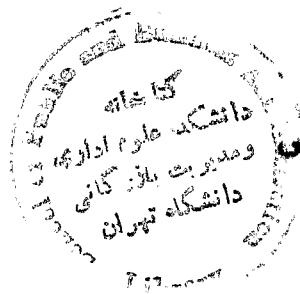


دانشگاه ایران



دانشکده علوم اداری و مدیریت بازرگان
تحقیقی پژوهشی

برنامه عالی مدیریت ایران

پایان نامه فوق لیسانس

استاد راهنمای آقای دکتر رضا رفائلی

تبهیه و تنظیم از نصرت الله خاوزنی
دانشجوی فوق لیسانسی شهته علوم اداری
دانشکده علوم اداری و مدیریت بازرگانی
دانشگاه تهران - مرداد ماه ۱۳۵۶

۲۰۴

از استاد ارجمند جناب آقای دکتر رضائی که مشوق من در این تحقیق بودند ~~ضمیمانست~~
سپاسگزاری مینمایم و بصراحت اعتراف بیکشم که بد ون راهنماییها خردمندانه و ارشاد عالیانه
توام با علاقمندی و پشتکار بینظیر ایشان هرگز نمیتوانستم از عهد این مهم براهم .

از استاد ان عالیقدر و داشتمند آقایان دکتر کیقبادی دکتر بشارت دکتر انتشاری دکتر مهرآسا دکتر صدقی دکتر اهری دکتر وثوق که در دو روان تحصیل مرا رهنمایی بودند قلبیا سپاسگزاری مینمایم . من در اینندت علاوه بر اینکه بقدرت فهم خود از آن و ختنه
و دریای بیکران علم آنان بهره مند شدم بواقعیت نیز دست یافتم و فهمیدم که در این
دنیای پهناور و بزرگ هستند مردانیکه درین آراستگی بزرگوار داشت و علم از ویژه گیهای
و مهان انسانیت نیز بحد اطیع بخوبی ارائه و من وجود چنین بزرگانی را بد اندیشه علم
اد اری و بد بیرونی بازگانی و جامعه علم داشتگانه تهران تهنیت میگویم .

در خاتمه از همکاریهای ارزشمند جناب آقای نژاد (شرکت ملی نفت ایران) که اطلاعات
مالی و آموزش را در اختیار من گذاشتند و همچنین سوکار خانم خسروانی و آقای جانا
که تسهیلات کتابخانه ایرانیای دین این کزارش تحقیق فراهم ساختند ~~ضمیمانه~~ شکر
و سپاسگزاری مینمایم .
نصرت الله خداوند

شند پیسم بپیام

کسه در طبیعت مالیان پر اضطراب کرد شد و در مدت
تحصیل من در دانشگاه علوم اداری و به بوریت بازرگانی (رشته
حقوق لیسانس) و دانشگاه ادبیات دانشگاه تهران (لیسانس
ادبیات انگلیس) با برد باری کامل و کشاد رونق مسئولیت کل فرزندان
مارا پذیرفت و کلیه ناراحتیها را بر خود هموار ساخت ظاهرا
بد رفاقت دانشناهای خود بشرم و اینک من پس از آنکه کرد شد
و فساد اکار چیزی جز تشکیل و سپاسگزاری و تقدیر این
دستزیج ناقابل کارت نمیتوانم انجام دهم . نونهاد ۱۳۵۲

فهرست مطالب

موضع	بخش ۱ - کلیات	دوفصلنامه
فصل اول - پیش نگار	۳-۱	
فصل دوم - زمینه	۱۴-۲	
فصل سوم - آمارسازمانهای شرکت کننده و فارغ التحصیلان	۲۳-۱۵	
بخش ۲ - روش تحقیق		
فصل اول - شناخت موضوع تحقیق (انتخاب فرضیه اهم) - بررسی فرضیه اهم)	۴۶-۴۴	
فصل دوم - علل انتخاب موضوع، داده و تصور تحقیق	۴۹-۴۷	
فصل سوم - روشهاي تحقیق	۵۱-۵۰	
بخش ۳ - اجرا		
فصل اول - جمیع آوری اطلاعات لازم و طبقه بندی آن	۷۸-۵۲	
۱ - پیویش نامه	۶۴-۵۲	
۲ - ملخص	۷۴-۶۰	
۳ - مشاهده	۷۸-۷۵	

