

## نظر دانش پژوهان در باره دوره های آموزش عالی علم مان گرگان

دانشجویان در زمان بررسی، یعنی اوایل سال ۱۳۷۵، حدود ۲۰۰۰ نفر بودند که حدود ۱۰ درصد آنها به عنوان نمونه انتخاب شدند. نمونه های آماری به نسبت مساوی از میان زنان و مردان انتخاب شدند. این انتخاب جنبه تصادفی ساده داشت تا همه کسانی که در دوره های یاد شده شرکت می کنند، برای انتخاب شدن فرصت مساوی داشته باشند. جدول زیر تعدادی از یافته های تحقیق را نشان می دهد.

جدول شماره ۱: ضرورت تشکیل دوره های مورد نظر					
جنس			مرد		
گزینه	عدد	درصد	عدد	درصد	مرد
بسیار زیاد	۵۵	۴۲	۴۲	۴۴	۵۵
زیاد	۴۳	۳۶	۵۱	۵۱	۴۳
تا حدودی	۲	۲	۲	۲	۲
هیچ	—	—	—	—	—

به طوری که جدول شماره ۱ نشان می دهد، در ضرورت برگزاری دوره های آموزشی بین دو گروه مورد مطالعه تقاضا چندانی وجود ندارد، زیرا هم زنان و هم مردان ضرورت آن را با گزینه های "بسیار زیاد" و "زیاد" مشخص کرده اند، هر چند درصد پاسخهای "تا حدودی" زنان تقریباً ۳ برابر مردان است.

جدول شماره ۲: نظر سازنده دوره های آموزشی					
جنس			مرد		
گزینه	عدد	درصد	عدد	درصد	مرد
بسیار زیاد	۶۳	۵۷	۵۷	۵۷	۶۳
زیاد	۳۰	۳۸	۳۸	۳۸	۳۰
تا حدودی	۷	۵	۵	۵	۷
هیچ	—	—	—	—	—

جدول شماره ۲ حاکمی از آن است که زنان و

نتیجه آموزشایی که کارمندان می بینند، به سازمان باز می گردد، با به تعبیر دیگر، کارمندان از دیدن این دوره ها دانش جدید و رضایت خاطر کسب می کنند و در نتیجه با دلسویی بیشتری در خدمت سازمان باقی میمانند. از این رو در بحث های مدیریتی گفته می شود که برگزاری دوره های آموزشی از جمله ابزار رضایت خاطر کارمندان و حفظ آنها در سازمان است.

خوشبختانه از سالها قبلاً آموزشای باد شده مورد توجه وزارت آموزش و پرورش نمونه های متعددی از این دوره ها را برگزار می کند. نوشتۀ حاضر به بررسی در باره دو نمونه از مراکز برگزار کننده چنین دوره هایی اختصاص دارد.

از جمله وظایفی که برای مدیران تعیین شده، فراهم کردن امکانات لازم برای شرکت زیر دستان خود در دوره های آموزشی است. این دوره های می توانند به شیوه هایی نظری آنچه در زیر می آید، برگزار شود:

الف - دوره های آموزشی کوتاه مدت بدون اینکه در پایان به مدرک رسمی ختم شود.

ب - دوره های آموزشی کوتاه مدت تا بلند مدت که در پایان به صدور گواهینامه ختم می شود، اما ارزش علمی یا استخدامی ندارد، هر چند در اختیار امتیاز کارمندان سودمند است.

ج - دوره های آموزشی میان مدت یا بلند مدت که به مدرک رسمی ختم می شود و طبعاً ارزش علمی و استخدامی دارد.

ضمناً، هر یک از دوره های باد شده می تواند در داخل سازمان یا در خارج آن برگزار شود، اگر چه کم و کیف آن با محل برگزاری دوره ارتباطی ندارد یا به بیان دیگر محل برگزاری امتیازی برای یک دوره آموزشی محسوب نمی شود.

اهداف اساسی برگزاری دوره های آموزشی متعدد است، ولی می توان موارد زیر را از اهم آنها دانست:

۱ - کمک به کارمندان برای فراگیری مطالب جدیدی که در دوره های تحصیلی خود حداکثری اند.

۲ - کمک به کارمندان برای فراگیری مطالب جدیدی که پس از فارغ التحصیلی آنان به معارف بشری افزوده شده است. به این ترتیب، هرگاه یک سازمان بتواند به طور متوسط هر ۵ سال یک بار چنین دوره هایی برگزار کند، می توان امیدوار بود که هر کس در این دوره ها شرکت کنند، با علوم روز همپایی داشته باشد.

۳ - کمک به رشد و تعالی سازمان، زیرا

### نتایج بررسی

توضیح اینکه در مرکز آموزش عالی باد شده رشته های علوم تربیتی، علوم تجربی، مشاوره، مریبی کودک، ریاضی، دینی - عربی و زبان و ادبیات فارسی دایر است و دانش پژوهان در دوره های کارشناسی و کارشناسی روزانه یا شبانه یا دوره های تابستانی در آن تحصیل می کنند. کل

گزینه "متوسط" انتخاب کرده‌اند. درصد مردانی که این گزینه را انتخاب کرده‌اند، ۲۵ بایش از سه برابر زنان است، مضافاً اینکه ۲ مرد از برخورد "بد" مسؤولین باد کرده‌اند، در حالی که زنان چنین انتخابی ندارند. بنابر این، به استناد جداول شماره ۶ و ۷ باقاطعیت می‌توان گفت که زنان مورد مطالعه خوبی‌بینی زیادتری از مردان دارند و دوره‌های آموزشی و مدیریت آن را بسیار مطلوب‌تر می‌پینند.

جدول شماره ۸: برخورد مدرسان دوره‌های آموزشی با

دانش پژوهان					
مرد	زن	جنس	مرد	زن	عدد درصد
۶۹	۶۹	علی	۶۱	۶۱	درصد
۱۷	۱۷	خوب	۲۳	۲۳	
۱۴	۱۴	متوسط	۱۴	۱۴	
-	-	بد	۲	۲	

میزان رضایت دانش پژوهان زن و مرد از مدرسان موازی آموزشی مورد مطالعه تقریباً یکسان است، زیرا در سه گزینه نخست تفاوت چندانی بین آنها دیده نمی‌شود. اما چون دو زن گزینه "بد" را انتخاب کرده‌اند، می‌توان گفت که در اینجا نظر زنان در مقایسه با مردان اندکی منفی تراست. حال، اگر این پاسخها را با آنچه در سوال مربوط به شیوه تدریس مقایسه کنیم، باز هم به این نتیجه می‌رسیم که نارضایتی زنان از مدرسان بیش از مردان است. زیرا در اینجا ۷ زن در برابر ۴ مرد گزینه "بد" را انتخاب کرده‌اند. همچنین، نسبت زنان و مردان گزینه "علی" به ترتیب ۱۲ و ۵۶ است که از رضایت بسیار زیادتر مردان حکایت می‌کند.

جدول شماره ۹ حکایت از آن دارد که زنان و مردان مورد مطالعه عقیده ندارند که گذراندن دوره‌های آموزشی در ارتقای شغلی آنان مؤثر است، حال آنکه قرایین حاکی از حالت بالعکس است. بنابر این، شاید بتوان گفت که یا احتمالاً مفهوم ارتقای شغلی را نمی‌دانند و آن را انحصاراً در تصدی پستهای مدیریتی تصور کرده‌اند. یا به دلیل جوان بودن چندان امیدی به خود و این دوره‌ها ندارند.

از سوی دیگر، حدود ۹۰ درصد زنان و مردان عقیده دارند که دین دوره‌های آموزشی در انجام بهتر وظیفه مددکار آنان خواهد بود، که البته این توزیع پاسخها امیدوار کننده است.

