

نظر معلمان

درباره

علل مردودی

دانشآموزان

دکتر غلامعلی سوهد



مقدمه:

تعیین‌کننده‌ترین عوامل مدیریت محسوب می‌شود، و مدیریت را کلید بقا و توفیق سازمان و جامعه می‌دانند، نمی‌توان حتی مردود شدن یک دانشآموز را در یک سال تحصیلی نادیده گرفت. کوکی که امروز مردود می‌شود، باعواقب زیر مواجه خواهد شد:

۱- از نظر اقتصادی هزینه یک سال تحصیلی را به خانواده‌اش، به نظام تربیتی، و در واقع به جامعه تحمیل خواهد کرد، در

نسبت قابل ملاحظه‌ای کامل خواهد بود. اما چنانچه این امکان وجود نداشته باشد، ناچار باید به بررسیهای محدود اکتفا کرد بدان امید که تجمع اینگونه بررسیها بتواند روشنگر وضع موجود، و راهگشای حل تعدادی از مسایل و مشکلات باشد.

از سوی دیگر، اگر چه «مردودی» بی‌نیاز از تعریف است، اما اشاره‌ای هر چند گذرا به عوایب آن ضرورت دارد. در دنیای کنونی که برنامه‌ریزی از مهمترین و

برای مطالعه علل مردودی دانشآموزان می‌توان از طریق منابع متعدد بررسیهای به عمل آورد که نظرخواهی از والدین کوکانی که مردود شده‌اند، معلمان، متخصصان آموزش و پرورش، و حتی کوکانی که مردود نشده‌اند، تعدادی از این منابع است. بسی‌شک، اگر بتوان چنین بررسیهایی به طور همزمان یا تقریباً همزمان انجام داد و نتایج حاصل از آن را با یکدیگر مقایسه کرد، تحقیق انجام شده به

حال، نمی‌توان این موضوع را کاملاً مسکوت گذاشت. بتنابراین، به دو دسته از این اظهارنظرها اشاره می‌شود:

محیط خانواده: اهمیت خانواده و نقش آن در تربیت کودکان تقریباً در تمامی کتب یاد شده، مستقیم یا غیرمستقیم، مورد بحث قرار گرفته و طبیعاً در هر نوشته این موضوع از بعد یا ابعاد خاصی مطرح شده است. برای مثال، در یک کتاب آمده است: «اگر انتظارات والدین از کودکان معقول و با واقع‌بینی همراه باشد، اختلالی در رفتار آنها ایجاد نمی‌شود. اما در برابر انتظارات بی‌روایگاه کودک خودسر و بی‌پرواپی شود و قوانین و مقررات را زیر پا می‌گذارد»^(۱).

در همان کتب نقش خانواده از بعد همانندی جویی کودکان با والدین چنین مطرح شده است: «کودک از مشاهده رفتار والدین به تدریج آنها را می‌شناسد... و آنچه درباره پدر و مادر درک می‌کند، شبیت به دیگران تعمیم می‌دهد»^(۲).

در یک اثر دیگر اهمیت همانندی جویی با مفهومی نسبتاً مشابه ولی با بیانی متفاوت چنین تشرییع شده است: «اغلب روان‌شناسان ... همانندسازی ... را فرایندی اساسی در اجتماعی شدن کودکان می‌دانند. کودکان با سرمشق‌گیری از افراد مهم محیط خود، نگرشها و رفتارهایی را که

بی‌علاقگی به درس و تحصیل، نداشتند برنامه دقیق برای تحصیل و مطالعه، تأثیر و تأثیر و همبازیهای ناباب، و نظایر آن.

۳- آنچه به مدرسه و کلاس درس ارتباط پیدا می‌کند مانند فضای نامطلوب فیزیکی مدرسه و کلاس درس، شلوغ بودن کلاسها از لحاظ تعدد شاگردان، تغییر کردن حل مدرسه در طول سال تحصیلی، فرهنگ و خرده فرهنگ همکلاسیها و طرز فکر آنان، وغیره.

۴- معلم و مسایل مرتبط با او نظریه مهارت کم یا ضعف تدریس، وجود یک یا چند معلم برای ارائه دروس مختلف یک کلاس و ناهمخوانی احتمالی آنان از ابعاد متعدد ضعف علاقه‌مندی معلم به کار خود و وظيفة تربیت نسل کوچکتر، و امثال آن.

