

# بررسی رشد قضاوت‌های اخلاقی دانش‌آموزان و رابطه آن با جوّ سازمانی مدرسه و نحوه تعامل معلم و دانش‌آموزان

معرفی مقاله

نوشته: دکتر پروین کدیور

پژوهش حاضر با هدف بررسی نقش مدرسه و کلاس درس در رشد قضاوت‌های اخلاقی دانش‌آموزان در سه مرحله و در سه گروه انجام شد. نمونه مورد بررسی از میان مدیران، معلمان و دانش‌آموزان مدارس راهنمایی شهر تهران انتخاب شدند.

با توجه به موضوع تحقیق و سؤالها و فرضیه‌های آن، ابتدا جوّ سازمانی مدارس مورد بررسی قرار گرفت و در نتیجه، مدارس در شش جو (از باز تا بسته) طبقه‌بندی شد.

سپس از هر جو، سه مدرسه دخترانه و سه مدرسه پسرانه از بالاترین نمرات در جوّهای شش گانه انتخاب شد تا رشد اخلاقی دانش‌آموزان آنها بررسی شود. با بررسی رشد اخلاقی دانش‌آموزان و ارتباط آن با جوّ مدرسه معلوم شد که مدارس با جوّهای باز (باز و خودگردان)، زمینهٔ مساعدتری برای رشد قضاوت‌های اخلاقی دانش‌آموزان فراهم می‌آورند.

در ادامه، رشد قضاوت‌های اخلاقی دختران و پسران با یکدیگر مقایسه شد، ولی تفاوت معنی‌داری بین میانگینهای این دو گروه به دست نیامد. بدیهی است که تفاوت‌هایی در رشد اجتماعی دختران و

پسران و هویت یابی آنها وجود دارد که باید در تحقیقات دیگر مورد مطالعه وسیع تری قرار گیرد.

نتایج مربوط به رشد قضاوتهای اخلاقی دانشآموزان در این پژوهش با نتایج تحقیقی دیگر با گروهی از دانشآموزان همین میانگین سنی مقایسه شد و تفاوت معنی داری به دست آمد.

در آزمون فرضیه مربوط به تفاوت رشد قضاوتهای اخلاقی کلاسهای دوم و سوم، بین نتایج حاصل از قضاوتهای اخلاقی کلاسهای دوم و سوم، تفاوت معنی داری به دست آمد که نشان دهنده اهمیت رشد شناختی در رشد قضاوتهای اخلاقی دانشآموزان است.

در بررسی فرضیه رابطه بین نحوه تعامل معلم و دانشآموزان و رشد اخلاقی دانشآموزان معلوم شد که نحوه تعامل معلم و دانشآموزان در رشد قضاوتهای اخلاقی آنها مؤثر است. در واقع می توان گفت که بی توجهی به نقش فعال دانشآموزان در کلاس، می تواند مانع برای تعالی استدلالهای اخلاقی آنها باشد. به استناد این تحقیق، مدارسی دارای جوّ باز توانسته اند در این زمینه نقشی مؤثر داشته و دانشآموزان این مدارس از رشد اخلاقی بالاتری برخوردار باشند.

این مقاله تحقیقی را خانم دکتر پروین کدیور تهیه کرده و در اختیار فصلنامه گذاشته اند که به این وسیله از ایشان سپاسگزاری می شود.

«فصلنامه»

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پرتال جامع علوم انسانی

## مقدمه

مدرسه پس از خانواده مسؤولیت ترویج هدف مند آگاهیها و نگرشها و درونی کردن. ارزشهای والای انسانی را بر عهده دارد. این نهاد، مسؤول پاسداری و اعتلای ارزشهایی است که در خانواده بنیان شده است. مدرسه با مقررات، قوانین و خط مشی هایی که تدوین و اتخاذ می کند، نمونه ای از نظام ارزشی گسترده تر اجتماعی را در زمینه عدالت و برابری اجتماعی به نمایش می گذارد. افزون بر این، تمامی عناصر موجود در مدرسه و روابط بین آنها هر یک به نوبه خود در رشد اخلاقی دانشآموزان نقش دارند. برای مثال، معلمان از خود الگوهایی برای رفتار اخلاقی می سازند.

با توجه به این که مسأله پرورش اخلاقی به عنوان یکی از مسائل مهم، مورد عنایت بسیاری از اندیشمندان و صاحب نظران بوده است، بهتر است نهاد مدرسه با توجه به این ابعاد مورد بررسی دقیق قرار گرفته است.

## زمینه پژوهش

در روان‌شناسی جدید، اوّلین پژوهش منظم در زمینه وجود و جدان اخلاقی به وسیله هارت شورن و می (۱) در سالهای ۳۰-۱۹۲۸ صورت گرفت. این دو دانشمند مسأله تقلب در مدرسه را مورد بررسی قرار داده و اهمیت «موقعیت» را در وسوسه در برابر تقلب نشان داده‌اند. پس از آن، تحقیقات پیاڑه (۲) در دهه ۱۹۳۰ منتشر شد که به عنوان مرجعی برای تحقیقات وسیع در این زمینه مورد استفاده قرار گرفت. کالبرگ (Kohlberg) به بررسی وسیع تر مراحل رشد وجود و جدان اخلاقی و عوامل مؤثر در آن پرداخت و بر نقش آموزش و پرورش در این زمینه تأکید ورزید. در دو سه دهه اخیر، رست (Rest)، هوگان (Hogan) و هافمن (Hoffman) به بررسی ابعاد مختلف وجود و جدان اخلاقی پرداخته‌اند. وجه مشترک این روان‌شناسان این است که رشد شناختی را مقدمه و زمینه رشد وجود و جدان به حساب می آورند. از مجموعه تحقیقاتی که به وسیله دپالما (۳) مرور شده است نیز می‌توان دریافت که یافته‌های پیاڑه و کالبرگ در این مورد به وسیله دیگران تأیید شده است. همین طور، تحقیقات کیزی (۴) نیز همبستگی بالایی را بین رشد شناختی و رشد اخلاقی آزمودنی‌ها گزارش می‌کند. نکته دیگری که به وسیله بلات (۵) به دست آمده این است که برانگیختن حس کنجکاوی و ارتقای ساختهای شناختی دانشآموزان می‌تواند آنها را به سوی رشد اخلاقی بالاتر سوق دهد، ولی تغییر در محركهای محیطی به چنین نتیجه‌ای منجر نمی‌شود. به عبارت دیگر، برای کمک به رشد اخلاقی دانشآموزان، استفاده از محركهای محیطی، نظیر تنبیه و تشویق، چندان مفید نیست و تا تغییرات لازم در ساختار شناختی فرد ایجاد

نشود، امیدی به درونی شدن ارزش‌های اخلاقی نمی‌توان داشت. تحقیقات پیاژه و هم‌فکران او نیز نشان‌دهنده این نکته است که لازمه ارتقای قضاوت‌های اخلاقی کودک، ایجاد ساختهای شناختی مربوط به آن مرحله است (۶).

تحقیقاتی در زمینه جوّ مدرسه انجام شده است حکایت از این دارد که جوّ مدرسه، کارکرد معلم و دانش‌آموز، میزان یادگیری و پیشرفت تحصیلی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. پارداز (۷) اعتقاد دارد که وضعیت اقتصادی - اجتماعی خانواده و جوّ مدرسه از عوامل عمدت‌های است که به پیش‌بینی افت تحصیلی کمک می‌کند، اما جوّ مدرسه عامل پیش‌بین مهم‌تری است.

بدون تردید، مدیران به دلیل موقعیتی که در مدرسه دارند، بیشتر از هر عامل دیگری در به وجود آوردن جوّ مناسب در مدرسه مؤثرند. معلمان نیز به دلیل نفوذی که در کلاس درس دارند، بیشتر از هر عنصر دیگری در ایجاد تعامل مناسب بین دانش‌آموزان سهم دارند. کلاس درس به رهبری معلم، نگرش نسبت به مدرسه، مطالعه، تحصیل و حتی خودپنداره دانش‌آموزان را تحت تأثیر قرار می‌دهد (۸).