بقیه فهرست مطالب

صفحه

موضوع

فصل دوم - تجزیه و تحلیل اطلاعات جمع آوری شده
۱۱۳-۷۹

فصل سوم - نتیجه
۱۱۴-۱۱۳

بخش ۴ - مشکلات عدمه و پیشنهادات

فصل اول - بیان مشکلات و موانع موجود
۱۱۹-۱۱۵

فصل دهم - پیشنهادات
۱۳۳-۱۲۰

تحقيق و مطالعه برای یافتن روش‌های بهتر و حد اکثر

استفاده از نیروهای که در اختیار مدیران گذاشته شده

است می‌باید قسمتی از وقت مراجع علمی و دانشگاهی

را بخود مصروف دارد و آثار نتایج این پژوهشها مورد

استفاده مدیران فراغیهای توانان را در روظایی کند

بعهده دارند راهنمایی گردیده تابعی ترتیب نیروها

تعزیز بیشتری یا بند و تفاهم کامل که براساس همکاریهای

جماعی است تأمین شود.

شاهنشاه آریامهر

بخش ۱ - کلیات

فصل اول - مقدمه

در این جهان بزرگ که تحولات دانش بشری باشتابی سراسام آور صورت می‌گیرد و در اوضاع

اجتماعی، اقتصادی و صنعتی، ذکر گونیهای شگرفی بوقوع می‌پیوندد، علم مدیریت

بعنوان راهنمای تکامل روابط متقابل بشریت، مشعل فروزانی بدست گرفته، پیشنازی

می‌گذد.

صنعت پیشرفته رهنمایی بنام مدیریت صنعتی، تجارت پیشرفته رهنمایی بنام مدیریت

بازگانی و فرهنگ قومدن پیشرفته مشعله اورا هبری چون مدیریت نیروی انسان

داشته است . ماهمه دگرگونیها و همه تکامل شئون مختلف اجتماع خود را مدیریت
عالمانه و صادقانه و مبد برانه میدانیم وازاین رهگذ رمیتوانیم بقا فله درخشنان تمدن پیشرفت
برسیم *

فرمایشات مبارک رهبر خرد مند ، شاهنشاه آریامهر بعد ری عصیق و درخور عصیق و تکرار است
که ضرورت دارد بادقت هرچه تمام روکلمه بلکه مه آنرا بررسی و لمس کیم .
امروزه اوقات انسانها ایکه در سازمانها بکار استغال دارند و در واقع هر یک از آنها منبع
انرژی آن سازمانها شناخته شده ماند و همچنین تعداد مشاغل و تخصصها وکترت منابعی که
در اختیار مدد بران است انجنان واجد اهمیت و ارزش اقتصادی است که مصرف صحیح آن منابع
جز از راه توسل به مدیریت صحیح علمی و توجه بکیفیت منطقی روابط انسانی و تجزیه و تحلیل
موقعیت‌ها و ویگیهای داخلی و خارجی هر سازمان امکان پذیر نباشد تنها متنکی

تحقيق و مطالعه برای یافتن روش‌های بهتر وحد اکثر استفاده از نیروهای مند کور نباشد تنها متنکی
به تئوریها سازمان و مدیریت و روابط انسانی باشد زیرا تئوریها نیز باگذشت زمان دگرگون
میشوند و محل دگرگون آنها همین اجتماعات و جوامع مختلف است که درگوشه و کنار جهان
(1)
د نتیجه نهای شیرسرايط سرزمینی ، محیطی و تعارض تزها و آنتی تزها بوجود می‌آیند ، بلکه
باید موقعیت‌های محیطی و ویگیهای جوامع مختلف بشری که دائماً نیسته شیرست هـ او
رسم و فرهنگ واید ثولوزی ملس قراردارد مورد توجه قرارگیرد تا در زمینه حل مسائل و مشکلات
موجود د رسمی پیشرفت‌های همه‌جانبه ، مردمی تهیه شود که بتواند اجتماع بیمارا را را جسمان

وروحا" شفا داده رهسپار و راهن دیار پر عظمت و باشکوه تمدن درخسان بشتریت
نمایید.

فصل دوم - زمینه

برنامه های عالی مدیریت ایران در ۱۳ سال پیش با بتکار صنعت نفت ایران طرح ریزی

و تا سال ۱۳۴۳ برای استفاده کارمندان صنعت نفت بمورد اجرا گذارد میشد.

با تشکیل دویوره در همدان و یک دوره در لشت وشا (زیباکار) چرخهای اصلی این

آموزش بگردش درآمد و با وجود مدیرانی لائق ورزیده، دانشمند و صدیق بخوبی و با

مهارت تمام به پیشرفت خود ادامه میداد.