۵- وبالآخره کتب و مطالعه درسی از ابعاد مختلف از جمله حجم کتابهای درسی، زبان سنتگین یا سبک نگارش تامناسب آنها از لحاظ مفهومی، تعدد کتب درسی، کمبود زمان برای مطالعه، دیر رسیدن کتابها به شاگردان، و مانند آن.

به طوری که می‌توان انتظار داشت، در کتب روان‌شناسی و علوم تربیتی آرای بسیار فراوان در خصوص عوامل مؤثر در مردودی دانش‌آموزان مطرح شده که حتی نقل فهرستوار آن نیز عملی نیست. در عین

حالی که می‌بایست این مبالغ برای تربیت یک کودک دیگر صرف شود.

۲- از لحاظ تحصیلی یک سال دیرتر از همدوره‌های خود مقطع یا مقاطع تحصیلی را به پایان خواهد رساند.

۳- از نظر استخدامی یک سال دیرتر از همکلاسیها یش جذب بازار کار خواهد شد.

۴- و بالآخره از بعد روان‌شناسختی ممکن است مشکلات متعددی در ارتباط با والدین، دیگر افراد خانواده، معلمان، اولیای مدرسه، همکلاسیها و شخص خودش داشته باشد.

بتنابراین، هر گاه برنامه‌بریزی خانوادگی و شخصی و نظام تربیتی به گونه‌ای باشد که بتوان از بروز اینگونه عاقبت جلوگیری کرد، ناگفته روشن است که محسنات آن به اشخاص، خانواده‌ها، و کل جامعه بازخواهد گشت و در عوض پیامدهای ناگوار دامنگیر اینها خواهد شد.

علل مردودی دانش‌آموزان

علل و عوامل مردودی دانش‌آموزان را می‌توان از ابعاد مختلف طبقه‌بندی کرد که بررسی تمامی این ابعاد در قلمرو یک مقاله نمی‌گنجد. اما برای سهولت بحث، شاید بتوان این عوامل را به چند مقوله زیر تقسیم کرد:

۱- عوامل خانوادگی نظریه سواد والدین، مشاغل والدین، میزان درآمد خانواده، روابط خانوادگی، عده افراد خانواده، انتظارات والدین و طرز فکر و نگرش آنان نسبت به تحصیل و مدرسه» انحراف رفتاری خانواده، فقدان ثبات فیزیکی محیط خانه یا جایهایی آن در طول سال تحصیلی، نامساعد بودن رابطه خانواده با مدرسه، و مانند آن.

۲- عوامل شخصی یا آنچه به خود دانش‌آموز مربوط می‌شود از قبیل نواناییهای بالقوه اندک، مسایل عاطفی مثل ترس از تحصیل و مدرسه و مردودی و اضطراب از هر نوع که باشد، بحران شناختی اعم از هدم یا کمبود یا نقص شناختی، بحران بلوغ، تحولات فکری،

مردو

جامعه از افراد بزرگسال انتظار دارد، کسب می‌کنند»^(۲).

و بالاخره همین نکته در جای دیگر چنین آمده است: «کودک خرسال برای حل مشکلات از والدین کمک می‌طلبد، برای انجام و تداوم کارها از والدین اطمینان و تسلی می‌خواهد، والدین اولین گوهای اخلاقی کوک هستند»^(۴).