در دهه هفتاد، شارف (Scharf ۱۹۷۳)، ریمر (Raimer ۱۹۷۷) و اسرمن (Wasserman ۱۹۷۷) و جنینگز (Jennings ۱۹۷۹) در زمینه ارتباط جوّ مدرسه و رشد اخلاقی، تحقیقاتی انجام دادند و به این نتیجه رسیدند که هر جو، شرایطی خاص را برای رشد اخلاقی فراهم می‌کند. نتایج این تحقیقات نشان داد که در جوّ دموکراسی رشد اخلاقی تسهیل می‌شود. مرور تحقیقات در زمینه جوّ و اخلاق گویای این است که کلیه تحقیقات انجام شده در این مورد، در پی دست‌یابی به شرایطی هستند که جوّ اخلاقی مناسبی را برای مدرسه فراهم می‌کند و باعث رشد اخلاقی دانش‌آموزان می‌شود (۹).

پاور (Power) و همکاران با استفاده از یکی از الگوهای موجود در مورد جوّ مدرسه، نشان دادند که چهار بعد مورد نظر در جوّ سازمانی به طور مستقیم با جوّ اخلاقی مدرسه در ارتباط است. این محققان با اشاره به تحقیقات اندرسون (Anderson ۱۹۸۲)، ابعاد چهارگانه جوّ مدرسه را به این ترتیب با جوّ اخلاقی همبسته کردند:

محیط اجتماعی مدرسه به سطح اقتصادی - اجتماعی، تحصیلات، انگیزش و رضایت شغلی معلمان و سوابق خانوادگی و پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان مربوط است. نظام اجتماعی مدرسه به ساختار سازمانی مدرسه و نحوه سازمان دهی آن به ویژه برنامه‌های آموزشی وابسته است. در بعد فرهنگی، ارزشها، هنگارها و باورداشت‌های مشترک افراد سازمان مطرح می‌شود.

حال اگر این حیطه‌ها را به شرایط مناسب برای رشد اخلاقی (که در تحقیقات فوق، جوّ

اخلاقی خوانده شده است) ارتباط دهیم خواهیم دید که بسیاری از شرایطی که جو اخلاقی مدرسه را می‌سازد با جو مدرسه هم سویی دارد. برای مثال، در تمامی تحقیقات مربوط به جو اخلاقی مدرسه، اکولوژی مدرسه و امکان تعامل رو در روی معلم و شاگرد متغیری تعین‌کننده در رشد اخلاقی بوده است. همچنین بعد دوم، یعنی نظام اجتماعی مدرسه نیز به قوانین، نقشهای و شیوه‌های تعامل بر می‌گردد و به بحث و گفتگو درباره مسائل اخلاقی، اعمال دموکراسی، سیاستهای اتخاذ شده برای الگوها و روش‌های ارتباطی موجود در مدرسه مربوط می‌شود (پاور و همکاران، ۱۹۸۹).

### بیان مسأله

از آنجاکه موضوع تحقیق در چارچوب مفاهیم و واژگان زبان بیان می‌شود و از طریق آن، محقق با دیگران ارتباط برقرار می‌کند، به منظور روشن شدن مسأله لازم است که به مفهوم وجودان به عنوان یکی از مفاهیم کلیدی این تحقیق پردازیم. منظور از «وجودان»، مجموعه‌ای از ارزشها و باورهای درونی شده است که به عنوان یکی از عوامل کنترل کننده انسان عمل می‌کند. با رشد وجودان، فرد هنگام تخطی از آن احساس گناه می‌کند. وجودان حتی پیش‌بینی احساس گناه به هنگام مسامحه در پیروی از ارزش‌های درونی شده را برای انسان به وجود می‌آورد. وجودان، مقاومت در مقابل سریعی از ارزش‌های انسانی را حتی در زمانی که هیچ کس از آنها آگاهی ندارد، برای انسان فراهم می‌کند. به این ترتیب، وجودان از یک قضاوت ساده نسبت به درست و نادرست فراتر می‌رود و فرد به مقام تشخیص و به کاربستن اصول، تکالیف و قوانین اخلاقی می‌رسد.

با توجه مباحث بالا، مسأله این پژوهش را می‌توان به شرح زیر خلاصه کرد:

پژوهش حاضر به منظور شناختن علل و عوامل رشد وجودان اخلاقی دانش‌آموزان طراحی شده است. در بررسی این چگونگی، از یک سو به ویژگیهای فردی دانش‌آموزان و از سوی دیگر به جو سازمانی مدرسه و تعامل معلم و دانش‌آموزان در کلاس درس پرداخته شده است. البته نقش جنسیت در رشد وجودان اخلاقی دانش‌آموزان نیز مدنظر بوده است. به منظور بررسی نقش عوامل تسهیل‌کننده و موافع موجود در رشد اخلاقی نوجوانان، بررسی نقش جو مدرسه و تعامل معلم و دانش‌آموزان در کلاس درس در رشد وجودان اخلاقی دانش‌آموزان در دستور کار قرار گرفت و فرضیه‌های زیر تهیه و تدوین شد:

- ۱- جو مدرسه با رشد وجودان اخلاقی دانش‌آموزان رابطه دارد.
- ۲- استدلالهای اخلاقی نوجوانان مورد بررسی با نتایج حاصل از تحقیقات دیگر در همین گروه سنی مطابقت دارد.

- ۳- بین کلاسهای پایه‌های دوم و سوم راهنمایی از نظر استدلالهای اخلاقی تفاوت وجود دارد.
- ۴- بین نحوه تعامل معلم و دانشآموzan با رشد و جدان اخلاقی دانشآموzan رابطه وجود دارد.
- ۵- بین دختران و پسران در رشد و جدان اخلاقی تفاوت وجود ندارد.

### تعریف واژه‌ها و اصطلاحات

**جو مدرسه**: به مجموعه ویژگیهای درونی نسبتاً پایدار موجود در یک مدرسه گفته می‌شود که آن را از سایر مدارس متمایز می‌کند.

**و جدان اخلاقی**: به توانایی داوری در مورد مسائل اخلاقی با توجه به ارزش‌های اجتماعی و انسانی گفته می‌شود.

**آزمون DIT**: به آزمون داوری‌ها یا قضاوتهای اخلاقی (Defining Issues Test) اطلاق می‌شود.

**رشد یا تحول اخلاقی (Moral Development)**: در نظریه شناختی به تکوین مفهوم عدالت در فرد و نیز به درک مفاهیم اخلاقی یا درونی شدن آن اطلاق شده است.

### روش تحقیق

#### نمونه مورد بررسی

نمونه مورد بررسی در پژوهش حاضر را می‌توان در سه گروه طبقه‌بندی کرد:

(الف) ۱۵۰ مدرسه از مدارس راهنمایی تهران - پس از تقسیم‌بندی مناطق نوزده گانه آموزش و پرورش به پنج منطقه شمال، جنوب، شرق، غرب و مرکز، ۵ ناحیه آموزشی از میان ۵ منطقه جغرافیای مذکور به طور تصادفی انتخاب شد. سپس از هر ناحیه، ۳۰ مدرسه (۱۵ مدرسه دخترانه و ۱۵ مدرسه پسرانه) به طور تصادفی انتخاب گردید. آن‌گاه از هر مدرسه، ۵ معلم از میان مجموعه معلمان و یک نفر از معاونان به طور تصادفی برگزیده شدند. مدیران مدارس نمونه نیز به همراه معلمان و معاونان این مدارس در این گروه حضور داشتند. به این ترتیب، در مجموع، ۱۰۵۰ نفر انتخاب شدند تا در تعیین جو مدارس شرکت داده شوند.

(ب) گروه نمونه دانشآموzan - این گروه پس از تقسیم‌بندی مدارس به جو گاهی شش گانه (از باز تا بسته) که حاصل اجرای پرسشنامه جو سازمانی مدرسه در گروه نمونه الف بود، به طور تصادفی انتخاب شدند؛ به این معنی که از هر جو، سه مدرسه دخترانه و سه مدرسه

پسوانه (در مجموع، ۳۶ مدرسه) براساس بالاترین نمرات کسب شده در آزمون جوّ برگزیده شدند. سپس از هر مدرسه یک کلاس از پایه دوم و یک کلاس از پایه سوم به طور تصادفی انتخاب شد. در مجموع، در گروه نمونه اخیر ۲۰۴۳ دانش‌آموز شرکت داده شدند. پ) گروه سوم شامل معلمان دانش‌آموزان مورد بررسی در گروه ب بود که ۳۶۰ نفر را در بر می‌گرفت.

### ابزارها

- در آزمون فرضیه‌های پژوهش حاضر از دو پرسشنامه استاندارد و یک فرم مصاحبة منظم به شرح زیر استفاده شد:

۱. پرسشنامه مربوط به دست‌یابی به جوّ مدرسه - این پرسشنامه ۶۴ سؤال دارد و حاصل مطالعات و تحقیقات هالپین و کرافت در این زمینه است.