در خاتمه دوره سوم، مشگلات از نظر بعد مسافت تهران تا همدان که مستلزم داشتن

(۱)

یک هواپیمای آماده شرکت ملی نفت ایران بود و همچنین افزایش هزینه زیست فوق العاده

آموزش که حدود مخارج سالانه راقرب به ۱۰ میلیون ریال می‌ساند، با اینکه یک دوسازمان

دیگر از قبیل شرکت هواپیمایی ملی ایران و نانک مرکزی با پرداخت مبلغی در ح

بانصد هزار ریال بجمع مجریان برنامه پیوستند معدالک چون شرکت ملی نفت ایران اصرلا

مجری واقعی این قبیل دوره‌ها نبود و فقط بعنوان مبتکر و پژوهشکارانها را تشکیل ویس از

برا ماند اختن و گرداندن چرخهای اصلی بموسسهات آموزشی و آنکه از نینماید لذا بانتظر

دانشگاه تهران که در واقع تصویب گشته برنامه‌ها، انتخاب استادان و روشنایی آموزش

جدید در سه دوره گذشته بود، اداره این دوره‌ها که مورد استقبال کلیه سازمانهای

دولتی و پیش خصوصی قرار گرفته بود بدانشگاه علم اداری و مدیریت بازرگانی محول

گردید.

و ریاست دانشکده بطبق این موافقت نامه مجری و مدیر نامه های آموزش عالی شناخته شد که پس از بررسی های متعدد، هتل گچسر را برای تشکیل دوره های بعدی مناسب ترین محل موجود تشخیص داد.

این دوره ها در اثر مددیریت مناسب و مطلق وب بسوی تکامل میرفت و در سال ۱۳۵۱ نیز با تغییراتی که در کادر هیئت رئیسه دانشکده علوم اداری و مدیریت بازرگانی پیش آمد، اداره این دوره کماکان با قدرت و تسلط کامل برای رسیدن بهد فعالی خود داده یافت بطوریکه قبل اشاره شد، استقبال سازمانهای دولتی بویژه مؤسسه های بازرگانی و صنعتی کشور از این برنامه ها موجب توسعه روزافزون آموزش عالی مدیریت در سطح عمومی کشید و مشابه دوره های عادی بزبان انگلیسی نمود.

در همین اوان و منتظر توسعه آموزش مدیریت، اقداماتی از طرف سازمان امور اداری و استخدامی کشور آغاز گردید و سازمان مذکور ضمن پیوستن بصف مجریان برنامه مدیریت عالی گچسر مبادرت بافتتاح دوره مدیریت عالی در مرکز مدیریت ایران نمود که در راست تقلیدی از برنامه گچسر بود و اختصاص بعدی برای کل سازمانهای دولتی داشت و در سال جاری نهمین دوره خود را برگزار نمود.

از سال ۱۳۴۵ ببعد سازمانهای دیگری بصف مجریان برنامه عالی مدیریت گچسر پیوسته و تشکیل مجتمع زیررا دادند:

* دانشکده معلم اداری و مدیریت بازرگانی

* شرکت ملی نفت ایران

* شرکت‌های عامل نفت ایران که اخیراً "برابر قانون خلیج ید از کسرسیم" منحل گردید.

* سازمان امور اداری و استخدامی کشور.

* سازمان برنامه.

* بانک مرکزی

* شرکت هواپیمایی ملی ایران

* اتاق بازرگانی، صادرات و معادن

۱- هدف

هدف از اجرای برنامه عالی مدیریتی اینست که اشخاص با سابقه و پاتجرانه در مسائل اداری و مدیریت با تحولات تازه علمی و نظریات جدید رشته مدیریت آشنائی حاصل کنند و ضمناً "محیط" مناسب برای بررسی مسائل اداری، مالی، اقتصادی، صنعتی و بازرگانی فراهم شود که با اذکره تحقیق و استفاده از نظر استادان ذی‌صلاحیت داخلی و خارجی، راه حل‌های مناسبی ارائه شود و علل توفیقی و یا شکست فعالیت‌های اداری، اقتصادی و صنعتی در تحت شرایط ویژه زمان و موقعیت‌های مختلف روشان گردد.

۲- مشخصات دوره

الف - مدت: برنامه آموزش عالی مدیریت ایران در ۴ سال اول برای مدت ۴ هفته

بزیان فارسی و ارسال ۱۳۴۵ بینت ۵ هفته بزیان انگلیسی اجراگردیده است.

