



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

رایانه کار SPSS

گروه برنامه ریزی درسی فناوری اطلاعات

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۷۹/۳/۱

کد استاندارد: ۲-۱۹/۸۶/۱/۲

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران-خیابان
آزادی- نیش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و
حرفه‌ای کشور- طبقه پنجم
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶-۶۶۹۴۱۲۷۲ دورنگار:
کدپستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸
EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران
تقاضا دارد پیشنهادات و
نظرات خود را درباره
این سند آموزشی به
نشانی‌های مذکور اعلام
نمایند.

دفتر طرح و برنامه های درسی: تهران- خیابان
آزادی- خ خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت -
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات- طبقه چهارم
تلفن: ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار: ۶۶۹۴۴۱۱۷
کدپستی: ۱۴۵۷۷۷۷۳۶۳
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: رایانه کار SPSS

فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی انجام عملیات آماری توسط منو STATISTICS
۲	توانایی ایجاد نمودار توسط منو GRAPH



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۲	۸	۴	توانایی انجام عملیات آماری توسط منو STATISTICS	۱
			شناسایی اصول کار با گزینه SUMARIZE	۱-۱
			شناسایی اصول کار با گزینه COMPARE MENUS	۱-۲
			شناسایی اصول کار با گزینه ANOVA MODELS	۱-۳
			شناسایی اصول کار با گزینه CORRELATE	۱-۴
			شناسایی اصول کار با گزینه REGRESSION	۱-۵
			شناسایی اصول کار با گزینه LOGLINEAR	۱-۶
			شناسایی اصول کار با گزینه CLASSIFY	۱-۷
			شناسایی اصول کار با گزینه DATA REDUCTION	۱-۸
			شناسایی اصول کار با گزینه SCALE	۱-۹
			شناسایی اصول کار با گزینه NON PARAMETIRIC	۱-۱۰
			شناسایی اصول کار با گزینه SURVIVAL	۱-۱۱
			شناسایی اصول کار با گزینه MULTIPLE RESPANDS	۱-۱۲
شناسایی اصول کار با گزینه STATISTICS	۱-۱۳			
۱۲	۸	۴	توانایی ایجاد نمودار توسط منو GRAPH	۲
			شناسایی اصول کار با نمودار BAR	۲-۱
			شناسایی اصول کار با نمودار LINE	۲-۲
			شناسایی اصول کار با نمودار AREA	۲-۳
			شناسایی اصول کار با نمودار PIE	۲-۴
			شناسایی اصول کار با نمودار HIGH-LOW	۲-۵
			شناسایی اصول کار با نمودار PARETO	۲-۶



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول کار با نمودار CONTROL	۲-۷
			شناسایی اصول کار با نمودار BOXPLOT	۲-۸
			شناسایی اصول کار با نمودار ERROR BAR	۲-۹
			شناسایی اصول کار با نمودار SCATTER	۲-۱۰
			شناسایی اصول کار با نمودار HISTOGRAM	۲-۱۱
			شناسایی اصول کار با نمودار NORMAL P-P	۲-۱۲
			شناسایی اصول کار با نمودار NORMAL Q-Q	۲-۱۳
			شناسایی اصول کار با نمودار SEQUENCE	۲-۱۴
			شناسایی اصول کار با نمودار TIME SERIES	۲-۱۵
			شناسایی اصول ایجاد نمودارها توسط منو GRAPH	۲-۱۶



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: رایانه کار SPSS

فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	رایانه		
۲	نرم افزار مربوطه		
۳	وسایل کمک آموزشی		