یک متخصص تحصیل و تربیت رابطه رفتار والدین با پیشرفت اجتماعی و تحصیلی فرزندان را چنین توصیف می‌کند: «پدر و مادری که به تعلیم و تربیت، سوانح حسن رفتار اجتماعی، یا هر نوع پیشرفت اجتماعی بسی توجه باشند، مسلمًا در پیشرفت تحصیلی فرزند خود تأثیر منفی خواهد گذاشت ... نمونه بودن والدین یعنی آنها واقعًا هستند نه آنچه تصور می‌کنند، بیش از هر چیز در کودکان مؤثر است»^(۵). همان نویسنده در جای دیگر مسأله مورد بحث را از یک بعد دیگر می‌نگرد و می‌نویسد: «نخستین نیاز ماعتار است از محیط فرهنگی غنی در خانه و مدرسه تا کودکان در آن هم بتوانند بیاموزند و هم رشد کنند... البته تأثیر محیط خانه و طبقه اجتماعی از مدرسه زیادتر است و در واقع به مدرسه نیز کشانده می‌شود. محیط خانوادگی کودک در ادراکات، رشد شخصیت و مناسبات او با بیکران تأثیر اساسی دارد»^(۶). وی سپس به عنوان نوعی نتیجه‌گیری می‌افزاید، «آنچه کودکان در نخستین سالهای حیات خود بیش از هر چیز نیاز دارند، احساس امنیت و ثبات است... هر چه خانواده ثبات زیادتری داشته باشد، کودکان در آن امنیت بیشتری احساس خواهند کرد... نقشهای پدر و مادر متفاوت اما مکمل یکدیگر است. خانواده کارخانه‌ای است که شخصیت انسان را تولید می‌کند زیرا شاگردان، خانه و والدین را با خود به کلاس درس می‌آورند... و جدا شدن آنان از والدین، حتی برای رفتن به مدرسه نیز ممکن است برای آنها رنج آور باشد»^(۷).

بعد سلامت رفتار و پرهیز از استهزا کودکان می‌نگرد - پدیدهای که ممکن است مردود با آن رو بعرو شوند - و می‌نویسد: «کودکی که مرتبًا مورد استهزا دیگران واقع شود، ممکن است خود را به عنوان دلک بشناسد، در حالی که احساس هویت سالم در انسان اعتماد به نفس ایجاد می‌کند و تسوانایی قضاوت صحیح به او می‌بخشد»^(۸).

مسایل شخصی کودک: چون شخص کودک و ویژگیهای او از عوامل حتمی توفیق او در تحصیل محسوب می‌شود، متخصصان در این مورد نکات فراوان و قابل ملاحظه‌ای عنوان کرده‌اند. برای مثال، در یک کتاب آمده است: «اعتماد به نفس از نیازهای اساسی

بشر است و مادام که برآورده نشود، بسیاری از نیازهای دیگر با شکست مواجه خواهد شد»^(۹). بنی تردید، نیاز به کسب علم و هنر و فن در مدرسه نیز یکی از دهها «نیاز دیگر» است که می‌تواند اعتماد به نفس در برآورده ساختن معقول و منطقی آن تأثیر داشته باشد.

در یک اثر دیگر عزت نفس کودکان به عنوان یک ویژگی شخصیتی مطرح شده و چنین آمده است: «برای حصول عزت نفس پدران و مادران، بویژه معلمان و بزرگترها، وظیفه دارند از تحقیر فرزندان و شاگردان خود به طور جدی بپرهیزنند... و تأمی توانند در برخوردهای خود احترام آنان را رعایت نمایند»^(۱۰).

تصادفاً، تنظیر این مطلب در چندین اثر دیگر نیز مطرح شده که چند مورد آن عیناً نقل می‌شود:

- «هر چه آموزشها و مراقبتهای دوران کودکی از قوت بیشتری برخوردار باشد، کودک از اعتماد به نفس بیشتری برخوردار می‌شود»^(۱۱).

- «اگر والدین نیاز فرزندان را برنیاورند، این کودکان در برخوردهای خود با موقعیتها یا افراد جدید از احساس امنیت و اطمینان به نفس کافی برخوردار نیستند»^(۱۲).

- «معمولًا بچه‌هایی که به خود و پدر و

مادر خود اعتماد ندارند... غالباً دچار ناسازگاریهای اجتماعی و عاطفی می‌شوند»^(۱۳).

- گوشگیری، حساسیت، اضطراب، تواضع بسیاری، خیالبافی از جمله ویژگیهای کودکان است که اعتماد به نفس کافی ندارند»^(۱۴).

بی‌شك مدرسه و کلاس درس، معلم و کتب درسی نیز از دیگر عوامل مهم تربیتی است که نقص هر کدام می‌تواند در مردودی کودکان نقش داشته باشد، اما برای رعایت اختصار از بررسی و نقل آرای متخصصان درباره آن صرفنظر می‌شود.