ب- محل : محل اجرای برنامه مذکور، مهمانخانه گچسر در یکصد کیلومتری

شمال با ختری تهران میباشد که در مسیر تهران چالوس قراردارد، شرکت کنندگان بطور

شبانه روزی ویدون خانواده از محل یاد شده استفاده مینمایند.

پ- ساعات کار : عملیات تحقیق و مطالعه هر روز از ساعت ۷ صبح شروع و تا نیمساعت

بعد از ظهر ادامه میباشد. بین ساعات فوق یک ساعت استراحت منظور گردیده است.

بعد از ظهرها ۲ ساعت کلاس دایراست و علاوه بر سخنرانیهای که بوسیله کارشناسان و محققان

تجربه داخلی و خارجی ایراد میگردد، فیلم های آموزشی نیز بمحضر نمایش گذارد و میشود.

ت- تعداد و مشخصات شرکت کنندگان : طی سالیان گذشته، هرسال در حدود ۴۰ نفر

در برنامه شرکت می جسته اند که چند نفری از کشورهای افغانستان، الجزایر، اندونزی،

پاکستان، ترکیه عراق و عربستان سعودی بوده اند. شرکت کنندگان از بین مدیران بـ

تجربه سازمانهای دولتی، بازرگانی و صنعتی انتخاب شده اند که حد متوسط سن آنان ۳۵

سال با حد متوسط ۱ سال سابقه و تجربه بوده است.

۳- هیات آموزشی : علاوه بر کادر راهاری و هیئت سریرستی واداره دوره ها، استادان

این برنامه از ۲ گروه بشرح زیر تشکیل می یابند:

گروه ۱: استادان دانشگاه تهران، دانشگاه استانفورد، دانشگاه کالیفرنیای جنوبی،

دانشگاه واشنگتن و استاد کالج علوم اداری انگلستان .

گروه ۲ : کارشناسان داخلی و خارجی که بد حاظ تخصص و سابقه و صلاحیت علمی

و تجربی کاملاً ممتاز بوده ، تجزیه و تحلیل تطابق و جنبه های علمی و عملی مسائل

را بهده دارمیباشد .

۴- موضوعات آموزشی

الف- مدیریت مالی : در این بحث ، وظایف مالی موئسسات و روش انجام این

وظایف بصورت موئیث و مفید ارائه میگردد . بعضی از مسائل موضوع این درس عبارتند از :
تجزیه و تحلیل صورت حسابها ، اداره امور صندوق و انبارها ، تهیه بودجه ، سرمایه گذاری
ومسائل آن ، حسابهای دارائی ، کنترل حساب هزینه ، حسابهای صنعتی و مسائل
پولی و پانکی .

در سراسر درس ، مساله نظارت بر موجودیها را موال و تخصیص آنها بصورتی که نتایج بهتر

گرفته شود مورد توجه و تأکید قرار میگیرد . بعلاوه بمنظور روشن کردن نکات مورد بحث -

تعدادی از مواردی که عملاً اتفاق افتاده است تجزیه و تحلیل میگردد . برداشت عمومی

درس مساله استفاده از ارقام و صورت حسابها بعنوان مبنای تصمیمات اداری است .

ب- اداره امور منابع انسانی و روابط انسانی : در این درس ، مسائل و روش های

روابط انسانی و اداره امور استخدامی با درنظر گرفتن ارتباط متقابلی که بین ایند و موضوع

وجود دارد از لحاظ اداره کردن افرادی که در سازمان کار میکنند مطرح میشود . مطالب

این مبحث از نقطه نظر اداری، سازمانی و براساس اطلاعات موجود درباره رفتار انسان

بنحوی تنظیم و ترتیب داده شده است که در اتخاذ خط مشی صحیح و کاربرتن روشهای

موثر در تجهیز و آواره نیروی انسانی در مدیریت مفید واقع شود. از نظر روابط انسانی،

شرایط رهبری موثر و مفید، هدفها و روشهای سنجش خصوصیات افراد، گروههای

اجتماعی و سازمان غیررسمی، مخابره و ارتباط، دیسیلیین مفید و موثر، کارآزمائی

، انگیزش و تقویت روحیه افراد مورد مطالعه قرار میگیرد.

پ- اقتصاد و توسعه اقتصادی : هدف این درس آنست که پدیدهای و مفاہیمی مانند،

درآمد ملی، بازار مصرف پس انداز و سرمایه، بول و مالیات و انتصارات دولت، تحولات

اقتصادی ایران در سالهای اخیر ویش بینی اقتصاد ایران در آینده مطرح گردید.

