



# طراحی چارچوب ملی صلاحیت

## طراحی سیستمی یکپارچه جهت ساختاردهی صلاحیت‌های آموزشی



محمد خادمی

چارچوب ملی صلاحیت، مسیری است که از طریق آن کل آموزش یک کشور ذیل سیستمی واحد، یکپارچه و هماهنگ نمایان می‌شود. این چارچوب، ابزاری برای ساختاردهی به صلاحیت‌های موجود و جدید به شمار می‌آید. اگرچه در بسیاری از کشورها چنین چارچوبی طراحی و بکارگرفته شده، اما در ایران هنوز اجرا نشده است. طراحی این چارچوب در کشور با مشکلاتی روبرو است؛ در پی حذف دوره پیش‌دانشگاهی، تمامی سطوح آموزشی قابل پوشش نیست و اجماع نظر میان متولیان آموزش به تسهیل‌گری نیاز دارد. همچنین عملکرد کمیته‌های ارزشیابی، باید توسط یک نهاد ملی مستقل مورد نظر ناظارت قرار گیرد و به منظور مشارکت مؤثر ذی‌نفعان در چارچوب ملی صلاحیت، چاره‌اندیشی شود.

صلاحیت کشورهای آلمان، استرالیا، انگلستان، ترکیه، سوئیس، عربستان، فنلاند و هلند، مورد مطالعه قرار گرفت.

### • بررسی و مطالعه وضع موجود سطح‌بندی صلاحیت‌های رسمی و غیررسمی در ایران

براساس مؤلفه‌های مطرح در شناسنامه که برای مطالعه چارچوب صلاحیت کشورهای منتخب تعیین شده بود، وضعیت نظام صلاحیت‌ها در ایران نیز مورد بررسی قرار گرفت. به منظور دستیابی به این هدف از دو ابزار بررسی شامل: اسناد و مصاحبه استفاده شد.

### • یکپارچه‌سازی سطوح و صلاحیت‌ها و ارائه چارچوب ملی صلاحیت در ایران

در این مرحله با استفاده از رویکرد مطالعات تطبیقی به مطالعه و بررسی چارچوب صلاحیت کشورهای منتخب و نیز چارچوب صلاحیت ایران پرداخته شد. در این راستا، یافته‌های دو مرحله قبل در هشت موضع بررسی شد. به منظور تعیین میزان توافق و اشتراک نظر خبرگان نسبت به توصیف‌گرهای مناسب هریک از سطوح تحصیلی و انواع صلاحیت، از پرسشنامه‌های محقق‌ساخته استفاده شد.

### • تعیین مواضع چارچوب ملی صلاحیت ایران

براساس مؤلفه‌های مطرح در شناسنامه چارچوب ملی صلاحیت، وضعیت کشورهای منتخب بررسی و سپس نتایج حاصل از آن با یکدیگر مقایسه شد. نتایج مطالعه تطبیقی در هشت موضع به شرح زیر است:

### • ضرورت و اهداف پژوهش

چارچوب ملی صلاحیت (NQF) ابزاری برای طبقه‌بندی صلاحیت‌های آموزشی مطابق با مجموعه‌ای از معیارها است که به منظور سطح مشخصی از یادگیری به دست آمده است. هدف از این چارچوب، ایجاد یکپارچگی و هماهنگی میان خرده‌سیستم‌های صلاحیت‌های ملی، جهت‌دهی به طراحی صلاحیت‌ها مبتنی بر پیامدهای یادگیری و همتراز کردن مدارک تحصیلی و حرفه‌ای است. به بیان دیگر، چارچوب صلاحیت، سندی برای توسعه و طبقه‌بندی صلاحیت‌ها است؛ به گونه‌ای که منطبق با مجموعه‌ای از معیارهای سطوح یادگیری به دست آمده باشد. این چارچوب همچنین ارتباط داخلی میان صلاحیت‌ها و چگونگی پیشرفت یک فرد از سطحی به سطح دیگر را نشان می‌دهد. با توجه به نبود چارچوب جامع ملی صلاحیت در ایران و ضرورت وجود آن برای هماهنگ‌سازی آموزش با جامعه و دنیای کار، تدوین چنین چارچوبی از اولویت‌های نظام آموزشی است. چارچوب ارائه شده در این پژوهش، چارچوبی توصیفی است که به ترسیم وضعیت موجود می‌پردازد و مقدمه‌ای برای تدوین چارچوب مطلوب، محسوب می‌شود.

