

# بررسی نقش مدیریت ارشادی صنایع کوچک ایران

سید رضا سید جوادی

می آید که به چه نحوی می توان با استفاده از مدیریتی موثر، افزایش تولید و بهره برداری بیشتری ادارا یعنی صنایع موجب گردید. دولت در این راستا چه نقشی می تواند داشته باشد، پاسخگوئی به پرسش‌های مذکور نیازمند پژوهشی عمیق درباره مدیریت صنایع کوچک می باشد. تامساله عده مدیریت صنایع کوچک از قبیل ضعف مدیریت، علم اطلاع از کاربرد فنون جدید مدیریت نداشت اطلاعات نسبتاً مناسب از وضعیت اقتصادی، زمینه‌های بازاریابی، چگونگی تأمین مالی و بوروکراسی اداری در آن را بررسی نماید.

تحقیقی از صنایع کوچک ایران نشان می دهد که گستره وسیع این قبیل صنایع، نود و پنج درصد از کل صنایع کشور پوشانده است. این نوع صنایع را به عنوان سازندگان قطعات تولواز هدکی موردنیاز صنایع بزرگ در ایجاد یک ساختمان منعی همآ هنگو متوازن می توان یکارگرفت. در اغلب کشورهای منعی و بخصوص در کشورهای نظری را پس و هندوستان هنگام تهیه طرحهای منعی می شود، ساخت قطعات موردنیاز، بخصوص برای صنایع بزرگ بعده صنایع کوچک گذاشته شود.

صنایع کوچک علوم براینکه می توانند بمورث صنایع جنبی در خدمت صنایع بزرگ باشند، دارای امتیازات دیگری نیز هستند که عبارتند از:

بطورکلی می توان گفت که اداره و مدیریت کارگاههای صنعتی یک عنصر اصلی توسعه و پیشرفت اقتصادی بشمار می رود. ولیه منابع یک کشور یعنی کارگر، کار، مراکز انرژی و وسائل حمل و نقل تحت کنترل روزانه مدیران موسسات دولتی و خصوصی قرار دارند. استفاده کم و بیش درست و صحیحی که از این منابع به عمل می آید، ونتایجی که در زمینه بهبود وضع انسانها و سطح زندگی آنها حاصل می گردد، به نحوی که رفتار شود به نوع عمل مدل مدیران کارگاهها بستگی دارد. موفقیت یا ناکسرت صنایع کوچک نیز از عمل مدیران ناشی می گردد.<sup>۱</sup>

در ایران صنایع کوچک به منابعی اطلاق می گردد، که بهای ماشین آلات و تجهیزات آنها از هفت و نیم میلیون ریال تجاوز نکند، جز صنایع دستی نباشد، و جنبه لوکس و تفننی هم نداشته باشد.

سرمایه ثابت این نوع صنایع حداقل حدود پنج میلیون ریال و حداقل تعداد کارکنان در هر نوبت کاری حدود ۵۰ نفر باشد. از جمله خصوصیات صنایع کوچک این است که جنبه هنری ندارد، و نباید بیش از ۲۵ درصد سرمایه آنها به مصرف هزینه سای ساختمانی اختصاص یابد.<sup>۲</sup> از این رو این فکر بوجود

در این نوع صنایع به آن توجه داشته باشد، این است که، وجود افتراق منابع کوچک را از دیگر صنایع مشخص نمایند. برای این منظور تفکیک ابعاد کمی از کیفی صنایع کوچک ضروری است.

در تعریف کیفی از صنایع کوچک به استقلال مالکیت و مدیر مالکی بصورت انفرادی اشاره می شود. ضمناً یعنی که صلاحیت فنی و اخلاقی منعکسر نیز دارای اهمیت است. از نظر کمی، به تعداد کارکران، مقدار فرآورش سالیانه کارگاه تولیدی، درآمد خالص، صدور سهams معمولی، سرمایه اولیه موسسه، سود، مقدار سرمایه گذاری در ماشین آلات، ترازنامه و پرداخت دستمزدها به آن داده می شود.<sup>۷</sup>

شاخص مذکور در تطبیق با تعریف ارائه شده در این پژوهش نشان می دهد، درکشور مانیز مطابط کمی بیشتر مورد نظر بوده است، از نظر استقرار صنایع در نواحی جغرافیائی کشور علاوه بر ایجاد واحد های صنعتی در تهران زیاد دیده می شود، که با توجه به نابسامانی های اقتصادی در رژیم گذشته و عدم برنامه ریزی صحیح در توزیع صنعت در سطح کشور، بسیاری از واحد های تولیدی کوچک کل کشور نیز حدود ۶۰ درصد در تهران مستقرند. دلائل عده ای این تمرکز به شرح زیر است:

الف - مرکز امکانات و تسهیلات دولتی در تهران (تمرکز کارشناسان وزارت صنایع در تهران)

ب - دسترسی به انواع نیروهای متخصص (کارگر فنی)

ج - دسترسی به مواد اولیه (بمنزله دولتی یادربازار آزاد)

د - دسترسی به قطعات و لوازم ماشین آلات به دلیل تمرکز سیستم توزیع خدمات تجاری و صنعتی در تهران

و - وجود تسهیلات رفاهی (پیشک - بیمارستانه آموزگار - دبستان - دبیرستان - دانشگاه - جاده آسفالت شده - آب و برق - وجود پارهای کشش های سیاسی و اجتماعی<sup>۸</sup>)

نکته دیگری که در این پژوهش باید بررسی شود، تفاوت های چشمگیری است که بین صنایع کوچک و اقسام دیگر صنایع وجود دارد. این تفاوت ها در جدول شماره ۱

الف - دارای تکنولوژی ملی بوده و وابستگی آنها به خارج کمتر است.

ب - روش تولید آنها ساده، و امور فنی و اداری آنها توسط یکنفر نیز می تواند اداره شود.

ج - بواسطه انعطاف پذیری این نوع صنایع، تصمیمات لازم را می توان به سرعت اتخاذ و اجرا کرد. از این رو صنایع کوچک می توانند نقش مهمی را برای راهی از وابستگی ایفا نمایند.<sup>۹</sup>

## ۲- بنای پژوهش

درکشور مغلوب مدیران و صاحبان صنایع کوچک از مسائل فنی صنعت اطلاعات لازم را دارند. ولی متساقنه تمایلی به مسائل خاص مدیریت مانند: برنامه ریزی ساده نمودن کار، کنترل تولید، کنترل موجودی انبار، نظارت بر دستگاه تعمیرات، کنترل کیفیت کالا، سنجش کار، مشخص نمودن هزینه های عملیات وغیره از خود نشان نمی ذهن، از این رو کیفیت مصنوعات نامرغوب و هزینه تولید آنها در مقایسه با کالاهای خارجی خیلی زیاد و درنتیجه بازده آنها محدود می باشد. بطور مکرر ملاحظه می گردد که سرمایه گذار به تهیه ماشین آلات و تولید کالا علاقه وافری نشان می دهد، ولی هیچکدام روش های تقلیل قیمت را از ابتدا مورد توجه قرار نمی دهد، بلکه مسائل مالی مدیریت از قبیل حسابداری صحیح، تعیین هزینه، بودجه بندی، نسبت سرمایه در گردش به سرمایه وغیره، وقوع نمی نهند. بنابراین به دلیل نداشتن مدیریت صحیح بسیاری از صاحبان صنایع از آغاز تاسیس کارخانه مواجه با مشکلات فراوان می گردند.