سابقه بررسی حاضر

اوایل سال تحصیلی ۱۳۷۲ - ۷۳

پرسشنامه‌ای حاوی ۲۲ سؤال بسته با ۲۱ گزینه زیاد، متوسط، اندک یا کم، تأثیری ندارد تهیه شده تا به کمک آن از دبیران دوره راهنمایی تحصیلی درباره علل مردودی دانش‌آموزان نظرخواهی شود. این پرسشنامه تقریباً همزمان در سه شهر اصفهان، زنجان و ساری اجرا شد. دبیران انتخابی هر شهر ۲۰ نفر بودند که به صورت تصادفی ساده انتخاب شدند. همه این دبیران در مدارس راهنمایی تحصیلی دخترانه به تدریس اشتغال داشتند.

به طوری که می‌توان انتظار داشت، در هر شهر دبیران نظرات نسبتاً متفاوتی در خصوص موضوع مورد بررسی ابراز داشتند که بررسی تکنک آن در ارتباط با عوامل متعدد قابل ملاحظه است. اما در اینجا فقط نتیجه نهایی این نظرات طی یک جدول مقایسه‌ای ارائه می‌شود.



جدول شماره ۱: مقایسه علل مردودی دانشآموزان به نظر معلمان

ساری	زنجان	اصفهان	توزیع درصدی بر حسب شهر دلایل
۲۰/۱۷	۱۹/۶۶	۱۷/۵۶	خانوادگی
۳۴/۵۰	۳۲/۲۲	۳۶/۴۲	شخصی
۱۰/۷۳	۸/۴۱	۱۶/۳۲	کلاس و مدرسه
۱۸/۸۵	۲۱/۱۲	۱۷	معلم
۱۵/۹۵	۱۸/۴۷	۱۲/۵۷	کتب درسی

امکانات موجود، ۲۰ درصد بیبران با نمونه‌گیری خوشای انتخاب شدند. از پرسشنامه‌های بازگشته ۳ مورد به دلایل متعدد قابل استخراج نبود، در نتیجه، ۱۲۶ پرسشنامه ملاک بررسی نهایی قرار گرفت.

یافته‌های تحقیق

چون ارائه کلیه یافته‌های این بررسی امکان‌پذیر نیست، در اینجا تعدادی از جداول مرتبط با بعضی از این یافته‌ها آمده است.

دیبران زنجان و ساری باره و بالاخره عقاید دیبران مو شهر اخیر در خصوص کتب درسی تقریباً به یکیگر نزدیک است. حال آنکه دیبران اصفهان برای این عامل اهمیت کمتری قابل شده‌اند.

در اردیبهشت ماه ۱۳۷۲ پرسشنامه یاد شده، در بین ۱۲۹ شفر از دیبران مدارس راهنمایی تحصیلی بختارانه منطقه ۷ تهران توزیع شد لازم به یادآوری است که این منطقه ۲۹ مدرسه راهنمایی تحصیلی بختارانه با ۳۲۹ بیبر دارد که با توجه به

به طوری که از جدول شماره ۱ برمی‌آید، دیبران درباره تأثیر دو عامل خانواده و معلم در مردودی دانشآموزان دختر نظر نسبتاً مشابه داشته‌اند، زیرا توزیع درصدی پاسخهای آنان در هر دو مورد چندان تفاوتی با هم ندارد. همچنین، در خصوص رابطه مردودی با مسائل شخصی دانشآموزان نیز تفاوت رأی معلمان آنقدرها زیاد نیست و لی عامل «کلاس و مدرسه» به نظر دیبران اصفهان نقشی بسیار تعیین‌کننده‌تر از دو گروه

جدول شماره ۲: رابطه پایین بودن تحصیلات والدین با مردودی فرزندان آنها

درصد	عدد	توزیع گزینه
۵۰/۷۹	۶۲	زیاد مؤثر است
۳۰/۹۵	۳۹	تأثیر متوسط دارد
۱۲/۶۹	۱۶	تأثیر اندک دارد
۵/۵۵	۷	بی تأثیر است

جدول شماره ۳: رابطه درآمد پایین خانواده با مردودی

درصد	عدد	توزیع گزینه
۲۵/۳۹	۲۲	زیاد
۵۰	۶۳	متوسط
۲۰/۶۳	۲۶	کم
۳/۹۶	۵	تأثیر ندارد

جدول شماره ۴ حکایت از آن دارد که نصف دیبران پایین بودن سطح تحصیلات والدین را در مردودی فرزندان آنها عامل شماره یک می‌دانند که حتی اگر صاحبان آرای سه‌تمن دوم و سوم افقی را یکجا حساب کنیم، باز هم این عامل همچنان در صدر باقی می‌ماند. طبق این جدول، فقط عدد معدودی از معلمان تحصیلات والدین را با مردودی دانشآموزان برابطه می‌دانند.

