

دانشگاه تهران

دانشگاه علوم اداری و مدیریت بازرگانی

تحقیقی پیرامون نیروی انسانی در صنعت داروسازی

پایان نامه فوق لیسانس

استاد راهنمای آقای دکتر واقدسی

هیئت داوران

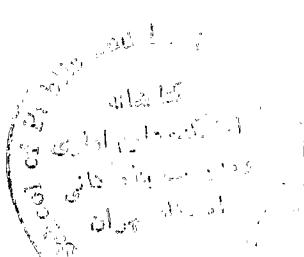
آقایان دکتر ستاری دکتر صدقی دکتر واقدسی

تبلیغ و تنظیم از : جواد ( راش محدث ) دانشجوی فوق لیسانس

رشته مدیریت بازرگانی دانشگاه علوم اداری

و مدیریت بازرگانی

تاریخ شهربور ماه ۱۳۴۹



Library

۲۷۹

عنوان تکرافی: اینداوف  
۳۶۲۴۷  
تئن: ۳۶۲۴۸  
صندوق پستی: ۲۶۷۳

سیر وی افسوس کنگره  
سینه دارو سازی  
راشی محمد

رساله آقای جواد راشی محدث درباره "تحقیق پیرامون نیروی انسانی  
در صنعت داروسازی" در جلسه مورخ ۹/۶/۲۳ هیئت‌رسیدگی مطرح  
گردید و بارگاه "حرب" بتصویب رسید.

عضو هیئت‌رسیدگی

دکتر ستاری

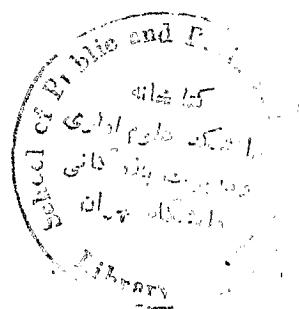
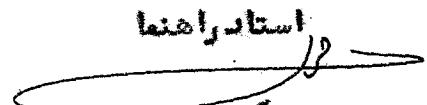


عضو هیئت‌رسیدگی



استاد راهنمای

دکتر واشقی



## فهرست مند رجات

<u>صفحه</u>	<u>موضوع</u>
۱	مقدمه
۵	تاریخچه صنعت داروسازی در کشور
۹	قلمرو تحقیق
۱۰	منابع تحقیق
۱۲	روش تحقیق
۱۳	<u>فصل اول: بازار کار</u>
۱۶	مسائل مربوط به بازار کار در ایران
۲۴	افزایش نیروی انسانی
۳۰	کارمند یابی
۳۱	منابع کارمند یابی
۳۵	مقررات استخدام
۴۳	<u>فصل دوم: خط مشی نیروی انسانی</u>
۴۵	انتخاب نیروی انسانی
۴۶	خط مشی انتخاب
۴۹	اهمیت انتخاب صحیح
۵۰	روش صحیح انتخاب
۵۱	صاحبہ مقدمات
۵۴	تقاضای کتبی استخدام
۵۷	تست های مختلف برای انتخاب

## فهرست مند رجات

۲

۶۸	نظریات درباره روش صاحبیه مستقیم ر انتخاب کارمند
۷۵	<u>فصل سوم: خط مشی آموزش و پرورش</u>
۷۶	اهمیت آموزش و پرورش
۷۷	لزوم آموزش و پرورش
۷۹	طرح آموزش
۸۴	برنامه آموزش در سطوح مختلف سازمان
۸۱	نتیجه برنامه های آموزشی
۸۴	<u>فصل چهارم: مسائل و مشکلات نیروی انسانی</u>
۸۴	منافع مختلف کارگر و کارفرما
۸۹	کار فرما در جستجوی راه حل
۹۱	مسائل نیروی انسانی
۹۲	گله و شکایت کارکنان
۹۸	نحوه رسیدگی بشکایات
۱۰۰	مراحل رسیدگی بشکایات
۱۰۷	اختلافات درسته جمعی
	<u>فصل پنجم: حفظ وضیاحت نیروی انسانی</u>
۱۰۷	خدمات اداری
۱۰۷	ثبت سوابق و آمار
۱۰۸	امور مربوط به انتقال وارتقاء
۱۰۹	امور مربوط به اقدامات انضباطی

## قهرست مند رجات

۳

- ۱۱۰ امور مربوط به حقوق و دستمزد
- ۱۱۱ مقررات مربوط به مزایا و پاداش کارکنان
- ۱۱۲ مقررات استعفاء و اخراج
- ۱۱۳ خدمات اجتماعی :
- ۱۱۴ تأمین مسکن
- ۱۱۵ شرکتهای تعاونی کارگران
- ۱۱۶ تدارکات و سایل ارد و جهت کارکنان
- ۱۱۷ باشگاهها، ورزش، فعالیت فرهنگی
- ۱۱۸ امور مربوط به رستورانها
- ۱۱۹ خدمات بهداشتی و بهداشتی :
- ۱۲۰ سرویسهای بهداشتی
- ۱۲۱ سرویسهای بهداشتی صنعتی
- ۱۲۲ مقررات مربوط به بیماری
- ۱۲۳ فصل ششم : مدیریت نیروی انسانی
- ۱۲۴ مدیریت در موسسات دارویی
- ۱۲۵ عوامل مهم مدیریت نیروی انسانی
- ۱۲۶ فصل هفتم : شرح وظایف و مقررات مربوط به کار
- ۱۲۷ مزایای شرح وظایف
- ۱۲۸ شرح وظایف چگونه تنظیم میشود

## فهرست مند رجات

۴

- ۱۴۳ تکمیک کلی و روش معمول در تشريح وظایف  
۱۴۴ وظایف و شرایط احراز شغل در پک سازمان دارویی  
۱۵۲ مقررات مربوط به زمان کار  
۱۵۴ مقررات مربوط به اضافه کار  
— منابع مورد استفاده

XXXXXX  
XXXXXX

X

## مقدمه

### اهمیت و دلیل انتخاب موضوع

عامل نیروی انسانی در توسعه اقتصادی بحدی موثر است که سرمايه جامد از قبیل پول، اثربار، مدارن، در مقابل آن باید ناجیز شمرده شود. بجزات میتوان گفت که اولین سرمايه اقتصادی نیروی انسانی است، و سرمایه‌های دیگر در درجه دوم اهمیت قرار دارند. زیرا نیروی انسانی تولید سرمايه میکند و آنرا بکار میبرد و توسعه می‌هد.

حال سوالات زیر در مورد نیروی انسانی مطرح میشود:

الف: از چه طریق نیروی انسانی را میتوان بدست آورد؟

ب: با چه روش‌هایی میتوان نیروی انسانی را پرورش داد؟

ج: بالاخره از چه راه‌هایی میشود از این نیروی عظیم بهره برداشی

کامل بسته آورد؟

بطور قطع مسئله نیروی انسانی از مسئله حیاتن کشورهای در حال توسعه است. در حال حاضر در بیشتر کشورهای مزبور از نیروی انسانی استفاده کامل نمیشود. نحوه استفاده از نیروی انسانی بکی از مسائل اساسی کشورهای در حال توسعه میباشد.

اولین و مهمترین مسئله نیروی انسانی جنبه نهادی و یا شالوده‌ای دارد.

شالوده‌های اقتصادی و اجتماعی صاعد و متناسب شرط مقدماتی و اصلی برای استفاده کامل از نیروی انسانی کشورهاست، زیرا در آنصورت است که وسائل و امکانات لازم برای استفاده از نیروی انسانی فراهم نیگردد.

بعنوان مثال اصلاحات ارضی را در نظر آوریم. اگر اصلاحات ارضی در ایران علی نمیشد هیچگاه موافع اصلی در راه استفاده از نیروی انسانی برداشته نست نمیشد. قبل از اصلاحات ارضی نیروی عظیم کار روستاییان به در میرفت و نمیتواند عامل مهیع در رشد و توسعه ملی قرار گیرد.

پس پک اصلاح ارضی و انتقالی، مانند اصلاحات ارضی، بین شک از ارائه اساسی و مقدماتی استفاده از نیروی انسانی در هر کشور در حال توسعه است و لازم است در درجه اول نهادها و شالوده‌های اجتماعی و اقتصادی نامتناسب پک کشور دگرگون شود تا امکان استفاده بیشتر از نیروی انسانی فراهم نگردد.