در موارد بسیاری مدیران صنایع کوچک بدلييل فقدان روش اعمال مدیریت صحیح بويژه در برنامه ریزی تولید منعکس، امور مالی و بازاریابی لطمات فراوانی دیده اند. توجه به نقش مدیریت در صنایع کوچک و تربیت مدیران برای پویا شدن این دسته از صنایع باید از اولویت های خاصی برخوردار باشد.<sup>۱۰</sup>

لذا از نکاتی که مدیران باید به عنوان يك معیار

۱۰- جدول مشخصات صنایع در ایران

مشخصات	بخش صنعت		مشخصات
	خصوصیات	ملحوظات	
۱ تکنولوژی	سنگ نسل به سنگ نسل	صنایع بزرگ صنایع دستی	وارداتی وابسته (استادکاری)
۲ نحوه وابستگی	وابسته ب خارج محلی ویا وابسته داخلی	در حدامکانسات صنایع بزرگ	وابسته ب سه با صنایع داخلی
۳ ماشین آلات	ماشین آلات عمومی	ماشین آلات اختصاصی	ابزار دستی
۴ تولیدات	انبوه	سفارشی	در حدامکانسات ارزش افزوده صنایع محلی یا خانگی دستی عموماً با بت کار دستی است
۵ ابعاد صنعت	ملی، سیاسی اقتصادی	منطقه‌ای، خانگی محلی	
۶ مدیریت	مدیریت امور غالباً "تولید لازم یک نفر خلاصه بدون نیاز به می شود"	تخصص باکادر فنی واداری در انفرادی است	مدیریت امور غالباً "تولید لازم یک نفر خلاصه بدون نیاز به می شود"

مالی در تجزیه و تحلیل نسبتها، نقطه سربر و نحوه استفاده از صورتهای مالی مانند: صورت سودوزیان و ترازنامه کمک بگیرند. آگاهی مدیران از ابزارهای مالی ذکرشده، موجب افزایش اعتبار تجاری آنها و درنتیجه کارآثی بیشتر کارگاه تولیدی خواهد شد. مدیر صنعت کوچک در ارتباط با شغل خود باید معاوی موثر محیطی مانند تحولات سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، بازرگانی و دانش فنی را بشناسد، تا بتواند

مدیران صنایع کوچک که عموماً "در رشتہ صنعتی" موردنظر صاحب تجربه‌اند، می‌توانند جهت تامین نیاز کارگری خود، مهارت کارگر را بررسی نمایند، و به هنگام احداث کارگاه به هزینه‌های ناشی از حمل و نقل مواد، دسترسی به بازارفروش، امکانات، جاده وغیره توجه داشته باشند. همچنین باید سعی کنند که از ضوابط حقوقی، مالیاتی، کسب مجوز و شرایط استفاده از وام بانک‌ها مطلع شوند. آنها باید از فنون

هیچگونه دوره کلاسیک آموزش مدیریت راندیده‌اند و فقط تجربه کارگری و نیاز به تامین معاش، آنها را به فعالیت در رشته‌های تولیدی و اداره‌است براساس مذاهدات انجام شده مدیران جامعه آماری از نظر تخصصی نیز قادر مهارت و توان علمی بوده‌اند و تجارب آنها عموماً "از کارهای عادی کارگاهی مانند شاگردی وغیره حاصل شده است.

جدول ۲ مفعه ، سوابق شغلی وابعاد تجربی و تخصصی مدیران راندان می‌دهد. از این‌رو وقتی که مدیران این نوع صنایع شروع به تاسیس کارگاه می‌نمایند، علاوه بر مشکل سرمایه که به هر صورت از جایی فراهم می‌شود غالباً "به تجربه علمی خود متکی بوده‌اند.

طبقات تحصیل کرده کمتر در این جامعه به فعالیت مشغول می‌باشند و ۳/۸۸٪ از مدیران صنایع کوچک، خود سهامداران و یا مالکین آنها می‌باشند و فقط ۱۱/۲۱٪ مدیران جامعه آماری به عنوان مدیر در این گونه کارگاهها مشغول به کار بوده‌اند.

در مذاهدات حضوری به مواردی برخورد شده است که برخی از صاحبان کارگاهها شخصی را به عنوان مدیر استخدام کرده ولی عملًا خود به رتق و تقد امور مشغول بوده‌اند، مدیران جامعه آماری هر کاری را که انجام می‌دادند بایستی به عنوان وظیفه مدیر تلقی می‌نمودند اما در پرسش‌های کنترلی که در پرسشنامه به تناسب هر وظیفه مدیر، چند مورد در نظر گرفته شده بود، نتایج زیر بدست آمد.

از نظر برنامه‌ریزی ۵۳/۳٪ مدیران به زمانبندی برنامه معتقد نبوده‌اند و فقط بر مبنای کسب سود و گذراندن معاش و سیر حواست بازار، میزان تولید، فروش و قیمت محصول خود را مشخص می‌نمایند ۲۵٪ مدیران جامعه آماری با انگیزه حفظ مشتری، خود را به اجرای تعهدات سپرده شده مقید می‌دانند و رعایت اصول علمی با اهداف زمان‌بندی و انعطاف پذیری در برنامه‌ریزی توجه نداشتند. و ۵۱/۲٪ تصمیم کیری‌ها در صنایع کوچک، فردی بوده تابع هیچ برنامه پیش‌بینی شده‌ای نبودند، ۴۰٪ مدیران در تصمیم‌گیری از مشورت با کارگران برهه می‌جستند و فقط ۶/۲۱٪ آنها

به درستی وظیفه رهبری کارگران را نجات دهد. واژه فتار خود در تاثیرگذاری بر کارگران نهایت استفاده را ببرد. لذا باید با آگاهی از وضعیت موجود و میزان بلوغ کارگران، شیوه رهبری مناسب را برگزینند و براساس آن نوع روابط خود با کارگران را مشخص نماید، زیرا ایجاد ارتباط مناسب علاوه بر آنکه همکاری کارگران را در اجرای برنامه‌ها ممکن می‌سازد، موجب آگاهی مدیران از انحراف برنامه‌های هنگام اجرا و درنتیجه اقدامات اصلاحی به موقع می‌گردد!<sup>۱۱</sup> براساس مفاهیم فوق مفروضات زیر مبنای پژوهش درباره نقش مدیر در اثر بخشی صنایع کوچک نگردید:

الف - پیروی مدیران صنایع کوچک از روش‌های اصولی مدیریت، موجب افزایش بازدهی صنایع کوچک می‌شود.

ب - استفاده از فنون مالی جهت حل مشکلات مالی صنایع کوچک، سود بیشتری را نسبتی ماجهبان این صنایع می‌سازد.

ج - رعایت اصول بازاریابی در عرضه محصولات درآمد شرکت را افزایش می‌دهد.

د - رعایت روابط انسانی در صنایع کوچک، موجب افزایش کارآیی خواهد شد.

برای اجرای تحقیق در ابتدا پرسشنامه‌ای تنظیم گردید، و با مراجعت به فهرست کارگاه‌های تولیدی واحدهایی را که با تعریف ارائه شده در این پژوهش تطبیق می‌کرد، انتخاب و با مراجعت مقتصری به مدیران واحدهای تولیدی مشخص شده، اطلاعات لازمه بهره‌گیری از روشهای مذاهده و مصاحبه و پرسشنامه جمع آوری گردید.<sup>۱۲</sup> سپس پرسشنامه‌های شیوه دستی<sup>۱۳</sup> و از طریق فن چوب خطی در جداول خاص بیان مقاصد تحقیق، تنظیم گردید ضمیماً "برای آزمون فرضیات از تکنیک آماری"<sup>۱۴</sup> کای دو "استفاده گردید.

### ۳- یافته‌های اساسی

ارقام استخراج شده نشان می‌دهند که :

۴/۵۶٪ مدیران جامعه آماری مورد بررسی در صنایع کوچک - از نظر سنی جوان بوده از نظر مدرک علمی در سطوح پائین تحصیلی کشور قرار دارند ۶۰/۲۱٪ آنها

## ۲- جدول سوابق شغلی مدیران صنایع کوچک

ردیف	سوابق شغلی	مشاهدات	فرآوانی	درصد
۱	کارگری	مشاهده شده	۳۸	۶۲/۲
		مشاهده نشده	۲۴	۲۶/۲
		جمع	۶۰	۱۰۰
۲	سرپرستی کارگران	مشاهده شده	۳۵	۵۸/۲
		مشاهده نشده	۲۵	۴۱/۲
		جمع	۶۰	۱۰۰
۳	کارمند اداری کارخانه	مشاهده شده	۲۱	۵۱/۲
		مشاهده نشده	۲۹	۴۸/۲
		جمع	۶۰	۱۰۰
۴	مشاور مدیریت	مشاهده شده	۲۲	۲۶/۲
		مشاهده نشده	۳۸	۶۲/۲
		جمع	۶۰	۱۰۰
۵	مسئولیت خرید و تدارکات	مشاهده شده	۲۵	۴۱/۲
		مشاهده نشده	۳۵	۵۸/۲
		جمع	۶۰	۱۰۰
۶	مسئولیت مالی و حسابداری	مشاهده شده	۱۴	۲۲/۲
		مشاهده نشده	۴۶	۲۶/۲
		جمع	۶۰	۱۰۰
۷	مسئولیت نظارت بر طرح	مشاهده شده	۴	۶/۲
		مشاهده نشده	۵۶	۹۲/۲
		جمع	۶۰	۱۰۰

گردیده بود به محل مشخص شده، مراجعه گردید،  
اما اثری از کارگاه بیده نشد و یاد رنوع شغل تغییر  
حاصل شده بود پس از بررسی معلوم شد، تعطیل و یا  
تغییر شغل‌ها معمولاً "به دلیل عدم سودآوری، کمبود

مدیران به برنامه‌ریزی از قبل معتقد بودند.  
در موارد زیادی با قصد شناسائی کارگاهی در  
حدوده تحقیق که قبلاً "نشانی آنها از طریق  
تعاونی‌ها و اتحادیه‌های ویژه این نوع منابع استخراج

درجامه آماری مورد بررسی فقط ۱۵٪ از مدیران دارای اعتبار تجاری مناسبی بوده اند و ۶٪ مدیران از سرمایه شخصی خود در سرمایه‌گذاری کارگاه استفاده می‌جویند. توجه زیادی به قوانین مالیاتی واستفاده از سود حاصل از درآمد نمی‌شود.

جدول شماره ۴ عوامل موثر در تامین مالی این نوع صنایع را نشان می‌دهد.

آمار این جدول ضمن تأیید سخن ممیزان مالیاتی جامعه آماری (تهران و گیلان) مبنی براینکه بیش از ۹۰٪ اظهارنامهای مالیاتی این نوع صنایع علی‌الراس تشخیص داده می‌شود، نشان دهنده استفاده محدود صاحبان این نوع صنایع از داشت مالی است، عدم رعایت مفاد حقوقی مشاهده شده درستون ضوابط جدول شماره ۴، آمار ارائه شده درگزارش داخلی وزارت صنایع را مبنی براینکه از ۶۰٪ صنایع کوچک مستقر در تهران فقط ۱۱٪ دارای مجوز و پروانه فعالیت صنفی می‌باشند تأیید می‌نماید. ارقام مشاهده شده همچنین با اظهارات معاون مالیاتی وزارت اقتصاد و دارائی که می‌گوید از ۱۰۲ میلیارد تومان درآمد مالیاتی مشاغل برای سال ۶۴ فقط ۱۷٪ آن وصول گردیده است، مطابقت دارد. مشاهدات همچنین نشان می‌دهد که:

ای ۸۵٪ مدیران یا خ دهنده، تابع قرارات مدون برنامه نبوده‌اند و اداره امور کارگاه براساس نظرات شخصی آنها بوده است.

سرمایه، مثکلات کارگری و مالی و برای جلوگیری از ورشکستگی یا زیان بیشتر اتفاق افتاده است. مقولاتی از این قبیل در واقع یافته‌های این پژوهش را از نظر فقدان دانش‌ها و یا عدم بکارگیری فنون مالی اقتصادی توسط مدیران بخش صنایع کوچک تائید می‌نماید.

جدول شماره ۳ نشان می‌دهد که تعیین قیمت فروش و میزان تولید غالباً توسط مدیران این بخش از صنایع با حدس و گمان مشخص می‌گردد. و تصمیم‌گیری علمی واستفاده از فنون مالی در سطح محدودی مورداً استفاده قرار می‌گیرد.

#### ۲- جدول تعیین قیمت و فروش

تعیین نقطه تولید و فروش	فراآنی	درصد
نقطه سربر (تاخذیرابری هزینه‌ها) درآمد	۳	۵
فروش تا ۲۵٪ بیشتر از هزینه	۸	۱۲/۳
" ۵۰٪ " "	۵	۸/۳
" ۷۵٪ " "	۶	۱۰
" ۱۰۰٪ " "	۲	۱۱/۲
نظرات شخصی مدیر	۲۱	۵۱/۲
جمع	۶۰	۱۰۰

#### ۴- جدول عوامل موثر در تامین مالی

میزان اهمیت	تامین مالی	عوامل موثر در	اعتبار تجاری	سرمایه شخصی	ضوابط	سود حاصله از درآمد	فراآنی %	فراآنی %	فراآنی %
بسیار کم			۲۵	۲۱	۲۱/۲	۱۳	۶/۲	۴	۱۸/۲
کم			۲۲/۴	۱۴	۲۶/۲	۲۲	۱۱/۲	۷	۲۸/۲
متوسط			۱۲/۳	۸	۱۸/۳	۱۱	۱۰	۶	۲۸/۴
زياد			۱۵	۹	۱۰	۶	۲۸/۳	۲۲	۸/۳
بسیار زیاد			۱۳/۳	۸	۱۳/۳	۸	۲۲/۳	۲۰	۶/۲
جمع			۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰

آمار مشاهدات نشان می‌دهد که ۵۱/۲٪ از مدیران جامعه آماری به کارگران تحت امر خود اختیار تصمیم‌گیری در وظایف روزمره و عادی رانمی‌دهند، و فقط ۳۸/۳٪ مدیران گاهی اوقات به این امر مبادرت می‌ورزند. این ارقام نشان‌گر تمرکز شدید در اداره امور این سازمانهاست.

میزان آگاهی پرسنل از مسائل سازمانی کارگاه حدود ۴۵٪ است، از نظر صفت و ستاد در بافت سازمانی منابع کوچک آمار مشاهدات نشان می‌دهد که ۲۰٪ این نوع منابع فاقد ستاد مشورتی در سازمان خود بوده برای حل مشکلات خود از مراکز خدماتی و فنی خارج از سازمان استفاده می‌کنند.

مشاهدات ارقام جدول ۵ اعمال نظارت شدید را در این نوع منابع نشان می‌دهد.

چنان‌که در مشاهدات عینی خود از چند کارگاه تولیدکننده ادوات کشاورزی (داش و سائل خرمکوبی وغیره) ملاحظه شد که انبار، از کالاهای ساخته شده انباشته است در پاسخ این سوال که میزان تولید این کالاها برچه مبنای تعیین می‌گردد گفته شد: در طول زمستان به تدریج کالاها ساخته می‌شود و سپس در فصل کشاورزی از طریق چند فروشنده به مراکز روستائی و بازار ارسال می‌گردد. سیاست برای این است که آنقدر تولید شود که در حالت افزایش تقاضا، کالای مورد نیاز عرضه شود، و موجب افسوس برای تولید نباشد. بدیهی است افزایش تولید برای فروش سال بعد انبارخواهد شد. در این پاسخ هاییچ توجهی به هزینه‌های انبارداری، کنترل موجودی، وزنگ زدن این وسائل که پرداخت مجدد آن مستلزم انجام دادن کار می‌باشد نشده است. از نظر سازمانی،

#### ۵- جدول میزان مداخله و نظارت مدیر

درصد	فرآنسی	میزان نظارت
۵		سیار کم
۸/۲	۵	کم
۸/۲	۵	متوسط
۱۶/۲	۱۰	زياد
۶۱/۲	۳۲	سیار زياد
		جمع
۱۰۰	۶۰	

محمول آنها به درستی انجام نمی‌گیرد، زیرا اینها امکانات لازم را برای توزیع ندارند. از جهت کسب سهام بازار نیز ناتوان می‌باشد و توان مالی ضعیف‌شان به آنها اجازه تبلیغات زیاد را نمی‌دهد، ارزان‌ترین وسیله تبلیغات برای آنها آگاهی بیواری

اعمال نظارت شدید مشاهده شده تمرکزگرایی در این نوع سازمانها را تایید می‌نماید. علت این کنترل به نظر اکثر مدیران جامعه آماری آگاهی کارکنان از انحراف و آموخت آنان ذکر گردیده است. جدول شماره ۶ علل اعمال کنترل را بیان می‌دارد.

#### ۶- جدول علت کنترل مدیران

آگاهی از انحرافات برنامه و آموزش کارکنان		کنترل مفید		پی بردن به وجود مشکلات		علت اعمال کنترل شدید		مشاهدات	
%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%	
۴۲/۳	۲۶	۲۸/۲	۲۲	۲۲/۳	۱۴	۲۶/۲	۲۲	۲۲	مشاهده شده
۵۶/۲	۴۴	۶۱/۲	۳۲	۲۶/۲	۴۶	۶۲/۲	۲۸	۲۸	مشاهده نشده
۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۶۰	جمع

استوپل تنداشتن مکان عرضه مناسب تبلیغات آنها نیز اثرجندانی ندارد. خودشان جهت عرضه کا لا اقدام می‌نمایند. بازاریابی دچار مشکلات فراوانی هستند. توزیع واستفاده از سایر تسهیلات تجربه عرضه کا لا به راحتی ممکن نیست.

جدول ۷ و ۸ نشان می‌دهد که مدیران این صنایع از نظر بازاریابی دچار مشکلات فراوانی هستند. توزیع

#### ۷- جدول بررسی چگونگی توزیع محصولات برای فروش

مشاهدات		چگونگی توزیع		دستگاه‌های خرده‌فروشها		شرکتهای تعاونی		دستگاه‌های خرده‌فروشها		بازاریابان فروشگاهها و شرکتها	
%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%	%	فراوانی	%	%	
۶۵	۲۹	۴۱/۷	۲۵	۱۸/۶	۱۱	۴۰	۲۴	۲۶/۲	۲۲	۲۲	مشاهده شده
۲۵	۲۱	۵۸/۲	۲۵	۸۱/۶	۴۹	۶۰	۳۶	۶۲/۲	۴۸	۴۸	مشاهده نشده
۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۶۰	جمع

#### ۸- جدول ابزار تبلیغاتی مورد استفاده در صنایع کوچک

مشاهدات	ابزار تبلیغاتی		روزنامه		مجله		رادیو		تلوزیون	
	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%
مشاهده شده	۵	۲	۲/۳	۲	۶/۲	۴	۱۲/۲	۸		
مشاهده نشده	۹۵	۵۲	۹۶/۲	۵۸	۹۳/۲	۵۶	۸۶/۲	۵۲		
جمع	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰		

ادامه جدول ۸

مشاهدات	ابزار تبلیغاتی		آگهیهای دیواری		تعیین جایزه		جمع	
	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%
مشاهده شده	۸/۱	۲۹	۵	۳	۱۵	۹		
مشاهده نشده	۹۱/۹	۲۱	۹۵	۵۲	۸۵	۵۱		
جمع	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰		