جدول شماره ۴: تأثیر مطالعه اندک دانشآموزان در مردودی

درصد	عدد	توزيع	گزینه
۵۳/۱۷	۶۷	زیاد	
۱۵/۰۷	۱۹	متوسط	
۱۷/۴۶	۲۲	کم	
۱۴/۲۸	۱۸	تأثیر ندارد	

با توجه به جدول شماره ۳ می‌توان گفت که نصف معلمان تأثیر درآمد پایین خانوارهای را در مردودی در حد توسط می‌دانند، در حالی که عدد کسانی که برای این عامل اهمیت زیاد قابل می‌شوند تقریباً برابر کسانی است که اهمیت آن را کم یا هیچ می‌دانند. بنابراین می‌توان گفت که به نظر معلمان مورد مطالعه، ثروت آنقدرها با پیشرفت تحصیلی رابطه ندارد.

جدول شماره ۵: تأثیر بی برنامگی دانشآموزان در مردودی آنها

درصد	عدد	توزيع	گزینه
۶۶/۶۶	۸۴	زیاد	
۲۸/۰۷	۳۶	متوسط	
۵/۵۵	۷	کم	
-	-	تأثیر ندارد	

از جدول شماره ۳ چنین می‌توان فهمید که بیش از نصف معلمان یک شرط اساسی توفیق دانشآموزان را مطالعه شخصی می‌دانند، حال آنکه توزیع پاسخهای آنان در سه گزینه دیگر تقریباً برابر است. تنها نکته عجیب اینکه عدد شبیه زیاد ۱۸ (۱۴/۲۸ درصد) از فقدان تأثیر مطالعه در مردودی حکایت دارد که چون جداول براساس پاسخهای دریافتی تنظیم شده، نمی‌توان برای آن توجیهی ارائه داد.

توزیع پاسخهای جدول شماره ۵ تقریباً همان است که به طور معمول از معلمان انتظار داریم. به طوری که ملاحظه می‌شود، عده قابل ملاحظه‌ای از معلمان مردودی شاگردان را با فقدان برنامه‌ریزی در زندگی آنها در ارتباط می‌بینند. همچنین، هیچکس عقیده ندارد که مردودی نمی‌تواند با برنامه‌ریزی رابطه‌ای نداشته باشد. این تنها نکته‌ای است که با بررسیهای به عمل آمده در اصفهان، زنجان و ساری هماهنگی صددرصد دارد.

هر چند گاه و بیگاه از شاگردان و والدین آنها می‌شنویم که مقصر اصلی مردودی را کتابهای درسی می‌دانند، اما

جدول شماره ۶ تصویر دیگری ارائه می‌دهد. به موجب این تصویر، نقش کتب درسی در عدم پیشرفت تحصیلی متوسط است، یا به تعبیر دیگر این مسئله را نمی‌توان در مردودی دانشآموزان چندان مؤثر دانست.

اگر چه ممکن است قسمت اندکی از پاسخهای معلمان به پرسش مرتبط با

جدول شماره ۶: تأثیر معلم ناظم‌الطلب در مردودی شاگردان

درصد	عدد	توزيع	گزینه
۲۶/۵	۴۶	زیاد	
۴۲/۰۶	۵۳	متوسط	
۱۸/۲۵	۲۳	کم	
۳/۱۷	۴	تأثیر ندارد	

در دنیای کنونی که برنامه ریزی از مهمترین و تعیین‌کننده‌ترین عوامل مدیریت

محسوب می‌شود، و مدیریت را کلید بقا و توفیق سازمان

و جامعه می‌دانند، نمی‌توان حتی مردود شدن یک دانش‌آموز را

در یک سال تحصیلی ناریده گرفت.

