیر مشارکه کرد:

فرهنگ سازمانی مشارکتی - ساختار سازمانی ارگانیک - زیرساخت فناوری اطلاعات - حمایت مدیر ارشد - کار تیمی - جو نوع دوستی و اعتماد.

این مدل در مجله مدیریت دانش (۲۰۰۹) بررسی و بعنوان معیار آرزیابی آمادگی سازمان برای استقرار مدیریت دانش معرفی شده است . در جدول ۱-۱ این مدل ارائه شده است:

جدول ۱-۱- مدل ارزیابی آمادگی سازمان برای استقرار مدیریت دانش<sup>۱</sup> (Mohammadi et al,2009)

عوامل کلیدی	معیارها	امتیاز	میزان آمادگی
دیدگاه نسبت به تغییرات	مفید بودن	۳,۹	بالا
	تناسب	۳,۳	متوسط
	موارد اختلاف	۳,۹	بالا
زیرساخت	کیفیت اطلاعات	۴,۸	بالا
	زیرساخت سیستمهای اطلاعاتی	۴,۷	بالا
	مهارت‌های کلامی	۴,۸	بالا
	T-shape مهارت	۴,۸	بالا
ساختار	درجه تمرکز	۳,۹	بالا
	رسمی سازی	۳,۳	متوسط
	کار تیمی	۳,۹	بالا
حمایت از تغییر	تحصیلات	۳,۳	متوسط
	حمایت مدیریت ارشد	۳,۴	متوسط
	مشارکت کارکنان	۳,۷	بالا
	سیستم پاداش	۳,۱	متوسط
فرهنگ حامی دانش	اعتماد	۳,۷	بالا
	جو رهبری باز	۳,۹	بالا
	یادگیری از شکست	۳,۹	بالا
	فرهنگ نوع دوستی	۴,۱	بالا

با توجه به امتیاز بالایی که عوامل (زیرساخت فناوری اطلاعات، ساختار سازمانی ارگانیک،

فرهنگ سازمانی مشارکتی) در استقرار موفقیت آمیز مدیریت دانش در سازمان دارند، در این

پژوهش هر کدام از عوامل مذکور جهت پیاده‌سازی موفق مدیریت دانش در مخابرات استان

تهران، ارزیابی و تحلیل خواهد شد.

<sup>2</sup> -Readiness Scores of the Company

### ۱-۳- مساله اصلی تحقیق

امروزه بسیاری از سازمانها به اهمیت مدیریت دانش پی برده‌اند و اقدام به پیاده‌سازی پروژه‌های مدیریت دانش در سازمان خود نموده‌اند اما نرخ شکست این پروژه‌ها بطور نگران کننده‌ای بالاست. این امر نشان میدهد گام برداشتن بسوی مدیریت دانش کافی نیست و باید پیش از تخصیص سرمایه‌گذاری‌های سنگین، عوامل حیاتی موفقیت مدیریت دانش را در سازمان شناسایی کرد تا با ارزیابی و نظرارت بر این عوامل قوتها و ضعفهای سطح آمادگی سازمان برای پذیرفتن و استفاده از مدیریت دانش مشخص شود. بنابراین بررسی عوامل حیاتی موفقیت مدیریت دانش در سازمان برای جهت‌گیری درست تلاشهای آغازین ضروری بنظر می‌رسد.

در این تحقیق با بررسی عوامل حیاتی موفقیت مدیریت دانش، میزان آمادگی سازمان در شاخصهای کلیدی "زیرساخت شبکه"، "کیفیت اطلاعات"، "کارتبیمی"، "درجه عدم تمرکز"، "عدم رسمی سازی"، "حمایت مدیریت ارشد" و "اعتماد" سنجیده می‌شود و در انتها استراتژیها و راهکارهایی جهت رفع کاستی‌ها و تقویت نقاط قوت ارائه می‌گردد.

### ۱-۴- ضرورت انجام تحقیق

مدیران سازمانها جهت حفظ بقاء و رشد سازمانها یشان، باید پاسخهایی به تغییرات سریع و بنیادین محیطی ارائه دهند. نمونه‌ای از این پاسخها عبارتند از: بهبود مستمر، مهندسی مجدد فرایندهای سازمانی، ائتلافهای سازمانی.

سازمانها اکنون نسبت به اهمیت دانش علاوه بر اطلاعات آگاه شده‌اند و آنرا بعنوان یک منبع با ارزش تشخیص داده‌اند و با توجه به اهمیت آن بایستی فرایندی برای مدیریت دانش، مشابه