یکی از مهم ترین وظایف مدیر داشتن مهارت انسانی در اداره کارگاه است. از نظر مدیران پاسخ دهنده جامعه آماری، رعایت روابط انسانی از قبیل تحسین، تقدير، بہا دادن به شخصیت کارگران، میزان همکاری افراد با همیگر وغیره تاثیر چندانی در کارآشی کارگان ندارد و اگر هم تاثیر داشته باشد در حد متوسط خواهد بود از نظر سبلک رهبری ۹۰٪ مدیران وظیفه گرا بوده و به تولید توجه داشته و روابطه گرائی کمتری داشته‌اند و با توجه به رهبری غیر موثر، از ارقام ذکر شده در بخش‌های مختلف استنباط می‌شود مدیران، بیشتر به روش‌های تحمیلی به کارگران متکی بوده گاهی اوقات روش‌های نامطلوب را که برای آنها از جهت بازده مطلوب

جداول ۹ و ۱۰ در صفحه بعد نشان می‌دهد که مدیران این نوع صنایع از جهت بازاریابی به عوامل فنی، اجتماعی و نیاز مردم کم توجه بوده بیشتر به عوامل بازرگانی، اقتصادی، سیاسی توجه دارند، که این می‌تواند برای آنها خط‌ناک باشد. هرچند به عامل نیاز مردم در قیمت گذاری بی توجه هستند، اما علت عدمه خرید کالاهای خود را نیاز مصرف کنندگان و قیمت مناسب کالاهای خود می‌دانند و به همین دلیل به کیفیت خوب محصول توجهی نمی‌کنند. در پاسخ به عامل کیفیت خوب محصول، کمترین پاسخ داده شده است، در اینجا عدمه ترین مشکل آنها نحوه توزیع بوده که با درصد بالائی به چشم می‌خورد.

غیر از مهارت انسانی و تخصص استوار بوده  
بیشتر تحت تاثیر روابط بین اشخاص و یا رابطه  
عاطفی مدیر صورت می‌یابد، افراد غیر متخصص  
و نیمه ماهر عناصر انسانی این نوع صنایع  
راتشكیل می‌دهند، از این رو ملاحظه می‌شود یکی  
از مشکلات عمده که در جدول شماره ۱۱ به آن  
شاره می‌شود نداشتن کارگران ماهر بوده که در  
تفصیر جدول فوق به زیانهای ناشی از فقدان کارگر

کوتاه مدت مفید می‌باشد توصیه می‌کنند. از نظر  
ارتباط رهبر با کارگران، ارتباط به راحتی بنا به  
مشاهدات انجام می‌گیرد و از این نظر در مدد خوبی  
حاصل گردیده، نوع ارتباط از بالا به پائین و از پائین  
به بالا شفاهی بوده لذا به راحتی کارگران  
مشکلات محیط کار و انحراف از برنامها و با انجام  
نادرست عملیات رابه اطلاع مدیر می‌رسانند.  
از نظر کیفیت پرسنلی استخدام بر مبنای ضوابطی

#### ۹ - جدول بررسی عوامل موثر محیط بر قیمت و تولید محصولات از نظر مدیران صنایع کوچک

میزان تاثیر	عوامل موثر بازاریابی		عوامل اقتصادی		عوامل بازرگانی		عوامل سیاسی	
	%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی
بسیار کم	۸/۳	۵	۱۲/۲	۸	۱۱/۲	۷		
کم	۱۸/۳	۱۱	۱۸/۲	۱۱	۱۳/۲	۸		
متوسط	۱۶/۷	۱۰	۱۶/۲	۱۰	۱۵	۹		
زیاد	۲۰	۱۸	۲۲/۴	۱۴	۲۵	۱۵		
بسیار زیاد	۲۶/۷	۱۶	۲۸/۳	۱۷	۳۵	۲۱		
جمع	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰		

ادامه جدول ۹

میزان تاثیر	عوامل موثر بازاریابی		عوامل فنی		عوامل اجتماعی		نیاز مردم	
	%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی
بسیار کم	۱۸/۳	۱۱	۴۸/۲	۲۴	۲۰	۱۸		
کم	۲۰	۱۲	۴۲/۲	۲۰	۲۵	۲۱		
متوسط	۱۶/۷	۱۰	۱۲/۴	۸	۱۶/۲	۱۰		
زیاد	۲۲/۳	۱۴	۱۰	۶	۱۰	۶		
بسیار زیاد	۲۱/۷	۱۲	۵	۲	۸/۲	۵		
جمع	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰		

۱۰- علل خرید محصولات این نوع صنایع توسط مصرف کنندگان از نظر مدیران صنایع کوچک

مشاهدات	علل مصرف					
	نیازمند	قیمت مناسب	کیفیت خوب	نحوه خوب توزیع	کالا	محصولات
فراآنی %	فراآنی %	فراآنی %	فراآنی %	فراآنی %	فراآنی %	فراآنی %
مشاهده شده	۴۲	۷۰	۲۹	۱۱	۴۸/۳	۱۸/۲
مشاهدمنشده	۱۸	۳۰	۲۸	۴۶/۲	۵۱/۲	۴۹
جمع	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰

نامناسب و هوای تنفسی مسموم بوده است، بسیاری از کارگران از فقدان امکانات رفاهی مانند بیمه خدمات اجتماعی وغیره متاثر بودند و میگفتند در صورت تقاضا جهت تامین ای حقوق، تهدید به اخراج میشوند و اگر پافشاری شود، با اعلام عدم نیاز کارفرما روپردازی میگردند. البته در چند کارگاهی که از تزدیک مشاهده شده است برخی از کارگران تحت پوشش بیمه خدمات درمانی بوده اند. با چنین وضعی که مشاهده شد، آمار مشاهدات پرسشنامه نشان می دهد که اکثر مدیران تاثیر این موررا بر کارآئی موسسه و کارکاه خود کم و متوسط می دانستند، ضمناً یکه از چنین فضای جوگچ شکایت داشتند.

جدول شماره ۱۲ نشان می دهد که بیشتر مدیران تاثیر عوامل مهم پرسنلی حقوق و مزايا، تشویق و تنبیه را بر کارآئی موسسه زیاد دانسته معتقدند که این سه عامل به عنوان مهم ترین ابزار مدیریت صنایع کوچک جهت بهره گیری از نیروی انسانی مطرح می باشد.

متخصص از زبان مدیران پرداخته شد. در جدول شماره ۱۲ ملاحظه می گردد که یکی از بیشترین مشاهدات مدیران بهبود امور آموزشی کارگران می باشد زیرا توان و امکان آموزش کارگران را در خودنمی بینند. در ارتقا کارگران از کارگری به سرپرستی یا معاونت مدیر یا منشی گری بنا به ارقام مشاهده شده نظر مدیر مطرح می باشد ولیاقت و شایستگی افراد یا ضوابط سازمانی کمتر مورد توجه قرار گیرد.