اما دوینکه چنین دگرگونی علی شود نخستین مشکله‌ای که با آن روی رو میشود آن است که نیروی انسانی موجود واستعدادهای نهفته را پیدا کنیم و آنها را جزو لاینفلک دینامیک رشد بسازیم.

بین شک در میان جمعیت سی میلیون نفری کشوری مثل ایران، این استعدادهای مؤثر و مفید بسیار و بیشمارند، اما باید بدنبال آنها رفت و -

جستجویشان کرد و سپس آنها را بسیج نمود، و در چهار چوب صحیح برای استفاده اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی مملکت قرار داد. از طرف دیگران مسئله استفاده عقلانی و منطقی از نیروی انسانی در چهار چوب شالورهای موجود است. جنبه دیگر مسئله تربیت و بازآوردن نیروی انسانی است - بعبارت دیگر کافی نیست که شالورهای اقتصادی و اجتماعی متناسب ایجاد شود، و کافی نیست که استعدادها را پیاده کرد و مشکل ساخت، بلکه باید آنها را بنحو احسن تربیت کرد و در جهت نیازمندیهای کشور قرار دار.

آخرین قسم مهم این مسئله هماهنگ ساختن فعالیتها و انتظام نیروی انسانی با احتیاجات مملکت است، در اینجا مسائل برنامه ریزی دراز مدت و میان مدت و کوتاه مدت تضادهای بوجود می‌آورد که ناشی از برقراری انواع مختلف تقدیرها و اولویت‌ها است.

صلیب بهدفهای دراز مدت ممکن است گاهی با لزوم تامین اولویت‌های فوری تضاد بوجود آورد، اما چون هر دو نوع عمل برای اجرای برنامه‌های توسعه‌نیروی انسانی لازم و ضروری است، لذا باید آنها تواماً و با توجه بخطوط کلی رشد کشور مورد نظر قرار داد.

با توجه به راتب فوق، از یکطرف، عامل نیروی انسانی در تمام صنایع بطور

۴

اعم و در صنعت دارویسازی بطور اخص دارای اهمیت خاصی است و یکی از عوامل  
مهم پیده رفته صنعت را روسازی بشمار می آید . از طرف دیگر نگارنده از شروع  
پنهانیت یکی از بزرگترین مراکز را روسازی ایران در مسائل خاص بازگشتنی و  
دارای مشغول بگار بوده و تجربیاتی که متجاوز از پانزده سال مداوم کار و گوشش  
در این صنعت اند و ختماً لذا موضوع بیان نامه را " تبروی انسان در صنعت  
راسوسازی " انتخاب نموده ام .

## تاریخچه صنعت دارو سازی در کشور

صنعت دارو سازی در ایران مثل بسیاری از صنایع ملی صنعت جوانی است

و شاید از جوانترین صنایع ملی کشور ما باشد .

ایجاد رانشکده دارو سازی و آشنایی عده‌ای با علم جدید دارو سازی عامل

بزرگی در ایجاد صنعت دارو سازی ایران بوده است ، ولی میتوان گفت که تا قبل

از سال ۱۳۲۰ صنعت دارو سازی بشکل صحیح وجود نداشته است . از سال

۱۳۲۰ ببعد همراه با تدولاتی که درجهان و کشور ما ایجاد شد ، این صنعت

نیز تحول پیدا کرد و در سال ۱۳۲۱ بخش دارو سازی مرکزی که جزو سازمان فنی

رانشکده دارو سازی بود بوجود آمد .

در سال ۱۳۲۵ اولین لا براتوار و کارخانه مجهر دارو سازی بنام دکتر

عبیدی و شرکا تاسیس یافت ، و خیلی زود گسترش پیدا کرد . در سال ۱۳۲۹

بیش از دو میلیون واحد داروهای ساخته شده این شرکت در ایران و کشورهای

خارجی هم‌جوار بفروش رسید .

از سال ۱۳۲۸ ببعد کارخانه و لا براتوارهای دارو سازی نوج بیشتری

یافت و کم کم جنبه صحیح و ماشینی بخود گرفت و در ایجاد آنها وزارت بهداری

رسماً رخالت موئثر نمود و با اجازه وزارت بهداری و اقتصاد رسماً پروانه دریافت

نمودند .

