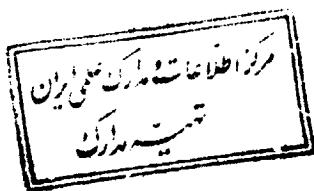




٣١/١٩٣



# دانشگاه پژوهشی

۱۳۷۸ / ۱۲ / ۲۰

دانشگاه شهید بهشتی

دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی

پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی

تعیین فیاض‌های آموزشی  
مشاغل فنی کمرکات تجارتی و مسافری تهران

۹۱۹۵ استاد راهنما:

دکتر سید محمد عباس زادگان

استاد مشاور:

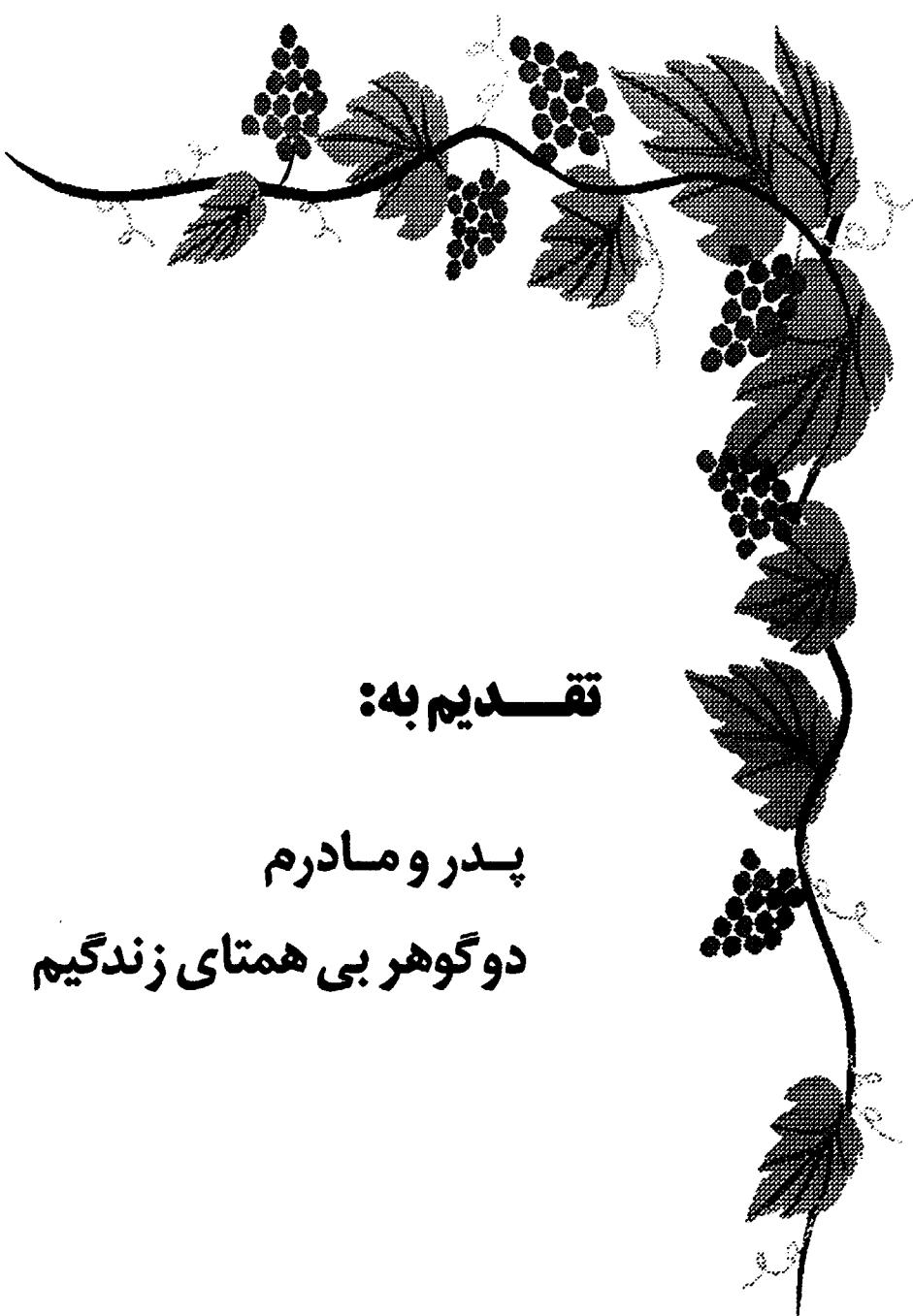
دکتر محمد علی حقیقی

پژوهشگر:

