

فهرست عناوین

۱ پیشگفتار

فصل ۱: کلیات و مفاهیم مدیریت دانش / ۵

۶	..... مقدمه
۶	..... ۱- راه حل های مدیریت دانش
۸	..... ۱-۱ تعریف مدیریت دانش
۸	..... ۱-۲ سرمایه فکری
۸	..... ۱-۳ ابعاد سرمایه فکری
۱۰	..... ۱-۴ فرآیند خلق دانش نوناکا
۱۱	..... ۱-۵-۱ اجتماعی سازی
۱۱	..... ۱-۵-۲ بیرونی سازی
۱۲	..... ۱-۵-۳ ترکیب
۱۲	..... ۱-۵-۴ درونی سازی
۱۳	..... ۱-۶ فرایندهای مدیریت دانش
۱۳	..... ۱-۶-۱ اکتشاف دانش
۱۳	..... ۱-۶-۲ تسخیر دانش
۱۴	..... ۱-۶-۳ انتشار دانش
۱۴	..... ۱-۶-۴ کاربرد دانش

فصل ۲: آشنایی با دانش و سیستم های مدیریت دانش / ۱۷

۱۸	..... مقدمه
۱۸	..... ۲- تعریف دانش
۲۰	..... ۲-۱ نوع شناسی دانش
۲۱	..... ۲-۲-۱ دیدگاهها مختلف در خصوص دانش
۲۱	..... ۲-۲-۲ دانش خبری در مقابل دانش رویه ای
۲۲	..... ۲-۲-۳ دانش آشکار، ضمنی و نهان
۲۳	..... ۲-۲-۴ دانش عمومی در مقابل دانش تخصصی
۲۴	..... ۲-۳ حاملان دانش
۲۵	..... ۲-۴ سیستم های مدیریت دانش
۲۵	..... ۲-۴-۱ تعریف سیستم های مدیریت دانش
۲۵	..... ۲-۴-۲ انواع سیستم های مدیریت دانش
۲۶	..... ۲-۵ تذکراتی در خصوص مدیریت دانش

فصل ۳: راه حل های مدیریت دانش / ۲۷

۲۸	..... مقدمه
۲۸	..... ۱ مکانیزم های مدیریت دانش
۲۸	..... ۲ فناوری های مدیریت دانش
۲۹	..... ۳-۲-۱ تحول فناوری های مدیریت دانش با واسطه وب ۲
۲۹	..... ۳-۲-۲ مقایسه سرویس های مبتنی بر وب ۱ و وب ۲
۳۱	..... ۳-۳ مکانیزم های پشتیبان سیستم های اکتشاف دانش
۳۱	..... ۴ فناوری های پشتیبان سیستم های اکتشاف دانش
۳۲	..... ۵ مکانیزم های پشتیبان سیستم های تبخیر دانش
۳۳	..... ۶ فناوری های پشتیبان سیستم های تبخیر دانش
۳۳	..... ۷ مکانیزم های پشتیبان سیستم های انتشار دانش
۳۳	..... ۸ فناوری های پشتیبان سیستم های انتشار دانش
۳۴	..... ۹ مکانیزم های پشتیبان سیستم های کاربرد دانش
۳۴	..... ۱۰ فناوری های پشتیبان سیستم های کاربرد دانش

فصل ۴: هوش مصنوعی و سیستم های دانش محور / ۳۵

۳۶	..... مقدمه
۳۶	..... ۱ سیستم های هوش مصنوعی
۳۷	..... ۲ ارتباط دانش و هوشمندی
۳۸	..... ۴-۲-۱ نمونه سیستم های هوش مصنوعی
۳۸	..... ۴-۳ تاریخچه هوش مصنوعی
۴۰	..... ۴-۴ سیستم های مبتنی بر دانش و مدیریت دانش
۴۰	..... ۴-۴-۱ سیستم دانش محور
۴۰	..... ۴-۴-۲ تفاوت سیستم های دانش محور و نرم افزار های سنتی
۴۰	..... ۴-۴-۳ برخی سیستم های دانش محور
۴۱	..... ۴-۴-۴ سیستم های دانش محور در مقابل سیستم های خبره
۴۱	..... ۴-۴-۵ سیستم های دانش محور از نقطه نظر کاربر
۴۳	..... ۴-۴-۶ سیستم های دانش محور از نقطه نظر توسعه دهنده
۴۵	..... ۴-۴-۷ مهندسی دانش
۴۶	..... ۴-۴-۸ پوسته ها
۴۶	..... ۴-۴-۹ روش های نمایش دانش
۴۷	..... ۴-۴-۱۰ نقاط قوت و ضعف سیستم های دانش محور