۲. پرسشنامه مربوط به سنجش رشد قضاوت‌های اخلاقی دانش‌آموزان (DIT) که به منظور بررسی نحوه داوری دانش‌آموزان در مورد مسائل اخلاقی تهیه شد.

۳- فرم مصاحبه منظم برای معلمان که براساس پنج محور در مورد تعامل معلمان با دانش‌آموزان تنظیم شد.

اعتبار و پایایی پرسشنامه‌های فوق به شیوه‌های معتبر موجود، محساسبه شده که در گزارش نهایی تحقیق آمده است. علاوه بر این، به منظور کسب اطمینان از ارتباط پرسشنامه قضاوت‌های اخلاقی با رشد شناختی دانش‌آموزان، ارتباط آن با آزمون تفکر انتزاعی پیاژه در یک گروه ۲۴ نفری از دانش‌آموزان کلاس دوم راهنمایی به دست آمد که به نوبه خود محکی برای رشد شناختی دانش‌آموزان نیز بود.\*

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

### روش اجرا

در نخستین مرحله این پژوهش، جوّ مدارس به وسیله پرسشنامه هالپین و کرافت، بررسی شد. پرسشنامه جوّ مدرسه به صورت گروهی اجرا شد و درک اولیای مدرسه را از روابط مربوط در مدرسه محل کار آنها روشن کرد.

\*- آزمون DIT در مورد یک کلاس از کلاس‌های اول راهنمایی که هنوز به تفکر انتزاعی نرسیده بودند اجرا شد، اما دانش‌آموزان قادر به پاسخ‌گویی به داستانها نبودند. این نتیجه نیز ارتباط آزمون DIT با متغیرهای شناختی را نشان داد.

پرسشنامه دوم شامل داستانهایی در زمینه مسائل اخلاقی بود. در این پرسشنامه آزمودنی‌ها پس از مطالعه هر داستان، به سؤال کوتاهی در مورد واکنش قهرمان اصلی داستان به صورت بلی یا خیر پاسخ دادند. سپس از آنها خواسته شد که اهمیت هر یک از موارد دوازده گانه‌ای را که پس از هر داستان مطرح شده بود، مشخص کنند. پاسخهای آزمودنی‌ها به صورت پنج درجه‌ای تنظیم شده بود (از «اصل‌آ» تا «بسیار زیاد»). در پایان، آزمودنیها چهار مورد از مهمترین موارد درجه‌بندی شده فوق را رتبه‌بندی کردند. هر یک از این انتخابها، نحوه استدلال آزمودنی‌ها را بیان می‌کرد.

پرسشنامه سوم، فرم مصاحبه منظمی بود که از آن برای مصاحبه با معلمان استفاده شد. به طور کلی این پرسشنامه شامل پنج محور اساسی به شرح زیر است:

#### ۱- فعالیتهای گروهی و بحث آزاد؛

۲- رعایت انصاف و عدالت و پایداری در رفتار و اعمال رویه یکسان در امور؛

۳- شرکت دادن داش آموزان در تعیین مقررات کلاس درس؛

۴- مباحثه در مورد مسائل اخلاقی - اجتماعی در مواجهه با مسائل انضباطی؛

۵- آموزش هدفمند و آگاهانه ارزشها و معیارها به جای موعظه و نصیحت.

انتخاب هر یک از این موارد براساس سوابق تحقیقاتی و نظری موجود بوده است (پاور، هیگینز و کالبرگ ۱۹۸۹). بر این مبنای، مجموعه سوالهایی طراحی شد که به طور مستقیم و غیرمستقیم مسئله را مورد بررسی قرار می‌داد.

### نتایج

از این پژوهش نتایج زیر به دست آمد:

۱- در جویاپی مدارس، نتایج پرسشنامه جو سازمانی مدرسه شش جزو (از باز تابسته) را به دست داد. در نتیجه، ۱۵۰ مدرسه مورد بررسی در شش جزو طبقه‌بندی شد. لازم به ذکر است که پرسشنامه جو سازمانی شامل ۸ بعد است (۴ بعد از این ۸ بعد به ویژگی‌های کادر آموزشی به عنوان گروه مربوط است و ۴ بعد دیگر به ویژگی‌های مدیر مدرسه به عنوان رهبر ارتباط دارد) که با استفاده از نمرات این ۸ بعد جو هر مدرسه مشخص شد.

ابعاد جو سازمانی و جوهای شش گانه حاصل از آن به شرح زیر است:

#### الف) ویژگی‌های گروه

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Disengagement | بی‌قیدی و عدم تعهد شغلی |
| Hindrance     | مزاحمت و ممانعت         |
| Esprit        | روحیه گروهی             |
| Intimacy      | صحیمیت                  |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
|                     | ب) ویژگیهای رهبر |
| Aloofness           | فاصله‌گیری       |
| Production Emphasis | تأکید بر تولید   |
| Thrust              | نفوذ             |
| Consideration       | مراعات           |

۱- جو باز (Open Climate) جو باز موقعیتی را تصویر می‌کند که در آن اعضا از روحیه بالای گروهی لذت می‌برند. معلمان بدون پرخاشگری و عصیت با یکدیگر بخوبی همکاری می‌کنند (بی‌قیدی و عدم تعهد در سطح پایین). تکالیف یا کارهای غیر ضروری و گزارش‌های تکراری، مراحم کار معلمان نمی‌شود. سیاستهای مدیر موجب تسهیل همکاری و انجام وظيفة معلمان می‌شود (مراحمت و ممانعت در سطح پایین). به طور کلی اعضا گروه از روابط دوستانه با یکدیگر لذت می‌برند و به صمیمیت بیشتر احساس نیاز نمی‌کنند (صمیمیت در سطح متوسط). معلمان از رضایت شغلی قابل توجهی برخوردار بوده انجیزه‌کافی برای غلبه بر مشکلات دارند. آنها دارای نیروی محرکه لازم برای ترتیب دادن کارها و حفظ تحرک سازمان هستند. به علاوه، معلمان به همکاری با مدرسه خود افتخار می‌کنند.

رفتار مدیر نمایانگر یگانگی لازم بین شخصیت او و انتظاراتی است که از نش او به عنوان مدیر می‌رود. رفتار او بی‌شاینه و صادقانه به نظر می‌رسد. نه تنها از طریق تلاش و کار سخت از خود نمونه‌ای برای معلمان ساخته است (نفوذ در سطح بالا)، بلکه بر حسب موقعیت، هم اعمال معلمان را مورد تقاضای قرار می‌دهد و هم در صورت لزوم خارج از روش‌های رسمی به رفع مشکل معلمان می‌پردازد (مراعات در سطح بالا). مدیر شخصاً این نرمی را دارد که در موضع لزوم فعالیتهای دیگران را صادقانه کنترل و هدایت کند و یا دلسوزانه در ایجاد رضایت شغلی فرد فرد معلمان تلاش نماید. او با انسجام و یگانگی کاملی که دارد می‌تواند در موقعیت‌های مختلف درست عمل نماید. فاصله‌گیر نیست (فاصله‌گیری در سطح پایین) و مقررات و دستور عمل‌هایی که برقرار می‌کند انعطاف‌ناپذیر نیستند. مدیر با وجود قوانین و مقرراتی که به زعم او ضروری‌اند و با هدایت و کنترلی که زیرکانه و غیر مستقیم اعمال می‌شود، اجباری به تأکید بر تولید ندارد. همچنین نیازی به نظارت مستقیم بر فعالیتهای معلمان نمی‌بیند، زیرا خود معلمان آزادانه و به سادگی به تولید مشغول هستند. او تمامی کارها را خود انجام نمی‌دهد، زیرا این توانایی را دارد که اجازه دهد اعمالی را که انجام آن اختصاص به رهبر دارد، معلمان خود به منصة ظهور بر سانند (تأکید بر

تولید در سطح پایین). اضافه بر این که او بر اوضاع کنترل کامل دارد و به خوبی همکاران را رهبری می‌کند.

## ۲- جو خودگردان (Autonomous Climate)

ویژگی این جو سازمانی، آزادی تقریباً کاملی است که مدیر به معلمان داده است تا ساختار تعاملی خود را بنا نهند؛ به قسمی که بتوانند راههایی بین گروهی برای اراضی نیازهای اجتماعی خود بیابند. همان طور که می‌توان حدس زد نمرات، بیشتر به سمت اراضی نیازهای اجتماعی میل می‌کنند تا به سمت انجام وظایف (نمرات بالا در روحیه گروهی و صمیمیت).

