کمبود تجهیزات آزمایشگاهی در دانشگاه‌های نخبه‌پرور

پارسا_مشاور رئیس بنیاد ملی نخبگان گفت: مهم‌ترین مشکل دانشگاه‌های نخبه‌پرور کمبود تجهیزات آزمایشگاهی و وجود تجهیزات فرسوده است. دکتر سهراب پور با بیان این که دانشگاه‌های برتر کشور برای انجام ماموریت‌های خود به شدت نیاز مند تجهیزات و امکانات زیرساختی از جمله تجهیزات آزمایشگاهی هستند، افزود: در حال حاضر مهم‌ترین مشکل دانشگاه‌های نخبه‌پرور، کمبود تجهیزات آزمایشگاهی و وجود تجهیزات فرسوده است..

دانشگاه‌های نخبه پرور ۲ سال محروم از بودجه حمایتی

زهرا حاجیان - طی سال های اخیر؛ با وجود تاکید قوانین برنامه چهارم و پنجم توسعه بر لزوم حمایت ویژه از دانشگاه‌های برتر و با اصطلاح دانشگاه‌های نخبه‌پرور، مرور چندین دوره تخصیص اعتبار به دانشگاه‌ها موید آن است که نه تنها حمایت ویژه ای از این دانشگاه ها صورت نمی گیرد بلکه تخصیص نیافتن اعتبار کافی به دانشگاه‌های نخبه‌پرور، ماموریت این دانشگاه ها را نیز تحت تاثیر قرار داده و باعث شده است این دانشگاه‌ها نتوانند از تمامی توان وظرفیت خود برای تولید علم و انجام تحقیق و پژوهش استفاده کنند. اما با این حال و با وجود همه بی‌توجهی‌ها، ظرفیت بالای علمی دانشگاه‌های برتر که تنها تعداد معدودی از دانشگاه‌های کشور را شامل می‌شود؛ باعث شده است که این دانشگاه‌ها بیشترین درصد تولیدات علمی کشور و بیشترین سهم در تربیت نیروهای متخصص ونخبه را به خود اختصاص دهند. در چنین شرایطی بدیهی است که حمایت ویژه از این دانشگاه ها بدون شک جهش قابل توجهی در زمینه رشد علمی کشور ایجاد خواهد کرد.

دانشگاه های نخبه پرور مکان و بستر مناسبی برای رشد و پرورش نخبگان محسوب می شوند و از این حیث نیاز مند توجه ویژه و کافی هستند، اما متاسفانه نبود اعتبارات کافی در طول سال های گذشته باعث شده است که دانشگاه های نخبه پرور کشور نتوانند زیر ساخت ها و امکانات مناسبی را برای دانشجویان برجسته خود فراهم کنند. علاوه بر این ها برخی از این دانشگاه‌ها برای توسعه فضاهای تحقیقاتی مناسب از جمله ایجاد و یا توسعه مراکز رشد و نوآوری با مشکل مواجه اند. این موضوع باعث شده است نتوانند جایگاه برتر خود را در تربیت نیروی انسانی متخصص و نخبه حفظ کنند و در عین حال برای حفظ کیفیت پژوهشی و آموزشی خود مطابق با استانداردهای جهانی پیش بروند.

■ حذف بودجه حمایتی دانشگاه‌های برتر از ردیف بودجه ۹۵

با وجود تاکید اسناد بالا دستی از جمله قوانین برنامه چهارم و پنجم توسعه بر لزوم حمایت ویژه از دانشگاه های برتر و یا به اصطلاح دانشگاه های نخبه پرور، متاسفانه طبق آن چه معاون اداری مالی وزارت علوم عنوان کرده است، طی ۲ سال گذشته یعنی سال های ۹۴ و ۹۵ بودجه حمایتی دانشگاه های برتر که از سوی دولت به این مراکز اختصاص می‌یافت، از ردیف بودجه حذف شده است. محمد حسین امید در این خصوص می گوید: بودجه حمایتی دولت از دانشگاه های برتر در ردیف بودجه سال ۹۵ دیده نشده و این ردیف بودجه حذف شده است و علاوه بر این، بودجه حمایتی دولت از دانشگاه های برتر کشور در سال ۹۴ نیز به این دانشگاه ها اختصاص پیدا نکرد. وی خاطر نشان می کند: طبق قانون برنامه چهارم و پنجم توسعه دولت باید به دانشگاه های برتر زیر مجموعه وزارتخانه های علوم و بهداشت برای توسعه فعالیت های علمی و آموزشی کمک مالی کند بنابراین دولت مجاز است از ۱۰ دانشگاه برتر وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و ۵ دانشگاه

> بودجه حمایتی دولت از دانشگاه‌های برتر در ردیف بودجه سال ۹۵ دیده نشده و این ردیف بودجه حذف شده است و علاوه بر این بودجه حمایتی دولت از دانشگاه‌های برتر کشور در سال ۹۴ نیز به این دانشگاه‌ها اختصاص پیدا نکرد.