جعفر ترک‌زاده

پاییز ۱۳۷۸

۳۱۱۹۳



تقدیم به:  
پدر و مادرم  
دو گوهر بی همتای زندگیم



## تشکر و قدردانی

با سپاس بیکران به درگاه یگانه بی همتا، خداوند یکتا که همواره این بندۀ ناچیز را  
قرین لطف و رحمت بی منتهای خود داشته است، به حکم "من لم یشکر المخلوق لم  
یشکر الخالق" مراتب سپاس فراوان خود را از استاد راهنمای فرزانه جناب آفای دکتر  
سید محمد عباسزادگان، بپاس همه لطف و عنایتی که در انجام این تحقیق و سایر موارد  
نسبت به اینجانب مبذول داشته‌اند ابراز می‌دارم. همچنین از جناب آفای دکتر حقیقی  
بخاطر تقبل مسئولیت استاد مشاور این پایان‌نامه تشکر می‌نمایم.

اساتید گرانقدر جناب آفای دکتر پرداختچی و جناب آفای دکتر فتحی کمکهای  
مهمی برای انجام این تحقیق نمودند که بدینوسیله از ایشان تشکر می‌کنم.  
لازم است از همه عزیزانی که در انجام این تحقیق مساعدت نموده‌اند به ویژه آقایان  
فتور، سلیمانی و خیرالله نیا و سایر باران و آگاهی دهنده‌گان پروژه که ذکر نام همه آنها میسر  
نیسته قدردانی نمایم.

در نهایت از خانم مژگان میرزاچی که با شکیبایی بسیار، قبول زحمت تایپ این  
پایان‌نامه را نمودند تشکر و قدردانی می‌کنم.

## چکیده

کیفیت نیروی انسانی به عنوان طراح و پردازنده فرآیندها و رویه‌ها و بکاربرنده منابع و سازنده فعال نتایج، عاملی اساسی در همگامی با شرایط بسیار متغیر امروزی و تمهید و تضمین اثر بخشی سازمانها است و آموزش و بهسازی مهمترین راه ایجاد و ارتقای این کیفیت (سرمایه انسانی) به شمار می‌رود. اثر بخشی این فعالیت مستلزم برنامه ریزی (نقشه اثر بخشی) است.

اولین گام برنامه ریزی آموزش کارکنان و درواقع نخستین عامل ایجاد و تضمین اثر بخشی کارکرد آموزش و بهسازی، تعیین نیازهای آموزشی است که اگر بدستی انجام شود مبنای عینی تری برای برنامه ریزی - و تبعاً سایر فعالیتها - فراهم خواهد شد و احتمال تطابق آن با نیازهای سازمان، حوزه‌های شغلی و کارکنان و نهایتاً اثر بخشی آن افزایش خواهد یافت.

اهمیت و ضرورت تحقیق با عنایت به لزوم استفاده بهینه از منابع کمیاب سازمانی؛ نقش مهمی که آموزش و بهسازی نیروی انسانی می‌تواند توفيق گمرک ایران در گذر از وضع موجود به وضعیت مطلوب و انجام ماموریتش داشته باشد؛ نبود شناختی سیستماتیک از موضوع نیازهای آموزشی در گمرک و ضرورت اقدام علمی برای تحقق آرمان گمرک ایران برای تبدیل به یک سازمان یادگیرنده و نهایتاً این نکته که یکی از موانع اصلی اثر بخشی برنامه‌های آموزشی عدم تطابق با نیازهای مخاطبان خود است، روشن می‌شود.