هنگامی که معلمان در موقعیت انجام کار قرار می‌گیرند، با کار خود در می‌آمیزند و به آسانی و به سرعت به اهداف خود نایل می‌شوند (بی‌قیدی و عدم تعهد در سطح پایین). نکته حائز اهمیت این که معلمان به خوبی با یکدیگر همکاری کرده امور سازمان را به تمام و کمال انجام می‌دهند.

معلمان با کاغذبازی‌های اداری در زحمت نمی‌افتد و در مورد گزارشها بی که ملزم به ارائه آن هستند تحت فشار قرار نمی‌گیرند. مدیر برای سهولت انجام وظیفة معلمان، مقررات و دستور عمل‌هایی وضع نموده است. معلمان نیازی به مراجعة مکرر و دائمی به مدیر مدرسه برای دریافت ملزومات و وسایل آموزشی مورد نیاز خود ندارند. تمهیدات کافی اندیشه شده است که هم مدیر و هم معلمان از درگیری با چنین جزییاتی آسوده باشند. (مزاحمت و ممانعت در سطح پایین). روحیه معلمان در سطح بالاست، ولی نه به آن میزان در جو باز وجود دارد. احتمالاً روحیه بالا از اراضی نیازهای اجتماعی که معلمان بدان نایل می‌شوند سرچشمه می‌گیرد (احتمالاً اگر انجام بهینه کار در سازمان مقدورتر بود، روحیه سطحی بالاتر می‌یافتد).

مدیر از معلمان فاصله می‌گیرد، زیرا سازمان را در شکلی غیرشخصی (رسمی) پیش می‌راند (فاصله گیری در سطح بالا). سبک مدیریت او در جهت وضع قوانین و دستور عمل‌هایی است که خطوط راهنمایی برای معلمان مشخص می‌کند. او شخصاً بررسی نمی‌کند که آیا کارها انجام می‌شود یا نه. دیگران را تحت فشار قرار نمی‌دهد که بیشتر تولید کنند و نمی‌گوید باید بیشتر کار کنیم؛ در عوض راضی است که معلمان را وانهد که با سرعت دلخواه خود کار کنند. او خیلی کمتر فعالیتهای آنها را تحت نظر قرار می‌دهد (تأکید بر تولید در سطح پایین).

مدیر اهل مراعات و ملاحظه است و سعی دارد به اندازه اغلب مدیران، اراضی نیازهای

اجتماعی معلمان را میسر نماید (مراعات در سطح متوسط).

مدیر از طریق کار سخت و همچنین نمونه قرار دادن خود، اعمال نفوذ می‌کند. او این نرمش را دارد که هم وظیفه کنترل را به انجام برساند و هم به دنبال رفاه شخصی معلمان باشد. ملایم و صادق است، اما رفتار اداری او در مقایسه با مدیران جو آزاد، محدودتر است.

### ۳- جو تحت کنترل (Controlled Climate)

جو تحت کنترل بیش از هر چیز با فشاری که برای نیل به اهداف سازمان به بهای اراضی نیازهای اجتماعی وارد می‌کند، مشخص می‌شود. همه به کار سخت مشغول اند و وقت کمی برای برقراری ارتباط با یکدیگر یا انحراف از هدایتها و مراقبتهای به وجود آمده در سازمان دارند. با این جو به سمت انجام وظیفه سنگین‌تر است تا به سمت اراضی نیازهای اجتماعی. با وجود این، چون روحیه در سطح بالایی است (روحیه بالا) این جو را می‌توان پیشتر به عنوان باز طبقه‌بندی کرد تا بسته. به علاوه، معلمان به همکاری با مدرسه خود افتخار می‌کنند.

رفتار مدیر نمایانگر یگانگی لازم بین شخصیت او و انتظاراتی است که از نقش او به عنوان مدیر می‌رود؛ به این دلیل رفتار او بی‌شائبه و صادقانه به نظر می‌رسد. نه تنها از طریق تلاش سخت از خود نمونه‌ای ساخته است (نفوذ در سطح بالا)، بلکه بر حسب موقعیت هم اعمال معلمان را مورد تقاضی قرار می‌دهد و هم در صورت لزوم خارج از شیوه رسمی به رفع مشکل آنها می‌پردازد. (مراعات در حد بالا). مدیر شخصاً این انعطاف‌پذیری را دارد که در مواقع لزوم صادقانه به کنترل و هدایت فعالیتهای دیگران پردازد یا دلسوزانه در ایجاد رضایت شغلی فرد فرد معلمان اقدام نماید. انسجام و یگانگی کامل دارد و می‌تواند در موقعیتهای مختلف درست عمل کند. او فاصله‌گیر نیست (فاصله‌گیری در سطح پایین) و مقررات و دستور عمل‌هایی که برقرار می‌کند، انعطاف‌ناپذیر و غیرمشخص نیستند. البته از نظر او قوانین و مقررات لازماند، ولی با هدایت و کنترلی زیرکانه و غیرمستقیم اعمال می‌شود. او مجبور به تأکید بر تولید نیست و همچنین نیازی به نظارت مستقیم بر فعالیتهای معلمان نمی‌بیند، زیرا خود معلمان آزادانه و بهسادگی به تولید مشغول هستند. او تمام کارها را خودش انجام نمی‌دهد، زیرا این توانایی را دارد که بگذارد اعمالی را که انجام آن اختصاص به رهبر دارد، معلمان به منصة ظهور برسانند (تأکید بر تولید در سطح پایین). اضافه بر این که او بر اوضاع کنترل کامل دارد و به خوبی همکاران را رهبری می‌کند.

#### ۴- جوّ دوستانه (Familiar Climate)

خطوط عمده چنین جوّی، بهروشی با روش دوستانه مدیر و معلمان مشخص می‌شود. ارضای نیازهای اجتماعی در حد بالاست؛ حال آن که توجه بسیار کمی به کنترل و هدایت فعالیتهای گروه جهت نیل به اهداف سازمانی صورت می‌گیرد.

معلمان بی‌قید و کمتر نگران انجام بهینه وظایف خود هستند؛ به این دلیل که مدیر در هدایت فعالیتهای آنان کمتر اعمال نظر می‌نماید. در ضمن، تعداد کسانی که در سازمان رهنمود می‌دهند بسیار زیادند (بی‌قیدی و عدم تعهد در سطح بالا). مدیر معلمان را با درخواست گزارشای تکراری زحمت نمی‌دهد. در واقع او شرایط را تا حد امکان تسهیل می‌نماید. در زمینه روشهای و طرز عملها راهنمایی می‌کند (مزاحمت در سطح پایین). معلمان در میان خود روابط دوستانه و نزدیکی برقرار کرده‌اند و از نظر اجتماعی، حداقل هر کدام جزیی از یک خانواده پرنشاط و بزرگ هستند (صیمیت در سطح بالا). رغبت یا رضایت شغلی در سطحی متوسط است، اما از ارضای نیازهای اجتماعی سرچشمه می‌گیرد. به طور خلاصه، روحیه‌ای که در این سازمان یافت می‌شود، به صورتی یک جانبه نشأت گرفته از ارضای نیازهای اجتماعی است.

محور رفتاری مدیر اساساً این است که همه به صورت یک خانواده صمیعی زندگی کنند و در کنار هم باشند. او آشکارا غیر از مراعات حال دیگران، در مقابل نشانهای دیگر مقاومت دارد تا مبادا اظهارات اش موجب جریحه‌دار شدن احساس "خانواده با نشاط" گردد. (مراعات در سطح بالا). او می‌خواهد همه بدانند که او هم عضوی از گروه است و هیچ‌گونه فرقی با اعضای دیگر ندارد. در ضمن، کناره‌گیری او از کنترل اجتماعی سازمان، با بی‌قیدی و بی‌تعهدی گروه همراه می‌شود.

مدیر در سلوک خود غیررسمی بوده اداری عمل نمی‌کند. مقررات و ضوابط اندکی جهت پیشنهاد نجوة انجام امور به معلمان وجود دارد (فاصله‌گیری در سطح پایین). مدیر نه تأکیدی بر تولید می‌نماید و نه خود شخصاً تلاش می‌کند که از انجام صحیح کار توسط معلمان اطمینان حاصل کند.