فصل ۵: سیستم‌های استدلال مبتنی بر مورد / ۴۹

۵۰	مقدمه
۵۰	۵-۱ نقاط ضعف سیستم‌های قانون محور
۵۱	۵-۱-۱ تله یا دام‌های پیش روی سیستم‌های قانون محور
۵۲	۵-۲ سیستم‌های استدلال مبتنی بر مورد
۵۳	۵-۲-۱ ساختار استدلال مبتنی بر مورد
۵۳	۵-۲-۲ تاریخچه سیستم‌های استدلال مبتنی بر مورد
۵۴	۵-۲-۳ مراحل فرآیند استدلال مبتنی بر مورد
۶۰	۵-۳ نقاط قوت استدلال مبتنی بر مورد

فصل ۶: سیستم‌های مدیریت دانش فردی / ۶۳

۶۴	مقدمه
۶۴	۶-۱ تفاوت عصر دانائی با گذشته
۶۵	۶-۲ مدیریت دانش فردی
۶۶	۶-۲-۱ افرونگی اطلاعات
۶۶	۶-۲-۲ لزوم سیستم‌های اطلاعات فردی در سازمان‌های دانش محور
۶۷	۶-۲-۳ فرایند مدیریت دانش فردی
۶۷	۶-۲-۴ ابعاد مدیریت دانش فردی برای حل مسئله
۶۸	۶-۲-۵ ارتباط توانمندی‌ها و سیستم مدیریت دانش فردی

فصل ۷: سیستم‌های مدیریت اطلاعات فردی و پرتال‌ها / ۷۷

۷۸	مقدمه
۷۸	۷-۱ سرویس‌های نشر و ویرایش آنلاین فایل‌های ویدئویی
۷۹	۷-۲ سرویس‌های ایمیل
۷۹	۷-۲-۱ نقاط ضعف سرویس‌های ایمیل
۸۰	۷-۳ بوک‌مارک‌ها
۸۱	۷-۳-۱ بوک‌مارک اجتماعی
۸۱	۷-۳-۲ فواید بوک‌مارک‌های اجتماعی
۸۱	۷-۳-۳ تاریخچه و ابزارهای بوک‌مارک اشتراکی
۸۲	۷-۴ پرتال‌ها
۸۳	۷-۴-۱ پرتال اطلاعات و پرتال دانش
۸۴	۷-۴-۲ قابلیت‌های رایج پرتال‌ها
۸۵	۷-۴-۳ تفاوت پرتال و وبسایت
۸۶	۷-۴-۴ انواع پرتال از منظر معماری
۸۷	۷-۴-۵ انواع پرتال از منظر کاربران
۸۸	۷-۴-۶ لایه‌های معماری پرتال‌ها

فصل ۸: تئوری‌های همکاری و خرد جمعی / ۹۱

۹۲	..... مقدمه
۹۲	..... ۸-۱ مدیریت دانش همراه
۹۲	..... ۸-۱-۱ ویژگی موبایل‌های هوشمند
۹۳	..... ۸-۱-۲ ارتباط مدیریت دانش همراه و مدیریت دانش فردی
۹۳	..... ۸-۱-۳ نگرش استراتژیک به مدیریت دانش همراه
۹۴	..... ۸-۱-۴ ویژگی ممتاز مدیریت دانش همراه
۹۴	..... ۸-۲ جمعیت‌های هوشمند
۹۵	..... ۸-۲-۱ اعضای جمعیت هوشمند
۹۶	..... ۸-۲-۲ جمعیت‌های سریع
۹۶	..... ۸-۳ دیپلماسی وبمحور
۹۶	..... ۸-۳-۱ مفهوم دیپلماسی عمومی
۹۷	..... ۸-۳-۲ دیپلماسی وبمحور
۹۸	..... ۸-۳-۳ دیپلماسی الکترونیکی قدرت‌های بزرگ
۹۸	..... ۸-۴ رایانش اجتماعی
۹۸	..... ۸-۴-۱ رویکرد رایانش اجتماعی
۹۹	..... ۸-۴-۲ ارتباط وب ۲ و رایانش اجتماعی
۱۰۰	..... ۸-۴-۳ فناوری‌های رایانش اجتماعی
۱۰۰	..... ۸-۴-۴ پلتفرم‌های رایانش اجتماعی
۱۰۱	..... ۸-۵ رایانش فرآگیر
۱۰۲	..... ۸-۵-۱ مقایسه رایانش فرآگیر و واقعیت مجازی
۱۰۳	..... ۸-۵-۲ واقعیت مجازی
۱۰۳	..... ۸-۵-۳ خصوصیات رایانش فرآگیر
۱۰۴	..... ۸-۵-۴ مؤلفه‌های رایانش فرآگیر

فصل ۹: ابزارهای همکاری و خرد جمعی / ۱۰۷

۱۰۸	..... مقدمه
۱۰۸	..... ۹-۱ اینترنت
۱۰۹	..... ۹-۱-۱ پرتال اینترنت
۱۰۹	..... ۹-۱-۲ ویژگی‌های پرتال اینترنت
۱۱۱	..... ۹-۲ اکسبرانت
۱۱۲	..... ۹-۲-۱ شباهتها و تفاوت‌های اینترنت، اینترنت و اکسبرانت
۱۱۳	..... ۹-۳ گروه‌افزارها یا ابزارهای همکاری گروهی
۱۱۴	..... ۹-۳-۱ ابزارهای همکاری گروهی
۱۱۵	..... ۹-۳-۲ همکاری بلاذرنگ

۱۱۶	۹-۳-۳ تفاوت بین بانک اطلاعاتی و پایگاه دانش
۱۱۷	۹-۳-۴ تفاوت بین پایگاه دانش و ویکی
۱۲۲	۹-۴ شبکه‌های اجتماعی
۱۲۳	۹-۴-۱ دلیل استفاده از شبکه‌های اجتماعی
۱۲۳	۹-۴-۲ چه زمانی باید از شبکه اجتماعی استفاده کرد؟
۱۲۳	۹-۴-۳ نحوه استفاده از شبکه‌های اجتماعی
۱۲۴	۹-۴-۴ گام‌های ایجاد یک شبکه اجتماعی
۱۲۴	۹-۴-۵ نرم‌افزارهای ایجاد شبکه‌های اجتماعی
۱۲۸	۹-۵ سرویس پیام‌رسانی فوری
۱۲۹	۹-۵-۱ نرم‌افزارهای پیام‌رسانی فوری سازمانی
۱۳۰	۹-۶ چت رله اینترنتی
۱۳۱	۹-۶-۱ نرم‌افزار کلاینت
۱۳۱	۹-۷ فروم‌ها
۱۳۲	۹-۷-۱ تفاوت فروم با چت
۱۳۳	۹-۷-۲ انواع عضویت در فروم‌ها
۱۳۴	۹-۷-۳ ایجاد فروم‌ها
۱۳۵	۹-۸ ویدئو کنفرانس
۱۳۶	۹-۸-۱ مزایای ویدئو کنفرانس
۱۳۷	۹-۸-۲ کاربردهای ویدئو کنفرانس
۱۳۹	۹-۸-۳ راهنمایی بستر ویدئو کنفرانس
۱۴۱	۹-۹ وب کنفرانس
۱۴۱	۹-۹-۱ ویژگی‌های سرویس وب کنفرانس
۱۴۲	۹-۹-۲ سرویس‌های رایگان وب کنفرانس
۱۴۳	۹-۱۰ پادکستینگ
۱۴۴	۹-۱۰-۱ عناصر اصلی پادکستینگ
۱۴۴	۹-۱۰-۲ طرز استفاده از پادکست
۱۴۵	۹-۱۰-۳ آینده پادکستینگ
۱۴۵	۹-۱۰-۴ مزایای پادکستینگ
۱۴۶	۹-۱۰-۵ نحوه کار پادکستینگ
۱۴۷	۹-۱۰-۶ وجه تمایز پادکستینگ
۱۴۸	۹-۱۰-۷ پادکستینگ در سازمان
۱۴۹	۹-۱۰-۸ سرویس‌های رایگان پادکست
۱۵۰	۹-۱۱ گروه‌های خبری
۱۵۱	۹-۱۱-۱ افرونگی اطلاعات و کاربر یوزنوت
۱۵۲	۹-۱۱-۲ فواید گروه‌های خبری
۱۵۴	۹-۱۲ سیستم تابلوی اعلانات

