

# آموزش و پرورش در پاکستان و وجوده ممیزه آن با آموزش و پرورش ایران

نوشته: احمد صافی

معرفی مقاله:

امروزه، آگاهی از روند رشد کمی و کیفی آموزش و پرورش هر کشور و مقایسه آن با کشورهای دیگر به ویژه کشورهایی که از لحاظ سوابق فرهنگی، مذهبی، جغرافیایی، موقعیت اجتماعی و اقتصادی و مسائل آموزش و پرورش وجوده مشترکی دارد امری کاملاً ضروری بنظر می رسد.

زیرا به هنگام انتخاب و اشتغال عناصر فرهنگی به نسل نو خاسته جامعه می توان به تناسب نیاز و بر اساس معیارهای فلسفی، اجتماعی و علمی و اداری از حاصل مطالعات و تجارت دیگران سود جست و به نوآوری و پویایی نظام آموزش و پرورش کشور کمک نمود.

بدین منظور مقاله‌ای تحت عنوان آموزش و پرورش در پاکستان و وجوده ممیزه آن با آموزش و پرورش ایران توسط آقای احمد صافی عضو هیأت تحریریه فصلنامه تعلیم و تربیت و از مدرسان دانشگاه تربیت معلم نوشته شده است.

در این مقاله:

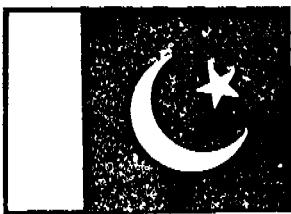
اوضاع جغرافیایی، نظام سیاسی، اجتماعی و فرهنگی پاکستان و روند رشد جمعیت آن مورد بحث قرار گرفته است. سپس نویسنده به ذکر اهداف، خط مشی‌ها و ساختار اداری و آموزشی و برنامه‌های درسی، نظام تربیت معلم و آموزش ضمن خدمت دانشگاهها و شرایط ورود دانشجو، موقعیت کمی و اهم مشکلات

آموزش و پژوهش پاکستان اشاره دارد. آنگاه وجود محیز آموزش و پژوهش ایران و پاکستان در زمینه‌های مختلف از جمله، شکل اداره کشور، شیوه اداره آموزش و پژوهش، ساختار آموزشی و اداری، شاخصهای مختلف آموزشی و مقایسه موقعیت کمی دوره‌های مختلف تحصیلی مورد بحث و بررسی قرار گرفته است و به مواردی که می‌توان از تجربه آموزشی این دو کشور بهره گرفت اشاره دارد. فصلنامه تعلم و تربیت بدنی وسیله از نویسنده محترم تشکر کرده، امیدوار است که همکاری ایشان همواره ادامه داشته باشد.

«فصلنامه»



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی



پاکستان

کلومیٹر

..... 0 50 100 150

ایران

افغانستان

اقیانوس هند

چین

جامو

کشمیر

ہندوستان



# کلیاتی درباره اوضاع تاریخی، جغرافیایی، اجتماعی، فرهنگی، مذهبی و سیاسی پاکستان

## ۱- قدمت پاکستان<sup>۱</sup>

کشور پاکستان قدمتی چند هزار ساله دارد و تاریخ آن عمدتاً تاریخ هند و ایران است. این کشور دارای فرهنگی غنی و آداب و رسوم فراوانی است که سابقه‌ای بیشتر از یونان دارد.

در قرن اول هجری، دین مبین اسلام به این منطقه نفوذ یافت و از قرن دهم تا هجدهم میلادی از زمان غزنویان تا انقراض دولت مغولی هندوستان، گورکانیان هند در این منطقه حکمرانی داشتند.

از قرن هجدهم میلادی تا سال ۱۹۴۷ (تأسیس پاکستان) قریب ۲۰۰ سال کل شبه‌قاره هند زیر نفوذ دولت انگلستان قرار گرفت.

## ۲- استقلال پاکستان

پس از ۲۰۰ سال نفوذ سیاسی، نظامی و فرهنگی انگلستان، سرانجام بر اساس مبارزات طولانی مردم، کشور پاکستان از شبه‌قاره هند جدا شد و به صورت مستقل و به نام پاکستان، تأسیس گردید و محمد علی جناح که نماینده مسلمانان هند بود اولین رئیس مملکت پاکستان شد.

## ۳- موقعیت جغرافیایی

پاکستان در جنوب قاره آسیا و در جنوب شرقی ایران و در همسایگی با چین، افغانستان، ایران، دریای عمان، بحر عرب و اقیانوس هند قرار دارد. پاکستان با پستی بلندیهای وسیع، سرزمینهای حاصلخیز و سیراب شده از رودخانه سند، مرکز اجتماع ۳ سلسله جبال بزرگ هیمالایا، قراقم و هندوکش است. و از نظر فلاتهای گسترده جنوب غربی و کوههای سر به فلک کشیده و پوشیده از برف در شمال، کشوری زیبا و جالب توجه است.

با جدآشدن کشور بنگلادش از پاکستان در سال ۱۹۷۱، وسعت این کشور بالغ بر ۶۹۶ کیلومتر مربع (کمی کمتر از نصف وسعت ایران) می‌باشد و از ۲۴ تا ۲۷ درجه عرض جغرافیایی و ۶۱ تا ۷۵ درجه طول جغرافیایی امتداد یافته است.

## جمعیت و روند رشد آن<sup>۲</sup>

در زمان بنیانگذاری پاکستان در سال ۱۹۴۷ جمعیت این کشور ۳۲ میلیون نفر بوده است. و طبق سرشماری ۱۹۸۱ جمعیت پاکستان بالغ بر  $\frac{۸۴}{۳}$  میلیون نفر بوده و پیش‌بینی شده است که در سال ۱۹۹۰ به بیش از ۱۱۰ میلیون نفر خواهد رسید (تقریباً کمی بیش از دو برابر جمعیت ایران در همان سال).

تراکم جمعیت در هر کیلو متر مربع ۱۳۷ نفر و رشد جمعیت را  $\frac{۳}{۷}$  درصد در سال، در سالهای ۱۹۸۰ - ۱۹۸۸ گفته‌اند.

پاکستان هشتمین کشور پر جمعیت جهان است و یکی از بنادر مهم آن کراچی است که حدود ۱۳ میلیون نفر جمعیت دارد. <sup>۴</sup> جمعیت پاکستان در اطراف رودخانه سند و پنجاب <sup>۵</sup> سکونت دارند.

## ۴- مذهب<sup>۳</sup>

مذهب رسمی پاکستان، اسلام است و مسلمانان حدود ۹۷ درصد جمعیت کشور را تشکیل می‌دهند. اکثریت مسلمانان پیرو مذهب تسنن می‌باشند. فرق و مذاهب متعدد، در پاکستان وجود دارد.

## ۵- اقوام

در پاکستان، چهار قوم بزرگ و مهم به نامهای پنجابی، بلوج، سندي و پاتان (پشتو) وجود دارد.

پنجابیها ۵۵ درصد جمعیت کشور را تشکیل می‌دهند و حکومت معمولاً در دست دو قوم سندي و پنجابی است.

## ۶- زبان

مردم پاکستان سالها به زبان فارسي تکلم می‌کرده‌اند ولی امروزه زبان متداول پاکستان به ترتیب اهمیت عبارت است از:

اردو، انگلیسي، پشتو، پنجابي، بلوجي، گجراتي، براهوي و هندکو.

زبان اردو، زبان ملي و تکلم است که بیش از ۵۰ درصد لغات آن را، لغات فارسي تشکیل می‌دهد.

زبان انگلیسي، زبان رسمي و ديواني کشور و زبان آموزشي دانشگاهها، كالجها و

بعضی از مدارس است.

## ۷- قانون اساسی و نظام سیاسی و اداری

قانون اساسی پاکستان دارای یک مقدمه و ۲۸۰ ماده است و به موجب آن، پاکستان جمهوری فدرال و اسلام مذهب رسمی آن است و پیروان سایر مذاهب، از امنیت لازم برخوردار می‌باشند.

فرادراسیون پاکستان، دارای رئیس جمهور و پارلمانی می‌باشد و دارای ۳ قوهٔ مقننه، قضائیه و مجریه است.

پایتخت کشوری پاکستان، اسلام‌آباد است که حدود ۳۰۰۰۰۰ نفر جمعیت دارد.

پاکستان دارای ۴ ایالت یا استان است که به صورت جمهوری فدرال اداره می‌شود.<sup>۴</sup>

- ایالت مرزی (شمال غربی یا سرحد) که مرکز آن پیشاور است.

- ایالت بلوچستان که مرکز آن کوئٹہ است.

- ایالت پنجاب که مرکز آن لاہور است.

- ایالت سند که مرکز آن کراچی می‌باشد.

در هر ایالت یک مجلس ملی (نمایندگان مردم) و یک نخست وزیر یا وزیر اعلاء و وزرای متعدد، از جمله وزیر تعلیم وجود دارد.

اعضای مجلس محلی، وزیر اعلاء را انتخاب می‌کنند و وزیر اعلاء در هر ایالت وزرای خود را از بین نمایندگان بر می‌گزیند.

دولت مرکزی نیز دارای نخست وزیر است که از طرف مجلس ملی فدرال انتخاب می‌گردد و وزرا را هم انتخاب می‌کند.

هر ایالت دارای یک گاورنر یا استاندار است که از طرف نخست وزیر فدرال منصوب می‌گردد.