هیچ‌کس با تمام توانایی خود کار نمی‌کند و در ضمن، کسی هم هرگز اشتباه نمی‌کند. اعمال اعضا حداقل در رابطه با انجام وظیفه‌شان مورد انتقاد واقع نمی‌شود. (تأکید بر تولید در سطح پایین). به طور خلاصه کمتر کاری، چه مستقیم و چه غیرمستقیم، در خصوص ارزشیابی یا هدایت فعالیتهای معلمان صورت می‌گیرد. اگر چه معلمان نفوذ را به مدیر نسبت می‌دهند، ولی در این زمینه احتمالاً منظور معلمان این است که او "آدم خوبی" است که به رفاه آنان توجه دارد و به آنان می‌اندیشد.

### ۵- جو پدرانه (Paternal Climate)

جو پدرانه با تلاش بی اثر مدیری مشخص می‌شود که می‌خواهد معلمان را کنترل نماید و در عین حال، نیازهای اجتماعی آنان را ارضاء کند. رفتار او از نظر ما غیرصادقانه داوری می‌شود و از نظر معلمان فاقد انگیزش است. این جو البته تا حدودی جویی بسته است.

معلمان با یکدیگر به خوبی همکاری نمی‌کنند و به دسته‌های مختلف تقسیم شده‌اند. به علت عدم توانایی مدیر در کنترل معلمان، انسجام‌گروه برقرار نشده است (بی‌قیدی و عدم تعهد شغلی در سطح بالا). دخالتها محدودند و اموری نظیر تنظیم گزارش‌های تکراری، اداری و الزامات شورایی مزاحمتی برای معلمان ایجاد نمی‌کند. بیشتر به این دلیل که مدیر حجم زیادی از این امور مشغول‌کننده را شخصاً انجام می‌دهد (مزاحمت در سطح پایین). معلمان از رابطه دوستانه با یکدیگر لذتی نمی‌برند (صمیمیت کم). در واقع معلمان از زیر بار کار شانه خالی کرده‌اند و مدیر را گذاشته‌اند که خودش نگران امور باشد و سعی خودش را بکند. مسلماً هنگامی روحیه‌گروهی در سطحی نازل خواهد بود که معلمان هم در مورد انجام بهینه وظایف خود و هم در مورد نیازهای اجتماعی رضایت ناچیزی احساس کنند. از سوی دیگر، مدیر اصلاً فاصله‌گیر نیست و در آن واحد همه جا هست. او بررسی می‌کند، نظارت می‌نماید و دیگران را در نحوه انجام امور هدایت می‌کند. در واقع او فاصله را به قدری کم کرده است که رفتار او حکم فضولی را یافته است. او باید از هر اتفاقی که می‌افتد خبر داشته باشد. او همیشه بر اموری که باید انجام گیرند تأکید می‌ورزد (تأکید بر تولید در سطح بالا)؛ اما وقتی کسی کاری را انجام نمی‌دهد، مدیر خودش آن کار را به انجام می‌رساند. مدیر مواردی را به عنوان برنامه و نظام گردش کلاسها تنظیم کرده است، اما خودش معلمان را از انجام آنها باز می‌دارد. دیدگاه او این است که "پدر همه چیز را بهتر می‌داند".

مدرسه و وظایف و کارهای آن، بیش از همه چیز در زندگی مورد علاقه اöst. او خارج از نقش حرفه‌ای خود تنها اندکی از نیازهای اجتماعی خود را ارضاء می‌کند. وی اهل مراعات است، اما به نظر می‌رسد مراعات کردن او نوعی اشتیاق زایدالوصف و فربینده است، به جای آن که صادقانه با مراعات کردن دیگران بخواهد به نیازهای اجتماعی آنان بدل عنایتی کند. به تعبیری، او توجه و مراعات می‌کند، صرفاً برای این که به نیازهای اجتماعی خودش پاسخ داده باشد. اگر چه به علت سعی او در به حرکت درآوردن سازمان، نمره متوسطی برای "تفوّذ" او محفوظ است، اما در عین حال، او در انگیزش معلمان ناموفق است؛ زیرا از خود به عنوان یک انسان، سرمتشق یا ایده‌آلی نساخته است که معلمان بخواهند با او برابری نمایند.

## ۶- جو بسته (Closed Climate)

جو بسته وضعیتی را معین می کند که در آن اعضا گروه از تحقیق و ظاییف و نیازهای اجتماعی خود رضایتی حاصل نمی کنند. به طور مختصر، مدیر در هدایت فعالیتهای معلمان اثربخش نیست و در همین حال انعطاف لازم را جهت توجه و حصول رفاه شخصی آنان ندارد. این جو، بسته ترین و غیرواقعی ترین جوی است که مشخص نموده اند.

معلمان بی قید بوده تمایلی به همکاری گروهی نشان نمی دهند؛ در نتیجه، گروه در حداقل تشکل به سر می برد. (بی قیدی و عدم تعهد در سطح بالا). برای تأمین احساسی از تحقیق امور، مفتر اصلی معلمان تکمیل انواع گزارشها و توجه به مجموعه ای از کارهای غیر مربوط است. مدیر انجام وظیفه معلمان را تسهیل نمی کند (مزاحمت در سطح بالا). روحیه افراد در نازل ترین سطح است و رضایت بسیار کمی، هم از حیث شغلی و هم از حیث نیازهای اجتماعی، وجود دارد (روحیه گروهی در سطح پایین). نکته مهم و درخشنانی که به نظر می رسد هر یک از معلمان را در مدرسه نگاه می دارد، احساس خشنودی حاصل از ارتباط دوستانه آنها با دیگر معلمان است (صمیمیت در سطح متوسط).

به نظر می رسد که جا به جایی و نقل و انتقال در چنین جوی باید بسیار زیاد باشد، مگر آن که معلمان به قدری پیر شده باشند که آمادگی و قدرت اشتغال به کار دیگر را نداشته باشند یا تحت جاذبه نظام بازنستگی به نظام قفل شده باشند.

مدیر فوق العاده فاصله گیر بوده در کنترل و هدایت فعالیتهای معلمان، به طور رسمی و غیرشخصی عمل می کند. (فاصله گیری در سطح بالا). او بر تولید تأکید می ورزد و به طور مرتب بر کار بیشتر اصرار دارد. مقررات و قوانینی برای انجام کارها وضع نموده و اجرا می کند که معمولاً دلخواه اوست (تأکید بر تولید در سطح بالا). اما سخنان او اغلب توخالی است، زیرا شخصاً نفوذ کمی دارد و توانسته است برای انگیزش معلمان از خود نمونه مناسی ارائه دهد. اساساً آنچه می گوید و آنچه عمل می کند، دو مطلب جدا از هم اند؛ به همین دلیل در اعمال خود صادق نیست: به نیازهای اجتماعی معلمان توجهی ندارد و در واقع می توان گفت اصولاً بی توجه است (مراعات در سطح پایین). وقتی که شعار می دهد بیایید بیشتر کار کنیم، عملاً منظورش این است که بیشتر کار کنید. او از همه انتظار دارد که پیش قدم شوند؛ اما به کسی آزادی عمل برای راهبری و پیش روی کار نمی دهد. به علاوه، خودش هم به نحو شایسته ای گروه را رهبری نمی کند؛ به همین دلیل معلمان او را ریا کار ارزیابی می دانند. این جو، سازمانی را معین می کند که مهم ترین تجویز برای بهبود آن انجام عمل جراحی بنیادی است.

۲- به منظور آزمون فرضیه اول، نمرات دانش آموزان در قضاوت های اخلاقی در هر یک

از جو های شش گانه تحلیل شد و نتایج زیر به دست آمد:

جدول شماره ۱: خلاصه اطلاعات ANOVA برای مقایسه رشد قضاوتهای اخلاقی دانشآموزان در جوّهای شش گانه

| منبع تغییرات | مجموع مجددرات | درجه آزادی | میانگین مجددرات | F محاسبه شده |
|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| بین گروهها   | ۳۴۳/۰۱۹       | ۵          | ۶۸/۶۰۳۹         |              |
| درون گروهها  | ۲۹۷۰۹/۸۵۱۵    | ۱۶۷۸       | ۱۷/۷۰۵۵         | ۳/۸۷۴۷       |
| جمع          | ۳۰۰۵۲/۸۷۱۱    | ۱۶۸۳       |                 |              |

نتایج تحلیل واریانس در زمینه تفاوت موجود بین رشد قضاوتهای اخلاقی دانشآموزان در جوّهای شش گانه نشان می‌دهد که با سطح اطمینان ۰/۹۹ می‌توان گفت که رشد اخلاقی در دانشآموزان جوّهای شش گانه با یکدیگر متفاوت است. این نتایج نشان دهنده آن است که رشد قضاوتهای اخلاقی با جوّ موجود در مدرسه رابطه دارد و در بعضی جوّها دانشآموزان از رشد اخلاقی بیشتر دو در بعضی دیگر از رشد اخلاقی کمتر برخوردارند.