### • روش‌شناسی پژوهش

در این پژوهش، سه مرحله اساسی جهت تدوین چارچوب ملی صلاحیت در نظام آموزشی ایران، مدنظر قرار گرفته است:

### • بررسی تطبیقی چارچوب‌های موجود صلاحیت در سایر کشورها

در این مرحله با استفاده از رویکرد مطالعات تطبیقی، کلیه اسناد و گزارش‌های در دسترس به منظور مطالعه و بررسی ساختار چارچوب



## • سازمان‌ها و نهادهای مسئول تضمین کیفیت

مطالعه سازمان‌ها و نهادهای متعددی تضمین کیفیت در کشورهای مورد بررسی نشان می‌دهد که عموماً آژانس‌ها و کمیته‌های ازیابی بیرونی در سه حوزه آموزش و پرورش، آموزش عالی و آموزش فنی و حرفه‌ای فعال هستند. همچنین هریک از این نهادها تحت کنترل کیفی آژانس‌های مربوط به خود قرار دارند. نقش دولت نیز نظارت کلی براین مؤسسات است و اصول و خطمسی‌های کلی، صلاحیت تأسیس و تداوم فعالیت آنها و همچنین قوانین لازم برای انجام بازرسی، نظارت، ارزیابی و اعتباری‌خشی فرایندها را مشخص می‌کند. در ایران، اگرچه کمیته ارزشیابی تحت نظر نهادهای متولی آموزش وجود دارد، اما هیچ نهاد یا آژانس ملی مستقلی براین کمیته‌های متعدد ندارد.

## • چگونگی سیستم آموزش و پرورش فنی و حرفه‌ای

بیشتر کشورها تطابق لازم میان ساختار آموزشی و صلاحیت‌های فنی و حرفه‌ای کشورشان را ایجاد کرده و سرانجام، چارچوب ملی صلاحیت خود را به شکلی منسجم تدوین کرده‌اند. در ایران، طبق قانون نظام جامع آموزش و تربیت فنی، حرفه‌ای و مهارتی، ساختار آموزش فنی و حرفه‌ای از هشت سطح تشکیل می‌شود که لازم است پس از تعیین سازوکار اجرایی با چارچوب ملی صلاحیت‌ها انطباق داده شود.

## • چگونگی اجرا و مشارکت ذی‌نفعان و نهادهای درگیر در چارچوب ملی صلاحیت

در ایران، نهادهایی که در تدوین، توسعه و استقرار چارچوب ملی صلاحیت اثرباره هستند، در چهار دسته: سازمان‌ها و نهادهای اصلی متولی آموزش، سازمان‌ها و نهادهای تأثیرگذار در استغال، سازمان‌ها و نهادهای فرادستی تسهیل‌گر و نظامهای صلاحیت، طبقه‌بندی شدند. در این راستا، تصویب ضمانت قانونی برای راهاندازی شورای NQF در کشور و اجرای تصمیمات آن ضروری است.

### ■ جمع‌بندی

باتوجه به اینکه لزوم طراحی چارچوب ملی صلاحیت در ایران احساس می‌شود، در این پژوهش چارچوبی مفهومی ارائه شد. در این راستا ضمن مطالعهٔ تطبیقی تعدادی از کشورهای دارای چارچوب صلاحیت، ابتدا مؤلفه‌های لازم برای چارچوب صلاحیت استخراج و ارزیابی شد. سپس براساس اسناد موجود و مصاحبه با کارشناسان، وضعیت صلاحیت در ایران مورد بررسی قرار گرفت. در پایان، مواضع لازم برای طراحی چارچوب ملی صلاحیت تعیین شد.