از سال ۱۳۲۶ بی بعد رفته رفتہ ورود سرمایه‌های خارجی در صنایع دارو سازی ایران آغاز گردید.

بطور کلی در صنعت دارو سازی دولت سرمایه گذاری عده‌های نکرده است تنها دخالت دولت در صنعت دارو سازی پتابسین بننگاه کل داروئی و مرکز کنترل داروهای وزارت بهداشت محدود می‌شود. در صنعت دارو سازی بخش خصوصی رل عده‌های را دارد و تمام سرمایه گذاری در این صنعت را بخش خصوصی عهده دار است.

ثا سال ۱۳۲۵ فعالیت این صنعت محدود برآوردهای بسیار کوچک وغیر قابل توجه بوده است. در حال حاضر هنوز کارخانهای که بتوانند بساخت مواد اولیه داروئی در ایران بپردازد ایجاد نگردد و کلیه مواد اولیه داروئی از خارج وارد می‌شود. اهمیت تهیه محصولات این صنعت در داخل کشور از نظر خیره ارزی و جلوگیری از خروج آن و ایجاد اشتغال کاملاً محسوس و قابل توجه است. نظری بتعداد شاغلین و نیروی انسانی در این صنعت که در حال حاضر تخمیناً حدود پنج هزار نفر می‌باشد (۱) قادرند معادل ۳۰ الی ۴۰ درصد داروی مصرفی کشور را تهیه کنند. نیان میدهد که بتعداد نیروی انسانی مرتبا

۱ - در مورد تعداد شاغلین نیروی انسانی متسفانه آمار دقیقی در دست نیست.

افزوده میشود . بدینه است تبعیمه تامیزان دو برابر بدون هیچگونه صرایحسته  
گزاری اضافی صورت خواهد گرفت ، زیرا در حال حاضر کلیه کارخانجات با اشرافی  
معادل نصف طرفیت واقعی خود مشغول کارهستند ( ۲ ) .

در حال حاضر ۶ کارخانه ولا برآتوار داروسازی و تهیه لوازم آرایشی در  
ایران وجود دارد که تماماً از وزارت بهداشت اداری و انتظامی بسروانه تأمین شده‌اند  
دراسته اند .

بیشترین کارخانجات دارویی که در ایران مشغول کارهستند مبارکه از ۱  
۱ - شرکت صد هشت قاریساً ، مدیر عامل آنها رکن محمد رفیع زاده ،  
خیابان قوام‌السلطنه - کوچه ایران - شماره ۲۱۴

۲ - شرکت سهامی لا برآتوارهای دون باکستر د رایران ، مدیر عامل آنها  
محمد کاشف - خیابان آرامکاه - جاده امامزاده حسن .

۳ - شرکت سهمیه برآتوارهای ایران ، مدیر عامل آنها ارش رولف رونگن  
خیابان خیام پاساز امیرسلیمانی .

۴ - لا برآتوار داروسازی آنای د کنفرلامعلو ، میبدی -  
ناصر خسرو کوچه خراسانیها .

۵ - تامارا جمل زاده ( دکتر ) ، مجله‌ماهانه اصیان ( داروسازی سال باری ) .  
شماره ۱۲۸ ، ۰ تهران ، مرداد ۱۳۴۹ ( صفحه ۴۴۶ ) .

۵ - شرکت لا براتوار میسین - مدیر عامل آقای دکتر فردیون دلاوری -

خیابان اراک - کوچه شهرپور شماره ۱۰

۶ - شرکت صنعتی توتال ، مدیر عامل آقای دکتر ناصر حداد ، خیابان

شاهپور - شماره ۴۷۳

۷ - لا براتوار داروسازی ویرا ، مدیر عامل آقای افلاطون ریانی ، سهراه

ضرابخانه .

۸ - شرکت سهامی داروسازی ماکس ، مدیر عامل دکتر ابن یمین بدهامی

برق الستوم - ایستگاه هما .

۹ - شرکت نسبی داروسازی مینا ، مدیر عامل آقای جعفر پاکرلان -

ناصر خیرو سهرابی روشن .