به استناد جدول شماره ۵ می‌توان گفت که شرکت در دوره‌های آموزشی مشکلات مادی یا اقتصادی مردان را بیش از زنان تشید می‌کند. احتمالاً، دلیل این امر، آن است که معمولاً مردان مستخلف تأمین مایحتاج همسران و فرزندان خود هستند، در حالی که زنان کمتر چنین مسؤولیت‌های دارند.

مردان در باره نقش سازنده دوره‌های آموزشی مورد نظر نیز توافق نسبی دارند. زیرا بیش از ۵۰ درصد هر دو گروه گزینه "بسیار زیاد" و بیش از ۳۰ درصد گزینه "زیاد" را انتخاب کرده‌اند. در پاسخ این سوال نیز گزینه "هیچ" را حتی یک نفر انتخاب نکرده است.

جدول شماره ۳: مطابقت عدد دانش پژوهان در هر کلاس

جنس	مرد	زن	مرد	عدد درصد	عدد درصد
کاملاً مطلوب	۱۱	۱۱	۱۲	۱۲	۱۲
مطلوب	۳۸	۳۸	۲۲	۲۲	۲۲
متوسط	۲۸	۲۸	۳۲	۳۲	۳۲
نامطلوب	۲۳	۲۳	۲۷	۲۷	۲۷

جدول شماره ۳ میین آن است که دانش پژوهان از کثرب جمعیت کلاسهای آموزش رضایت ندارند، زیرا جمع گزینه‌های "کاملاً مطلوب" و "مطلوب" هر گروه به ۵۰ درصد نمی‌رسد، حال آنکه درست گزینه "متوسط" و "نامطلوب" از ۵ درصد زیادتر است.

جدول شماره ۴: تأثیر آموزشها ضمن خدمت در تشید مشکلات شخصی و خانوادگی

جنس	مرد	زن	مرد	عدد درصد	عدد درصد
بلی	۱۰۰	۱۰۰	۹۳	۹۳	۹۳
خیر	۴۳	-	۶	-	۶

جدول شماره ۴ گویاتر از آن است که نیازی به توضیح داشته باشد. با این حال، شایان بادآوری است که زنان و مردان مورد مطالعه عقیده دارند دوره‌های آموزشی خوبی‌بینی زیادتری دارند. جدول شماره ۷: نحوه برخورد مسؤولین دوره‌های آموزش با دانش پژوهان

اطلاعات جدول شماره ۶ تصویری متفاوت با جدول شماره ۱ تا ۴ ارائه می‌دهد. به طوری که دیدیم، در چهار جدول نخست تفاوت چندانی بین آرای زنان و مردان وجود نداشت، حال آنکه در جدول شماره ۶ وضعیت چنین نیست. به بیان دیگر، عدد زنانی که به آینده خود امید زیادتری دارند و معتقدند که دوره‌های آموزشی در بهبود آینده آنان مؤثر خواهد بود، تقریباً ۴ برابر مردان است. بر عکس، در گزینه "متوسط" تفاوت‌ها چندان زیاد نیست. اما در حالی که فقط ۱۰ درصد زنان گزینه "کم" را انتخاب کرده‌اند، این عدد (درصد) در مورد مردان ۳۹ (درصد) است. بنابر این می‌توان گفت که زنان مورد مطالعه در مقایسه با مردان نسبت به تأثیر دوره‌های آموزشی خوبی‌بینی زیادتری دارند.