مسعی میشود وضع سرمایه گذاری و فعالیت بخش خصوصی در رشته های عمدی مانند صنایع

و کشاورزی و خدمات با توجه به روند توسعه اقتصاد ایران مورد توجه و تجزیه و تحلیل

قرار گیرد.

ت- مدیریت تولید : هدف اصلی این درس، بحث درباره اصول تحلیلی و کمی

مدیریت در کارخانه میباشد. کارخانه محل نشو و توسعه علم مدیریت بوده و از آن جا به

سایر سازمانهای عمومی و خصوصی اشاعه یافته و فنون که امروز در کارخانه پکار میروند مسورد

استفاده سایر سازمانهای اینیز قرار میگیرد. کوشش میشود در این مبحث با سنجش کلی

کمیت ها و سنجش تحلیلی آشنایی حاصل شود و با استفاده از آن راه منطقی حل مسائل

جستجو و بهترین روشها برای انجام کارکارگرته شود هتا بهره وری و کارائی بحد اکثرتر قوی داده شود .

ث - مدیریت عمومی : در این درس راجع بوظایف مدیر، ماهیت و شکل سازمان ،

اچول سلسله مراتب در سازمان ، اختیار و مسائل تفویض آن ، هماهنگی ، کنترل و نظارت ، ارتباطات ، برنامه ریزی ، تمرکز و عدم تمرکز و حل مشکلات سازمانی بحث میشود در ضمن از طریق بحث درباره قضایای واقعی بسائل و موقعيت مدیر در ایران توجه لازم به عمل می آید .

ج - نسائل حقوقی مدیر : مسائل مربوط به حفظ حقوق سازمان و روابط حقوقی

مدیر و مسئولیت وی و ارتباط مدیر با مراجع قضائی در دعاوی و اختلافاتی که جنبه جزائی و مدنی دارند و نکات اساسی تنظیم و اجرای قراردادها ، اهم مطالبی است که در درس مسائل حقوقی مدیر مورد تحقیق قرار میگیرد .

بعالوه بعضی قضایای واقعی و مستند از اختلافاتی که در تفسیر و اجرای قراردادها بروز کرده است مورد تجزیه و تحلیل قرار میگیرد .

ج - آمار بازاریابی : در این درس موارد استفاده از آمار در مدیریت ، استفاده از

نمودارهای آماری ، اوزان مختلف آماری ، تصمیمات آماری ، استنباط آماری با ذکر مثالهای متعدد مورد بحث قرار میگیرد .

در مورد بازاریابی ، تأکید بیشتر روی جنبه های اقتصادی و اجتماعی عملیات بازاریابی است

وسائل مدیریت از نقطه نظر توسعه، اجرا و اداره منطقی امور بازاریابی مورد —

تجزیه و تحلیل قرار میگیرد •

ح - مسائل عمرانی ایران از نظر اداری و برنامه ریزی : این بحث در حال

دگرگونی است و درباره مسائل عمرانی ایران و برنامه های عمرانی صحبت میشود و هر

اندازه که پیشرفت های نصیب دولت و خش خصوصی میگردد که بالنتیجه موجب ترقی

و پیشرفت جامعه ایرانی میگردد تغییراتی نیز در این بحث داده میشود، بطوریکه

در گذشته مسائل عمرانی و برنامه های مورد بررسی قرار گرفته و اکنون برنامه پنج

عمرانی مورد بحث و تجزیه و تحلیل قرار میگیرد •

خ - موارد استناده از ماشینهای محاسباتی والکترونیکی : در این بحث ، اصول

استناده از ماشینهای حساب و ماشینهای الکترونیکی IBM و موارد استعمال آن ،

خدمت ماشینهای الکترونیکی در سازمانهای اداری و نگاههای صنعتی و مرکز آماری

مورد بحث قرار میگیرد •

د - اتخاذ تصمیم : در این درس توجه بیشتر به ترتیب توالی اعمالی که در

رد های بالاتر متنهای باتخاذ تصمیم میگردد معطوف میشود •

پس از تشریح عمل ، محل و تفویض تصمیم گیری ، ضرائب عملی و علمی که اساس

اتخاذ تصمیم میباشد مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار میگیرد • شرایط و موقعيت های ،

ارزش های اجتماعی و فردی ، زمان بیشتری را در توسعه علمی روش های جدید

تصمیم گیری پس از اختصاص میدهد، همچنین استفاده و مقایسه اطلاعات آماری و

قیمت‌ها در راین مرحله مورد بحث قرار خواهد گرفت.