۱۰ - شرکت سهامی تولید دارو - مدیر عامل دکتر کاظم خسرو شاهنس

خیابان نادری - شماره ۲۴۷

۱۱ - شرکت داروسازی پارک ، مدیر عامل آقای دکتر جهانگیر فرجبار ،

سه راه امین حضور مولوی .

۱۲ - شرکت سهامی فارمکس ، مدیر عامل آقای دکتر نادر محسنی -

خیابان فردوسی - کوچه کلوب - شماره ۲۰

۱۳ - شرکت سهامی لاپراتوارهای نایزر - مدیر عامل آقای سیپسون -

خیابان تخت جمشید .

۱۴ - بنیاد دارو پخش ، مدیر عامل آقای دکتر آشتیانی ، محل سازمان

شاهنشاهی خدمات اجتماعی .

۱۵ - شرکت سهامی صنعتی پارس ، مدیر عامل آقای علی خسرو شاهی

فردوسی شمالی .

### قسمت رو تحقیق

بررسی در مسائل نیروی انسانی در صنعت دارو سازی ، با توجه بنشوابد

و اندولی که برای پیدا کردن نیروی انسانی و نحوه انتخاب آن و لزق روش های

پژوهش نیروی انسانی ، مشکلاتی که ممکن است در آن اتفاق بیند کردن نیروی انسانی

عملکرد آید و همچنین حفظ و عیا نت نیروی انسانی و روند تدریج آن که از

مسائل مهم نیروی انسانی بمنظار میآید بحث در آن اندده است .

### منابع تحقیق

گروه صنعتی کی بسی سی . - از روشها و اصولی که در گروه صنعتی

کسی بسی سی در امور پرسنلی بکار برده میشود استفاده شده است . شرکت  
مدکور پانزده سال پیش در زمینی بمساحت ۰،۸ هزار متر مربع تاسیس شده و اکنون  
بیش از دو هزار نفر چنگ های عظیم آنرا بگردش در میآورند .

کارخانجات اسکویب . - کارخانجات مدکور فعالیت خود را پس از جنگ

جهانی دوم در ایران آغاز نمود . این کارخانه در زمینی بمساحت ۲۴ هزار متر  
مربع بنا گردیده و در حال حاضر بیش از دویست نفر پزشک و داروساز و کارگران  
فنی در این کارخانه بکار مشغولند . اسکویب ایران بحضور رفاه کارگان برنامه  
متفرق پنج روزگار را در هفته اجرا میکد و لذا در هفته دو روز تعطیل است .  
کارگان از تسهیلات لازم برای رفت و آمد و صرف غذا در کارخانه برخوردارند  
و کلیه کارگان در بیمه های اجتماعی کارگران بیمه هستند .

کارخانه فایزر ایران . - از سال ۱۳۴۶ این کارخانه در ایران -

فعالیت خود را شروع کرد ، و اولین نرآورده ساخت داخلی را روز چهارم آبان  
ماه ۱۳۴۶ به بازار عرضه کرد ، این کارخانه در زمینی بمساحت ۰،۸ هزار متر مربع  
بنا گردیده است . در حال حاضر فایزر را رای ۰۰۲ کارمند فنی و حرفه ای

و ۹۸ کارگر می‌باشد . کارخانه فایز بمنظور تامین استراحت کارکنان دو روزه رفته تعطیل بوده و روزهای کار یکسره است . ناهار برای کارکنان در کارخانه آماده است و برنامه‌های غذایی با نظر کمیسیون مخصوص شرکت و نمایندگان کارگران تعیین و بمقوع اجرا در می‌آید و ضمناً قسمت اعظم مخارج رستوران بعهده کارخانه است .

#### شرکت سهامی تهران فارما . — در شرکت مذبور بیش از ۱۲۰ کارمند

وظیفه پخش و تبلیغات محصولات دارویی این شرکت را بعهده دارند . جمهار حددود . . . نفر کاربر و افراد متخصص در خطوط تهیه‌های فنی این کارخانه مشغول کارند و کلیه کارکنان کارخانه در ریشه‌های اجتماعی کارگران بهره هستند . و چندین کارخانه کوچک و بزرگ دیگر مورد تحقیق و بررسی قرار گرفته است .

#### مطالعه کتب مختلف امور پرسنلی . — با مطالعه واستفاده از نظریات

اساتید فن در رشته مدیریت نیروی انسانی و مطالعه نشریات متعدد دیگر جمع آوری شده است .

#### کارآموزی عطی در خارج . — نگارنده در سال ۱۹۶۹ در حددود

چهار ماه در دانشگاه هاروارد امریکا در رشته مدیریت بازار یا بیو و نیروی انسانی مشغول مطالعه و تحقیق بودم ، مقداری از آن و خته‌های خود در دانشگاه مذکور در این گفتار استفاده شده است .

### روش تحقیق

بمنظور اینکه نیروی انسانی در صنعت داروسازی، بطور تحقیقی مطالعه و بررسی شود روش تحقیق را بر اساس مصاحبه با مدیران پرسنل شرکتهای مختلف دارویی در ایران استوار نموده و از پرسشنامه‌های ادارات استخدام در شرکتهای مذکور استفاده شده است. بطور کلی مقربات و ضوابطی که در گروه صنعتی کیمی سی، برای نیروی انسانی تعیین شده در این مجموعه اشاره گردیده و - همچنین در مواردی از نظرات اساتید فن که خواننده يك اطلاع جامعی از نیروی انسانی بدست آورد استفاده شده است.

## فصل اول

### بازار کار

اصطلاح "بازار" ب محل خرید و فروش خوار و بار و غیره محدود نمیشود برای خرید و فروش گلاها و خدمات بازاری وجود دارد . بعنوان مثال برای فولاد نیروی برق ، ماشین ساجی ، پارچه ، بازاری وجود دارد . بعلاوه کالای معینی ممکن است قبل از اینکه بدست مصرف کننده تهائی برسد چندین دفعه در بازارهای متعدد بصورت فروش عمده و جزئی مورد داد و ستد واقع میشود . بهینه ترتیب برای عوامل تولید ( کار ، زمین و سرمایه ) بازار وجود دارد . وقتی که از بازار یول صحبت میشود منظور مکانی است که در آن وام رهنده‌گان برام گیرند گران طبق نخ بهره معینی وام میدهند .

در بازار کار کارگران با کارفرمایان ارتباط برقرار میکنند و مقدار معینی از کار خود را ( بر حسب ساعت ، روز و یا هفته ) در مقابل دستمزد صحیح مبالغه مینمایند .

بازار الزاماً مکان واحدی را دربر نمیگیرد . چنانکه آفرود هارشال اقتصاد را معرف اینگلیسی گفته است "بازار شامل منطقه‌ای میشود که در

سرحدات آن خرید اران و فروشند گان بنحوی باهم در تعاس و ارتباط نزد یک باشند

که قیمت کالا در رسراس مرکزی منطقه یکسان گردد .

حدود بازار کار با نوع مشاغل مورد نیاز ارتباط دارد . برای خدمات یک

هنرمند یا جراح ممکن است در رسراس مرکزی وجود داشته باشد ( بازار ملی )

در حالیکه بازار کار برای عده کارگران عادی معمولاً محدود ب محل سکونت آنان

میشود . معذالک بین بازارهای کار در داخل کشور بدل امکان تحرک نیروی

انسانی از یک محل ب محل دیگر همیستگی وجود دارد . چنانچه سطح دستمزد در

یک شهر بیش از سطح دستمزد رشتهای مجاورها شد این امر موجب انتقال

کارگران از یک منطقه بیک منطقه دیگر میشود ، به عنین دلیل معمولاً سطح دستمزد

در بازارهای کارنواحی مجاور کم و پیش یکسان است ( ۱ ) .

با شناخت ارزش اجتماعی انسانها حق هر انسانی است که فرصت استفاده

از نیروی کار خود را در خواب نماید و جامعه موظف است که این امکان برای

طالب کار فراهم نماید . بدینه است این چهره کارهای اپیشرفته ای

اقتصادی و اجتماعی جهان تکوین یافته و با ترقی جوامع عمیقتر شناخته شده است

اهمیت اشتغال از نظر فردی تا آنجا مطرح است که فرصتی برای استفاده از

و - علیه محمد اقتداری ( دکتر ) . کتاب اقتصاد عمومی . چاپ دانشگاه

تهران ، ۱۳۴۸ . ( صفحه ۶۰ تا ۶۲ ) .