این تحقیق با هدف اصلی تعیین (شناസایی و اولویت بندی) نیازهای آموزشی مشاغل فنی گمرکات مسافری و تجاری تهران و نیز تدوین و ارائه یک الگوی نیاز سنجی مناسب برای کاربرد در حوزه گمرک جمهوری اسلامی ایران؛ و در پی پاسخ به سوال اصلی زیر طرح‌ریزی و اجراگردیده است.

”تصویر مطلوب از دانش، مهارتها و نگرشهای لازم برای انجام احسن وظایف هر یک از مشاغل فنی

”**قلمر و تحقیق - چگونه است؟**“

بدین منظور تحقیق در دو بخش اصلی مطالعات (نسبتاً طولانی و دامنه‌دار) کتابخانه‌ای به منظور شناناسی و تدوین مبانی نظری و الگوی عملی پژوهش و بررسی‌های میدانی و تحلیلی برای شناناسی و تحلیل مشاغل و وظایف قلمرو و تحقیق و شناناسی و اولویت بندی دانش، مهارتها و نگرشهای لازم (نیازهای آموزشی

معیاری) مشاغل مورد نظر انجام شد. حاصل (نتیجه) این فعالیت، ۱- تلاش برای پرداختی منظم و منسجم از سوابق نظری و پژوهشی موجود در حوزه جوان نیاز سنجی آموزشی و پاره‌ای مفهوم سازی‌ها، ۲- تدوین و ارائه یک الگوی کاربردی نیاز سنجی آلفا برای تعیین نیازهای آموزشی معیاری مشاغل (که در عین حال می‌توان با اندک تعديل و افزودن مرحله‌ای برای سنجش نیازهای هنجاری، قلمرو آنرا به "نیاز سنجی بتا" و نیز نیازهای آموزشی سطح فردی گسترش داد)، ۳- شناسایی دانش، مهارت‌ها و نگرشها (نیازهای آموزشی) مشاغل قلمرو تحقیق، شناسایی خصوصیات هر یک از آنها بر حسب متغیرهای چهارگانه ضرورت و اهمیت، فراوانی تکرار، سطح بازخوانی و سختی یادگیری و تعیین درجه اولویت (اولویت‌بندی) آنها بر اساس میانگین کل حاصل از متغیرهای فوق‌الذکر و ۴- سایر یافته‌های دیگر تحقیق می‌باشد.

در انجام این تحقیق به منظور شناسایی و تحلیل وضعیت مشاغل قلمرو تحقیق و تعیین (شناسایی و اولویت‌بندی) نیازهای آموزشی معیاری آنها از روش‌های تجزیه و تحلیل شغل، تحلیل وظیفه، طراحی الگوی شاغل شایسته و آگاهی دهنده‌گان کلیدی و نیز فنون مشاهده مستقیم، مصاحبه با سربرستان و شاغلین خبره و تازه کار مشاغل، بررسی و مطالعه استناد و مدارک و مطالعات قبلی، پرسشگری و نظرخواهی، اولویت‌گذاری چند عاملی و فنون آماری توصیفی در یک مجموعه کلی استفاده شده است.

تابع حاصل از این تحقیق (به شرحی که گذشت) مبنایی برای سنجش نیازهای آموزشی کارکنان شاغل در مشاغل قلمرو تحقیق و نیز تهیه نظامنامه آموزشی کارکنان گمرک ایران فراهم آورده است. همچنین می‌تواند در زمینه تحلیل اثر بخشی فعالیتهای شغلی، گزینش و ترقی کارکنان و تحلیل و ارزیابی عملکرد آنان مفید واقع شود.

در نهایت - با عنایت به تجربیات کاری محقق در حوزه آموزش و بهسازی نیروی انسانی گمرک جمهوری اسلامی ایران - به بخشی اساسی در زمینه خط مشی، استراتژی و فرهنگ آموزشی و جایگاه آنها در اثر بخشی آموزش و بهسازی وارانه پیشنهادات راهبردی در زمینه ارتقای سطح اثر بخشی آموزش نیاز سنجی آموزشی و باز طراحی آموزش ضمن خدمت کارکنان در گمرک ایران پرداخته شده است.

# فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	فصل اول: کلیات
۲	بیان مساله
۲	اهمیت و ضرورت تحقیق
۳	اهداف تحقیق
۳	سوالات تحقیق
۴	واژه‌ها و متغیرهای اساسی تحقیق
۶	محدودیتهای تحقیق
۸	فصل دوم: ادبیات پژوهش
۹	مقدمه
۱۴	آموزش و بهسازی
۱۴	تعریف
۱۵	هدف
۱۶	دلالگوی اساسی
۱۷	برخی ویژگیها و اصول اساسی آموزش در سازمان
۲۲	رویکردهای علمی-کاربردی به مراحل و فرآیندهای آموزش
۲۳	الف) مدل‌های ساده
۲۵	ب) مدل T.D.L.B
۲۵	ج) مدل پروژه‌ای گرفیث و ولیامز
۲۸	د) رویکرد سیستمی به آموزش
۳۱	جمع‌بندی
۳۳	نیاز سنجی آموزشی
۳۴	مفهوم نیاز

الف

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳۶	نیاز آموزشی
۳۶	منابع نیازهای آموزشی
۳۷	طبقه بندی نیازهای آموزشی
۳۷	۱- نیازهای آموزش سازمانی و فردی
۳۸	۲- طبقه بندی بویدل
۳۹	۳- نیازهای نگهداری و توسعه
۴۰	۴- نیازهای آموزشی فراکنشی و واکنشی
۴۱	۵- طبقه بندیهای دیگر
۴۱	نیاز سنجی آموزشی
۴۲	اصول نیاز سنجی
۴۳	۱- اصل تداوم
۴۳	۲- اصل جامعیت
۴۳	۳- اصل مشارکت
۴۳	۴- اصل عینیت و اعتبار
۴۳	۵- اصل واقع یینی
۴۳	۶- اصل رعایت ملاحظات فرهنگی
۴۳	انواع نیاز سنجی
۴۴	۱- نیاز سنجی آلفا
۴۴	۲- نیاز سنجی بتا
۴۴	۳- نیاز سنجی گاما
۴۴	۴- نیاز سنجی دلتا
۴۴	۵- نیاز سنجی اپسیلون

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۴۵	۶- نیاز سنجی زتا
۴۵	حوزه‌های اصلی نیاز سنجی آموزشی ضمن خدمت
۴۶	دور و بکرد زیر بنایی به نیاز سنجی آموزشی
۴۶	۱- رویکرد همه سازمان
۴۷	۲- رویکرد آموزش و بهسازی مبتنی بر استثنا
۴۷	برخی نکات قابل توجه
۴۹	اولویت بندی نیازهای آموزشی
۵۰	الگوهای نیاز سنجی آموزشی
۵۱	۱- الگوی کافمن و هرمن
۵۲	۲- الگوی کلاین
۵۳	۳- الگوی نیاز سنجی اتحادیه نظام آموزشی
۵۴	۴- الگوی پشنهدای استوت
۵۵	۵- الگوی تحلیل TOWS
۵۷	۶- الگوی تحلیل عناصر مستقیم و غیر مستقیم
۵۸	۷- الگوی پشنهدای C.C.C
۶۲	۸- الگوی تحلیل نیازهای یادگیری
۶۶	۹- الگوی تحلیل وظیفه والزامات دانشی - مهارتی آن
۷۵	۱۰- الگوی تحلیل جی. تی. اف. اس
۷۶	۱۱- ماتریسهای مهارت
۷۸	۱۲- الگوی نیاز سنجی پشنهدای وودال و وینستنتلی
۷۹	۱۳- الگوی تحلیل عملکرد - وظیفه پشنهدای C.C.C
۸۲	روشها و فتون تعیین نیازهای آموزشی