بحث درباره روش‌های جدید محااسبات باعث خواهد شد که تحقیقات عملی و واقعی-

برای کشف مبانی تصمیم گیری صورت گیرد.

۵- شرایط نامنویسی

الف- تسلیم درخواست و کسب اطلاعات : شرکت کنندگان، برگه‌ای درخواست را

بدانشکده علوم اداری و مدیریت بازارگانی تحويل و اطلاعات مورد نیاز را دریافت میدارند.

داوطلبان صنعت نفت ایران از طریق اداره کل آموزش شرکت ملی نفت ایران واداره آموزش

شرکتهای عامل نفت معرفی میگردند.

ب- مهلت ثبت نام : از داوطلبان تا تاریخ ۳۰ بهمن هر سال در دانشکده علوم

اداری و مدیریت بازارگانی دانشگاه تهران ثبت نام بعمل آمد، پس از انتخاب آنان که

چند ماه قبل از شروع رسمی برنامه صورت میگیرد، کتب و رسائلی در اختیارشان گذاشته

میشود.

پ- شرایط سنی داوطلبان : سن داوطلبان بین ۲۸ و ۵۰ سال تعیین شده است

تسلط داوطلبان بر زبان انگلیسی در دوره انگلیسی امری ضروری است، بخلافه داوطلب

باید در مشاغل مربوطه انجام وظیفه نموده بهسائل مدیریت آشنائی کامل داشته باشد

۶- هزینه برنامه : قسمت عمده هزینه اقامت شرکت کنندگان در برنامه ویهای کتاب آبان

و سایر هزینه های برنامه بوسیله سازمانهای پشتیبانی کننده (مندرج در فصل دوم ، زمینه)

وما بقی بوسیله سازمانهای معرفی کننده داوطلبان تاء میگردد .

هزینه آخر که بوسیله سازمانهای معرفی کننده تاء میگردد ، برای برنامه انگلیسی

۵۵۰۰۰ ریال و برنامه نارس ۴۵۰۰۰ ریال برای هرنفر میباشد .

۷- روش ارائه دروس : ارائه دروس بچند طریق را استفاده از سیستم آموزش

مند یکنی انجام میگیرد .

(2)

الف - سخنرانی : که توان باحث و پرسش و پاسخ است .

(3)

ب - بررسی قضایا : که چون امروزه خیلی مورد توجه د رامور آموزش عالی و پژوهشها

میباشد :

موارد خاصی از مشکلات مدیریت را که مستند میباشد انتخاب و در اختیار داوطلبان قرار

میدهد که اصول مدیریت را از آنها استخراج و راه حل هایی برای رفع مشکلات موجود پیدا

کنند .

(5)

(4)

پ - بحث گروهی : این بحث پیش از تحقیقی هدایت شده و گروهی اداره میشود .

(2) LECTURE

(3) CASE STUDIES

(4) GROUP DISCUSSION

(5) TUTORIAL DISCUSSION

(6)

ت - سمینارها : در این روش ، مشکلات موجود درباره مسائل مختلف از طرف

هر یک از اعضای سند یکیت در سمینار ارائه و مورد بحث قرار میگیرد ، استاد سند یکیت

فقط در این ساعت وظیفه رهبری و هدایت واحد اره جلسات را عهده دار بوده در پایان

سمینار نتیجه گیری میکند .

فصل سوم • آمار

۱- سازمانهای پشتیبانی و راهنمایی کنندۀ آموزش و شرکت کنندۀ ها

الف - هدایت واداره کنندۀ : دانشگاه علوم اداری و مدیریت بازرگانی دانشگاه

تهران •

ب- همکاری و مشاورت : دانشگاه استانفورد ، دانشگاه واشنگتن ، ابتداف کالج

علوم اداری انگلستان - دانشگاه کالیفرنیا جنوین

پ - شرکت کنندۀ و معرفی کنندۀ داوطلبان

(۱) - موسسه تکنولوژی آبادان

(۲) - شرکت پتروشیمی آبادان

(۳) - بانک اعتبارات کشاورزی

(۴) - سازمان توسعه تجهیزات کشاورزی

(۵) - شرکت ارج

(۶) - شرکت تجارتی آریان

(۷) - بانک ملی ایران

(۸) - بانک ایران و خاورمیانه

(۹) - بانک عمران