جدول شماره ۷: نحوه برخورد مسؤولین دوره‌های آموزش با دانش پژوهان

جنس	مرد	زن	مرد	عدد درصد	عدد درصد
علی	۴۶	۴۶	۶۲	۶۲	۶۲
خوب	۲۷	۲۷	۳۰	۳۰	۳۰
متوسط	۲۵	۲۵	۸	۸	۸
بد	۲	۲	-	-	-

اگر چه گزینه "خوب" در بین زنان و مردان مورد مطالعه به نسبت تقریباً مساوی انتخاب شده، اما جدول شماره ۷ نشان می‌دهد که در گزینه "علی" زنان تک روشنی بسیار مطلوب‌تر از مردان دارند. همچنین، در حالی که فقط ۸ درصد زنان

جدول شماره ۵: تأثیر آموزشها ضمن خدمت در تشید مشکلات اقتصادی

جنس	مرد	زن	مرد	عدد درصد	عدد درصد
بلی	۷۹	۷۹	۵۶	۵۶	۵۶
خیر	۲۱	۲۱	۴۴	۴۴	۴۴

توزیع	ارتقای شغلی؟	انجام بهتر وظیفه؟	مرد	زن								
گزینه	بلی	خیر	درصد									
۹۰	۹۰	۸۲	۸۲	۱۰	۱۰	۹۰	۹۰	۶	۱۰	۹۴	۹۴	۶
۱۰	۱۰	۱۸	۱۸	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۶	۱۰	۹۴	۹۴	۶

### چند پیشنهاد

بیشتر و بهتر مدرسان شاسته‌تر باشیم.  
۸- اگر چه نمی‌توان گفت که یافته‌های تحقیق حاضر قابل تعیین به سایر مراکز آموزش عالی و استه به وزارت آموزش و پژوهش است. اما با تکیه بر حدس و گمان می‌توان گفت که عده‌ای از معلمان یا دانشجویان دوره‌های دیبری از آینده شغلی خود آگاهی کافی ندارند. به همین دلیل، پیشنهاد می‌شود وزارت آموزش و پژوهش نسبت به معروفی دوره‌های آموزشی و تأثیر آن در آینده شغلی کسانی که در این دوره‌ها شرکت می‌کنند، توجه زیادتری مبذول دارد.

۹- و بالاخره چون بورسی حاضر در سطحی بسیار محدود انجام شده، پیشنهاد می‌شود در سایر مراکز آموزش عالی وابسته به وزارت آموزش و پژوهش نیز برسیهای انجام شود تا بتوان بر اساس نتایج به دست آمده به شیوه‌ای کارآمدتر برنامه ریزی کرد.

### یادداشت‌ها

۱- این بورسی توسط آقایان رمضان بروگری و احمد روفزاده انجام و مقاله حاضر برآسان یافته‌های آنان تدون شده است.

۲- منظور از "تربیت عملی" همان التکو برداری شاگرد از معلم (یا کودک از بزرگسالان) است که به یک تعبیر می‌توان آن را "یادگیری ضمنی" تعریف کرد. برای بورسی بیشتر در باره تأثیر عمیق این یادگیری، مطالعه مباحث یادگیری روان‌شناسی توصیه می‌شود.

۳- در موقعي که با دانشجویان دیبری کلاس دارم، سوالهای متعددی در این زمینه مطرح می‌کنم که نشان می‌دهد اطلاعات آنان از آینده شغلی دیبری بسیار محدود است. حتی دانشجویان کارشناسی ارشد و بالاتر نیز در این زمینه مشکلاتی دارند که گاه و بیگاه مطرح می‌کنند.

برنامه‌های سالهای اخیر وزارت آموزش و پژوهش بوده، اما به نظر می‌رسد چندان توفیق از این اقدامات حاصل نشده است. در واقع، اگر بدیریم که حدود ۲۰۰۰ نفر جامعه آماری مورد بررسی مشتبه نمونه خروار هستند، پیشنهاد می‌شود که وزارت آموزش و پژوهش به طریق مقضی و مطلوب نسبت به شناساندن ابعاد مهم این دوره‌ها اقدام نماید.

۶- هر چند عده محدودی از افراد مورد مطالعه برخورد مسؤولین مراکز آموزشی را "متوسط و بد" می‌دانند، اما چون مسئله "تربیت عملی" اهمیت فوق العاده‌ای دارد، بهتر است تمهدیاتی اندیشه شود که همین درصد اندک نیز به صفر تنزل کند.