به منظور بررسی تفاوتهای موجود بین جوّهای شش گانه از آزمون «توکی» استفاده شده است تا مشخص شود که تفاوتهای موجود دقیقاً به کدام یک از جوّها مربوط می‌شود.

جدول زیر محاسبات مذبور را نشان می‌دهد:

جدول شماره ۲- مقایسه میانگینهای قضاوتهای اخلاقی دانشآموزان در جوّهای شش گانه

| نوع جو    | باز    | پدرانه | خودگردان | آشنا    | کنترل شده | میانگین | بسته |
|-----------|--------|--------|----------|---------|-----------|---------|------|
| ۱۰/۹۸۵    | ۱۰/۷۱۹ | ۱۰/۶۲۴ | ۱۰/۴۱۹   | ۹/۹۷۸   | ۹/۷۰۸     |         |      |
| باز       | ۰/۲۶۶  | ۰/۳۶۱  | ۰/۵۶۶*   | ۱/۰۰۷** | ۱/۲۷۸**   |         |      |
| پدرانه    | -      | -      | ۰/۱      | ۰/۳     | ۰/۷۴      | ۱/۰۱**  |      |
| خودگردان  | -      | -      | ۰        | ۰/۲۱    | ۰/۶۴۹*    | ۰/۹۱۱** |      |
| آشنا      | -      | -      | -        | ۰       | ۰/۴۴      | ۰/۷۱۱** |      |
| کنترل شده | -      | -      | -        | -       | ۰         | ۰/۲۷    |      |

\*\* P <0.01

\* P<0.05

مقایسه میانگینها در رشد قضاوتهای اخلاقی نشان می دهد که میانگین نمرات دانش آموزان در جوّ باز در سطح  $P < 0.01$  با میانگین نمرات دانش آموزان در جوّ بسته تفاوتی معنی دار دارد. همین طور بین نمرات دانش آموزان در جوّ باز و جوّ کنترل شده در سطح  $P < 0.05$  تفاوت معنی داری وجود دارد. این تفاوت در سطح  $P < 0.05$  در مورد جوّ آشنا نیز صادق است.

از سوی دیگر، نمرات دانش آموزان در جوّ باز و پدرانه با یکدیگر تفاوت معنی داری نداشته است. جوّ باز با جوّ خودگردان نیز از نظر نمرات دانش آموزان در قضاوتهای اخلاقی، تفاوت معنی دار نشان نداده است. با توجه به این که جوّ خودگردان نیز در گروه جوّ نسبتاً باز طبقه‌بندی می‌شود، می‌توان نتیجه گرفت که در شرایط آزاد و دموکراتیک، وجدان اخلاقی بهتر رشد می‌کند، ولی در جوّ بسته چنین امکانی وجود ندارد. این نتایج در مورد جوّ کنترل شده نیز مصدق دارد. بین نمرات دانش آموزان در جوّ باز با جوّ پدرانه تفاوت معنی داری دیده نشده است.

۳- در مقایسه الگوی رشد قضاوتهای اخلاقی نوجوانان تحقیق حاضر با نتایج حاصل از تحقیقات دیگر، نمرات حاصل از پژوهش حاضر با نتایج حاصل از آزمون گروهی از دانش آموزان در پژوهشی مشابه<sup>a</sup> مقایسه شد. در نتیجه، در سطح  $P < 0.01$  بین میانگین نمرات دانش آموزان پژوهش حاضر با نتایج حاصل از تحقیق مشابه، تفاوت معنی داری به دست آمد و با سطح اطمینان ۹۹٪ می‌توان گفت که نحوه استدلالهای دو گروه با یکدیگر تفاوت داشت.

۴- در آزمون فرضیه سوم و مقایسه نمرات رشد قضاوتهای اخلاقی دانش آموزان پایه‌های دوم و سوم، تفاوت معنی داری بین نمرات دو گروه مشاهده شد. نتایج حاصل در

جدول زیر آمده است:

پرتابل جامع علوم انسانی

\* این تحقیق از میان تحقیقات متعددی که به وسیله رست و همکارانش انجام شده، انتخاب گردیده است.

جدول شماره ۳: مقایسه میانگینهای قضاوتهای اخلاقی دانش آموزان در کلاسهاي دوم و سوم

| P            | t   | S    | X     | N   | نتایج<br>گروه |
|--------------|-----|------|-------|-----|---------------|
| $a < 0 / 05$ | ۲/۱ | ۴/۲۲ | ۱۰/۲۰ | ۷۶۵ | کلاس دوم      |
|              |     | ۴/۲۲ | ۱۰/۶۲ | ۹۱۹ | کلاس سوم      |

به طوری که نتایج نشان می دهد دانش آموزان کلاسهاي دوم و سوم در رشد قضاوتهای اخلاقی با یکدیگر تفاوت دارند. این تفاوت معنی دار نشان می دهد که رشد قضاوتهای اخلاقی به رشد شناختی وابسته است و بدون پیشرفت در رشد شناختی، رشد اخلاقی امکان پذیر نیست.

۵- برای آزمون فرضیه چهارم، نتایج حاصل از مصاحبه های منظم در زمینه نحوه تعامل معلم و دانش آموزان در مدارس با جوهای مختلف از طریق آزمون  $\chi^2$  با یکدیگر مقایسه شد. این نتایج در سطح  $1 / 0$  معنادار بود. به این ترتیب می توان نتیجه گرفت که نه تنها جو مدرسه، بلکه نحوه تعامل معلم با دانش آموز در زمینه مسائل اخلاقی نیز با رشد قضاوتهای اخلاقی دانش آموزان در ارتباط است.

۶- در آزمون فرضیه پنجم تحقیق، در زمینه عدم وجود تفاوت بین دختران و پسران در رشد قضاوتهای اخلاقی نیز محاسبات لازم انجام شد و میانگینهای دو گروه دختران و پسران به شرح جدول زیر با یکدیگر مقایسه شد:

جدول شماره ۴: مقایسه میانگینهای قضاوتهای اخلاقی دانش آموزان پسر و دختر

| P            | t     | S    | X     | N   | نتایج<br>گروه |
|--------------|-------|------|-------|-----|---------------|
| $a < 0 / 01$ | ۰/۳۶۸ | ۴/۰۹ | ۱۰/۴۰ | ۹۲۶ | دختران        |
|              |       | ۴/۳۹ | ۱۰/۴۷ | ۷۵۸ | پسران         |

به طوری که از جدول فوق بر می آید، بین دختران و پسران از نظر رشد قضاوتهای

اخلاقی تفاوتی دیده نمی‌شود. به عبارت دیگر، دختران و پسران هر دو از یک سطح از استدلالهای اخلاقی در تبیین مسائل استفاده می‌کنند.

### بحث و نتیجه‌گیری

همان طور که از جدول شماره ۱ و ۲ حاصل می‌شود، بین دو جوّ باز و خودگردن و رشد وجودان اخلاقی رابطه مثبت و معنی دار وجود دارد. به عبارت دیگر، دانش آموزانی که در دو جوّ باز و خودگردن مدارس نمونه این پژوهش تحصیل می‌کردند از رشد اخلاقی بالاتری برخوردار بودند. تحقیقات انجام گرفته در سایر کشورها نیز نشان‌دهنده این واقعیت است که وجود جوّ آزاد در مدرسه می‌تواند زمینه‌ساز تحول اخلاقی دانش آموزان آن مدرسه باشد. هیگینز (۱۰) دو مدرسه را مورد بررسی قرار داد که یکی دارای مقررات خشک و از قبل تعیین شده بود و توجه چندانی به قابلیتها و تواناییهای دانش آموزان نداشت و دیگری، به شیوه آزادمنشانه و با شرکت فعالانه دانش آموزان اداره می‌شد. نتایج این تحقیقات نشان داد که در مدرسه دوم، احساس مسؤولیت دانش آموزان نسبت به مقررات مدرسه افزون‌تر است و وجود بعثهای آزاد در باره ارزش‌های اخلاقی در درونی کردن این ارزشها در دانش آموزان مؤثر واقع می‌شود. کالبرگ (۱۱) نیز معتقد است که رشد وجودان اخلاقی دانش آموزان و دست یابی آنها به سطوح بالاتر، نیاز به جوّ و فضایی دارد که امکان بحث آزاد و جستجوگری را فراهم آورد.