رباطه مردوی شاگردان با ضعف تدریس بر نوعی تعصب حرفه‌ای دلالت داشته باشد، اما این جدول می‌بین آن است که معلم نقشی بسیار تعیین‌کننده در پیشرفت تحصیلی شاگردان دارد. نگاهی به اعداد و درصدهای جدول نشان می‌دهد که هر چند ۴ نفر عقیده دارند که معلم در این قضیه بی‌تأثیر است، اما به طور کلی عده کسانی که سه گزینه آخر را انتخاب کرده‌اند، از نصف صاحبان گزینه نخست هم کمتر است.

نتیجه نهایی

بانگاهی مجدد به جداول ۲ الی ۷ می‌توان به نتایج زیر دست یافت:

۱- چون تمامی مدیران مورد مطالعه متاهل بوده‌اند، تعجب‌آور نیست اگر نقش سواد والدین را در توفیق تحصیلی فرزندانشان چشمگیر بدانند، زیرا اینها هم‌زمان در دو نقش معلم و پدر و مادر ظاهری شوند و درباره این مسأله تجربه دست اول دارند.

۲- معلم تقریباً در همه کشورهای جهان واژ جمله کشور خودمان فردی است کم‌توقع و قانع شاید هم ضربالمثل «با سیلی صورت خود را سرخ نگهداشتن» بیش از دیگر کارمندان دولت در مورد معلم وضع شده و مصدقاق پیدا می‌کند. از این‌رو، احتمالاً معلمان مورد مطالعه به حق درآمد خانواده‌ها را در پیشرفت تحصیلی فرزندان آنها کمرنگ و عموماً در حد متوسط می‌بینند، زیرا انسان در هر صورت گاه و بیگاه به درون فکنی یا قیاس به نفس تمایل پیدا می‌کند.

۳- معلم را با هر نوع مدرک تحصیلی و با هر سطحی از سواد در نظر گیریم، در اظهار نظر پیرامون سوالی از این قبیل که بین کمبود مطالعه با مردوی چه رابطه‌ای وجود دارد، بیش از هر چیز بر گزینه «زیاد» تکیه می‌کند. شاید دلیل این تأکید، آن است که معلم از راه مطالعه به سواد و مدرک موجود دست پیدا کرده و طبعاً چنانچه خود را موفق بداند، یکی از کلیدهای ورود به این



عدد قابل ملاحظه‌ای از معلمات مردودی شاگردان را می‌فقدان

برنامه ریزی در زندگی آنها در ارتباط می‌ستند.

مناسع:

- منابع:**

 - علی شریعتمداری. روان‌شناسی تربیتی، تهران: امیرکبیر، نشر چهارم، ۱۳۶۹، ص. ۲۰۲.
 - همان، ص. ۱۹۵.
 - هیلگارد واتکینسون. زمینه روان‌شناسی، جلد اول، ترجمه نقی براهنتی و دیگران، تهران: انتشارات رشد، نشر چهارم، ۱۳۶۹، ص. ۱۵۸.
 - عبدالاله شفیع آبادی. مبانی روان‌شناسی رشد، تهران: شرکت سهامی چهر، نشر چهارم، ۱۳۷۰، ص. ۷۶-۷۷.
 - ایور موریش. درآمدی به جامعه‌شناسی تعلیم و تربیت، ترجمه غلامعلی سرمد، تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۲، ص. ۱۲۳.
 - همان، ص. ۱۴۰.
 - همان، ص. ۱۷۲.
 - دوروتسی راجرز. روان‌شناسی کودک، ترجمه و اقتباس غلامعلی سرمد، تهران: نشر آوای نور، ۱۳۷۲، ص. ۵۲.
 - مهدی قراچه‌داغی. روان‌شناسی خلاقیت، تهران: نشر شباهنگ، چاپ چهارم، بی‌تا، ص. ۱۰۴.
 - محمد پارسا. زمینه روان‌شناسی، تهران: چاپ پیوند، نشر چهارم، ۱۳۶۶، ص. ۲۲۶.
 - محمود منصور. احساس کهتری، تهران: انتشارات رشد، چاپ دوم، ۱۳۵۸، ص. ۷۸.
 - هیلگارد واتکینسون زمینه روان‌شناسی، ص. ۱۵۷.
 - روان‌شناسی تربیتی، ص. ۱۹۹.
 - محمدحسین آزاده روان‌شناسی مرضی کودک تهران: پارنگ، ۱۳۶۹، ص. ۹۵.

بودن این هشدار، به والدین یادآور شد که حفظ محیط مطلوب خانوادگی کوشای بشنید. مخصوصاً، چون مسائل عاطفی بیشترین نتیجه را در تربیت کودکان ایفا می‌کند، شایسته است از این لحاظ محیطی غنی با لاقل عاری از تنفس موجود آورند.

۲- بین یافته‌های سه بررسی محدود اصفهان، زنجان و ساری با بررسی نسبتاً گسترده تهران درباره اهمیت پنج عامل خانواده، ویژگیهای شخصیتی، معلم، مدرسه و کتاب هماهنگ وجود دارد، هر چند در میزان اهمیتی که معلمان هر شهر بربرای هر یک از این عوامل قابل شده‌اند، تفاوت‌هایی نیده منشود. بنابراین، لازم است اولیای امور تربیتی کلیه این عوامل را مورد توجه قرار دهند و در هر جا امکان پذیر باشد، شرایط لازم را برای پیشرفت تحصیلی شاگردان فراهم سازند.

۳- چون چهار بررسی مورد بحث درباره بختران دوره راهنمایی تحصیلی انجام شده، پیشنهاد می‌شود این کار در مورد پسران این دوره نیز انجام شود. به علاوه، پیشنهاد می‌شود این تحقیق در معیار گسترده‌تر و حتی الامکان در کل کشور انجام شود تا مبنای مناسبتری برای برنامه‌ریزی باشد.

۴- نظرخواهی از معلمان دوره‌های ابتدایی و متوسطه برای تکمیل اطلاعات، توصیه می‌شود.

۵- بالاخره پیشنهاد می‌شود برای جمع آوری اطلاعات کاملاً تحریر، تحقیقاتی بر جهت مخالف بررسی حاضر انجام شود. یعنی طی مطالعاتی معلوم گردد دلایل پیشرفت تحصیلی دانش‌آموzan چیست تا بتوان از راه مقایسه آن با دلایل مردودی به نتایج ملموس‌تری دست یافت و در برنامه‌ریزیها از آن استفاده کرد.

دنیای توفیق را مطالعه خواهد داشت.

- ۴- تصور می‌رود نه فقط معلمان، بلکه
صاحبان هر حرفة دیگری نیز در پاسخ این
سؤال که برنامه‌ریزی تاچه حد در پیشرفت
تحصیلی (یا به طور کلی در پیشرفت
انسان) تأثیر دارد، گزینه «زیاد» را انتخاب
کنند، چرا که هر چند از عمر برنامه‌ریزی به
مفهوم جدید آن کمتر از یک قرن می‌گذرد،
اما عملاً برنامه‌ریزی هم‌زمان زندگی فردی و
اجتماعی انسان بوده است.

۵- چون ایناز اساسی کار معلم را کتاب
تشکیل می‌دهد، عدد ۹۹ نفر یا $78/05$ درصد
افرادی که گزینه‌های زیاد و متوسط را برای
تأثیر کتب درسی در مردمی انتخاب
کردند، موجه به نظر می‌رسد. به علاوه،
تجربه مبین آن است که هر کس بهتر از
دیگران می‌تواند ایناز کار خود را بشناسد و
ارزیابی کند. در عین حال، تصور می‌رود
چنانچه به این سوال دیدگران پسران دوره
راهنمای تحصیلی پاسخ می‌دانند، عدد
کسانی که گزینه «زمیاد» را انتخاب
می‌کنند بیشتر بود، نیز از جلوتر بودند
نه تندران این سنتین از نظر رشد ذهنی مشکل
کمتری جهت درک مفاهیم کتب درسی برای
آنان فراموش می‌کند.

و بالاخره هر قدر صلمان و در تعیین نقش «علم» در پیشرفت تحصیلی شاگردان به پیشداوری یا تحصیب متهم کیم، باز هم نمی توان انکار کرد که شرط لازم و کافی توفیق درسی دانش آموزان، موجود

جعفر مشتهر

با توجه به آنچه از بررسی حاضر و تهریه‌های محقق برمی‌آید، می‌توان چند نیشنهاد زیر را ارائه داد:

- ۱- مجموع یافته‌های این بررسی و بررسیهای متعدد از اهمیت خانواده و نقش آن در پیشرفت تحصیلی کودکان حکایت می‌کند. بنابراین، می‌توان علی‌رغم تکراری