در ارزشیابی کارگران کیفیت کار مورد توجه نیست، تعداد کم تولید کارگران و هزینه زیاد تولید هر واحد ممکن است موجب اخراج و توبیخ کارگران گردد. در برخی از کارگاهها مدیران به کنتوری که میزان تولید دستگاه را نشان می داد اشاره کرده و می گفتند که این کنتور بسیاری از کارگران این کارگاه را از این کارگاه بیرون رانده است.

از نظر محیطی، بسیاری از کارگاهها وضعیت نامساعدی داشتند در بسیاری از کارگاهها محقق شاهد گرمای طاقت فرسای ۵۰ درجه، نور کم، قضای

## ۱۱- جدول مشکلات مدیران صنایع کوچک در ایران

مشکلات	قطع آب و برق	منظمه بودن و کمبود مواد اولیه	مشکلات تامین کارگران	عدم تخصص سرمایه	هزینه جاری وسرقفلی	مشکلات تامین نامناسب	مشاهدات	
							فراوانی %	فراوانی %
مشاهده شده	۴۰	۵۶/۲	۳۶	۴۱/۲	۲۱	۴۱/۲	۲۵	۵۸/۳
مشاهده نشده	۴۰	۴۲/۲	۲۶	۴۸/۳	۲۹	۵۸/۳	۲۵	۴۱/۲
جمع	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۶۰	۱۰۰

ادامه جدول ۱۱

مشکلات	نمایش چهار چوب	مواد اولیه	افزایش هزینه ها	مشکل توزیع و فروش	نبوخت رقابت	مشاهدات	مشاهدات	
							مناسب	نامناسب
مشاهده شده	۲۸/۳	۱۲	۵۵	۲۲	۵۲/۲	۲۲	۴۱/۱	۲۵
مشاهده نشده	۲۱/۲	۴۲	۴۵	۲۲	۴۶/۲	۲۸	۵۸/۳	۲۵
جمع	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰

۱۲- پیشنهادهای مدیران صنایع کوچک جهت رفع مشکلات

پیشنهادها	تامین سرمایه	تامین مواد اولیه	آموزش به کارگران	نظارت و حمایت از آنها	مشاهدات	
					فراوانی %	فراوانی %
مشاهده شده	۴۵	۲۲	۶۰	۳۶	۵۲/۲	۲۲
مشاهده نشده	۵۵	۳۳	۴۰	۲۴	۴۶/۲	۲۸
جمع	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰

ادامه جدول ۱۲

ایجاد مراکز ویژه این نوع صنایع		کمکهای مالی و مالیاتی		گسترش تعاونی ومراکز فروش توزیع		پیشنهادها مشاهدات	
%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی
۵۵	۲۳	۲۵	۲۱	۵۱/۲	۲۱	مشاهده شده	
۴۵	۲۲	۶۵	۲۹	۴۸/۲	۲۹	مشاهده نشده	
۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	جمع	

۱۳- تاثیر عوامل پرسنلی بر کارآئی صنایع کوچک

حقوق و مزایا		امکانات رفاهی		شرایط محیطی		عوامل پرسنلی سیزان کارآیی	
%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی
۱۰	۶	۸/۳	۵	۲۸/۲	۱۲	بسیار کم	
۱۰	۶	۱۶/۲	۱۰	۲۶/۲	۲۲	کم	
۱۱/۲	۷	۴۱/۲	۲۵	۱۸/۲	۱۱	متوسط	
۲۲/۳	۱۴	۱۶/۶	۱۰	۱۰	۶	زیاد	
۴۵	۲۲	۱۶/۲	۱۰	۶/۲	۴	بسیار زیاد	
۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	جمع	

ادامه جدول ۱۳

تبیین		تشویق		عوامل پرسنلی		سیزان کارآیی	
%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی	%	فراوانی
۸/۲	۵	۸/۲	۵	۸/۲	۵	بسیار کم	
۸/۲	۵	۸/۲	۵	۸/۲	۵	کم	
۱۲/۴	۸	۲۵	۱۵	۱۶/۲	۱۰	متوسط	
۴۱/۲	۲۵	۱۶/۲	۲۵	۴۱/۲	۲۵	زیاد	
۲۸/۲	۱۷	۴۱/۲	۲۵	۱۰۰	۶۰	بسیار زیاد	
۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۶۰	جمع	

## ۴- نتایج

- صنایع کوچک در ابتدا باید عوامل موثر محیطی حاکم بر آن را به صورت مناسبی مطرح نمود، سپس به پیشنهادهایی درباره اقدامات اصلاحی پیرامون مدیریت پرداخت.
- الف - موارد زیر برای ایجاد وضعیت مناسب محیطی صنایع کوچک پیشنهاد می شود:
- ۱- هرگونه شناسائی و مدور پروانه جهت صنایع باید براساس سیاستهای صنعتی کشور انجام گیرد.
  - ۲- هم آهنگی بین وزارت خانه ها، سازمانهای تربیت و رعایت ضوابط قانونی به گونه ای ایجاد شود که از احداث هرگونه واحد صنفی غیر مجاز جلوگیری بعمل آید و بطور کلی مصوبات دولت و سازمانهای مسئول بدون کمترین انعام اجراء گردد.
  - ۳- برای صدور موافقت اصولی جهت صنایع مشخصی از پیش، بین ارگانها و سازمانهای دولتی نظیر وزارت خانه های صنایع، نیرو، کار، مخابرات، کشاورزی و عمران و سوستایی، سازمان محیط زیست، بانک ها و غیره هماهنگی لازم بعمل آید، تامین تکمیل کردن جهت گرفتن مجوز سرگردان نشوند و درنتیجه از گرایش آنها به اعمال غیرقانونی جلوگیری بعمل آید.
  - ۴- ساخت تمرکز اقتصادی، سیاسی، اجتماعی تهران شکته شود و توزیع مواد اولیه، ماشین آلات و سایر امکانات در سراسر کشور انجام شود.
  - ۵- از دخالت ارگان های غیرمسئول از جمله کمیته امور صنفی باید در امر صنعت کل جلوگیری شود.
  - ۶- دادگاه های مشخص، نظیر دادگاه های امور صنفی به تخلفات صاحبان صنایع بويژه آنها بیکاری که بدون رعایت ضوابط و مقررات بوجود می آیند رسیدگی نمایند.
  - ۷- از طریق وسائل ارتباط جمعی بطور منظم صنعتگران و علاقه مندان به احداث صنایع،

نتایج مشاهدات جامعه آماری نشان می دهد که به اصول مهم وظیفه ای مدیریت مانند برنامه ریزی در ابعاد مختلف و روابط انسانی توجه چندانی نمی شود، در واقع این نتایج تطابق چندانی با موارد علمی در اجرای مدیریت ندارد، با توجه به آنچه ذکر گردید ۹۱ درصد علت شکمت صنایع کوچک، عدم رعایت مسائل مدیریت بوده است. در آزمون فرضیات، براساس یافته های تحقیق، می توان گفت آنچه که مدیران صنایع کوچک ایزان انجام می دهند، با کارآیی موسسه و پیروی از روش های علمی مدیریت ارتباطی ندارد و اگر اقبالی وجود دارد، فقط بدليل شرایط ویژه فعلی است از قبلی:

- مداخله در امر صنعت توسط مراجع مختلف مانند شهرداری ها، فرمانداری ها، اتحادیه های صنفی وغیره.