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۸۲	۱- تجزیه و تحلیل شغل
۸۳	۲- تحلیل وظیفه
۸۵	۳- بررسی و تشریع وسایل کار
۸۶	۴- ثبت و تحلیل مشکلات و اشتباہات
۸۷	۵- وقایع حساس
۸۷	۶- بازنگری طرحها و برنامه‌ها
۸۸	۷- طراحی الگوی شاغل شایسته
۸۹	۸- روش آگاهی دهنگان (مشاوران) کلیدی
۸۹	۹- بحث گروهی
۹۰	۱۰- طوفان مغزی
۹۳	۱۱- کارگاه
۹۴	۱۲- فن دلخی
۹۶	۱۳- فن فیش باول
۹۶	۱۴- فن تل استار
۹۷	۱۵- سناریو نوشتمن
۹۸	آشنایی مختصر با گمرک جمهوری اسلامی ایران
۹۸	تاریخچه
۹۹	ساختار
۹۹	رژیمهای (رویدهای) گمرکی
۱۰۳	پیشیه پژوهشی (مطالعات و تحقیقات انجام شده در رابطه با نیاز سنجی آموزشی کارکنان در خارج و داخل کشور)
۱۰۳	۱- جایگاه نیاز سنجی در اثر بخشی آموزش

## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
۲- رابطه عکس العمل آموزشگیران نسبت به نیاز سنجی و رضایت آنان از آموزش....	۱۰۴
۳- نیاز سنجی آموزشی از طریق خودسنجدی .....	۱۰۴
۴- تفاوت در ادراک نیازهای آموزشی .....	۱۰۵
۵- سنجش نیازهای آموزشی پرستاران .....	۱۰۵
۶- سنجشی از نیازهای بهسازی حرفهای دوربرد و اولویتها برای نیازهای آموزشی آینده .....	۱۰۵
۷- نیازهای آموزشی احساس شده داوطلبان خدمات دولتی .....	۱۰۶
۸- نیاز سنجی معلمان علوم و ریاضی مقطع ابتدایی .....	۱۰۶
۹- پیامیش نیازهای آموزشی گروههای حرفهای .....	۱۰۷
۱۰- نیاز سنجی آموزشی مدیران .....	۱۰۷
۱۱- تعیین نیازهای آموزشی مدیران سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران .....	۱۰۸
۱۲- تعیین نیازهای آموزشی مدیران وزارت نیرو .....	۱۰۸
۱۳- نیازهای آموزشی مدیران واحدهای آموزشی دانشگاه تهران .....	۱۰۸
۱۴- نیازهای آموزشی پنجساله کارمندان پژوهشگاه صنعت نفت .....	۱۰۹
۱۵- نیازهای آموزشی مدیران مدارس متوسطه نظری استان لرستان .....	۱۰۹
۱۶- میزان بکارگیری روشهای نیاز سنجی آموزشی در سازمانهای دولتی .....	۱۰۹
فصل سوم: الگوی عملی پژوهش .....	۱۱۱
مقدمه .....	۱۱۲
هدف الگو .....	۱۱۲
فلمندو الگو .....	۱۱۲
روشها و فنون اجرایی الگو .....	۱۱۳
مراحل الگو .....	۱۱۳

## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مزايا و محدوديتهای الگو	۱۲۲
فصل چهارم: پردازش داده‌ها	۱۲۴
مقدمه	۱۲۵
پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل ارزیاب	۱۲۶
پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل کارشناس امور گمرکی (سرویس ارزیابی)	۱۲۸
پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل کارشناس تعیین ارزش	۱۳۱
پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل کارشناس تشخیص هویت و دریافت استناد	۱۳۴
پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل رئیس سرویس ارزیابی (صادرات و واردات)	۱۳۶
پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل ارزیاب فرش	۱۳۹
پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل کارشناس امور گمرکی (صادرات فرش)	۱۴۲
پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل رئیس سرویس ارزیابی فرش	۱۴۵
پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل ارزیاب مسافری	۱۴۹
پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل رئیس شیفت ارزیابی مسافری	۱۵۲
پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل کارشناس امور گمرکی (مسئول درب خروج)	۱۵۶
فصل پنجم: نتیجه‌گیری (نیازهای آموزشی معیاری مشاغل قلمرو تحقیق) و پیشنهادات	۱۶۰
مقدمه	۱۶۱
نیازهای آموزشی شغل ارزیاب	۱۶۲
نیازهای آموزشی شغل کارشناس امور گمرکی (سرویس ارزیابی)	۱۶۴
نیازهای آموزشی شغل کارشناس تعیین ارزش	۱۶۶
نیازهای آموزشی شغل کارشناس تشخیص هویت و دریافت استناد	۱۶۸
نیازهای آموزشی شغل رئیس سرویس ارزیابی (صادرات و واردات)	۱۷۰
نیازهای آموزشی شغل ارزیاب فرش	۱۷۳