۱۵۶	۹-۱۳ پروتکل صوت روی اینترنت
۱۵۷	۹-۱۳-۱ مزایای VOIP
۱۵۸	۹-۱۳-۲ سرویس‌های رایگان VOIP
۱۶۰	۹-۱۴ سوالات متدالول
۱۶۱	۹-۱۵ صفحات زرد
۱۶۳	۹-۱۶ سیستم‌های مدیریت اسناد
۱۶۳	۹-۱۶-۱ ویژگی‌های سیستم مدیریت اسناد
۱۶۴	۹-۱۷ سیستم مدیریت محتوا
۱۶۵	۹-۱۷-۱ موارد کاربرد سیستم مدیریت محتوا
۱۶۶	۹-۱۷-۲ انواع سیستم‌های مدیریت محتوا
۱۶۶	۹-۱۷-۳ مقایسه سیستم‌های مدیریت محتوا و سیستم‌های مدیریت اسناد
۱۶۷	۹-۱۷-۴ عملیات اصلی سیستم‌های مدیریت اسناد
۱۶۸	۹-۱۷-۵ سیستم مدیریت محتوا سازمانی
۱۶۸	۹-۱۷-۶ مشکلات سیستم‌های مدیریت محتوا و سیستم‌های مدیریت اسناد در ایران
۱۷۳	

فصل ۱۰: سیستم‌های اکتشاف دانش / ۱۷۵

۱۷۶	۱۰ مقدمه
۱۷۷	۱۰-۱ مکانیزم‌های اکتشاف دانش آشکار و ضمنی
۱۷۷	۱۰-۱-۱ طوفان فکری
۱۷۸	۱۰-۱-۲ داده‌کاوی، فناوری کشف دانش
۱۸۲	۱۰-۲ طراحی سیستم کشف دانش CRISP
۱۸۳	۱۰-۲-۱ فرآیند درک کسبوکار
۱۸۴	۱۰-۲-۲ فرآیند درک داده
۱۸۴	۱۰-۲-۳ فرآیند آماده سازی داده
۱۸۵	۱۰-۲-۴ فرآیند مدل‌سازی و تأیید
۱۸۵	۱۰-۲-۵ فرآیند ارزیابی و تفسیر
۱۸۵	۱۰-۲-۶ فرآیند استقرار
۱۸۶	۱۰-۳ استانداردهای دیگر کشف دانش از داده‌ها
۱۸۶	۱۰-۴ ابزارهای داده‌کاوی
۱۸۷	۱۰-۵ انواع فنون داده‌کاوی
۱۸۸	۱۰-۶ وب‌کاوی
۱۸۹	۱۰-۶-۱ فنون وب‌کاوی
۱۹۰	۱۰-۷ مدیریت ارتباط با مشتریان
۱۹۲	۱۰-۸ موانع به کارگیری داده‌کاوی

فصل ۱۱: سیستم‌های تسخیر دانش / ۱۹۵

۱۹۶	..... مقدمه
۱۹۶	..... ۱۱-۱ مکانیزم‌ها و فناوری‌های تسخیر دانش
۱۹۷	..... ۱۱-۱-۱ داستان‌سرایی جهت تسخیر دانش سازمان
۲۰۲	..... ۱۱-۲ فنون طراحی سیستم تسخیر دانش
۲۰۲	..... ۱۱-۲-۱ نقشه مفهومی
۲۰۶	..... ۱۱-۲-۲ تسخیر دانش از طریق استدلال مبتنی بر زمینه
۲۱۰	..... ۱۱-۳ موانع به کارگیری سیستم تسخیر دانش
۲۱۱	..... ۱۱-۳-۱ موانع استخراج دانش از دیدگاه مهندس دانش
۲۱۱	..... ۱۱-۳-۲ موانع استخراج دانش از دیدگاه متخصص
۲۱۲	..... ۱۱-۴ یادگیری با مشاهده
۲۱۳	..... ۱۱-۵ .....RFID
۲۱۳	..... ۱۱-۵-۱ .....RFID نحوه کار

فصل ۱۲: سیستم‌های انتشار دانش / ۲۱۵

۲۱۶	..... مقدمه
۲۱۶	..... ۱۲-۱ انتشار دانش
۲۱۷	..... ۱۲-۲ سیستم‌های انتشار دانش
۲۱۷	..... ۱۲-۲-۱ پیش زمینه‌هایی برای موفقیت سیستم انتشار دانش
۲۱۸	..... ۱۲-۲-۲ ضروت توسعه سیستم‌های اشتراک دانش
۲۱۸	..... ۱۲-۲-۳ موانع استفاده از سیستم‌های اشتراک دانش
۲۱۹	..... ۱۲-۳ انواع سیستم‌های انتشار دانش
۲۲۱	..... ۱۲-۳-۱ سیستم درس آموخته‌ها
۲۲۷	..... ۱۲-۳-۲ سیستم‌های مکان‌یابی خبرگان
۲۲۹	..... ۱۲-۳-۳ سیستم‌های انتشار دانش نهان