گرچه اختیارات اجرایی در هر ایالت در دست وزیر اعلاء می‌باشد ولی استاندار از طرف دولت مرکزی در جریان امور و اجرای مقررات کشور نظارت دارد.

## آموزش و پژوهش در پاکستان

سابقه تاریخی<sup>۵</sup>:

پس از استقلال پاکستان در سال ۱۹۴۷، در زمینه همگانی کردن آموزش و پژوهش و بهبود و توسعه کمی و کیفی تعلیم و تربیت تلاش زیادی صورت گرفته است. در اولین کنفرانس آموزش و پژوهش بعد از استقلال پاکستان اصول حاکم بر آموزش و پژوهش مورد بحث قرار گرفت و به شرح زیر تأیید و اعلام شد.

۱- آموزش و پژوهش باید رایگان و اجباری باشد.

۲- باید از اصول اسلامی، خصوصاً هدفهای برادری و برابری و عدالت الهام گیرد.

۳- به آموزش‌های فنی و حرفه‌ای توجه خاص مبذول گردد.

در سال ۱۹۷۷ در کنگره‌ای مرکب از صاحب‌نظران، استادان، دیبران و معلمان، اهداف و خطمشی آموزشی کشور پاکستان به شرح زیر اعلام گردیده است.

### اهداف کلی آموزش و پژوهش

۱- ایجاد وحدت بر اساس تعلیم و تربیت

۲- بالا بردن سطح زندگی شهر و ندان

۳- توسعه اقتصادی و مبارزه با یسوادی

### خطمشی‌های آموزشی

- ایجاد حس عمیق و پایدار اسلامی، همراه با آگاهی و هوشیاری از دنیای اسلام در قلب و مغز مردم پاکستان، خصوصاً، دانش آموزان که به وسیله آن، اتحاد اقلیتها و اقلیتها منطقه‌ای پاکستان بر پایه عدالت و خیرخواهی استوار و محکم خواهد بود.

- ایجاد آگاهی در هر دانش آموز از اینکه او علاوه بر آنکه عضوی از ملت پاکستان است، جزئی از دنیای اسلام است که این ایجاب می‌کند در کلیه امور خیر مسلمین، شرکت فعال داشته باشدند.

- توسعه و گسترش هر چه بیشتر آموزش قرآن و سنت و راهنمایی و برخورد فعالانه آنچنان که از یک مسلمان واقعی انتظار می‌رود، جهت پر کردن فاصله موجود بین اسلام واقعی و اسلام در عمل.

- پژوهش هر چه بیشتر استعدادهای فردی بر حسب مقتضیات روحی از طریق

آموزش به منظور ایجاد خلاقیت و نوآوریها در جهت به کارگیری نیروها در ساختار اجتماعی، طبیعی و تولیدی، مطابق با موازین اسلامی.

- ایجاد امکانات سوادآموزی و آموزش پایه‌ای حداقل برای شهروندان کشور خصوصاً جوانان، صرفنظر از عقاید، اختلافات عمومی و پندارها، به منظور شرکت در کارهای تولیدی مملکت.

- بالا بردن و رواج آموزش علمی و فنی و تحقیقات در کشور و استفاده از این علوم در توسعه اجتماعی، اقتصادی در جهت خودکفایی و تأمین آینده مملکت.

## ساختار اداری و تشکیلاتی آموزش و پرورش پاکستان<sup>۶</sup>

در پاکستان، مسئولیت اداره آموزش و پرورش پیش‌دانشگاهی و دانشگاهی با وزیر تعلیم است که اولاً عضو هیأت دولت فدرال است. و ثانیاً در رأس وزارت تعلیم قرار دارد. وزیر تعلیم توسط نخست وزیر پاکستان انتخاب می‌شود. وزیر نظر او، یک قائم مقام وزیر که (سکرتر) گفته می‌شود فعالیت می‌کند. وی دارای تجارت اداری و آموزشی زیادی است و از نظر ثبات مدیریت، این فرد در پست خود ثبات بیشتری دارد.

هر یک از ۴ ایالت پاکستان دارای یک وزیر تعلیم می‌باشد که از طرف وزیر اعلیٰ ایالتی انتخاب می‌شوند. و هر یک از آنها یک قائم مقام دارد که دارای تجارت اداری و آموزشی است و از طرف وزیر تعلیم پاکستان منصوب می‌گردد. این فرد معمولاً در پست خود از ثبات بیشتری برخودار است.

نقش اصلی دستگاه اداری آموزش و پرورش فدرال، تدوین سیاست و برنامه‌های آموزشی است و هزینه‌های آموزش و پرورش بر عهده دولت فدرال و دولتهای محلی است.

دستگاه اداری مرکزی وزارت تعلیم گسترده نیست و اختیارات زیادی به وزرای تعلیم هر ایالت و واحدهای زیر نظر آنها داده شده است. لذا تصمیم‌گیری در جهت رفع نیازهای منطقه، تا حدی آسانتر بنظر می‌رسد.

زیر نظر قائم مقام وزیر، شورای ملی تعلیم و تربیت (NEC) امور تعلیم و تربیت عمومی را جهت می‌بخشد.

آکادمی برنامه‌ریزی توسعه و مدیریت تعلیم و تربیت (AEPM) از جمله شوراهای مهمی است که زیر نظر قائم مقام وزیر فعالیت دارد.

سازمان اداری مرکزی با توجه به اختیارات تفویض شده به ایالات، نسبتاً محدود

است و دفاتری نظیر:

- برنامه ریزی درسی و کتابهای درسی
  - ارتباطات بین المللی
  - طرحهای توسعه
  - تربیت و تأمین نیروی انسانی
  - علوم و تکنولوژی
  - امور ورزشی و اجتماعی
  - آموزش ابتدایی رسمی و خصوصی
  - سازماندهی و مدیریت
  - آموزش عالی
- فعالیت دارند.

در هر ایالت علاوه بر وزیر تعلیم و فائم مقام وزیر، واحدهای مختلف مربوط به امور: تعلیمات مدارس، ساختمان مدارس، تربیت معلم، کالجها، کتابهای درسی، پژوهش در زمینه برنامه ریزی درسی و ... تأسیس گردید. و به توسعه آموزش و پژوهش در هر ایالت می پردازند.

#### ساختم آموزشی در پاکستان<sup>۷</sup>

ساختم آموزشی هم اکنون به شرح زیر است:

سین تھصیل	مدت دورہ	نام دورہ
۳-۵ سالگی	۲ سال	دورہ کودکستان
۵-۹ سالگی	۵ سال	دورہ آموزش ابتدایی
۱۰-۱۲ سالگی	۳ سال	دورہ اول متوسطه
۱۳-۱۴ سالگی	۲ سال	دوره متوسطه (Middle)
۱۵-۱۶ سالگی	۲ سال	دوره بعداز متوسطه (کالج) Inter Mediate
۱۷-۱۸ سالگی	۲ سال	دوره دانشگاهی در سطح (کالج) BA.BS. C. BTECH
۱۹-۲۰ سالگی	۲ سال	دوره دانشگاهی در سطح MA,MS
۲۰-۲۲ سالگی	۳ سال	دوره دانشگاهی در سطح پیش دکترا و دکترا P.h.d

سازمان آموزشی دریاست

سالهای اخیر در پاکستان می‌باشد. این سالهای میانی می‌توانند مدتی باشند که در آنها می‌توانند از مکانیزم‌های اقتصادی و اجتماعی خود استفاده کرد. این مکانیزم‌ها می‌توانند برای ایجاد رفاه اجتماعی و اقتصادی مفید باشند.

## سادآموزی در پاکستان<sup>۸</sup>

علی‌رغم تلاشهای گسترده برای مبارزه با بیسادی، به علت افزایش جمعیت، عدم پیشیگیری از آن و نقصانی، عدم استقبال لازم از کلاسهای سادآموزی به ویژه دختران و زنان، به خصوص در ایالت بلوچستان پاکستان، درصد بیسادی زیاد است. طبق گزارش‌های رسمی ۲۶/۲ درصد افراد ۱۵ سال به بالا در پاکستان بساواد هستند. این رقم در ایالت بلوچستان به ۱۷ درصد می‌رسد. درصد زنان بساواد بیشتر از مردان است. پیش‌بینی کردند که تا سال ۱۹۹۳، ۴۲ درصد مردم پاکستان از عوقيست ساد برخوردار باشند.

## دوره سادآموزی

دوره سادآموزی در پاکستان حداقل ۶ ماه است. و هدف از آن، ایجاد توانایی در خواندن و نوشتن، حساب کردن و قرآن خواندن است. پس از اتمام دوره آموزشی ۶ ماهه، جزووهای تكمیلی برای نوسادان نوشته شده است. از این طریق موجبات ایجاد مهارت در خواندن و نوشتن فراهم می‌گردد. برای بساواد کردن بیسادان، از معلمان وزارت تعلیم، دیپلمهای دبیرستانی، نیروهای نظامی و توامندی‌های شوراهای مختلف و نیروهای مذهبی و محلی استفاده می‌شود. برای بساواد کردن بیسادان، کلاسهای سادآموزی در مکانهای مختلف نظیر مدارس، مساجد، چادر، درخت و ... تشکیل می‌شود.

## خدمت نظام در پاکستان

در پاکستان مقرراتی برای رفتن به نظام به صورت اجباری وجود ندارد و نیروهای نظامی و انتظامی از بین داوطلبان تأمین می‌گردد. لذا فارغ‌التحصیلان دبیرستانها و دانشگاهها موظف و مجبور به انجام این خدمت نیستند.

## انواع مدارس در پاکستان

در پاکستان، تأسیس مدارس در اشکال زیر امکان پذیر می باشد.

۱ - مدارس دولتی: این مدارس توسط دولت فدرال و مقامات محلی تأسیس می گردد و هزینه آنها را دولت می پردازد.

۲ - مدارس خصوصی: این مدارس در پاکستان به ویژه در شهرهای بزرگ و پایتخت زیاد است و مقررات تأسیس آنها هم بسیار سهل و آسان است. برنامه های این نوع مدارس با برنامه های مدارس دولتی ممیز است و مشترکاتی دارند و شهریه های متفاوت اخذ می گردد. کودکستانها و مهدها اکثر خصوصی است و شرایط سهی برای تأسیس و اداره کردن آنها وجود دارد.

۳ - "مدارس وابسته به مسجد": این مدارس توسط دولت در مساجد دایر می گردد و شاگردان زیادی در ایالت پاکستان در این مدارس تحصیل می کنند و کلاس های اول و دوم و سوم ابتدایی را آموزش می بینند.

۴ - مدارس خارجی: در پاکستان مدارس متعدد خارجی نظیر مدارس انگلیسی، امریکایی، فرانسوی، هندی، چینی که هم اتباع خارجی و هم دانش آموزان پاکستانی در آنها تحصیل می کنند، وجود دارد.

هم اکنون مدارس ایرانی در شهرهای اسلام آباد، کوئٹہ، کراچی، لاہور، پشاور، با تعداد زیادی دانش آموز ایرانی، و در مواردی افغانی و پاکستانی دایر می باشد که هزینه و نیروی انسانی این مدارس توسط وزارت آموزش و پرورش ایران تأمین می شود.

۵ - برای شیعیان: گرچه این مدارس جزو مدارس خصوصی است ولی از جمله اهداف آنها، توجه به رشد اخلاقی و مذهبی دانش آموزان شیعی مذهب است. این مدارس به ویژه مجتمع آموزشی للمرتضی در کراچی مجهر می باشند. مجتمع آموزشی المرتضی را از نظر هیأت امنا، سبک مدیریت، امکانات فیزیکی، تخصصها و صلاحیتهای معلمان و نیروی انسانی دیگر، نگاهداری اطلاعات، بهداشت مدرسه، روشهای آموزشی، کتابخانه و قرائتخانه و فعالیتهای دینی و تربیتی، مدرسه ای نمونه و بسیار موفق یافتم.

۶ - مدارس اقلیتهای دینی و مذهبی

۷ - مدارس ویژه نظیر احسن کالج

۸ - مدارس خوروی: این نوع از مدارس متعدد و گسترده می باشد که توسط رهبران مذهبی شیعه و اهل تسنن تأسیس می شود.

## محل اسقراط مدارس

مدارس پاکستان در ساختمانهای مدرن و مجهز، در ساختمانهای معمولی، در مساجد، پیاده‌روها، زیر چادرها، زیر درختان و هر جا که ممکن شود دایر می‌شود.

فعالیت مدارس و دانشگاهها در ارتباط با موقعیت جغرافیایی و آب و هوای پاکستان با توجه به اختیارات داده شده به وزرای تعلیم هر ایالت، فعالیت مدارس و مؤسسات آموزش عالی به تناسب شرایط اقلیمی و بسیاری و حرارت هوا متفاوت می‌باشد.

در ایالت بلوچستان مدت دو ماه و نیم تا ۳ ماه در زمستان به علت سرما، کلیه مدارس و دانشگاهها تعطیل می‌شود و در ایالت سند و ایالت لاہور و... در همین زمان همه مدارس و دانشگاهها باز است و امر آموزش به خوبی صورت می‌گیرد و تابستان به دلیل گرمای زیاد تعطیل می‌شود.

## سال رسمی و سال تحصیلی در پاکستان

- سال اسلامی از اول محرم شروع می‌شود

- سال مالی از ۱۰ تیرماه تا ۱۰ تیرماه سال بعد می‌باشد.

- سال تحصیلی معمولاً از ۱۰ فروردینماه هر سال آغاز می‌شود.

- سال تحصیلی دوره کودکستانها و بعضی از مدارس خصوصی از اول ژانویه آغاز می‌شود.

## مدت تحصیل در هر سال و میزان تعطیلات

مدت تحصیل در هر سال تحصیلی ۹ ماه است و معمولاً ۳ ماه از سال، مدارس تعطیل می‌شود که به مناسب شرایط ایالت انجام می‌شود.

تعطیلات زمستانی ۱۰ روز است که در ایام ژانویه انجام می‌شود.

## مواسم صبحگاهی در مدارس پاکستان

۱ - قرائت آیاتی از قرآن کریم

۲ - قرائت شعری در مدح حضرت رسول (ص)

۳ - خواندن سرود ملی

۴ - انجام ورزش صبحگاهی

## ۵- در صورت لزوم سخنرانی کوتاه توسط یکی از مسئولان مدرسه

### برنامه های درسی و مکانیزم برنامه ریزی درسی<sup>۱</sup>

در پاکستان امر برنامه ریزی درسی در وزارت تعلیم فدرال و به صورت مرکزی صورت می گیرد و نام دروس و جدول ساعت درسی، در دفتری که به این منظور در وزارت تعلیم در اسلام آباد ایجاد شده، تعیین و ابلاغ می شود. امر برنامه ریزی درسی دوره های آموزش عالی نیز توسط مجمع یا شورایی در وزارت تعلیم، جدا از برنامه های پیش دانشگاهی مورد بررسی و تأیید قرار می گیرد.

علاوه بر اجرای برنامه مصوب مرکزی، اختیارات محدودی در انتخاب دروس دیگر به ویژه زبان ایالتی، به ایالات مختلف داده شده است.

در هر ایالت دفتر خاصی برای تحقیق درباره برنامه های درسی و به سازی کتابهای درسی وجود دارد که نتایج حاصله از این پژوهشها به دفتر مرکزی ارائه می شود.

### برنامه هفتگی

۱- تعداد ساعت هفتگی موضوعات درسی در کلاس های دوره های تحصیلی متفاوت است.

۲- در دوره ابتدایی موضوعات درسی عبارتند از:

- زبان مادری (ملی) که زبان اردو می باشد شامل گوش دادن، صحبت کردن، خواندن و نوشتمن.

- زبان دوم که از کلاس سوم ابتدایی آغاز می شود.

گفته می شد که قرار است به تدریج زبان انگلیسی از کلاس اول دستان هم آغاز شود.  
- انجام تمرینهای کتاب درسی  
- ریاضیات

- تعلیم و تربیت اسلامی (روخانی قرآن، تعلیم عملی و کاربردی)  
- تربیت بدنی (عملی)

- علوم

- علوم اجتماعی پاکستان  
- هنرها  
- درختکاری

## - کار عملی

۳- دروس علوم، علوم اجتماعی، هنر، درختکاری و کار عملی در کلاس‌های ۴ و ۵ ابتدایی و در سن ۸ و ۹ سالگی آموخته می‌شود.

بنابراین در سطح ابتدایی، آموزش‌های مختلفی از قبیل صنایع چوبی فلزی، خانه‌داری و کشاورزی به منظور تأمین بعضی مهارت‌ها به داش آموزان داده می‌شود.

۴- آموزش کشاورزی ماشینی به عنوان یک درس اجباری در سالهای تحصیلی ششم تا دهم تدریس می‌شود که در حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد از وقت آموزش را به خود اختصاص می‌دهد.

در بازنگری اخیر به برنامه‌های درسی در پاکستان بر تدریس دروس علوم از طریق شرکت فعال دانش آموزان یعنی (یادگیری توأم با عمل)، آموزش کامپیوتر، آموزش جمعیت و معضلات اجتماعی نظیر مواد مخدر نیز مورد تأکید قرار گرفته است.

## زبان ملی و خارجی در مدارس پاکستان

در مدارس پاکستان، آموزش زبان اردو به عنوان زبان ملی مورد تأکید است و آموزش زبان انگلیسی در اکثر مدارس خصوصی، حتی در کوکستانها مورد توجه است. زبان فارسی که مدت‌ها در همه مدارس و محافل پاکستان مطرح بوده است امروزه به عنوان یک زبان اختیاری به جای بعضی از دروس مطرح می‌شود. اخیراً آموزش زبان عربی مورد توجه قرار گرفته است.

قبل اگفته شد که پیشنهاد شده است تا در آینده نزدیک، زبان انگلیسی مانند زبان اردو از کلاس اول ابتدایی در مدارس دولتی هم آموزش داده شود. نکته مهم دیگر اینکه در هر ایالت استفاده از زبان محلی نیز مورد توجه می‌باشد. در دیورستان المرتضی در کراچی که توسط شیعیان دایر گردیده است، زبانهای زیر تدریس می‌شود.

زبانهای اجباری شامل: ۱- اردو، ۲- انگلیسی، ۳- سندی

زبانهای اختیاری شامل: ۱- عربی، ۲- فارسی

نکته مهم اینکه دانش آموزان در دوره‌های ابتدایی، متوسطه اول و دوم ساعات دروس هفتگی متفاوتی دارند. معمولاً در کلاس‌های ابتدایی هر ساعت درسی ۳۵ دقیقه و در کلاس‌های بالاتر ۴۰ دقیقه طول می‌کشد. لذا معلمان ابتدایی روزانه حدود ۸ بار به کلاس درس می‌روند و تدریس می‌کنند.

## کتابهای درسی "تألیف، چاپ و توزیع"

برنامه‌های درسی دوره‌های تحصیلی ابتدایی و متوسطه در مرکز پاکستان (اسلام‌آباد) مورد تأیید قرار گرفته و بر اساس برنامه‌های تصویب شده، هر ایالت از طریق آگهی در روزنامه‌ها و به کمک استادان، مدرسان مراکز تربیت معلم، کارشناسان و صاحبنظران، کتابهای درسی را تألیف می‌کنند و پس از تأیید در مراجع ذیربطری، از طریق آگهی در روزنامه‌ها توسط چاپخانه‌های محلی چاپ و منتشر می‌شود.

اصلًاً چاپ و چاپخانه در ایالات مختلف پاکستان گسترش زیادی دارد و هر ایالت روزنامه‌های متعدد منتشر می‌کند و قادر است به آسانی کتابهای درسی را به تناسب نیاز چاپ و منتشر کند.

کتابهای درسی از طریق کتابفروشیهای هر ایالت و منطقه در دسترس عموم شاگردان قرار می‌گیرد.

کتابهای درسی در تمام دوره‌های تحصیلی با قیمت مناسب فروخته می‌شود و فقط در منطقه یا ایالت بلوچستان، کتابهای درسی به رایگان داده می‌شود.

## کتابهای راهنمای تدریس

برای معلمان، کتابهای راهنمای تدریس و روش تدریس نوشته شده است و تلاش زیادی صورت می‌گیرد تا معلمان از طریق آموزش‌های ضمن خدمت مهارت لازم را به دست آورند.

برای عرضه کتاب در کالج‌ها و دانشگاهها با قیمت مناسب، بانگهای کتاب تأسیس و گسترش یافته است.

## مراکز پژوهشی مربوط به برنامه‌ها و کتابهای درسی

در هر ایالت، مرکزی برای پژوهش در مورد برنامه‌های درسی و کتابهای درسی وجود دارد. تابع مطالعات انجام شده در هر ایالت، با دفتر مرکزی در اسلام‌آباد هماهنگ می‌شود و بر اساس تحقیقات ایالتی، برنامه‌ها و کتابهای درسی تغییر یا اصلاح می‌گردد.<sup>۱۰</sup> در مراکز پژوهشی، از کارشناسان کاملاً آگاه به مسائل پژوهشی استفاده شده است. لازم به یادآوری است که اکثر مشolan و کارشناسان واحدهای برنامه‌ریزی آموزشی در اسلام‌آباد و در ایالات، دارای درجه دکترا و صاحبنظر در تعلیم و تربیت و تحقیقات آموزشی می‌باشند و در اکثر یا همه سمینارها و اجلاس‌های بین‌المللی حضوری فعال دارند.

## دانشگاهها و شرایط ورود به آنها

در پاکستان، سابقه تأسیس بعضی از دانشگاه‌ها بیش از ۱۲۰ سال است و هم‌اکنون ۲۳ دانشگاه در اسلام‌آباد و ایالات مختلف با دانشکده‌های متعدد و رشته‌های تحصیلی گوناگون، در درجات فوق دیپلم، لیسانس، فوق لیسانس، پیش‌دکترا و دکترا و تخصص فوق دکترا وجود دارد.

دانشگاه محمد علی جناح (قائد اعظم)، دانشگاه پنجاب در لاہور، دانشگاه پیشاور و دانشگاه کراچی و ... از مهمترین دانشگاه‌ها می‌باشند.

دانشگاه علامه اقبال مهمترین دانشگاهی است که در آن آموزش به صورت آموزش از راه دور انجام می‌گیرد و دو بخش تربیت معلم آن بسیار قوی است.

دانشگاه بین‌المللی اسلامی در اسلام‌آباد نیز دانشگاهی مجهز است که دارای رشته‌های تحصیلی متعدد در علوم اسلامی است.

به تازگی برای دختران و زنان، دانشگاهی تحت عنوان دانشگاه "خوانین" تأسیس شده است.

ریاست دانشگاه‌ها در پاکستان از موقعیت ویژه‌ای برخوردار هستند. رئیس جمهور بر دانشگاه‌ها ریاست عالیه داشته و هر رئیس دانشگاه به پیشنهاد وزیر تعلیم و به عنوان قائم مقام ریاست جمهوری فعالیت می‌کند.

## شرایط ورود به دانشگاهها و امتحان ورودی

در پاکستان برای ورود فارغ‌التحصیلان دوره متوسطه یا داوطلبان تحصیل در دانشگاه‌ها، کنکوری انجام نمی‌گیرد.

ملاک ورود به دانشگاه‌ها، داشتن بالاترین نمره در امتحانات نهایی می‌باشد امتحانات نهایی در پایان دوره متوسطه ۱۰ ساله، بسیار جدی است. اوراق امتحانی هر ایالت را دیبران ایالت دیگر تصحیح می‌کنند.

دارندگان بالاترین نمره در امتحان نهایی، بر اساس ظرفیتی که هر دانشگاه از طریق روزنامه‌ها اعلام می‌کند، به رشته‌های پزشکی، پیش‌مهندسی، پیش‌علوم انسانی، هنر، علوم تربیتی و ... وارد می‌شوند.

هم‌اکنون دانشجویانی از ایران در رشته‌های پزشکی، مهندسی در دانشگاه‌های پاکستان تحصیل می‌کنند.

## تربیت معلم در پاکستان<sup>۱۱</sup>

از سیاستهای مهم و کنونی وزارت تعلیم در پاکستان توجه به تربیت معلم و آموزش ضمن خدمت معلمان است.

نظام تربیت معلم پاکستان عبارت است از:

### ۱- تربیت معلم ابتدایی (مدت یکسال)

افرادی که دپلم ۱۰ ساله را از دبیرستان دریافت کرده‌اند می‌توانند به مراکز تربیت معلم یکساله وارد شوند و پس از گذراندن دوره مربوط معلم دوره ابتدایی شوند. به این افراد مدرک خاص (P.T.C) داده می‌شود.

### ۲- تربیت معلم (متوسطه اول)، (مدت یکسال)

افرادی که دوره دوساله بعد از دپلم متوسطه را گذرانیده باشند، می‌توانند وارد مرکز تربیت دبیر یکساله شوند و پس از گذراندن دوره یکساله در دوره متوسطه اول تدریس کنند و به آنان مدرک خاص (C.T) در تعلیم و تربیت داده می‌شود.

### ۳- تربیت معلم (برای متوسطه دوم) (مدت یکسال)

افرادی که دارای درجه لیسانس می‌باشند. با گذرانیدن دوره یکساله تعلیم و تربیت دبیر دوره متوسطه دوم خواهند شد و به آنان مدرک لیسانس تعلیم و تربیت (B.Ed) داده می‌شود.

دانشگاه علامہ اقبال به صورت غیرحضوری برنامه تربیت و تأمین معلمان و دبیران کشور را به صورت گسترده به عهده دارد.  
شیوه‌های زیر نیز برای تربیت و تأمین دبیران و مدرسان مراکز تربیت معلم اجرا می‌شود.

### ۱- دوره تربیت معلم باگرایش تعلیم و تربیت (مدت ۳ سال)

در این دوره دارندگان فوق دپلم وارد گردیده و پس از ۳ سال تحصیل به امر تدریس در کلاس‌های ۹ و ۱۰ (دوره دوم متوسطه) وارد می‌شوند و به آنان مدرک B.A و B.S در تعلیم و تربیت داده می‌شود.

### ۲- دوره تربیت معلم برای دوره متوسطه دوم (مدت ۲ سال)

در این دوره افرادی که دارای درجه لیسانس هستند وارد شده و پس از ۲ سال تحصیل در دوره متوسطه دوم "۹ و ۱۰" تدریس می‌کنند. به این گروه مدرک تحصیلی فوق لیسانس (MA) در تعلیم و تربیت داده می‌شود.

### ۳- دوره تربیت معلم (متوسطه دوم) به مدت یکسال

در این دوره دارندگان مدرک MA و BA و BEd وارد شده و پس از گذراندن یک دوره یکساله، در دوره متوسطه دوم (۱۰ - ۹) تدریس می‌کنند و به آنان مدرک (پیش‌دکترای تعلیم و تربیت) داده می‌شود.

۴- دوره دکترا تعلیم و تربیت (۳ تا ۴ سال).

#### أنواع مؤسسات، مؤسسات تربیت معلم در پاکستان

- ۱- دانشرای مقدماتی تعلیم و تربیت
- ۲- دانشرای تعلیم و تربیت
- ۳- مؤسسات آموزشی و پژوهشی در دانشگاه‌های مختلف
- ۴- دانشگاه علامه اقبال، بخش تربیت معلم.

#### آموزش ضمن خدمت در پاکستان<sup>۱۲</sup>

تجددید نظر در برنامه‌های آموزش در سال ۸۷ - ۱۹۸۶ و ارائه برنامه‌های درسی جدید، تلاش برای ایجاد دوره‌های آموزش ضمن خدمت معلمان را افزایش داده است. سیاست تعلیم و تربیت ملی در پاکستان این است که هر آموزگار لاقل هر ۵ سال یکبار یک دوره آموزشی فشرده ۲ تا ۶ هفته را در مراکز مختلف تربیت معلم و در کالجها و دانشگاهها به تناسب نیاز بگذراند.

با توجه به اینکه آمار رسمی آموزش و پرورش پاکستان در سال ۱۳۶۹ (۱۹۹۰) نشان می‌دهد که ۳۰۰ / ۰۰۰ معلم در مدارس تدریس می‌کنند، بنابراین هر سال حداقل برای آموزش ۶۰ / ۰۰۰ آموزگار باید امکانات آموزش ضمن خدمت فراهم شود. لذا تلاش براین است که با ایجاد مراکز گسترش آموزش استانی و استفاده از مراکز تربیت معلم و بهره‌گیری از امکانات دانشگاه علامه اقبال، این امر بخوبی انجام پذیرد. به منظور تأمین کمبود تجهیزات پیچیده، کارگاههای ویژه برای معلمین دوره ابتدایی راه اندازی شده تا آنان را با مهاد تهای برنامه ریزی، طرح ریزی و تهیه مواد آموزشی ارزان قیمت آشنا سازند.

آمار آموزش و پرورش پاکستان<sup>۱۳</sup>  
در سال ۹۰ - ۱۹۸۹ طبق آمار رسمی وزارت تعلیم پاکستان، آمار دانشآموزان،  
مدارس و معلمان و مراکز تربیت معلم به شرح زیر بوده است:

دوره تحصیلی	کل دانشآموز	دختر	پسر	روستا
ابتدایی(۵ سال)	۸۶۱۴۰۸۵۷	۴۲۱۵۰۵۱۵	۳۴۲۷۷۲۸۰۵۱۵	۵۸۵۵۰۵۱۵
دوره اول متوسطه(۳ سال)	۲۳۹۶۰۷۹۵	۲۱۳۷۳۵۵۸۲	۱۳۷۳۵۵۸۲	۱۲۵۴۰۵۹۲۵۴
دوره دوم متوسطه(۲ سال)	۸۲۰۰۱۵	۷۲۲۲۰۱۵	۰۱۵۲۹۳۵۸۸	۲۵۵۶۴۲

موقعیت معلمان:

دوره تحصیلی	تعداد کل	زن	مرد
۱ - دوره ابتدایی	۲۰۹۷۷۵۴	۶۹۰۲۵۱	۱۴۰۵۰۳
۲ - دوره متوسطه (اول)	۶۸۰۲۱۲	۲۰۰۸۹۴	۴۷۰۳۱۸
۳ - دوره متوسطه (دوم)	۱۰۰۱۵۰	۳۵۰۳۷۰	۷۲۰۷۸۰

موقعیت مدارس با احتساب (مدارس وابسته به مساجد):

دوره تحصیلی	تعداد کل
۱ - دوره ابتدایی	۱۱۸۶۰۷
۲ - دوره متوسطه (اول)	۱۱۶۱۷
۳ - دوره دوم متوسطه	۵۸۷۷

تعداد مراکز تربیت معلم ۲۰۰ و ظرفیت پذیرش در هر سال ۲۷۰۰۰ نفر.

- پاره‌ای شاخصهای مهم مربوط به آموزش و پرورش پاکستان
- درآمد سرانه در سال ۱۹۸۷ حدود ۳۳۰ دلار آمریکایی
- سهم هزینه‌های آموزش و پرورش از تولید ناخالص ملی در سال ۱۹۸۷، برابر ۲

درصد که در سال ۱۹۹۱ این رقم به ۳/۵۵ رسیده است.

- سهم هزینه‌های آموزش و پرورش از هزینه‌های دولت در سال ۱۹۸۰ حدود ۵ درصد بوده است و در سال ۸۳ - ۱۹۸۲ که ۶/۵ میلیارد روپیه بوده است به ۳۲ میلیارد روپیه در ۹۰ - ۱۹۹۱ افزایش یافته است.<sup>۱۴</sup>

- هزینه‌های جاری آموزش و پرورش ابتدایی نسبت به کل هزینه‌های آموزش و پرورش در سال ۱۹۸۷ بالغ بر (۴۱/۳ درصد) بوده است.

- هزینه سرانه دانش آموزان ابتدایی در سال ۱۹۸۵، ۳۷/۱ دلار بوده است.

- نسبت معلم به دانش آموز در دوره ابتدایی  $\frac{1}{۴۲}$

- نسبت معلم به دانش آموز در دوره اول متوسطه  $\frac{1}{۳۴}$

- نسبت معلم به دانش آموز در دوره دوم متوسطه  $\frac{1}{۳۰}$

نکته مهم اینکه گزارش‌های مقامات آموزش و پرورش پاکستان<sup>۱۵</sup> میان این واقعیت است که برای اصلاح و تغیر ساختار تربیت معلم، برنامه‌های درسی، تأمین معلمان و اختصاص درصد بیشتری از بودجه دولت به آموزش و پرورش، تلاش می‌کنند و وضع موجود آموزش و پرورش این کشور را نیز رضایت‌بخش ندانسته و در جهت گسترش کمی و کیفی آموزش و پرورش طرحهای متعددی تهیه و به مقامات دولتی ارائه گردیده است.

### جایگاه زبان فارسی در دانشگاه‌های پاکستان<sup>۱۶</sup>

گرچه بیش از ۵۰۰ سال، زبان شیرین فارسی، زبان فرهنگ و ادب شبه‌قاره هند بوده است و بعضی از مستولان بلندپایه پاکستان دارای مدارک تحصیلی در زبان و ادبیات فارسی هستند و اشعار پارسی می‌خوانند و می‌فهمند؛ ولی امروزه جزء در سطح بعضی از دانشگاه‌های پاکستان، در انتقال این عنصر فرهنگی در مدارس کوتاهی شده و از آموزش زبان فارسی برای کودکان و نوجوانان به صورت جدی و گسترده خبری نیست و نسل تازه و نو خاسته پاکستانی با زبان سعدی و حافظ ییگانه و با پیوند زندگی گذشته خویش به گونه‌ای گسته است. وجود مرکز تحقیقات زبان فارسی و قدمت آن و برنامه‌های رایزنی فرهنگی ایران در پاکستان موجب چاپ و انتشار کتابهای متعدد و نشریات مختلف شده است. اما این تلاشها بیشتر متوجه آموزش زبان فارسی به بزرگسالان است.<sup>۱۷</sup>

بر اثر مساعی اساتید متعدد زبان و ادبیات فارسی پاکستانی که در دانشگاه تهران دوره

دکترای زبان و ادبیات فارسی را گذرانده‌اند، در بعضی از دانشگاه‌ها به‌ویژه دانشگاه پنجاب "بخش السنة شرقی" زبان فارسی تدریس می‌گردد و استادی از طرف وزارت فرهنگ و آموزش عالی نیز برای آموزش این زبان در بعضی از دانشگاه‌های پاکستان تدریس می‌کنند.

### اهم مشکلات آموزش و پرورش پاکستان

وزارت تعلیم پاکستان، با توجه به محضور این کشور که در آغاز مقاله بدان اشاره شد، دارای مشکلات متعددی در زمینه آموزش و پرورش می‌باشد. عوامل متعددی از بروند و درون سازمان آموزش و پرورش در ایجاد این مشکلات مؤثر می‌باشد. دولت پاکستان سعی کرده است از طریق برنامه‌ریزی‌های کثوری در ارتباط با توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی به نحوی در کاهش این مشکلات بکاهد.

مشکلات زیر از جمله مشکلات مهمی است که هم‌اکنون در آموزش و پرورش پاکستان مطرح است:

- ۱ - افزایش جمعیت و آثار ناشی از این افزایش در فراهم کردن امکانات آموزشی (فضاء، تجهیزات) و نیروی انسانی به‌ویژه معلمان مورد نیاز.
- ۲ - وجود نرخ بالای بی‌سوادی در کشور به‌ویژه در بین دختران و زنان.
- ۳ - عدم گسترش مدارس دوره‌های مختلف تحصیلی به تناسب نیاز و در نتیجه محروم ماندن گروه قابل ملاحظه‌ای از افراد واجب التعلیم در دوره ابتدایی و یا گروههای سنی نوجوان و جوان از تحصیل.
- ۴ - عدم استقبال لازم از شغل معلمی و نبودن جاذبه‌های لازم در گرایش افراد به این شغل.
- ۵ - کمبود بودجه و امتیازات لازم برای گسترش کمی و کیفی آموزش و پرورش.
- ۶ - وجود مدارس مختلف با امکانات متفاوت و در نتیجه تفاوت فاحش در برخورداری از فرصت‌های آموزشی در کشور.
- ۷ - پراکندگی روستاهای کمبود مدرسه در روستا و در نتیجه محروم بودن قشر عظیمی از موهبت تعلیم و تربیت.

### وجود ممیزه آموزش و پرورش پاکستان با ایران

مطالعه گسترده و همه جانبه نظام آموزش و پرورش پاکستان و مقایسه آن با ساختار

اداری و آموزشی نظام آموزش و پرورش ایران، نشانگر وجود مشترک و در عین حال متفاوت و ممیزی است که آگاهی از آنها می‌تواند برای مدیران و برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران آموزشی کشور ماسودمند باشد.

وجود سوابق معتمد و گسترده فرهنگی و برخورداری از ارزش‌های والای اسلامی، حضور زبان، ادب و فرهنگ غنی فارسی در طی ۵۰۰ سال در کلیه آثار و مؤسسات هنری، علمی، ادبی، مذهبی، وجود شاعران برجسته پارسی‌گوی چون اقبال لاهوری، و بهره‌گیری از گلستان سعدی و دیوان حافظ شیرازی در اکثر خانه‌های پاکستانی و وجود خیابانها و میدان‌ین متعدد با نامهای شاعران و مردان بانام و برجسته ایرانی از یکسو و موقعیت هم‌جواری، مشخصه‌های جغرافیایی، نوع حکومت و ارتباطات سیاسی، اقتصادی، رشد فزاینده جمعیت و بالاخره ارتباطات مردمی از سوی دیگر، مشترکاتی است که این دو کشور را از ابعاد گوناگون به هم نزدیک ساخته و این عناصر فرهنگی، در بافت و ساخت نظام آموزش و پرورش نیز تأثیر گذاشته است. علاوه بر مشترکات متعددی که در ارکان و اجزای نظام آموزش و پرورش پاکستان با ایران دیده می‌شود، در ساختار سیاسی اداری و آموزشی پاکستان نیز دیدگاههای متفاوتی را می‌یابیم که به چند مورد مهم اشاره می‌کنیم.

## ۱- شکل اداره کشور

از میزرات نظام سیاسی و اداری کشور پاکستان با ایران شکل انتخاب هیأت دولت، بهویژه مستولان سیاسی ایالات و سیستم اداره مملکت است که به صورت فدرال اداره می‌شود و این امر تأثیر قابل ملاحظه‌ای در سیستم اداره آموزش و پرورش دارد. وجود وزیر اعلاء یا نخست وزیر در هر ایالت، وجود مجلس ایالتی و میزان نوع اختیارات تفویض شده به هر ایالت، عامل مهمی است که در سازماندهی آموزش و پرورش هر ایالت و میزان اختیار وزرای تعلیم ایالتی تأثیر گذاشته است.

در ایران بر اساس مفاد قانون اساسی، وزیر آموزش و پرورش عضو هیأت دولت بوده و بنا به پیشنهاد رئیس جمهور و تأیید مجلس شورای اسلامی انتخاب می‌شود. مدیران کل آموزش و پرورش ایران از طرف وزیر آموزش و پرورش منصوب می‌گردند و به گونه‌ای که اشاره خواهد شد، نظام آموزش و پرورش ایران متأثر از نظام اداری کشور و به صورت متمرکز اداره می‌شود. و استانها از اختیارات گسترده‌ای بهویژه در طراحی، برنامه‌ریزی و سازماندهی امور آموزش و پرورش برخوردار نیستند.<sup>۱۸</sup>.

## ۲- شیوه اداره آموزش و پرورش

مفاد اصل ۱۹ متمم قانون اساسی مشروطیت، مصوب ۱۲۸۶ شمسی و مفاد قانون اساسی فرهنگ مصوب ۱۲۹۰ شمسی و قانون اهداف و وظایف وزارت آموزش و پرورش مصوب ۱۳۶۸ شمسی و مطالعه شرح وظایف وزیر آموزش و پرورش و معاونان و دفاتر و ادارات کل ستادی نشان می‌دهد که آموزش و پرورش ایران به صورت مرکزی اداره شده و می‌شود و اختیارات دستگاه مرکزی آموزش و پرورش گسترده بوده و متضمن تعیین اهداف آموزش و پرورش، تدوین سیاستهای کلی و اجرایی، تدارک طرحها و برنامه‌ریزیهای آموزشی و درسی، تالیف و چاپ کتابهای درسی، وضع قوانین و مقررات آموزشی، اداره استخدامی، امتحانی و ... می‌باشد.

و حال آنکه طبق آنچه که در متن این مقاله آمد، معنی شده است اداره آموزش و پرورش پاکستان از حالت مرکز خارج شده و با تفویض اختیارات از دستگاه مرکزی به ایالات و تعیین وزیر تعلیم برای هر ایالت، زمینه را برای همکاری و همفرکری و مشارکت مردم هر ایالت در اداره آموزش و پرورش منطقه خویش فراهم کنند و از این طریق پاره‌ای از معضلات آموزشی را حل نمایند.

گرچه انتخاب این شیوه به نظام سیاسی پاکستان ارتباط دارد ولی وقت آن فرارسیده است که دست‌اندرکاران تعلیم و تربیت ایران موضوع مرکز و عدم مرکز سازمان اداری آموزش و پرورش را مورد بررسی جدی قرار دهند و به تناسب شرایط سیاسی، مذهبی، جغرافیایی، اقتصادی ایران روش مناسب را انتخاب کنند.

## ۳- نظام اداری و تشکیلاتی آموزش و پرورش

از تفاوت‌های مهم در نظام آموزش و پرورش پاکستان و ایران، تفاوت در نظام اداری و تشکیلاتی مربوط به آموزش و پرورش است.

در ایران هم‌اکنون، امور آموزش و پرورش پیش‌دانشگاهی در حوزه اختیارات وزارت آموزش و پرورش و امور مربوط به آموزش عالی با وزارت فرهنگ و آموزش عالی و امور مربوط به آموزش پزشکی و پرآپزشکی با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است. و در واقع ۳ وزیر مسئولیت امور آموزش و پرورش رسمی را بر عهده دارند و هر یک دارای معاونان متعدد، شوراهای گوناگون و دفاتر و ادارات کل ستادی گسترده و تشکیلاتی وسیع و حجمی هستند. و حال آنکه در پاکستان یک وزیر به نام وزیر تعلیم دولت فدرال، رهبری و هدایت سازمان آموزش و پرورش کشور را بر عهده دارد. این وزیر

دارای یک قائم مقام است مه مسئولیت شوراهای متعدد مربوط به آموزش عمومی و آموزش عالی را بر عهده دارد. و تشکیلات اداری مرکزی محدود است و بیشتر در نقش سیاستگذاری و برنامه‌ریزی فعالیت دارد. و هر یک از ۴ ایالت پاکستان دارای سازمان گسترش اداری با اختیارات زیادی بوده و در رأس هر سازمان آموزش ایالتی، وزیر تعلیم قرار دارد.

این موضوع که در ایران، امور آموزش و پرورش رسمی باید از نظر مدیریت و هدایت سازمانی به یک وزارت خانه واگذار شود یا به وزارت خانه‌های متعدد با تشکیلات وسیع، موضوعی است که باید به طور همه جانبه و جدی در سمینارها توسط صاحب‌نظران و کارشناسان مورد مطالعه قرار گیرد.

#### ۴- افتتاح یا تعطیل مدارس و دانشگاهها به تناسب موقعیت آب و هوای اوضاع جغرافیایی.

در ایران سال تحصیلی از اول مهرماه در دوره‌های مختلف تحصیلی در سراسر کشور آغاز می‌شود و معمولاً تا پایان خردادماه ادامه دارد. طبق آئین نامه‌های آموزشی، کلیه واحدهای آموزشی در مناطق سردسیر و گرم‌سیر، همزمان دایر و یا تعطیل می‌شوند. و این امر در کشوری که گاه تفاوت دما بین نقاط مختلف تا ۵ درجه است، مشکلات متعددی از نظر ایاب و ذهاب دانش‌آموزان، حضور مرتب و منظم در مدارس، اتمام برنامه‌ها و کتابهای درسی، انجام امتحانات، افت تحصیلی و کارایی دوره‌های آموزشی و تأمین تجهیزات و امکانات و وسایل حرارتی و برودتی را به دنبال داشته و دارد. در پاکستان به این مهم توجه شده و مدارس و دانشگاهها به تناسب موقعیت آب و هوای دایر و یا تعطیل می‌شوند و در زمستان که هوای ایالت بلوچستان سرد و برفی است، واحدهای آموزشی تعطیل است و بر عکس در این زمان مدارس کراچی و سایر نقاط گرم‌سیر دایر بوده و امر آموزش به خوبی صورت می‌گیرد.

بهره گیری از تجارب حاصله در این زمینه از کشور پاکستان برای مدیران رده عالی و میانی آموزش و پرورش ما و برنامه‌ریزان آموزشی درسی از بهترین اقداماتی است که باید صورت گیرد.

#### ۵- ساختار آموزشی و سنین تحصیلات رسمی

از جمله وجوه ممیز نظام آموزش و پرورش پاکستان با ایران، سن و شرایط ورود به

دوره دبستان، دوره‌های تحصیلی و مدت تحصیل تا پایان دوره متوسطه است.

در ایران برابر مقررات مصوب شورای عالی آموزش و پژوهش و دستورالعملهای صادره، کودکانی که ۶ سال تمام داشته باشند می‌توانند به دبستان راه یابند.

دوره‌های تحصیلی شامل ابتدایی (۵ سال)، راهنمایی تحصیلی (۳ سال)، متوسطه عمومی و فنی و حرفای (۴ سال) است و دانش آموزان معمولاً طی ۱۲ سال این دوره‌ها را به اتمام می‌رسانند و در سن ۱۸ سالگی موفق به اخذ دیپلم می‌شوند.

در ساختار آموزشی پاکستان اولاً دانش آموزان یکسال زودتر به دوره ابتدایی وارد می‌شوند و دوره ابتدایی و متوسطه اول و متوسطه دوم را به ترتیب با ۵ سال، ۳ سال و ۲ سال می‌گذرانند. و پس از ۱۰ سال تحصیلی معمولاً در سینم ۱۶ - ۱۵ سالگی به اخذ دیپلم نایل، می‌شوند.

بحث در مورد سن آغاز تحصیل در دوره ابتدایی در ایران، مدت تحصیل در هر یک از دوره‌ها به ویژه (متوسطه)، سن پایان تحصیلات متوسطه، شاخه‌ها و رشته‌های تحصیلی در دوره متوسطه ... و سن ورود به سازمانهای مختلف برای استخدام، از موارد مهمی است که باید بیش از پیش مورد بررسی همه جانبه قرار گیرد.<sup>۱۹</sup>

## ۶- نبودن کنکور برای ورود به دانشگاهها و مدارس عالی

در ایران سالهای است که فکر کنکور، برنامه‌ریزی برای انجام کنکور استفاده از هزاران نیروی انسانی و بهره‌گیری از امکانات گسترده کثوری و ایجاد و گسترش صدها کلاس کنکور و پرداخت هزینه‌های زیاد توسط خانواده‌ها و دولت و آثار مترتب بر توفيق نیافرگان در کنکور در ابعاد عاطفی، روانی، اجتماعی، اقتصادی، جسمانی، سیاسی و ... مطرح بوده و می‌باشد و سازمانی گسترده و مستقل با همکاری دیگر سازمانها در خدمت کنکور و گزینش دانشجو برای دانشگاهها و مدارس عالی است.

در پاکستان کنکوری وجود ندارد و همانطور که قبلًا مطرح کردیم بر اساس نمرات امتحانات نهایی و به تناسب ظرفیت دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی داوطلبان پذیرفته می‌شوند.<sup>۲۰</sup>

استفاده از تجارت حاصله در این کشور و سایر کشورها در این زمینه می‌تواند در برنامه‌ریزیهای مربوط به انتخاب دانشجو برای دانشگاهها در ایران کاملاً مفید باشد و از این طریق مشکلات ناشی از ورود به مدارس عالی کاهش یابد.

## ۷- اجباری نبودن وظیفه عمومی

موظف نبودن جوانان برای انجام خدمت نظام در پاکستان از وجوده ممیزه دیگری است که می‌تواند مورد مطالعه دست‌اندرکاران اداره جامعه ما قرار گیرد و یا با ارائه طرحهای مناسب، نحوه استفاده از نیروی انسانی تحصیل‌کرده، در مدت خدمت مورد مطالعه همه جانبی قرار گیرد.

## ۸- تألیف، چاپ و توزیع کتابهای درسی

از مشکلات مهم آموزش و پرورش ایران، تألیف کتابهای درسی مناسب، چاپ کتاب با تیراژ زیاد<sup>۲۱</sup> و به موقع رساندن کتاب برای همه دانش‌آموزان است. طبق برنامه‌ریزیهای انجام شده در پاکستان و اختیارات داده شده به هر ایالت و گسترش چاپخانه‌های ایالتی و واگذاری فروش کتاب به کتابفروشیهای محلی، مشکل کتاب درسی حل گردیده و دانش‌آموزان دوره‌های مختلف تحصیلی به موقع می‌توانند از کتابفروشیهای محلی، کتابهای درسی خود را تهیه کنند.<sup>۲۲</sup>

استفاده از تجارب این کشور و سایر کشورها در امر چاپ و توزیع، گام مهم دیگری است که باید توسط مسئولان و برنامه‌ریزان آموزش و پرورش صورت گیرد و به تناسب روند رشد دانش‌آموزان و تنوع برنامه‌ها و کتابهای درسی و توسعه مناطق آموزشی با تهیه طرحهای مناسب، به کاهش مشکلات موجود به ویژه آینده، مبادرت گردد.

## ۹- وجود مدارس متعدد و متنوع (دولتی، خصوصی، مسجدی و مذهبی و ...)

گرچه در ایران برابر مقررات کنونی می‌توان به تأسیس مدارس غیرانتفاعی پرداخت ولی تفاوت پاکستان با ایران بیشتر در ایجاد تسهیلات و گستردگی این امر است. نکه مهمی که اصولاً در تأسیس مدارس خصوصی مطرح است، موضوع رعایت عدالت اجتماعی و دادن فرصتهای مناسب آموزشی به همه دانش‌آموزان کشور (شهری و روستایی) است. از این نظر تفاوت برخورداری از امکانات آموزشی در پاکستان در ایالات مختلف محسوس است و بعضی از دانش‌آموزان از مدارس خارجی خصوصی کاملاً مجهز، با نیروی انسانی و امکانات مطلوب برخوردارند و بعضی از حداقل امکانات که فضای آموزشی باشد محروم و در نتیجه بعضی کلاسهای درس هر جا که ممکن شود دایر می‌گردد.

لذا موضوع گسترش مدارس غیردولتی و سرمایه‌گذاری مردم در امر آموزش و

پرورش و میزان مشارکت مردم در این زمینه، همراه با اتخاذ سیاستهای مناسب در جهت اجرای عدالت اجتماعی و حدود نظارت دولت بر اینگونه مدارس از موضوعات مهمی است که باید توسط صاحبنظران و دست‌اندرکاران تعلیم و تربیت کشور به طور همه‌جانبه مورد بحث و بررسی قرار گیرد و از تجارب کشورهای مختلف در این زمینه نیز استفاده گردد.

#### ۱۰- تشکیل کلاسهای دوره ابتدایی در مساجد

یکی از اقدامات وزارت تعلیم پاکستان استفاده از مساجد برای آموزش و پرورش کودکان کلاسهای اول، دوم و سوم ابتدایی روستایی است. استفاده از مساجد برای آموزش و پرورش رسمی از سیاستهای وزارت تعلیم پاکستان است و هماکنون در صدقاب ملاحظه‌ای از دانش آموزان پسر در ۲۷۶۳۲ مسجد آموزش می‌یابند.

#### ۱۱- تربیت معلم و آموزش ضمن خدمت

در ایران برای تأمین معلمان ابتدایی، دانشراهای تربیت معلم دو ساله و ۴ ساله، رشته آموزش ابتدایی در مراکز دو ساله تربیت معلم (فوق دیپلم) و تربیت عشايري دایر گردیده و دیران دوره راهنمایی اغلب از بین فارغ التحصیلان و مراکز دو ساله تربیت معلم و دیران دوره متوسطه عمومی و فنی و حرفه‌ای از بین فارغ التحصیلان دانشگاههای تربیت معلم و یا دانشگاههای دیگر تأمین می‌گردد. معلمان نیز مجازند از طریق گذراندن دوره‌های کاردانی و کارشناسی زیر نظر وزارت آموزش و پرورش یا دانشگاه آزاد اسلامی یا دانشگاههای دیگر، به تحصیلات خود ادامه دهند و یا دوره‌های متعدد و متنوع کوتاه‌مدت آموزش ضمن خدمت را بگذرانند.

در پاکستان ساختار تربیت معلم از نظر مدت تحصیل و شرایط ورود به هر دوره با ایران تفاوت‌هایی دارد که در متن این مقاله به تفصیل مورد بحث قرار گرفته است. وجود دانشگاه علامه اقبال با برنامه‌ریزی گسترده برای بازآموزی معلمان از طریق آموزش از راه دور مورد مهی است که می‌تواند برای برنامه‌ریزان تربیت معلم کشور تجربه‌ای ارزنده باشد.<sup>۴۳</sup>

#### ۱۲- گسترش کمی آموزش و پرورش

یکی دیگر از وجوه ممیزه آموزش و پرورش پاکستان با ایران این است که از جمعیت

۱۱۰ میلیونی پاکستان در سال ۹۰ - ۱۹۸۹ (میلادی)، (۱۳۶۹) حدود ۱۶۷ را ۸۳۱ کردند که از این تعداد دانش آموز در دوره های تحصیلی ابتدایی و متوسطه تحصیل کرده اند که از این تعداد ۸۵۷ را ۱۴۶ نفر در دوره ابتدایی (۵ ساله) و ۷۹۵ را ۳۹۶ نفر در دوره اول متوسطه (۲ ساله) و ۱۵۰ را ۸۲۰ نفر در دوره دوم متوسطه (۲ ساله) بوده اند.

در همین سال طبق آمار رسمی وزارت آموزش و پرورش حدود ۱۵ میلیون دانش آموز مشغول تحصیل بوده اند که از این تعداد، ۶۴۶ را ۳۶۹ نفر در دوره ابتدایی (۵ ساله) و ۶۸۲ را ۲۳۲ نفر در دوره راهنمایی تحصیلی (۳ ساله) و ۰۰۰ را ۱۰۰ نفر در دوره متوسطه عمومی و فنی و حرفه ای (۴ ساله) بوده اند. از نظر تعداد مدرسه، تعداد معلم در دوره های مختلف تحصیلی ایران نیز تفاوت قابل ملاحظه ای با پاکستان وجود دارد. دقیق در آمار های رسمی مربوط به آموزش و پرورش دو کشور بیانگر این واقعیت است که ایران با جمعیتی تقریباً نصف جمعیت پاکستان از نظر رشد دانش آموز و فراهم کردن شرایط تحصیلی برای گروه های سنی مختلف نسبت به پاکستان توفیق چشمگیری داشته است.

### ۱۳- مقایسه چند شاخص مهم

از تفاوت های دیگری که بین آموزش و پرورش پاکستان و ایران وجود دارد تفاوت هایی است که در سهم هزینه های آموزش و پرورش از درآمد ملی و از بودجه دولت وجود دارد. در ایران در سال ۱۳۶۹، نسبت هزینه آموزش و پرورش (آموزش عمومی فنی و حرفه ای و عالی) به درآمد ملی ۵/۲ بوده است و این رقم در پاکستان در ۱۹۹۰ میلادی ۳/۵ بوده است.

در ایران در سال ۱۳۶۹، سهم هزینه های آموزش و پرورش (عالی، عمومی فنی و حرفه ای) به بودجه دولت ۱/۲۵ درصد بوده است.

نسبت دانش آموز به معلم در دوره ابتدایی در سال ۱۳۶۹ در ایران ۵/۲۵ و در دوره راهنمایی ۱/۲۰ و در دوره متوسطه ۶/۲۱ بوده است و این نسبت در دوره ابتدایی پاکستان ۴۲، در دوره اول متوسطه ۳۴ و در دوره دوم متوسطه ۸ نفر بوده است.

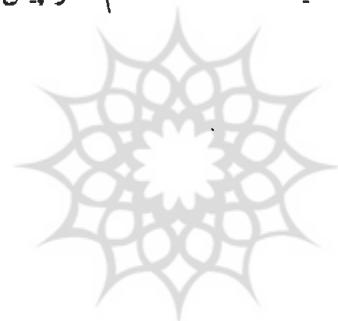
نکته مهم اینکه پاکستان نسبت به ایران سهم کمتری از بودجه دولت را به آموزش و پرورش اختصاص داده است و قسمی از هزینه آموزش و پرورش توسط بخش خصوصی تأمین می گردد.

از آنجاکه نظام آموزش و پرورش هر جامعه ای مهمترین نقش را در توسعه اقتصادی،

اجتماعی و فرهنگی دارد و بهره‌گیری از تجربه سایر ملل در توسعه و تصمیم آموزش و پرورش و بهبود کیفی آن توانایهای ما را در حل مسائل آموزش و پرورش، افزون می‌سازد، لازم است شرایطی فراهم گردد تا مدیران رده‌های مختلف آموزش و پرورش و برنامه‌ریزان این سازمان گسترش اجتماعی، ابتدا به ایران‌گردی (مدرسه‌گردی، ده‌گردی، شهر‌گردی، استان‌گردی) پردازند و سپس با جهان‌گردی و الهام از مطالعات و تجربه دیگران به حل مشکلات آموزش و پرورش مبادرت ورزیده و موجبات توسعه کمی و کیفی این نهاد مهم اجتماعی را پیش فراهم سازند و باور دارند که هنر مدیریت و تعلیم و تربیت انسانها از دشوارترین، ظریف‌ترین و پر ثمرترین کارهای آدمی است و دیدگاهی سیستمی، همراه با اتخاذ سیاستها و تدابیر شایسته، نظارت دقیق و همکاری و هماهنگی همه‌جانبه و مخلصانه را می‌طلبد.

هم مگر پیش نهد، لطف شما گامی چند

مابدان مقصد عالی توانیم رسید



## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی برگزاری جامع علوم انسانی



### زیرنویسها:

۱ - گفتگو شناسی کشورها: ص ۹۹

۲ - نوآوریهای تربیت معلم و آموزش خسرو خدمت در پاکستان، پروفسور طفر سعید تابلند. ۱۳۶۹

۳ - سفرنامه پاکستان، دکتر قاسم صافی ص ۲۵

۴ - گزارش مختصر در مورد آموزش و پرورش پاکستان: احمد صافی بهمن ۱۳۶۹

۵ - آموزش و پرورش پاکستان، ترجمة فاطمه فقیهی خرداد ۱۳۶۳

۶ - گزارش مختصر سفر به پاکستان و بررسی آموزش و پرورش آن احمد صافی ص ۸

۷ - راهنمای بین‌المللی نظمهای آموزشی (پاکستان) ص ۱۳۱

۸ - گزارش سفر به پاکستان (احمد صافی)، ص ۱۲

۹ - راهنمای برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی در ایالت پنجاب (لاہور)

۱۰ - نتایج تحقیقات انجام شده در چند مجله دریافت گردیده که در اختیار کابخانه سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی قرار داده شده است.

۱۱ - گزارش پروفوسر طفرسید، تایلند. اجلس نوآوریهای تربیت معلم تیرماه ۱۳۶۹.

۱۲ - دانشگاه علامه اقبال (اهداف دوره‌های و برنامه‌های اسلام‌آباد ۱۹۹۰).

۱۳ - آمار رسمی آموزش و پژوهش پاکستان ۹۰ - ۱۹۸۵.

۱۴ - روزنامه اطلاعات. پنجشنبه ۱۳۷۰/۶/۲۱

۱۵ - گزارش تربیت معلم و آموزش ضمن خدمت در پاکستان، اجلس نوآوریهای تربیت معلم تایلند، دکتر محسن پور. طفرسید.

۱۶ - نخستین مرکز تحقیقات فارسی ایران و پاکستان، سیدمهدي غروي ۱۳۵۷ اسلام‌آباد.

۱۷ - گسترش مدارس ایرانی در پاکستان، استفاده از معلمان ایرانی اعزام شده به پاکستان، تدوین سیاستی هماهنگ و گسترده بین وزارت فرهنگ و آموزش عالی، وزارت ارشاد اسلامی، وزارت آموزش و پژوهش، وزارت امور خارجه و توجه اساسی در مقاله‌نامه‌های فرهنگی ارگانهای اساسی است که باید برداشته شود.

۱۸ - طرح تشکیل شوراهای منطقه‌ای آموزش و پژوهش هم‌اکنون تهیه گردیده و مراحل تصویب خود را می‌گذراند.

۱۹ - انجام پژوهش در مورد سن ورود به دبستانها در ایران و طرح انتقال به نظام مطلوب متوسطه مصوب شورایعالی انقلاب فرهنگی از اقداماتی است که در این راستا صورت گرفته است.

۲۰ - اتخاذ تصمیم در مورد جایگزین نسرات امتحانی به جای کنکور به میزان اعتبار نسرات و دقت در انجام امتحان بستگی دارد.

۲۱ - طبق گزارش مشolan سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی در سال تحصیلی ۷۱ - ۷۰ بیش از ۱۵۰ میلیون کتاب یا ۷۰۰ نوع باید چاپ و توزیع گردد.

۲۲ - گچه با اختیارات تفویض شده به هر ایالت، امر چاپ و توزیع کتابهای درسی حل شده است ولی به دلایلی بعضی از داش آموزان ایالات کتابهای درسی لازم را در اختیار ندارند.

۲۳ - هم‌اکنون دانشگاه پیام نور قسمی از نقش دانشگاه علامه اقبال را در ارتباط با آموزش معلمان از طریق آموزش از راه دور بر عهده دارد.

## پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرنگی

### رتال حمله علوم انسانی

#### فهرست متابع:

۱ - آمار رسمی داش آموزان مدارس پاکستان ۹۰ - ۱۹۹۱، اسلام‌آباد

۲ - آموزش و پژوهش در پاکستان جزو متنشره از انتشارات دفتر پژوهش نظامهای آموزش جهانی، ترجمه فاطمه قصیقی قزوینی خردداد ۱۳۶۳.

۳ - برنامه‌های درسی دانشگاه علامه اقبال (دانشگاه از راه دور) اسلام‌آباد

۴ - برنامه‌های آموزش ضمن خدمت معلمان در دانشگاه علامه اقبال اسلام‌آباد

۵ - دانشگاه پنجاب لاہور، تاریخ تحول

۶ - دانشگاه علامه اقبال، (اهداف و دوره‌های تحصیلی) اسلام‌آباد

۷ - راهنمایی برنامه‌ریزی و تأثیف کتابهای درسی در ایالت پنجاب لاہور

۸ - راهنمایی بین‌المللی نظامهای آموزشی ترجیح: دکتر ناصر صبح خیزو پرویز سلیمانی، از انتشارات دفتر تحقیقات و برنامه‌ریزی درسی وزارت آموزش و پژوهش. ۱۳۶۶

۹ - سفرنامه پاکستان و نگرشی به تاریخ و فرهنگ اثر دکتر قاسم صافی

- ۱۰ - گیاترشناسی کشورها (جغرافیای طبیعی، سیاسی، اقتصادی و تاریخی پاکستان).
- ۱۱ - گزارش فعالتهای سرپرستی مدارس ایرانی در پاکستان، اداره کل روابط بین المللی ۱۳۶۸
- ۱۲ - مؤسسات و مراکز تربیت معلم در پاکستان (اسلام آباد) ۱۹۸۷
- ۱۳ - نوآوریهای تربیت معلم و آموزش ضمن خدمت در پاکستان گزارش پروفسور ظفر مسید نماینده پاکستان در اجلاس اپد در تایلند تیرماه ۱۳۶۹.
- ۱۴ - نخستین مرکز تحقیقات فارسی ایران و پاکستان، سید مهدی غروی ۱۳۵۷ اسلام آباد.
- ۱۵ - وضعیت مدارس جمهوری اسلامی ایران در کشور پاکستان ۱۳۶۸ مهدی صارمی
- ۱۶ - گزارشی مختصر در مورد آموزش و پرورش پاکستان (احمد صافی) بهمن ۱۳۶۹.