- عدم وجود کنترل روی فعالیت های تولیدی (هر واحد می تواند هر کالائی را بدون تایید و مجوز قبلی تولید و عرضه نماید).

- بی توجهی به سیاستهای صنعتی کشور.

- نداشتن مجوز، که عدم کنترل ممیزین مالیاتی را موجب گشته و درنتیجه فرار از پرداخت مالیات و بیمه کارگران را ممکن می سازد.

- تامین مواد اولیه توسط اتحادیه ها، به موجب بند ۲ ماده ۴ (قانون نظام صنفی) صدور پروانه باید توسط اتحادیه صنفی باشد، لذا تامین مواد اولیه به عهده اتحادیه هاست و وزارت صنایع در آن دخالتی ندارد.

- تامین مواد اولیه اتحادیه ها توسط وزارت بازرگانی (مراکز تهیه و توزیع) بدون درنظر گرفتن مجاز یا غیر مجاز بودن واحدهای صنعتی.

از این رو نتیجه حاصل از آزمون فرضیات ورد فرضیه موافق، به علت شرایط ویژه ای است که مانع از اجرای اصول علمی مدیریت گردیده است.

## ۵- پیشنهادها

به نظر می دارد جهت بهبود وضعیت مدیریت

نمود و درازای آنها با توجه به توان مالی صنعتگران و میزان استفاده آنها از امکانات ناحیه صنعتی اجازه دریافت کرد.

۱۱- یکی از عوامل بازدارنده در پیشرفت این نوع صنایع در کشور ما از جهت ایجاد شغل و محل کار و کارگاه بی توجهی به تفاوت های انواع مشاغل از نظر تولیدی، خدماتی است، اجازه عدمه تاسیس هر مرکز کاراز طریق امور صنفی بسیاری از تاییدهای وزارت خانه ها راحت شعاع قرار می دهد و درنتیجه به بسیاری از رشته های تولید که از سهولت اداره خدماتی برخوردار نیستند لطمه می زند، لذا به نظر میدید یکی از اقدامات موثر این است که م دور برخی از اجازه نامه ها از دست امور صنفی خارج و بطور مستقیم تحت نظارت وزارت خارجه نامه ها از دست امور صنفی خارج مربوط باشد و به تایید صلاحیت فنی که آن هم از نظر اجرایی برخورد ضعیفی را در پی دارد، اکتفا نشود.

ب- اقداماتی در جهت بهبود اعمال مدیریت :  
بدنبال یا همزمان با اصلاحات فوق برای ایجاد محیط سالم جهت بهبود مدیریت و رفع مشکلات آن پیشنهادهای زیر ارائه می گردد :

۱- متقاضی کردن مدیران کارگاه های صنعتی به ضرورت بودن تعلیمات حرفه ای و توجیهی اثرات ناشی از این تعلیمات ، و درنهایت ایجاد کلاس های تعلیماتی برای آنها و ادادشتن این افراد به حضور در آن کلاس ها .

۲- همزمان با آموزش تئوری روش ها ، فنون اجرایی آن روش ها را بانظم و تاثیر فراوان برای آنها به اجر در آورند، بمکونهای که از آنها بخواهند با وسائل عملی که در اختیار دارند، روش پائین آوردن مخارج و با لابردن حجم فروش را بیاز مایند و گزارش امر را اطلاع دهند. همچنین تمرینات عملی در مورد روش های ساده کردن کار، تفویض اختیار و

با ضوابط و سیاست های صنعتی و کمک ها و حمایت های دولتی از صنایع کوچک آشنا شوند و اهمیت آن در توسعه صنعتی و خودکفایی اقتصاد کشور بازگو کردد.

۳- با محدود کار شناسایی برای کلیه واحد ها، از یک سو جلو فعالیت واحد های بدون جواز گرفته شود و از سوی دیگر در یک هماهنگی با وزارت اقتصاد داراشی و کار و امور اجتماعی از فرار مالیاتی و عدم پرداخت حق بیمه جلوگیری گردد.

۴- بافعال کردن سازمان صنایع کوچک ایران در سراسر کشور و تمرکز امور مربوط به این نوع صنعت در سازمان یاد شده، هم امکان کنترل آماری و نظارت کیفی بر محصولات آنها امکان پذیر خواهد شد و هم امکان آموزش و هدایت صحیح این نوع صنایع بوجود می آید.

۵- نواحی ویژه صنعتی برای صنایع کوچک در تمامی نقاط کشور ایجاد شود. ویژگی این نواحی آنست که علاوه بر ساختمان و محل کارخانه که به صنعتگران و اگذار می گردد، استقرار کارشناسان مالی در محل فراهم شدن امکانات دیگر، آموزش کارکنان و کارگران را نیز ممکن می سازد. کارشناسان مالی آنها را در نحوه دفتر داری، حسابرسی و تصمیم گیری مالی راهنمایی می کنند. یک محل نمایش مکانیکی پیش بینی خواهد شدتا امور نمایش کاربه آنها نشان داده شود. برای مثال، چگونه از ماشین های خود بطور صحیح نگاهداری کنند و چگونه آنها را مستقر نمایند.

خوبی این نوع نواحی در این است که امور مشاوره ای و کمکی را که برای مطالعه امور مربوط به مدیریت صورت می گیرد می توان بادادن ساختمان هایی که برای صنعت در نظر گرفته شده و همچنین با وسائل ماشینی که به صنعتگران و اگذار می شوند، هماهنگ

موجب می شود تا ، عده فروش ها تحت تاثیر قرار گرفته از اجحاف خودداری کنند ، همچنین ایجاد تعاونی این امکان را می دهد که با استفاده افراد متخصص جهت بررسی فنی مواد اولیه تهیه شده از صدمه زدن به ماشین آلات و کیفیت تولید جلوگیری شود .

از نظر تبلیغات و فروش نیز ایجاد تعاونی ها منافع بسیاری خواهد داشت زیرا محصولات منابع کوچک از طریق تعاونی های تولید عرضه خواهد شد و بادر اختیار داشتن مراکز فروش اعضای تعاونی به غیر از مکانها و مغازه های تعاونی از مرآکرز فروش بیشتری برخوردار خواهد شد .

هر چند در ایران در شرایط فعلی عموماً "آن دسته از تعاونی ها فعال می باشند ، که در کنار واحد های امور صنفی فعالیت می نمایند ، اما در بسیاری از رشته های تولیدی تداخل این دو درامور هم دیگر موجب نوعی گستگی در کارها گردیده است . لذا پیشنهاد می شود نظارت بر این گونه تعاونی ها از نظر صنفی توسط وزارت خانه های ذیر بسط انجام گیرد تا امکان اعمال سیاست های وزارت خانه مربوط فراهم گردد .