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۷۵	نیازهای آموزشی شغل کارشناس امور گمرکی (صادرات فرش)
۱۷۸	نیازهای آموزشی شغل رئیس سرویس ارزیابی فرش
۱۸۱	نیازهای آموزشی شغل ارزیاب مسافری
۱۸۳	نیازهای آموزشی شغل رئیس شیفت ارزیابی مسافری
۱۸۶	نیازهای آموزشی شغل کارشناس امور گمرکی (مسئول درب خروج)
۱۸۹	پیشنهادات
۲۰۰	فهرست منابع
	پیوست

## فهرست جداولها

عنوان	صفحة
جدول شماره ۱: تمايز آموزش کارکنان از آموزش و پرورش عمومی ..... ۱۹	
جدول شماره ۲: ارتباط نیازهای نگهداری و توسعه و فراکنشی و واکنشی ..... ۴۰	
جدول شماره ۳: توزیع مسئولیتهای سازمانی آگاهی دهنگان کلیدی ..... ۱۲۰	
جدول شماره ۴: پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل ارزیاب ..... ۱۲۶	
جدول شماره ۵: پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل کارشناس امور گمرکی (سرویس ارزیابی) ..... ۱۲۸	
جدول شماره ۶: پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل کارشناس تعیین ارزش ..... ۱۳۱	
جدول شماره ۷: پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل کارشناس تشخیص هویت و دریافت استناد ..... ۱۳۴	
جدول شماره ۸: پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل رئیس سرویس ارزیابی (صادرات و واردات) ..... ۱۳۶	
جدول شماره ۹: پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل ارزیاب فرش ..... ۱۳۹	
جدول شماره ۱۰: پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل کارشناس امور گمرکی (صادرات فرش) ..... ۱۴۲	
جدول شماره ۱۱: پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل رئیس سرویس ارزیابی فرش ..... ۱۴۵	
جدول شماره ۱۲: پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل ارزیاب مسافری ..... ۱۴۹	
جدول شماره ۱۳: پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل رئیس شیفت ارزیابی مسافری ..... ۱۵۲	
جدول شماره ۱۴: پردازش داده‌های مربوط به د.م.ن‌های شغل کارشناس امور گمرکی (مسئول درب خروج) ..... ۱۵۶	
جدول شماره ۱۵: نیازهای آموزشی شغل ارزیاب ..... ۱۶۲	
جدول شماره ۱۶: نیازهای آموزشی شغل کارشناس امور گمرکی (سرویس ارزیابی) ..... ۱۶۴	
جدول شماره ۱۷: نیازهای آموزشی شغل کارشناس تعیین ارزش ..... ۱۶۶	
جدول شماره ۱۸: نیازهای آموزشی شغل کارشناس تشخیص هویت و دریافت استناد ..... ۱۶۸	
جدول شماره ۱۹: نیازهای آموزشی شغل رئیس سرویس ارزیابی (صادرات و واردات) ..... ۱۷۰	
جدول شماره ۲۰: نیازهای آموزشی شغل ارزیاب فرش ..... ۱۷۳	
جدول شماره ۲۱: نیازهای آموزشی شغل کارشناس امور گمرکی (صادرات فرش) ..... ۱۷۵	
جدول شماره ۲۲: نیازهای آموزشی شغل رئیس سرویس ارزیابی فرش ..... ۱۷۸	

## فهرست جداولها

عنوان	صفحه
جدول شماره ۲۳: نیازهای آموزشی شغل ارزیاب مسافری	۱۸۱
جدول شماره ۲۴: نیازهای آموزشی شغل رئیس شیفت ارزیابی مسافری	۱۸۳
جدول شماره ۲۵: نیازهای آموزشی شغل کارشناس امور گمرکی (مسئول درب خروج)	۱۸۶

خ