۷- از گذشته‌های دور یکی از "سرمشهای دوران مدرسه" چنین بوده است: ذات نایافته از هستی بخش

کی تواند که شود هستی بخش به نلاوه، خود ما به عنوان شاگرد و حتی دانشجو این سخن را بارها از زبان معلمان شنیده‌ایم و مقابلاً آن را در کلاسها به شاگردان و دانشجویان گفته‌ایم. لی شک، آنچه بصورت ضرب المثل در می‌آید، به دلیل بار مفهومی عمیقی است که در خود نهفته دارد.

در جدول شماره ۸ دیدیم که حدود ۱ به ۲۵

درصد افراد مورد مطالعه برخورد مدرسان را با دانش پژوهان عالی و حدود ۲۰ درصد خوب تصویر کرده‌اند. همچنین، در یک سوال دیگر که به شیوه تدریس مربوط می‌شد نیز عده کسانی که

گزینه "ضعف" مدرسان را انتخاب کرده‌اند، حدود ۶ درصد است، ضمن اینکه در اینجا نیز گزینه "عالی" حدود ۳۰ درصد است. بنابر این، توصیه می‌شود حتی با توجه به همین درصد اندک نارضایتی از برخورد انسانی و مهارت و هنر تدریس مدرسان دو مرکز آموزش عالی، وزارت آموزش و پژوهش نسبت به انتخاب بهترین مدرسان اقدام نماید و در دوره‌های آموزشی که برای آنان برگزار می‌کند، این نکات را به آنها گوشزد نمایند تا روز به روز شاهد دستاوردهای

با عنایت به جداول شماره ۱ تا ۹، توزیع گزینه‌های سایر سوالهای پرسشنامه، و گفت و شنود با داشن پژوهان دو مرکز آموزشی مورد مطالعه، می‌توان نکات زیر را پیشنهاد کرد:

۱- با توجه به اینکه بیش از ۹۰ درصد افراد ضرورت تشکیل دوره‌های آموزشی را "بسیار زیاد" و "زیاد" می‌دانند، پیشنهاد می‌شود با در مرکز آموزشی مورد مطالعه، و سایر مراکز مشابه سراسر کشور ادامه پیدا کند، زیرا معلمان از گروههای محروم جامعه هستند و تنها از طریق چنین دوره‌هایی می‌توانند به داشن و بیش زیادتر مجهز شوند.

۲- چون در نقش سازنده دوره‌های آموزشی در میان افراد مورد مطالعه توفیق نسبی و در سطح بالا وجود دارد، باز هم ادامه فعالیت مراکز باد شده، و دیگر مرکز مشابه، توصیه می‌شود.

۳- با توجه به اینکه نسبت حدود ۱ به ۳۰ در کلاس‌های آموزشی عددی نسبتاً متعادل است، و از طرف دیگر افراد مورد بررسی از مطلوبیت کلاسها (عدة داشن پژوهان) رضایت ندارند، پیشنهاد می‌شود وزارت آموزش و پژوهش مدرسان زیادتری به خدمت بگیرد تا جمیعت کلاسها از حدود ۳۰ نفر تجاوز نکند.

۴- به طوری که از جداول شماره ۴ و ۵ استنباط می‌شود، افراد مورد مطالعه عقیده دارند که دوره‌های آموزشی خوب است، اما شرکت در آن مشکلات خانوادگی، شخصی و اقتصادی آنان را تشیید می‌کند. به همین دلیل، پیشنهاد می‌شود ترتیبی اتخاذ گردد که این مشکلات به حداقل کاهش یابد. برای مثال، تشکیل دوره‌ها در تابستان یا در ساعات عصر و شب می‌تواند راه حلی ساده و کم هزینه باشد.

۵- تبلیغ در باره دوره‌های آموزشی، تحقیق و عده‌هایی که با این تبلیغات داده می‌شود، و قابل شدن ارزش لازم در ارتقاء و ترفیع معلمانی که دوره‌های آموزشی را می‌گذرانند، از