۲- رقابت ناسالم موجود فقط با نظارت بیشتر ارگان های ذیر بسط در صنعت کوچک تا حدی قابل کنترل است . اما چاره کار را باید در افزایش سطح فرهنگی و بینش مذهبی این اقتراح جستجو کرد .

۳- آخرين پیشنهاد به محققینی که در آینده درباره این موضوع تحقیق خواهند کرد تقدیم می گردد :

پیشنهاد می شود ، پس از کسب ذهنیت نسبی از موضوع ، تمرکز کار را بر کار میدانی قرار داده از افراط در کار نظری پرهیز نمایند تا بدین وسیله توان اشناخت واقعی مشکلات موجود را حلی مناسب با ارزش های این جامعه را ارائه داد .

و چگونگی بکار بردن ابزار ، طرز استقرار ماشین آلات ، برنامه ریزی ، پیاده کردن ماشین ، چگونگی روش خرید و چگونگی استفاده از قوانین رادر حل تمرینات عملی به آنها بیاموزند ، بدین صورت می توان توان عملی آنها را افزایش داد .

۴- آموزش کارگران باید هم از طریق استفاده از وسائل نمایشی و هم در ضمن خدمت بطور پیوسته انجام گیرد ، یعنی یادگیری بر اساس تجربه کردن مداوم کارگران بوجسد می آید البته برای این منظور ، نظم و امکانات محیطی در مرحله اول و حمایتهاي درست در مرحله دوم لازم است .

۵- استفاده از مرآکرز آموزشی ویژه این نوع صنایع در کلیه استان ها و شهرها می تواند از نظر بکارگیری تکنولوژی و افزایش مهارت کارگران در صنایع کوچک موثر باشد ، زیرا استفاده از امکانات آموزشی وسیع برای مدیران و کارگران این نوع صنایع از طرف کارگاه وجود ندارد ، ایجاد مرآکرز آموزشی در سطح استان ها و شهرها باید با همکاری دولت و تاحدی آموزش اجباری برای مدیران و کارگران همراه باشد .

۶- برای تأمین مالی و سرمایه ای کارگاه های کوچک قانون فروش اقساطی بازک ها می تواند مفید باشد ، باید امکان استفاده سریع از آن فراهم گردد ، برای این امر سازمان صنایع کوچک با اختیارات بیشتر می تواند صنایع کوچک را ملزم به داشتن دفاتر ثبتی و گزارش های مالی منظم نماید تا از طولانی شدن مدت تقاضا و دریافت وام کاسته شود . ضمن آنکه این عمل به تصمیم گیری سریع کارشناسان بانکی کمک خواهد کرد .

۷- بواسطه کاهش مشکلات توزیع ، بازاریابی و خرید مواد اولیه ، بهترین وسیله برای صنایع کوچک ایجاد تعاونی ها می باشد ، زیرا

1- Service for Small-Scale Industry International Labour office, Second  
Impression, May 1967, p.1

۲- چکونه می‌توان صنایع کوچک رافعال کرد، سید رضا سید جوادی، دانش مدیریت، دانشکده علوم اداری، شماره  
دوم پائیز ۱۳۶۲ ، ص ۲۹

۳- ضوابط مربوط به تشخیص صنایع کوچک ، سازمان صنایع و نواحی صنعتی

۴- پیام صنایع کوچک، نشریه سازمان صنایع کوچک ایران، شماره دوم، سال سوم ، ص ۶

۵- گزارش تحلیلی از وضع صنایع کوچک در ایران و جهان ، وزارت صنایع ، سازمان صنایع کوچک ایران، ۱۳۶۱ ،  
ص ۲ و ۴

۶- هدایی، خیا ، نقش صنایع کوچک در توسعه اقتصادی - انتشارات دانشگاه تهران، آذرماه ۱۳۴۹

7- International Congress on Small Business, Tourmolinous, Malaga Spain,  
October 1982

۸- همان منبع ، صفحات ۲ الی ۱۳

9- Staley,Eugene. Morse, Richard: Small Industry for Developing Countries.  
Publisher McGraw-Hill Book Company.1965.pp.3,4

۱۰- همان منبع صفحات ۵ و ۶

۱۱- سید رضا سید جوادی، نقش مدیر در بازدهی صنایع کوچک ، رساله کارشناسی ارشد مدرسی، دانشگاه تربیت  
مدرس، دانشکده علوم انسانی ، ۱۳۶۵ ، ص ۲۰۱-۲۰۲

۱۲- فهرست نام و نشانی و نوع تولید ۸۵۰۰ واحد تولیدی ، وزارت صنایع ، معاونت طرح و برنامه اداره کل  
آمار و اطلاعات صنعتی اردیبهشت ماه ۱۳۶۲

13- Hand Tabulation system.

14- Array system

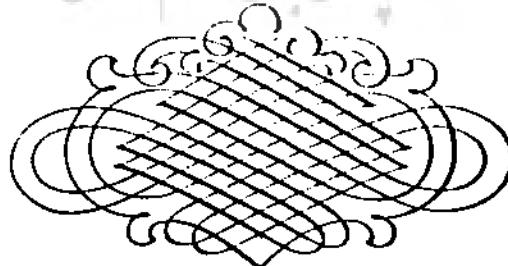
15- Chi-Square

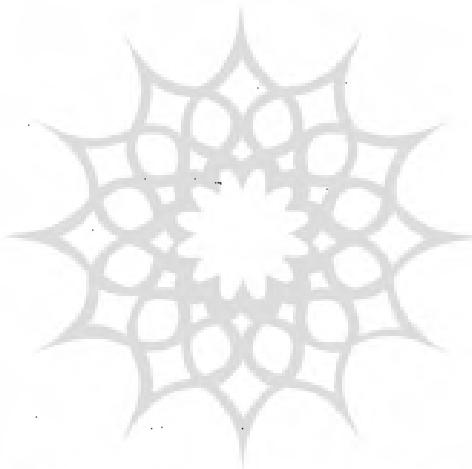
۱۶- گزارش تحلیلی از وضع صنایع کوچک ایران و جهان ، ص ۱۲-۱۲

۱۷- روزنامه اطلاعات: بامدیانی که اظهارنامه خود را در مهلت مقرر تسلیم نکند به شدت برخورد می‌شود،  
حسینی معاون مالیاتی وزارت اقتصاد ، سه شنبه ۲۱ مردادماه ۱۳۶۵ ص ۴

۱۸- قانون نظام صنفی - مصوب شورای انقلاب جمهوری اسلامی - تیرماه ۱۳۵۹

۱۹- همان منبع صفحات ۲ الی ۱۳





پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی