



## نظام تربیت معلم در جمهوری فدرال آلمان و مقایسه آن با جمهوری اسلامی ایران

دکتر محمود مهرمحمدی

دانشیار گروه علوم تربیتی دانشگاه تربیت مدرس □

### چکیده

ایجاد تحول در نظامهای تربیت معلم را باید پیش نیاز تحقق هر نوع تحول در نظامهای تعلیم و تربیت دانست. این نوشتار با توجه به چنین اصلی، به رشتۀ تحریر درآمده و در صدد است تا از طریق مقایسه خصوصیات تربیت معلم در جمهوری فدرال آلمان با جمهوری اسلامی ایران به انجام این مهم یاری رساند. مقالة حاضر شامل بخش‌های کوناگونی است که عبارتند از: مقایسه ساختار تربیت معلم پیش از خدمت در دو کشور، مقایسه برنامه‌های آموزش پیش از خدمت معلمان در دو کشور، رابطه میان پشت سر گذاشتن برنامه تربیت معلم و پیوستن به کسوت معلمی در دو کشور، نسبت میان عرضه و تقاضای معلم و رابطه آن با کیفیت معلمان در دو کشور.

نکارنده امیدوار است با مطالعه تطبیقی در ابعاد موصوف، ضمن آشنا کردن دست‌اندرکاران تعلیم و تربیت میهن اسلامی، با جنبه‌های سودمند تربیت معلم در جمهوری فدرال آلمان، سهم خود را در بهبود شرایط کنونی تربیت معلم ایفا کرده باشد.

### مقدمه

غالباً اینکه تصور می‌شود که تربیت معلم تابعی از سیاستها و راهبردهای مورد توجه دستگاه آموزش و پرورش، بویژه نظام برنامه‌ریزی درسی، کشور است. بدین معنا که تربیت معلمان بر اساس قابلیتها و صلاحیتهایی است که اجرای این سیاستها و برنامه‌های درسی از آنها می‌طلبد. این سخن هر چند منعکس جلوه می‌کند، اما می‌تواند با اعطای یک موقعیت دست دوم و تابعی به

تربیت معلم، ناقص و حتی خلاف واقع نیز ارزیابی شود. حقیقت این است که رابطه میان معلم و سیاستها، راهبردها و مهمتر از همه برنامه‌های درسی در نظامهای آموزش و پرورش، یک رابطه دو سویه و تعاملی است. به همان میزان که تربیت معلم تأثیرگذیر است، تأثیرگذار نیز هست؛ یعنی کیفیت تربیت معلم و صلاحیتها و تواناییهایی که در این نظام به کارگزاران اصلی تعلیم و تربیت اعطا می‌شود، مشخص خواهد ساخت که چه نوع سیاستها و برنامه‌هایی را می‌توان در پیش گرفت؛ یا تا چه میزان می‌توان به ایجاد تحول در راهبردها و رویکردهای سنتی امیدوار بود.

با چنین برداشتی از جایگاه و اهمیت تربیت معلم در نظامهای آموزش و پرورش است که نگارنده به مقایسه نظامهای تربیت معلم در دو کشور جمهوری اسلامی ایران و جمهوری فدرال آلمان مبادرت کرده است. در مقاله حاضر نظامهای تربیت معلم دو کشور، از<sup>۲</sup> بعد اساسی و در<sup>۲</sup> بخش مستقل مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

### مقایسه ساختار نظام تربیت معلم پیش از خدمت

نظام آموزش و پرورش در جمهوری فدرال آلمان، برخلاف جمهوری اسلامی ایران، غیر مرکز است و تصمیم‌گیری درباره شقون مختلف این نظام، از جمله تربیت معلم، در سطح دولت ایالتها صورت می‌گیرد. البته بنا به ملاحظات عملی، هماهنگی میان ایالت‌های مختلف در سیاستگذاریها و چهارچوب‌های کلی ضروری است. این مهم به وسیله «کنفرانس دائمی وزرای آموزش و پرورش و فرهنگ» ایالت‌ها، و از طریق مکلف کردن هر ایالت به رعایت مصوبات آن صورت می‌پذیرد<sup>(۱)</sup>. از این رو شباهت‌های زیادی در ابعاد مختلف آموزش و پرورش میان ایالت‌ها وجود دارد که آتشخور آنها همان مصوبات کنفرانس دائمی وزرایست.

تربیت معلم پیش از خدمت در ایالت‌های مختلف جمهوری فدرال آلمان نیز از جهات بسیاری همچون ساختار نظام تربیت معلم، با یکدیگر شبیه بوده است و تقاضت محسوسی میان آنها به چشم نمی‌خورد. تربیت معلم در آلمان در دو مرحله انجام می‌پذیرد. مرحله اول، که بیشتر ناظر به ارائه آموزشهای تئوریک به داوطلبان ورود به حرفة معلمی است، به وسیله دانشگاهها انجام می‌شود. مرحله دوم که عمدتاً معطوف به آموزشهای عملی است، را مراکز خاصی وابسته به وزارت آموزش و پرورش و فرهنگ ایالت‌ها انجام می‌دهند. از این رو می‌توان نتیجه گرفت در جمهوری فدرال آلمان میان دانشگاهها و آموزش و پرورش برای تربیت معلم تشریک مساعی وجود داشته و مسؤولیت هر یکی از مراحل تربیت و تعلیم، نظری و عملی، به تناسب صلاحیتها و امکانات، میان دانشگاهها و آموزش و پرورش تقسیم شده است. این نوع تقسیم کار یا تشریک مساعی برای تربیت معلم تمامی دوره‌های تحصیلی، عمومیت دارد<sup>(۲)</sup>.

در جمهوری اسلامی ایران نیز علاوه بر آموزش و پرورش که وظیفه اصلی در این زمینه را به عهده دارد، دانشگاهها نیز در تربیت معلم پیش از خدمت نقش دارند. لیکن تشریک مساعی این دو دستگاه بر



اساس مصلاحیتها و امکانات یا با توجه به ابعاد نظری و عملی آموزش‌های پیش از خدمت معلمان صورت نگرفته و دوره‌های تحصیلی، مبنای تقسیم مسؤولیت میان این دو نهاد را تشکیل داده است. تربیت آموزگاران ابتدایی و دبیران دوره راهنمایی در قالب دانشسراهای مقدماتی و مراکز تربیت معلم به وسیله وزارت آموزش و پرورش، و تربیت دبیران دوره متوسطه تحصیلی، به وسیله دانشگاهها انجام می‌گیرد. البته دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی به شکل بسیار محدودی در قالب برنامه کارشناسی آموزش ابتدایی مبادرت به تربیت آموزگاران ابتدایی نیز می‌کنند.<sup>(۲)</sup>

با توجه به وجه تمایز ساختاری فوق در نظام تربیت معلم در کشور می‌توان چنین نتیجه‌گیری کرد که تقسیم مسؤولیت میان نهاد دانشگاه و آموزش و پرورش در تربیت معلم بر اساس مصلاحیتها و شایستگیهای هر یک از این دو نهاد، به طور منطقی باستی منجر به افزایش کارآیی نظام تربیت معلم و در نتیجه، ارائه محصولات، یعنی معلمان، با کیفیت بهتر به آموزش و پرورش بشود. یعنی چنین سیستمی به طور اصولی معلمانی را تربیت می‌کند که از نظر بنية علمی و تخصصی، مهمنی از حیث برخورداری از مهارتهای عملی، نسبت به معلمان تربیت یافته در سیستم مشابه سیستم کنونی کشور از موقعیت برتری برخوردار باشد. بنابراین یکی از تفاوت‌های اساسی میان دو نظام تربیت معلم مورد مطالعه را در ساختار این دو نظام باید جستجو کرد.

### مقایسه برنامه‌های آموزش پیش از خدمت معلمان

پیش از هر چیز ذکر این نکته ضروری است که در نظام تربیت معلم جمهوری فدرال آلمان شرط ورود به رشته‌های تربیت معلم صرف نظر از این که فرد، داوطلب تدریس در کدام دوره تحصیلی (ابتدایی، دوره اول یا دوم متوسطه) می‌باشد، داشتن دیپلم کامل متوسطه است. این مطلب با توجه به اینکه مسؤولیت تربیت معلم در مرحله اول به عهده دانشگاه است، بدیهی می‌نماید. چرا که بدین ترتیب شرط ورود به برنامه‌های تربیت معلم همان شرط ورود به آموزش عالی خواهد بود که مهمترین آن داشتن دیپلم کامل متوسطه است. در نظام آموزش و پرورش آلمان اخذ دیپلم کامل متوسطه<sup>۱</sup> سیزده سال طول می‌کشد.<sup>(۴+۵+۲)</sup>

در نظام تربیت معلم جمهوری اسلامی ایران برخورداری داوطلبان ورود به حرفه معلمی از دیپلم کامل متوسطه برای دوره‌های تحصیلی راهنمایی و متوسطه ضروری است. لیکن برای اشتغال به تدریس در دوره ابتدایی داوطلب می‌تواند هم با داشتن دیپلم کامل متوسطه به مراکز تربیت معلم راه یابد و هم اینکه پس از طی دوره اول متوسطه به دانشسراهای مقدماتی که عمدها برای تربیت آموزگار مناطق روستایی از آنها استفاده می‌شود، راه پیدا کند. در صورت ورود به دانشسراهای داوطلب پس از ۲ سال (یا در مواردی که فرد از نیمة دوم متوسطه به برنامه پیوندد پس از ۲ سال) دیپلم کامل متوسطه در رشته آموزش ابتدایی دریافت می‌کند.<sup>(۲)</sup> البته بر اساس سیاستهای کنونی وزارت آموزش و

## نظام تربیت معلم در جمهوری فدرال آلمان و مقایسه آن...

پرورش و در پرتو شرایط و نیازها از یکسو و ارتقای سطح مدارس روستایی از سوی دیگر، دانشسراهای مقدماتی تربیت معلم بدريج منحل شده است، و بدین ترتیب شرط ورود به برنامه‌های تربیت معلم به طور یکسان داشتن دیپلم کامل متوسطه خواهد شد.

کفته شد برنامه‌های تربیت معلم پیش از خدمت در جمهوری فدرال آلمان از دو مرحله یا دو بخش تشکیل شده است. مرحله اول مرحله تحصیل در دانشگاههاست و بر اساس اینکه فرد، داوطلب تدریس در کدام دوره تحصیلی می‌باشد میان ۲ تا ۶ سال (به طول متوسط ۴ سال) به طول می‌انجامد. هس از موفقیت در این مرحله، داوطلب به مرحله دوم برنامه تربیت معلم<sup>۱</sup> راه می‌یابد که این مرحله به طور یکسان برای داوطلبان تدریس در تمامی دوره‌های تحصیلی ۲ سال به طول خواهد انجامید، بنابراین پیش از درآمدن به کسوت معلمی، فرد بایستی بین ۱۸ تا ۲۱ سال تحصیل را پشت سرگذاشت باشد.

محتوای برنامه‌های تربیت معلم در هر یک از دو مرحله یاد شده در ایالتهای مختلف، ممکن است تفاوت‌هایی با یکدیگر داشته باشد. این از آن روست که در خصوص محتوای مرحله اول، دانشگاهها با عنایت به استقلال سازمانی خود رأساً تصمیم‌گیری کرد، در ارتباط با مرحله دوم نیز موضوع در سطح آموزش و پرورش ایالتها تعیین تکلیف می‌شود.

از نظر طول مدت تحصیل تنها در بخش تحصیلات دانشگاهی تفاوت‌هایی به چشم می‌خورد و طول مدت تحصیل در مرحله دوم به طور یکنواخت در سراسر آلمان همان ۲ سال است. توضیحات مربوط به محتوای برنامه در مرحله اول، یعنی مرحله تحصیلات دانشگاهی، عمدتاً به اتفاقی که در یکی از ایالتهای آلمان، ایالت هامبورگ، می‌افتد، متکی است، که با قدری مسامحه می‌توان آن را به سایر ایالتها تعیین داد.

پیش از ارائه اطلاعات مربوط به محتوای برنامه‌های تربیت معلم در مرحله تحصیلات دانشگاهی، به این ویژگی مهم آنها باید اشاره شود که داوطلبان معلمی صرف نظر از دوره تحصیلی مورد نظر خود، بایستی در ۲ زمینه کسب تخصص نماید؛ یا ۲ موضوع درسی را به عنوان رشته‌های تخصصی خود برگزینند. تعدد موضوعات یا رشته‌ها درباره داوطلبان تدریس در دوره ابتدایی، به ۳ رشته یا زمینه تخصصی افزایش می‌یابد که عبارتند از: تخصص در آموزش ابتدایی به علاوه دو موضوع درسی دیگر که به دوره اول متوسطه مربوط می‌شود. دانشجویان رشته‌های دیگری که برای تدریس در دوره دوم متوسطه آماده می‌شوند، جمعاً ۱۶۰ واحد درسی به شرح ذیل را خواهند گذراند:

- درس‌های مربوط به روش تدریس دروس تخصصی<sup>۲</sup> جمعاً ۲۰ واحد که به طور مساوی میان دو موضوع درسی یا رشته تخصصی فرد تقسیم می‌شود.



• درس‌های عمومی<sup>۵</sup> جمماً ۲۰ واحد.

• درس‌های تخصصی در هر یک از دو رشته تخصصی ۱۲۰ واحد که به طور مساوی میان دو موضوع درسی یا رشته تخصصی فرد تقسیم می‌شود.

تربیت داوطلبان ورود به حرفه معلمی که قصد تدریس در سطوح پائین‌تر تحصیلی را دارد، به کوتاه‌ای است که هم از عهده تدریس در دوره ابتدایی برآیند، و هم دو درس از دروس دوره اول متوسطه<sup>۶</sup> را تدریس کنند. این داوطلبان نیز مجموعاً ۱۶۰ واحد درسی به شرح ذیل خواهند گذراند:

• درس‌های مربوط به روش تدریس دروس تخصصی جمماً ۲۰ واحد که به طور مساوی میان دو موضوع درسی یا رشته تخصصی فرد، تقسیم می‌شود.

• درس‌های عمومی جمماً ۲۰ واحد

• برنامه خاص آموزش ابتدایی جمماً ۲۰ واحد

• درس‌های تخصصی هر یک از رشته‌های تخصصی ۸۰ واحد که به طور مساوی میان دو موضوع درسی یا رشته تخصصی فرد تقسیم می‌شود. (۵)

هر چند که در ارائه دروس بالا ترتیب یا تقدیم و تأخیر قطعی و از پیش تعیین شده‌ای وجود ندارد، لیکن معمولاً داوطلب در سالهای اولیه دروس تخصصی و عمومی رشته را می‌گذراند، و سپس به مطالعه دروس مربوط به روش تدریس دروس تخصصی می‌پردازد. در برنامه دانشگاهی تربیت معلم علاوه بر وجود انعطاف‌پذیری، دانشجو معلمان از امکان انتخاب میان تعدادی دروس اختیاری نیز برخوردار می‌باشد (۶).

در طی دوره دانشگاهی دانشجو معلمان با استفاده از ایام تعطیلی دانشگاهها، مکلفند به مدت هشت هفت (چهار هفته برای هر یک از موضوعات تخصصی) در مدارس، به تدریس عملی<sup>۷</sup> نیز بپردازند. این این رو آموزش‌های دانشگاهی جنبه نظری صرف نداشته، و به معین میزان نیز آموزش‌های مرحله دهم، که وجهه اصلی هفت در آنها آموزش‌های عملی است، جنبه نظری دارد.

در مرحله دوم آموزش‌های پیش از خدمت تربیت معلم، که به مدت دو سال به طول می‌انجامد، دانشجو معلم وقت خود را تقریباً به طور برابر، میان هر یک از دو موضوع تخصصی تقسیم می‌کند، و بدین ترتیب به مدت یک سال کانون توجه خود را هر یک از این دو موضوع درسی قرار خواهد داد. در این دوره دانشجو معلم  $\frac{3}{5}$  وقت خود (یعنی چهار روز در هفته) را صرف کارآموزی عملی در مدارس کرده، (که معمولاً با هشت ساعت تدریس در هفته همراه است) و  $\frac{1}{5}$  (یک روز در هفته) باقیمانده، به شرکت در سینهارها و کلاس‌های درسی که در مرکز تربیت معلم مربوط، پیش‌بینی شده، اختصاص

## نظام تربیت معلم در جمهوری فدرال آلمان و مقایسه آن...

می‌یابد. در جمهوری فدرال آلمان مدارس خاصی برای ملی دوره کارورزی دانشجو - معلمان (یا مدارس ضمیمه مراکز تربیت معلم) وجود نداشت و انتخاب مدرسه محل کارورزی، معمولاً به عهده استاد راهنمای دانشجوست.

سمینارها یا کلاس‌هایی که به مدت یک روز در هفته در طول دو سال مرحله دوم از آموزش پیش از خدمت، برگزار شده، و دانشجو معلمان در آنها شرکت می‌کند، به سه دسته تقسیم می‌شوند که دسته اول بیشتر جنبه نظری و دو دسته بعدی بیشتر جنبه عملی دارند:

- سمینارهای اصلی<sup>۸</sup> به لحاظ موضوعی به درس‌های عمومی تعلیم و تربیت مانند سازمان مدارس، قوانین آموزش و پرورش و مدیریت مدرسه، مربوط است و عمدتاً به صورت سخنرانی ارائه می‌شود.
- سمینارهای گروهی<sup>۹</sup> به لحاظ موضوعی مربوط به مباحث خاصی است که دانشجو معلم احساس می‌کند در آن زمینه به اطلاعات یا مهارت‌های بیشتری نیاز دارد.
- سمینارهای تخصصی<sup>۱۰</sup> به لحاظ موضوعی به مباحث آموزش رشته تخصصی داوطلب مربوط می‌شود.

برنامه آموزش مرحله دوم تربیت معلم پیش از خدمت از انعطاف پرخوردار بوده و در پرتو سیاستها و برنامه‌های تازه و همچنین شرایط و اوضاع حادث شده اجتماعی، مورد تجدید نظر و بازسازی قرار می‌گیرد. مثلاً زمانی که مسئله خشونت یا مشکلات رفتاری و اخلاقی در مدارس جدی است، مشاوره به عنوان یکی از مباحث اساسی در دستور کار دوره قرار می‌گیرد. همچنین در مواردی که موضوع داشت آموزان خارجی و سازگاری آنها با فرهنگ تازه مطرح است، مانند سالهای پس از فروپاشی دیوار برلین، مباحث ضروری روانی و اجتماعی مورد توجه قرار می‌گیرد.

علاوه بر اینها ممکن است اجرای نوآوریهایی مانند کار گروهی معلمان یا تدریس تیمی، در دستور کار آموزش و پرورش ایالت باشد که به تناسب سمینارهایی طراحی و به اجرا گذاشته می‌شود. یا اینکه این نوآوریها به فعالیتهای تدریس عملی دانشجو معلمان جهت خاصی می‌بخشد.(۷)

یکی از جنبه‌های برجسته برنامه‌های تربیت معلم در آلمان، و از جمله وجوه تمایز آن با تربیت معلم ایران، تأکید بایسته بر مؤلفه تدریس عملی است. همانگونه که ملاحظه شد، علاوه بر دوره کوتاه هشت هفته‌ای آموزش عملی در مرحله تحصیل دانشگاهی، یک برنامه دو ساله نیز عمدتاً در خدمت این هدف به کار گرفته شده است. متأسفانه مؤلفه تدریس عملی برنامه‌های تربیت معلم در کشور ما بسیار ناکافی بوده و بررسیهای به عمل آمده نشان می‌دهد که از کارایی و اثر بخشی لازم نیز برخوردار نمی‌باشند.(۸) از آنجا که این مؤلفه از برنامه‌های تربیت معلم، نقش تعیین کننده‌ای در کیفیت و



تواناییهای معلمان آینده ایفا نموده و توفیق یا عدم توفیق معلمان بیش از هر چیز در کرو آن است، لازم است توجه ویژه‌ای به آن معطوف شده و با استفاده از تجارب سایر کشورهای دنیا به اصلاح این بخش از برنامه‌های تربیت معلم همت گماشته شود. اهمیت مؤلفه تدریس عملی از جنبه دیگری که به نگهداری معلمان تربیت شده در سیستم آموزش و پرورش مربوط می‌شود نیز قابل توجه است. از مهمترین مباحث مربوط به نگهداری معلم که از برنامه‌های پیش از خدمت معلمان تاثیر می‌پذیرد، به موضوع فشارهای روانی، اضطرابها و دلهره‌های ناشی از عهدهدار شدن مسؤولیت تدریس در سنت آغازین خدمت است. سالهای اولیه خدمت از این نظر با سالهای بعد متفاوت است و پدیده فرار از حرفه معلمی<sup>۱۱</sup> غالباً گریبان معلمان تازه کار را گرفته و می‌گیرد.<sup>(۹)</sup> نگارنده در مقاله دیگری دو راه برای مقابله با این پدیده پیشنهاد کرده که بر گرفته از اقدامات نظامهای آموزش و پرورش سایر کشورهای دنیاست. این دو راه عبارتند از:

الف - دو مرحله‌ای کردن مؤلفه کارورزی یا تدریس عملی دانشجو معلمان؛ چرا که مرحله اول به مثابة سال اول خدمت عمل نموده، با این تفاوت که دانشجو معلم می‌داند که ارتباط او با استاد، کلاس و درس قطع نشده و مجال برای طرح مسائل و جبران ضعفها باقی است. از این رو دهار تزلزل در اندیشه و رفتار، که از ویژگیهای سنت آغازین است، نمی‌شود. به عبارت دیگر هیجانات و اضطرابهای مربوط به سال اول تدریس در مرحله اول کارورزی تجلی پیدا کرده، انتظار می‌رود این تجربه باعث شود وارد به کسوت معلمی، با مسائل کمتری همراه باشد.

ب - پیش‌بینی مرحله خاصی در برنامه‌های تربیت معلم، که از آن به عنوان «برنامه توجیهی<sup>۱۲</sup>» نام برده می‌شود. با اجرای این برنامه، معلم تازه کار با پشتکرمی به حمایتها، راهنماییها و پشتیبانیهای یک معلم مجرّب و کارآزموده<sup>۱۳</sup> که مستقیماً به این کار مأمور شده است، گام به این عرصه گذاشت و می‌تواند از او همچون یک تکیه‌گاه موثق حرفه‌ای در محیط کار خود سود جوید.<sup>(۱۰)</sup>

به اعتقاد نگارنده، هدف اصلی از مرحله دوم برنامه تربیت معلم در جمهوری فدرال آلمان، اعطای مهارت‌های عملی به دانشجو معلمان است و در کنار تدریس عملی فرصت حضور در مراکز تربیت معلم و استفاده از مباحث کلاسی را نیز در قالب سمعی‌نارها برای او فراهم می‌سازد، می‌تواند هم به دلیل طول مدت و هم از حیث پرداختن به تدریس عملی ضمن حفظ ارتباط با درس و کلاس و استاد، به گونه‌ای مؤثر به مقابله با پدیده فرار از حرفه معلمی پرداخته و زمینه تدریجی پذیرش مسؤولیت در معلمان آینده را بارور سازد. شاید اینکه فرار از حرفه معلمی هرگز به صورت یک معضل در جمهوری فدرال آلمان در نیامده است.<sup>(۱۱)</sup> ریشه در سبک کارورزی در دوره تربیت معلم داشته باشد.

وجه تغایر دیگر برنامه‌های تربیت معلم آلمان؛ ایران توجه به آموزش روشهای تدریس خاص در رشته‌های مختلف، به دانشجو معلمان است. در برنامه‌های تربیت معلم ایران روشهای تدریس به

## نظام تربیت معلم در جمهوری فدرال آلمان و مقایسه آن...

صورت کلی، عمومی و البته ناکافی آموزش داده می‌شود و به علت فقدان متخصص، آموزش در رشته‌های خاص مانند ریاضی، علوم و علوم اجتماعی و عدم اهتمام نسبت به سرمایه‌گذاری در این زمینه برای آینده، برنامه‌های تربیت معلم تا حدود بسیاری خاصیت و اعتبار خود را از دست داده‌اند. وجه تمایز دیگری که در مقایسه برنامه‌های آلمان و ایران جلب توجه می‌کند، به تربیت معلمان چند منظوره یا رشتۀ‌ای مربوط می‌شود. این رویکرد مدت‌هاست در ایران و بویژه برای حل مشکلات مربوط به تأمین کادر آموزشی مدارس کم جمعیت روستایی، مورد بحث قرار گرفته، و تا آنجاکه نگارنده اطلاع دارد، همواره به عنوان یک اقدام مثبت نیز از سوی مسئولان مورد ارزیابی قرار گرفته است. لیکن تاکنون هیچ اقدام عملی در این زمینه صورت نهاده شده است. البته موضوع تربیت معلمان دارای تخصص در بیش از یک رشتۀ تخصصی برای مدارس شهری و به عنوان یک سیاست کلی نیز قابل مطالعه است. منتظر این سیاست ممکن است بر سطحی شدن معلومات و آگاهی‌های معلمان بر اثر تعدد رشتۀ تحصیلی انکشاف بگذراند و مدافعان آن نیز ممکن است از فراهم شدن امکان استقرار یک دبیر در یک مدرسه به صورت تمام وقت به عنوان یک عامل مثبت و سازنده یاد کنند. به هر حال لازم است در این زمینه با عنایت به تجربیات ممتد کشورهایی مانند آلمان، بررسیهای کارشناسانه به عمل آمده و نسبت به عمومیت و یا محدودیت این سیاست، در خصوص تربیت معلمان مدارس دور افتاده و روستایی، تصمیم‌گیری شود.

رابطه میان پشت سرگذاشتن برنامه تربیت معلم و در آمدن به کسوت معلمی پشت سرگذاشتن موقتیت آمیز برنامه‌های تربیت معلم با ویژگیهایی که در بخش گذشته برشمرده شد، به خودی خود برای پیوستن به کسوت معلمی در جمهوری فدرال آلمان کافی نیست. داوطلبان بایستی پس از طی مرحله اول در امتحان تعیین صلاحیت معلمی<sup>۱۴</sup>، شرکت نمایند. کسب توفیق در این امتحان نیز بتنهایی کافی نبوده و بدین ترتیب داوطلب جواز ورود به مرحله دوم برنامه‌های تربیت معلم را به دست می‌آورد. در پایان این مرحله (یا هر سال آن) نیز در آزمون صلاحیت معلمی دیگری<sup>۱۵</sup>، شرکت می‌کنند که در صورت موقتیت، به دریافت گواهینامه‌ای نائل می‌گردند، که در حکم صلاحیت و اعتبار اشتغال به حرفة معلمی است.

ساختمار اولین آزمون صلاحیت معلمی به شرح ذیل است:

- نکارش یک مقاله پژوهشی در خصوص ماده درسی یا رشتۀ تخصصی؛
- امتحان کتبی به صورت تشریحی در خصوص هر یک از موضوعات درسی یا رشتۀ‌های تخصصی که هر کدام از آنها حدود پنج ساعت به طول می‌انجامد. برای شرکت در این آزمون دانشجو معلم با استاد مربوطه بر روی چند زمینه خاص به تفاهم می‌رسد و آزمون منحصرًا بر اساس این زمینه‌ها طراحی می‌شود؛



- امتحان شفاهی زیر نظر یک کمیته سه نفره، مشکل از استادان دو رشته تخصصی و یک نفر استاد دروس عمومی.
- دانشجو معلم در صورت عدم توفیق در این آزمون در نوبت اول، برای مرتبه دوم نیز می‌تواند در آن شرکت کند.

ساختار دومین آزمون صلاحیت معلمی به قرار زیر است:

- آزمون کتبی تشریحی در پایان هر سال در خصوص هر یک از موضوعات درسی یا رشته‌های تخصصی؛

● ارائه یک کزارش پژوهشی و تحلیلی؛

● آزمون شفاهی (۱۲)

در این آزمون نیز همانند آزمون اول، دانشجو معلم فقط دو نوبت می‌تواند شرکت نماید و در صورت عدم توفیق از دریافت گواهینامه اشتغال به حرفه معلم محروم مانده، باید به رشته تحصیلی دیگری روی آورد. بررسیهای به عمل آمده حاکی از آن است که درصد ناچیزی از داوطلبان معمولاً نمی‌توانند از سداد این دو آزمون عبور کنند. (۱۳)

همانگونه که ملاحظه شد نظام تربیت معلم در جمهوری فدرال آلمان به گونه‌ای طراحی شده است که به هیچیک از دانشجو معلمان یا داوطلبان ورود به حرفه معلمی تضمین نداشته باشد. ضمانت نیل به این مقصود در تلاش و پشتکار داوطلب نهفته است که سبب می‌شود علاوه بر توفیق در طی مراحل دوکانه برنامه تربیت معلم پیش از خدمت، آزمونهای تأیید صلاحیت را نیز با موفقیت پشت سر گذارد. پیداست که با تعبیه چنین سازوکاری در نظام تربیت معلم، تنها کسانی به کسوت معلمی در می‌آیند که علاقه‌مندی و صلاحیتهای خود را به اثبات رسانده باشند.

نظام تربیت معلم کشور ما از چنین سازوکارهایی برخوردار نمی‌باشد و بدون تردید یکی از دلایل ضعف کیفی فارغ‌التحصیلان این برنامه را در همین عامل باید جستجو کرد. به عبارت دیگر برقراری رابطه قطعی و خودکار میان گذراندن برنامه‌های تربیت معلم و شناخته شدن به عنوان عنصری واحد صلاحیت برای اشتغال به این حرفه یا اعطای تضمین شغلی به دانشجو معلمان از آغاز ورود به برنامه‌های تربیت معلم موجب می‌شود تا داوطلبان از اینکیزه کافی برای کوشش و دستیابی به مراحل بالاتر فضل و معرفت و کمال برخوردار نباشند. تبلور بارز اعطای تضمین شغلی به پذیرفته شدگان دوره‌های تربیت معلم جمهوری اسلامی ایران را در «قانون متعددین خدمت در وزارت آموزش و پرورش» می‌توان یافت که از سال ۱۳۶۹ به تصویب رسید و اجرا شد. (۱۴) هر چند این قانون به بسیاری از مشکلات، بخصوص بلا تکلیفی دانشجویان تربیت دبیر و دانشگاههای مجری برنامه‌های تربیت دیگر، پایان بخشیده است، اما می‌تواند آثار مغربی در کیفیت تحصیل و در نتیجه تواناییها و قابلیتهای معلمان آینده داشته باشد. خلاصه اینکه در ترمیم نظام تربیت معلم ایران باید از جمله به طراحی و اجرای تدابیری اندیشید که موجب تلاش و تکاپوی هر چه بیشتر دانشجو معلمان شده و به آنان تقویم

## نظام تربیت معلم در جمهوری فدرال آلمان و مقایسه آن...

نماید که برخورداری از گواهینامه صلاحیت اشتغال به حرفه معلمی در گرو این تلاش و تکاپوست. در این زمینه حتی اگر بنا به مصالحی قرار است به اجرای قانون متعهدین خدمت ادامه داده شود و چنانه اجرای آزمونهای از نوع آزمونهای تعییه شده در نظام تربیت معلم جمهوری فدرال آلمان را سازگار با شرایط و موقعیت کشور خود نمی‌دانیم، حداقل می‌توان از طریق پیش‌بینی امتیازاتی برای دانشجو معلمانی که با معبد ممتاز، برنامه‌های تربیت معلم را پشت سر می‌گذارند، تحرک و انگیزه تعلیمی بیشتری را در داوطلبان به وجود آورد. این امتیازات می‌توانند شامل مواردی از قبیل برخورداری از وضعیت استخدامی بهتر (استخدام در پایه‌های بالاتر)، اعطای حق انتخاب در محل خدمت یا قائل شدن اولویت در نقل و انتقال باشد.

## نسبت میان عرضه و تقاضا و رابطه آن با کیفیت تربیت معلم

در جمهوری فدرال آلمان معلمان از موقعیت اجتماعی و اقتصادی شایسته‌ای برخوردار می‌باشند.<sup>(۱۵)</sup> بدیهی است چنین موقعیتی سبب می‌شود نسل جوان نیز به این حرفه با دیده احترام نکریست و آن را جزء اولویتهای شغلی خود منظور نماید. بدین ترتیب و در اثر اقبال جوانان به این حرفه، همواره عرضه معلم بر تقاضای آن فزونی داشته است.

یعنی داوطلبانی که تمام برنامه‌های تربیت معلم پیش از خدمت و آزمونهای تعیین صلاحیت را به شرح مذکور، با موقعیت پشت سر گذاشته‌اند، ممکن است با عدم نیاز مواجه شده و از اشتغال به حرفه معلمی برای مدتی نامعلوم محروم بمانند. وجود معلمان صاحب صلاحیت بیش از تعدادی که دستگاه آموزش و پرورش به آنها نیاز داشته و امکان جذب آنها را دارد، یکی از ویژگیهای جوامعی است که در آن معلم ارزش و اعتبار واقعی خود را پیدا کرده و آحاد جامعه به اشکال مختلف نسبت به تکریم و اعزام معلم اهتمام می‌ورزند. هر چند ممکن است برخی این پدیده را معلول اتخاذ سیاستهای به اصطلاح لیبرالی (غیر مقید به نیازهای جامعه) در پذیرش دانشجو یا برآوردهای خلاف واقع از نیروی انسانی مورد نیاز جامعه به وسیله دست اندکاران بخش آموزش عالی بدانند، لیکن به هر روی این ویژگی، یعنی پیشی گرفتن تعداد معلمان صاحب صلاحیت از معلمان مورد نیاز، کماکان اعتبار خود را به عنوان یک شاخص تیز دهنده میان دو دسته از کشورها با توجه به عامل شان اجتماعی و موقعیت اقتصادی معلمان، حفظ کرده است.

نتیجه مثبت دیگری که بر حاکمیت چنین شرایطی در جامعه عاید می‌شود، توجه جوانان شایسته و خوش استعداد به این حرفه است. به عبارت دیگر با اعطای مقام و موقعیت در خور اجتماعی و اقتصادی به معلمان، هم آثار کمی مثبتی را در قالب اقبال جوانان به این حرفه می‌توان انتظار داشت و هم آثار کمی مثبتی در قالب گرایش جوانان موفق و مستعد به سمت حرفه معلمی بر آن بار خواهد شد. البته بعد از قصیه نیز در نهایت آثار مثبت کمی از خود به جای خواهد کذاشت. چرا که پدیده حق انتخاب با انتخاب اصلی، تنها در شرایطی که عرضه بر تقاضا فزونی داشته باشد معنا و مفهوم خواهد داشت.



در کشور ما متأسفانه علیرغم تلاش‌های بایسته‌ای که در سالهای اخیر در اعطای شان و منزلت در خور اجتماعی به معلمان و فرآهنم ساختن موقعیت مناسب اقتصادی و معیشتی برای ایشان به عمل آمده و پیشرفت‌هایی که حاصل شده، هنوز تا مهیا شدن شرایطی که حرفة معلمی برای جوانان، بویژه جوانان مستعد و هوشمند، جاذبه‌ای داشته یا در رقبابت با سایر مشاغل و حرف از اولویت برخوردار باشد، فاصله بسیار است. به عبارت دیگر شاید اکنون دورانی که مسؤولان نظام تربیت معلم کشور را مجبور می‌ساختند به علت کمبود متخصص و اجد شرایط، ملاک پذیرش داوطلبان در دوره دبیری ریاضی را کسب حداقل نمره ۵/۶ در آزمون ماده ریاضی قرار دهدند.<sup>(۱۶)</sup> که می‌توان حدس زد آموزش ریاضی در کشور با وجود چنین معلم‌مانی به چه سرنوشتی مبتلا خواهد شد، سپری شده باشد. لیکن روشن است که هنوز رشته‌های تربیت معلم در مراکز تربیت معلم و در مرحله بعد رشته‌های تربیت دبیر در دانشگاه‌های کشور جزو انتخابهای فارغ‌التحصیلان ممتاز دبیرستان قرار نداده است و داوطلبان برخوردار از بنیه علمی ضعیف و بعضاً متوسط، آنهم اکثراً از روی اضطرار و لاعلاجی و به عنوان اولویت‌های واپسین، دست به انتخاب این رشته‌ها می‌زنند. واضح است اصلاح و غنا بخشیدن به برنامه‌های تربیت معلم تابع تواناییها و قابلیت‌های ورودی‌های این سیستم است و تا زمانی که معضل ورودی‌های کم مایه و بعضاً بی‌مایه به نظام تربیت معلم کشور حل نشود، امید چندانی به ایجاد تحول اساسی در این نظام و بالطبع نظام آموزش و پرورش کشور نمی‌توان داشت. پیازه در کتاب «روانشناسی و دانش آموزان و پرورش» این حقیقت را اینگونه توصیف می‌کند:

«زیباترین اصلاح و بازسازی آموزش و پرورش، در صورتی که معلم به تعداد کافی و با کیفیت مطلوب در اختیار نباشد، با شکست رو برو خواهد شد.»<sup>(۱۷)</sup>

#### منابع

- ۱- مهر محمدی، محمود، «بررسی تطبیقی نظام برترانه‌ریزی درسی در جمهوری اسلامی ایران و جمهوری فدرال آلمان»، *فصلنامه تعلیم و تربیت*، شماره ۲۵ و ۳۶، سال ۱۳۷۲
- ۲- مصاحبه با خانم دکتر Warm مسؤول بخش تربیت معلم، اداره آموزش و پرورش فرهنگ و جوانان ایالت هامبورگ، ۷۲/۶/۱۷
- ۳- صافی، احمد، «سازمان و قوانین آموزش و پرورش در ایران»، سمت، ۱۳۷۳
- ۴- همان منبع شماره (۳).
- ۵- مصاحبه با Rainer Lehman، استاد تعلیم و تربیت، دانشگاه هامبورگ، ۷۲/۸/۲۷ و ۷۲/۱۱/۲۶
- ۶- همان منبع شماره (۵).
- ۷- مصاحبه با خانم Sartges، مسؤول بخش آموزش دانشجو - معلمان رشته استثنایی، مرحله دوم تربیت معلم در ایالت هامبورگ، ۷۲/۹/۱۵
- ۸- از جمله به پژوهش نحوه اجرای درس تمرین دبیری که به وسیله دفتر ارتباط با دانشگاه وزارت

## نظام تربیت معلم در جمهوری فدرال آلمان و مقایسه آن...

- آموزش و پرورش با استفاده از اعتبارات شورای تحقیقات انجام شده است مراجعه شود.
- ۹- مهر محمدی، محمود، «نگاهی به شیوه اصلاح و نوع اصلاحات ضروری در تربیت معلم»، فصلنامه تعلیم و تربیت، شماره ۳۱، پاییز ۱۳۷۱.
- ۱۰- همان منبع شماره (۹)
- ۱۱- مصاحبه با دکتر Schindler، مؤسسه ایالتی برای آموزشگاهها و آموزش بزرگسالان، ایالت نوردراین وستفالین، ۷۲/۷/۲۰
- ۱۲- همان منبع شماره (۵) و (۷)
- ۱۳- همان منبع شماره (۱۲)
- ۱۴- همان منبع شماره (۳)
- ۱۵- همان منبع شماره (۱۱)
- ۱۶- معیری، محمد طاهر، «مسائل آموزش و پرورش»، امیرکبیر، ۱۳۶۴.
- ۱۷- پیازه، ظان «روانشناسی و دانش آموزان و پرورش»، ترجمه علیمحمد کاردان، دانشگاه تهران، ۱۳۶۷.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتوی جامع علوم انسانی