### ■ دریاره‌پژوهش

این پژوهش در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری توسط محمد خادمی در سال ۱۳۹۷ انجام شده است.

## • اهداف مطرح در NQF

تجربه سایر کشورها مشخص می‌کند که اهدافی نظیر: تشویق و بهبود دسترسی و مشارکت در یادگیری مدام‌العمر، مشارکت در عملکرد اقتصاد ملی و بازار کار، قابلیت تطابق و به رسمیت شناختن صلاحیت‌ها از طریق صلاحیت‌های بین‌المللی، تسهیل مسیرهای انعطاف‌پذیر، دسترسی و فرصت‌های پیشرفت میان بخش‌های آموزش و پرورش، از جمله وجود مشترک در تدوین اهداف NQF هستند. بنابراین، مواردی به عنوان اهداف راهاندازی NQF در کشور مطرح شد.

## • مقایسه سطوح NQF

طبق نتایج حاصل از مطالعهٔ وضعیت صلاحیت‌های رسمی و غیررسمی در نظام آموزشی ایران، به نظر می‌رسد که بتوان هشت سطح صلاحیت را در نظام آموزشی کشور، همراه با صلاحیت‌های فنی و حرفه‌ای ذیل چارچوبی جامع درنظر گرفت. این سطوح به ترتیب شامل: صلاحیت سوادآموزی و شمارش، صلاحیت پایان مدرسه‌ای ابتدایی، صلاحیت پایان مدارس متوسطه، گواهی و دیپلم آموزش عالی، لیسانس، فوق‌لیسانس و دکتری است. اکنون سطح چهارم، مربوط به صلاحیت‌های آموزش‌های فنی و حرفه‌ای است که طبق قانون نظام جامع آموزش و تربیت فنی، حرفه‌ای و مهارتی تعریف شده‌اند؛ چراکه با حذف دورهٔ پیش‌دانشگاهی هیچ‌یک از صلاحیت‌های نظام آموزشی ایران در این سطح نمی‌گنجد. بنابراین فقدان تطابق لازم میان سطوح آموزشی ایران و سطوح مرجع بین‌المللی، عدم تطابق لازم بین سطوح آموزشی با سطوح فنی و حرفه‌ای در ایران و مشخص نبودن مسیر ارتباطات و دستیابی به سطوح آموزشی در ایران، از جمله چالش‌های این حوزه به شمار می‌آیند.

## • مقایسه ابعاد و معیارهای مطرح توصیف‌گرهای دانش، مهارت، شایستگی

براساس یافته‌های این پژوهش، توصیف‌گرهای مربوط به هریک از سطوح و صلاحیت‌های نظام آموزش ایران ارائه شد اما لازم است که این توصیف‌گرهای مورد اجماع نهادهای متولی آموزش قرار گیرند. همچنین پیشنهاد می‌شود که توصیف‌گرهای مذکور، با سیستم‌های صلاحیت بین‌المللی انطباق داده شوند.

## • میزان اعتبار تخصیص شده به هر سطح در چارچوب ملی صلاحیت

مطالعه سیستم‌های تخصیص و تجمیع اعتبار صلاحیت، مشخص می‌کند که در بیشتر چارچوب صلاحیت‌ها، سطوح آموزش عالی با تعدادی واحد، اعتباردهی شده و سایر سطوح معمولاً با تعدادی پرسش تحصیلی برای گذراندن یک سطح مشخص می‌شوند. در ایران، پراکندگی ساختار اعتباردهی میان نهادهای متولی آموزش، یک چالش به شمار می‌آید. برای رفع این چالش، پیشنهاد می‌شود که موضوع اعتبارات و واحدهای آموزشی در شورای NQF مطرح و سامانه تجمیع و انتقال اعتبارها طراحی و راهاندازی شود.