در جوهای بسته (جوّ بسته و پدرانه) و در شرایطی که قوانین و مقررات به شکلی یک‌جانبه و تحمیلی به معلمان و دانش آموزان القا می‌شود، انتظار رشد اخلاقی و درونی شدن ارزشها را نمی‌توان داشت؛ اما در تحقیق حاضر، جوّ پدرانه (که یک جوّ نسبتاً بسته معرفی شده است) تفاوت معنی داری از نظر اخلاقی در مقایسه با جوّ باز ایجاد نکرده است.

از دیگر عوامل مؤثر در رشد اخلاقی دانش آموزان، رشد شناختی آنهاست. این جنبه، به خصوص در فرضیه دوم این تحقیق مورد تأکید بوده است. در این فرضیه، بین دانش آموزان کلاس‌های دوم و سوم از نظر رشد استدلالهای اخلاقی، تفاوت معنی داری دیده شد. به عبارت دیگر، دانش آموزان کلاس‌های دوم از لحاظ رشد استدلالهای اخلاقی نسبت به دانش آموزان کلاس‌های سوم، در سطح پایین‌تری قرار داشتند. با مراجعه به نظریه پیازه و نظریه رشد اخلاقی کالبرگ نیز می‌توان دریافت که بین رشد وجودان اخلاقی فرد و رشد شناختی وی رابطه وجود دارد و در واقع، استدلالهای اخلاقی دانش آموزان به تدریج و همگام با افزایش رشد ظرفیهای شناختی آنها رشد می‌کند.

وجود رابطه بین رشد قضاوتهای اخلاقی و رشد شناختی ایجاب می‌کند که مریبان تعلیم و تربیت نیز از این ارتباط آگاهی حاصل کنند و برای پرورش اخلاقی دانشآموزان، رشد شناختی و تواناییهای ذهنی آنها را در نظر گیرند.

یکی دیگر از فرضیه‌های تحقیق این بود که رشد قضاوتهای اخلاقی نوجوانان گروه نمونه با رشد قضاوتهای اخلاقی نوجوانان همین گروه سنی در تحقیقات دیگر مطابقت دارد. نتایج نشان داده است که میزان رشد این دو گروه از یکدیگر متفاوت است. این تفاوت، به سرعت دست یابی به مراحل رشد اخلاقی مربوط می‌شود، در حالی که توالی و ترتیب مراحل همیشه یکسان است.

این یافته‌ها با نظرات کالبرگ نیز هماهنگ است. به نظر کالبرگ، مراحل رشد اخلاق، ثابت و بدون تغییر است و در فرهنگ‌های مختلف نیز می‌توان این ثبات و عدم تغییر را دید. علاوه بر این، در طول تحول اخلاقی فرد هیچ یک از این مراحل حذف نمی‌شود؛ ضمن این که چهش افراد از مراحل بالاتر نیز ممکن نیست. کالبرگ بر این باور است که مراحل رشد اخلاقی، دارای الگویی جهانی است و تنها در سرعت دست یابی به این مراحل است که میان ملل و اقوام تفاوت وجود دارد. در ضمن، استدلالها و داوریهای اخلاقی هر فرد با رشد شناختی او مرتبط است.

از مطالعه این پژوهشها این نکته استنباط می‌شود که اگر چه توالی مراحل تحول شناختی و اخلاقی در همه فرهنگ‌ها، شکل ثابت و غیرقابل تغییری دارد، اما تسریع یا تأخیر در دست یابی به این مراحل از یک سو، به ظرفیتها و تواناییهای افراد و از سوی دیگر، به ویژگیهای فرهنگی، آموزشی و تربیتی جوامع مربوط می‌شود.

در آزمون فرضیه مربوط به نحوه تعامل معلم با دانشآموزان و ارتباط آن با رشد و جدان اخلاقی، نتایج حاصل از مصاحبه با معلمان نشان داد که نحوه برخورد معلمان با مسائل اخلاقی پیش آمده در کلاس و بحث با دانشآموزان در این موارد می‌تواند تأثیر پاپر جایی بر رشد اخلاقی آنها بگذارد. اما ایجاد محدودیت در کلاسهای درس و تهدید یا تطمیع دانشآموزان به منظور پذیرفتن نکات اخلاقی طرح شده توسط معلم هرگز به درونی شدن ارزشها و ارتقای قضاوتهای اخلاقی دانشآموزان به سطوح بالاتر کمک نمی‌کند.

یافته‌های یاد شده با نظریه‌های پیازه و کالبرگ هماهنگ است. در دیدگاه شناختی، تعامل انسان و محیط اهم اساسی رشد است و انسان به عنوان موجودی منفعل و گیرنده به حساب نمی‌آید.

متأسفانه تلاش بعضی از مدارس در خلاصه کردن تجربیات معلمان یا طرز رفتار

بزرگان در عبارتها و جمله‌های کوتاه نیز مؤثر نمی‌افتد. مهم‌ترین دلیل هم این است که در بسیاری از موارد، آنچه مطرح می‌شود با سطح قضاوت‌های اخلاقی دانش‌آموزان همانگی ندارد. از طرف دیگر، بدون شرکت فعال یادگیرنده نمی‌توان انتظار شکل‌گرفتن ارزشها و درونی شدن آنها را داشت.

آخرین فرضیه تحقیق حاضر به بررسی عدم تفاوت معنی‌دار بین رشد قضاوت‌های اخلاقی در دختران و پسران می‌پردازد. همان‌طور که قبل اگفته شد، یافته‌های این تحقیق، شواهدی دال بر تأیید این فرضیه ارائه کرد و نشان داد که بین رشد اخلاقی پسران و دختران در این پژوهش، تفاوتی وجود ندارد.

به هر حال باید خاطر نشان ساخت که گرچه این یافته‌ها با تحقیقات کالبرگ مطابقت دارد و او نیز در تحقیقات خود همین نتیجه را اعلام کرده است، اما انتقادات (۱۲) چندی به کار کالبرگ وارد آمده و در یکی از آنها به این نکته اشاره شده است که وی بیشتر تحقیقات خود را بر بررسی رشد اخلاقی پسران متمرکز کرده است و به همین جهت شاید یافته‌های وی درباره عدم وجود تفاوت بین دختران و پسران در رشد قضاوت‌های اخلاقی چندان معتبر نباشد. از سوی دیگر، بعضی از تحقیقات انجام شده در زمینه رشد اخلاقی دختران به الگوهای متفاوتی از آنچه مورد نظر کالبرگ است، دست یافته‌اند (گیلیگان/Gilligan، ۱۹۸۵ و ۱۹۸۲). نتایج این پژوهشها نشان می‌دهد که رشد اخلاقی پسران بیشتر بر مفهوم عدالت، نحوه شکل‌گیری و درونی شدن آن متمرکز است؛ حال آن که اخلاق در دختران، بیشتر در جهت مراقبت از دیگران و مسؤولیت‌پذیری رشد می‌کند.

از نظر گیلیگان، پسران و دختران از معیارهای متفاوتی استفاده می‌کنند و در حالی که استدلالهای اخلاقی پسران بیشتر بر حقوق فردی افراد متمرکز است، استدلالهای اخلاقی دختران بر مسؤولیت‌پذیری فرد در مقابل دیگران مربوط می‌شود. به همین دلیل، دختران در پاسخ‌گویی به معماهای اخلاقی، رعایت حال دیگران و فداکاری را مورد تأکید قرار می‌دهند؛ حال آن که پسران بر حقوق افراد و احترام به قانون تأکید می‌کنند. به هر حال، اغلب تحقیقات انجام شده در این مورد در پیدا کردن تفاوت‌های معنی‌دار در رشد اخلاق دختران و پسران موفق نبوده‌اند (توما/Thoma، ۱۹۸۶؛ واکر/Walker، ۱۹۸۹). بیروگیل/Birogil (۱۹۹۴) نیز که پژوهشی درباره روابط اجتماعی دانش‌آموزان در کلاس درس انجام داده است، به تفاوت‌های مشخصی میان پسران و دختران در زمینه استدلالهای اخلاقی و روابط اجتماعی دست نیافته است. در مجموع، می‌توان چنین نتیجه گیری کرد که بحث در مورد وجود یا عدم تفاوت در رشد و جدان اخلاقی دانش‌آموزان دختر و پسر همچنان ادامه دارد و انجام تحقیقات بیشتر در این مورد نشان خواهد داد که کدام یک از این دو دیدگاه از

صحت بیشتری برخوردار است.

این پژوهش نشان داد که بین نوع جوّ سازمانی مدارس و میزان رشد قضاوت‌های اخلاقی دانش‌آموزان رابطه وجود دارد و بعضی از جوها به طور احتمال می‌توانند با رشد و اعتلای اخلاقی دانش‌آموزان مربوط باشند. افزون بر این، نحوه تعامل معلم با دانش‌آموزان نیز در رشد اخلاقی آنها مؤثر است و اگر این تعامل به صورت صحیح انجام گیرد، دست‌یابی دانش‌آموزان به سطوح بالاتر اخلاقی را امکان‌پذیر می‌کند.

تردیدی نیست که رشد اخلاقی دانش‌آموزان می‌تواند در فضای آکنده از همکاری و روابط سالم و سازنده میان اولیای مدرسه از یک سو و معلم و دانش‌آموزان از سوی دیگر، امکان‌پذیر شود. باید مدرسه و محیط آن را طوری طراحی کرد که ضرورت زیر پا گذاشتن ارزش‌های اخلاقی و قانون به حداقل برسد و امکان هرگونه رفتار غیراخلاقی به کمک تمهید‌ها و پیش‌بینی‌های قبلی از بین برود. به علاوه معلمان نیز باید از نصیحت‌گویی‌ها و موظفه پردازی‌های اخلاقی - دور از هرگونه زمینه مناسب برای این گفتگو - تا حد ممکن پرهیزند؛ زیرا ممکن است با سطح رشد اخلاقی دانش‌آموزان هماهنگ نباشد و همچنین، به دلیل نبودن زمینه مناسب و طرح بی‌موقع، کوچک‌ترین تأثیری بر دانش‌آموزان نداشته باشد.

### پیشنهاد‌ها

#### - پیشنهاد‌هایی برای پژوهش‌های آینده:

- جوّ سازمانی مدارس ابتدایی مورد بررسی قرار گیرد.
- به رغم عدم تفاوت موجود بین استدلالهای دختران و پسران در پژوهش حاضر، تحقیق مجدد در این زمینه ضرورت دارد؛ زیرا سوابق تحقیقاتی در این مورد به حدی نیست که برای نتیجه گیری قطعی کافی باشد.
- ویژگیهای شخصیتی دانش‌آموزان و رابطه آن با رشد اخلاقی آنها بررسی شود.
- نقش گروه همسال و تأثیر آن بر رشد اخلاقی دانش‌آموزان مورد بررسی قرار گیرد.
- نحوه استدلال معلمان به عنوان الگوهای مؤثر بر رشد اخلاقی دانش‌آموزان بررسی شود.
- نحوه تعامل معلم با دانش‌آموزان در بعد مسائل اخلاقی و تأثیر آن بر رشد اخلاقی بررسی شود.
- رابطه ویژگیهای شخصیتی معلمان با نحوه استدلالهای اخلاقی آنها مورد بررسی قرار گیرد.

## ● تأثیر اولیای دانش آموزان بر رشد اخلاقی فرزندان آنها مورد توجه قرار گیرد.

- پیشنهادهایی به برنامه‌ریزان، معلمان، مدیران و دست‌اندرکاران تربیت نیروی انسانی:
- با توجه به ارتباط رشد اخلاقی دانش آموزان با رشد شناختی آنها، هرگونه برنامه‌ریزی در زمینه اعتلای ارزش‌های انسانی و درونی شدن آن باید با توجه به رشد شناختی دانش آموزان انجام شود.
- به منظور دست‌یابی به آموزش آگاهانه و برنامه‌ریزی شده ارزشها و معیارهای اخلاقی دانش آموزان، تجربیات اجتماعی مناسب و ایجاد موقعیتهايی برای تبیین ارزشها و درونی کردن آنها ضرورت پیدا می‌کند.
- معلمان باید در فرصتهای مناسب برای معرفی ارزشها و صدارازشها اقدام کنند. این تلاشها باید به عنوان فعالیتهاي جنبی تلقی شود، بلکه آموزش ارزشها در مدرسه و کلاس درس باید در زمرة هدفهای اصلی به شمار آید.
- نتایج پژوهش حاضر نشان داد که رشد اخلاقی دانش آموزان تحت تأثیر شرایط محیطی مدرسه قرار دارد. بنابراین باید در مدرسه شرایطی را به وجود آورده که ضرورت زیر پاگذاشتن ارزشها و معیارها به حداقل برسد. این شرایط می‌تواند شامل به حساب آوردن دانش آموزان در تنظیم مقررات مدرسه و پرهیز از تحمیل مقررات خشک و غیرقابل انعطاف به دانش آموزان باشد.
- روشهای مبتنی بر کترل شدید، طرد یا تهدید دانش آموزان، آنها را وابسته به پادشاهی بیرونی می‌کند و مانع درونی شدن ارزشها در آنها می‌شود. بنابراین، معلمان باید از طریق برنامه‌های تربیت معلم یا ضمن خدمت با این واقعیت مهم آشنا شوند که تأکید ییش از حد بر کترل و تقویت بیرونی مخرب است.
- در برنامه‌ریزی آموزش معلمان در تربیت معلم یا ضمن خدمت، باید نحوه تعامل صحیح و فعال کردن دانش آموزان در جهت پرورش ارزشها و معیارها آموزش داده شود.
- با وجود عدم تفاوت موجود میان دختران و پسران در پژوهش حاضر، تفاوت‌های دختران و پسران در هویت‌یابی اجتماعی نباید نادیده گرفته شود. پژوهشگر امیدوار است که یافته‌های این پژوهش بتواند به مسوولان و سیاست‌گذاران وزارت آموزش و پرورش در امر پرورش اخلاقی جوانان کمک کند و این تحقیق آغازی باشد برای تحقیقات بعدی تا پژوهشگران آینده با پی‌گیری این موضوع، شرایط مساعدی را برای درونی کردن ارزشها و معیارها در دانش آموزان این مرز و بوم فراهم آورند.



## منابع

- 1- Hartshorne, H., & May, M.A. (1928). "Studies in deceit". New York: Macmillan.
- 2- Piaget, J. (1932). "The moral Judgment of the child". New York: Free Press, 1948.
- 3- Depalma, David. J. and Foley, Jane, M. (1975). "Moral Development": Current Theory and research". New York: John Wiley and Sons.
- 4- Keazey, C.B. (1975). "Implications & Cognitive Development for moral reasoning". in "Moral development, Current theory and Research", David Depalma (ed).
- 5- Blatt, M., & Kohlberg. L, (1975). "The of Classroom Discussion the Development of moral Judgment". In L. Kohlberg and E.Turiel (Eds), Moralization: the cognitive - developmental approach. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- 6- Turiel, E. (1966). An Experimental Test of the Sequentiality of Developmental Stages in the Child's Moral Judgment. Journal of Personality & Social Psychology 3.611-618.
- 7- Paredes. Vicente and Linda Frazer (1993). "School Climate" in AISD. (Austin Independent School District, Tex. office of Research and Education, vol 28, No 6.
- 8- Davidson H. H. Lang, G. (1980). "Children Perceptions of their Teachers Feelings Toward Them Related to Self - Perception: School Achievement and Behavior" Journal of Experimental Education 29; PP.107-8.
- 9- Power, Clark, Ann, Higgins, Lawrence Kohlberg. (1989). "Assessing The Moral Culture of Schools". In "Lawrence Kohlberg's Approach I moral Education", Columbia University Press, New York.
- 10- Higgins, A., C. Power and L. Kohlberg (1984). "The Relations of Moral Judgment to judgements of responsibility. In J. Gewirtz and W.Kurtines, eds., Mortality Moral Development, and Moral behavior: Basic Issues in Theory and Research, New York: Wiley.
- 11- Kohlberg, L. (1976). "Moral Stages and moralization: The Cognitive developmental approach". In T. Lickona (Ed.), Moral development and behavior: Theory, research, and social issues. New York: Holt, Rinehart, & Winston.
- 12- Slavin, Robert, E. (1994). "Educational Psychology: Theory and Practice", Fourth edition. Allyn and Bacon.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی