

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۹	پیشگفتار
۱۴	I مقدمه
۱۴	۱ متدلوژی CRISP-DM
۱۵	۱-۲ مدل مرجع و راهنمای استفاده
۱۵	۲ نقشه مدل های عمومی به مدل های اختصاصی
۱۷	۳ توصیف بخش ها
۱۷	۳-۱ مضامین
۱۸	۳-۲ اهداف
۱۹	II مدل مرجع CRISP-DM
۲۴	۱ شناخت کسب و کار
۲۵	۱-۱ تعیین اهداف کسب و کار
۲۶	۱-۲ ارزیابی وضعیت
۲۷	۱-۳ تعیین اهداف داده کاوی
۲۸	۱-۴ تهیه برنامه پروژه
۲۹	۲ شناخت داده ها
۲۹	۲-۱ جمع آوری داده های اولیه
۳۰	۲-۲ توصیف داده ها
۳۰	۲-۳ بررسی داده ها
۳۱	۲-۴ تأیید کیفیت داده ها
۳۲	۳ آماده سازی داده ها
۳۳	۳-۱ انتخاب داده ها
۳۳	۳-۲ پاک سازی داده ها
۳۴	۳-۳ ساخت داده ها
۳۴	۳-۴ یکپارچه سازی داده ها
۳۵	۳-۵ قالب بندی داده ها
۳۶	۴ مدل سازی
۳۷	۴-۱ انتخاب تکنیک مدل سازی

۳۷	.....	تولید طرح آزمایشی	۴-۲
۳۸	.....	ساخت مدل	۴-۳
۳۸	.....	ارزیابی مدل	۴-۴
۴۰	.....	ارزیابی	۵
۴۰	.....	ارزیابی نتایج	۵-۱
۴۱	.....	بازنگری فرآیند	۵-۲
۴۲	.....	تعیین مراحل بعدی	۵-۳
۴۳	.....	استقرار	۶
۴۴	.....	طرح ریزی استقرار	۶-۱
۴۴	.....	برنامه ریزی پایش و نگهداری	۶-۲
۴۵	.....	تهیه گزارش نهایی	۶-۳
۴۵	.....	بازنگری پروژه	۶-۴
۴۷	.....	راهنمای استفاده CRISP-DM	III
۴۸	.....	شناخت کسب و کار	۱
۴۸	.....	تعیین اهداف کسب و کار	۱-۱
۵۰	.....	ارزیابی وضعیت	۱-۲
۵۵	.....	تعیین اهداف داده کاوی	۱-۳
۵۶	.....	تهیه برنامه پروژه	۱-۴
۵۹	.....	شناخت داده ها	۲
۵۹	.....	جمع آوری داده های اولیه	۲-۱
۶۱	.....	توصیف داده ها	۲-۲
۶۳	.....	بررسی داده ها	۲-۳
۶۴	.....	تائید کیفیت داده ها	۲-۴
۶۶	.....	آماده سازی داده ها	۳
۶۶	.....	انتخاب داده ها	۳-۱
۶۷	.....	پاک سازی داده ها	۳-۲
۶۹	.....	ساخت داده ها	۳-۳
۷۱	.....	یکپارچه سازی داده ها	۳-۴
۷۱	.....	قالب بندی داده ها	۳-۵
۷۳	.....	مدل سازی	۴
۷۳	.....	انتخاب تکنیک مدل سازی	۴-۱

۷۴	.....	ایجاد طرح آزمون	۴-۲
۷۵	.....	ساخت مدل	۴-۳
۷۶	.....	ارزیابی مدل	۴-۴
۷۸	.....	ارزیابی	۵
۷۸	.....	ارزیابی نتایج	۵-۱
۷۹	.....	بازنگری فرآیند	۵-۲
۸۰	.....	تعیین مراحل بعدی	۵-۳
۸۲	.....	استقرار	۶
۸۲	.....	استقرار برنامه	۶-۱
۸۲	.....	برنامه ریزی پایش و نگهداری	۶-۲
۸۳	.....	تهیه گزارش نهایی	۶-۳
۸۴	.....	بازنگری پروژه	۶-۴
۸۵	.....	<b>خروجی های CRISP-DM</b>	<b>IV</b>
۸۶	.....	شناخت کسب و کار	۱
۸۷	.....	شناخت داده ها	۲
۸۹	.....	آماده سازی داده ها	۳
۹۰	.....	مدل سازی	۴
۹۱	.....	ارزیابی	۵
۹۲	.....	استقرار	۶
۹۳	.....	خلاصه وابستگی ها	۷
۹۵	.....	<b>ضمیمه</b>	<b>V</b>
۹۶	.....	فهرست واژگان / اصلاحات	۱
۹۸	.....	انواع مسائل داده کاوی	۲
۹۸	.....	توصیف و جمع بندی داده ها	۲-۱
۹۹	.....	بخش بندی	۲-۲
۱۰۰	.....	توضیح مفاهیم	۲-۳
۱۰۱	.....	دسته بندی	۲-۴
۱۰۲	.....	پیش بینی	۲-۵
۱۰۳	.....	تحلیل وابستگی	۲-۶
۱۰۵	.....	واژه نامه تخصصی	۳