فصل ۱۳: سیستم‌های کاربرد دانش / ۲۳۱

۲۳۲	..... مقدمه
۲۳۲	..... ۱۳-۱ کاربرد دانش
۲۳۲	..... ۱۳-۲ فناوری‌های سیستم‌های کاربرد دانش
۲۳۳	..... ۱۳-۳ توسعه سیستم‌های کاربرد دانش استدلال مبتنی بر مورد
۲۳۵	..... ۱۳-۴ توسعه سیستم‌های کاربرد دانش (متدولوژی چرخه موردی)
۲۳۶	..... ۱۳-۵ سیستم‌های اطلاعاتی در هرم سازمانی
۲۳۸	..... ۱۳-۵-۱ سیستم پردازش تراکنش
۲۳۸	..... ۱۳-۵-۲ سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت

۲۴۰	۱۳-۵-۳	سیستم‌های پشتیبان تصمیم
۲۴۲	۱۳-۵-۴	سیستم‌های اطلاعاتی مدیران ارشد
۲۴۴	۱۳-۵-۵	سیستم‌های خبره
۲۴۶	۱۳-۵-۶	سیستم‌های کار اطلاعاتی و کاردانایی
۲۴۷	۱۳-۵-۷	سیستم‌های برنامه‌ریزی منابع سازمان

فصل ۱۴: ابزارهای وردپرس برای مدیریت دانش / ۲۵۳

۲۵۴	مقدمه
۱۴-۱	وردپرس چیست و چه جایگاهی دارد؟
۱۴-۲	راهاندازی
۲۵۵	راهاندازی
۲۵۶	۱۴-۲-۱ راهاندازی XAMP، WAMP
۲۶۰	۱۴-۲-۲ راهاندازی وردپرس
۲۶۲	۱۴-۳ آشنایی با پیشخوان وردپرس
۲۶۳	۱۴-۳-۱ گزینه‌های منوی پیشخوان
۲۸۶	۱۴-۴ نوار ابزار
۲۸۷	۱۴-۵ آشنایی با چند پوسته و پلاگین وردپرس
۲۸۷	۱۴-۵-۱ بوکمارک اجتماعی
۲۸۹	۱۴-۵-۲ شبکه اجتماعی
۲۹۲	۱۴-۵-۳ Text Chat
۲۹۳	۱۴-۵-۴ انجمن
۲۹۵	۱۴-۵-۵ ویکی
۳۰۲	۱۴-۵-۶ مدیریت پروژه
۳۱۴	۱۴-۵-۷ نظرسنجی
۳۱۷	۱۴-۵-۸ پادکست
۳۲۵	فهرست منابع

فهرست تصاویر

شکل ۱-۱: نمودار کلی راه حل های مدیریت دانش.....	۷
شکل ۱-۲: نمودار تفصیلی راه حل های مدیریت دانش.....	۷
شکل ۱-۳: ابعاد سرمایه فکری	۹
شکل ۱-۴: دیدگاه های مرتبط با مدیریت دانش	۹
شکل ۱-۵: فرآیند خلق دانش نوناکا.....	۱۰
شکل ۱-۶: فرآیندهای مدیریت دانش.....	۱۳
شکل ۲-۱: هرم سلسله مراتب دانش.....	۱۹
شکل ۲-۲: فرآیند تبدیل داده به دانش	۲۰
شکل ۲-۳: انواع دانش (نهان، ضمنی و آشکار).....	۲۳
شکل ۲-۴: الگوریتم تشخیص نوع دانش	۲۳
شکل ۲-۵: حاملان دانش.....	۲۴
شکل ۲-۶: فناوری های پشتیبان سیستم های مدیریت دانش	۲۶
شکل ۳-۱: مقایسه سرویس های مبتنی بر وب ۱ و وب ۲.....	۳۰
شکل ۴-۱: سیستم های دانش محور از نقطه نظر کاربر	۴۲
شکل ۴-۲: سیستم های دانش محور از نقطه نظر توسعه دهنده.....	۴۴
شکل ۴-۳: نمونه ای از یک فریم.....	۴۷
شکل ۵-۱: درخت تصمیم گیری درخواست وام برای خوش بندی	۵۷
شکل ۵-۲: فضای مسأله در استدلال مبتنی بر مورد	۵۷
شکل ۵-۳: ارتباط موردهای فضای مسأله با موردهای فضای پاسخ	۵۸
شکل ۶-۱: ابعاد فرآیندهای مدیریت دانش فردی.....	۶۷
شکل ۶-۲: ارتباط توانمندی ها و سیستم مدیریت دانش فردی.....	۶۹
شکل ۷-۱: لایه های معماری پرتال ها.....	۸۹
شکل ۹-۱: عضویت در گروه های خبری گوگل	۱۵۳
شکل ۹-۲: نمایی از نرم افزار ooVoo	۱۶۰
شکل ۹-۳: فرآیندهای مدیریت محتوای سازمانی.....	۱۷۰
شکل ۱۰-۱: فرآیندهای مدیریت دانش.....	۱۷۶
شکل ۱۰-۲: استاندارد CRISP	۱۸۳
شکل ۱۰-۳: مثالی از سیستم ارزیابی املاک	۱۹۳

شکل ۱۱-۱: روش‌های مختلف استخراج داستان در دوایر داستان‌سرایی	۲۰۱
شکل ۱۱-۲: نمونه‌ای از یک نقشه مفهومی	۲۰۳
شکل ۱۱-۳: نمونه‌ای از یک شبکه معنایی	۲۰۴
شکل ۱۱-۴: نمونه‌ای از نقشه دانش در نرم‌افزار CmapTools	۲۰۵
شکل ۱۱-۵: سلسله‌مراتب زمینه‌ها	۲۰۸
شکل ۱۱-۶: نحوه کار RFID	۲۱۴
شکل ۱۲-۱: مراحل فرآیند درس آموخته‌ها	۲۲۲
شکل ۱۲-۲: مکانیزم‌ها و ابزارهای انتشار درس آموخته‌ها	۲۲۵
شکل ۱۳-۱: سیستم‌های اطلاعاتی در هرم سازمانی	۲۳۷
شکل ۱۳-۲: نمایی از معماری یک سیستم پشتیبان تصمیم‌گیری	۲۴۱
شکل ۱۳-۳: معماری سیستم‌های اطلاعاتی مدیران ارشد	۲۴۴
شکل ۱۳-۴: معماری سیستم‌های خبره	۲۴۶
شکل ۱۳-۵: فرایندگرایی در سیستم‌های برنامه‌ریزی منابع سازمان	۲۴۸
شکل ۱۳-۶: سیر تحول از سیستم‌های جزیره‌ای به سیستم یکپارچه در ERP	۲۴۹
شکل ۱۴-۱: ساختار یک صفحه ساده وردپرس	۲۷۴

فهرست جداول

جدول ۷-۱: نمونه‌ای از پرتابل‌ها و ویژگی‌های آن‌ها.....	۹۱
جدول ۸-۱: نمونه‌ای از نرم‌افزارهای ایجاد پرتابل ایترانت.....	۱۱۲
جدول ۸-۲: نمونه‌ای از ویکی‌های فارسی	۱۲۲
جدول ۹-۳ : تعدادی از پروژه‌های توسعه نرم‌افزارهای رایگان و متن باز برای ایجاد سرویس‌های شبکه اجتماعی.....	۱۲۶
جدول ۹-۴: سیر تکاملی سیستم‌های مدیریت محتوای سازمانی.....	۱۷۰
جدول ۱۰-۱: نتایج تخمین قیمت کارشناس و مقایسه آن با نتایج استنتاج در مثل ارزیابی املاک.....	۱۹۵
جدول ۱۲-۱: مقایسه انواع سیستم‌های انتشار دانش	۲۲۲
جدول ۱۲-۲ مشخصات سیستم‌های نمونه مکان‌بایی خبرگی.....	۲۲۹
جدول ۱۳-۱ فناوری‌های استدلالی برای کاپرد داشن.....	۲۳۷
جدول ۱۳-۲ مقایسه سیستم‌های اطلاعاتی در هرم سازمانی	۲۳۸
جدول ۱۳-۳ مقایسه DSS با TPS	۲۴۲
جدول ۱۳-۴: مقایسه سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت با سیستم‌های برنامه‌ریزی منابع سازمان.....	۲۵۱
جدول ۱۳-۵: پرسشنامه ارزیابی شایستگی دریافت اعتبار پژوهشی مشاور SOS.....	۲۵۳