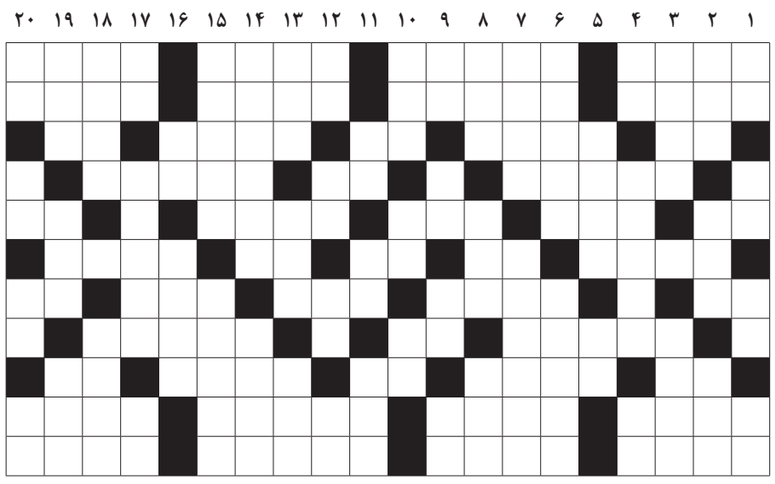
چهارم و پنجم توسعه بر لزوم حمایت ویژه از دانشگاه های برتر و یا به اصطلاح دانشگاه های نخبه پرور، متاسفانه طبق آن چه معاون اداری مالی وزارت علوم عنوان کرده است، طی ۲ سال گذشته یعنی سال های ۹۴ و ۹۵ بودجه حمایتی دانشگاه های برتر که از سوی دولت به این مراکز اختصاص می‌یافت، از ردیف بودجه حذف شده است. محمد حسین امید در این خصوص می گوید: بودجه حمایتی دولت از دانشگاه های برتر در ردیف بودجه سال ۹۵ دیده نشده و این ردیف بودجه حذف شده است و علاوه بر این، بودجه حمایتی دولت از دانشگاه های برتر کشور در سال ۹۴ نیز به این دانشگاه ها اختصاص پیدا نکرد. وی خاطر نشان می کند: طبق قانون برنامه چهارم و پنجم توسعه دولت باید به دانشگاه های برتر زیر مجموعه وزارتخانه های علوم و بهداشت برای توسعه فعالیت های علمی و آموزشی کمک مالی کند بنابراین دولت مجاز است از ۱۰ دانشگاه برتر وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و ۵ دانشگاه

> اگر شعار حفظ و نگهداری نیروی انسانی نخبه و پرورش استعدادها را می دهیم و قصد داریم نخبگان کشور را حفظ کنیم و در عین حال به روند توسعه علمی کشور شتاب ببخشیم، یکی از سیاست های جدی ومهم کشور باید حمایت خاص از دانشگاه های نخبه پرور باشد، تا این دانشگاه ها بتوانند ماموریت خود را مبنی بر تربیت نیروی متخصص قوی وتوانمند و نخبه و انجام فعالیت های پژوهشی و پروژه های کلان به خوبی پیش ببرند.

سال ۹۴-۹۵ با آن مواجه بود، اعتباراتی در اختیار دانشگاه ها قرار گرفت اما واقعیت این است که نیاز دانشگاه های برتر به بودجه خیلی بیشتر از این هاست. به گفته معتمدی، باتوجه به این که طی سال های گذشته بودجه دانشگاه ها به صورت کامل اختصاص داده نشده بنابراین کسری هایی که از سال قبل منتقل شده است؛ برای ما مشکل ساز بوده به طوری که بسیاری از طرح های عمرانی ما تقریبا متوقف شده است و در مورد طرح های پژوهشی نیز با وجود آن که تلاش می کنیم با اختصاص سهمی از بودجه جاری کمبودها را جبران کنیم، اما مشکلات همچنان به قوت خود باقی است چرا که وقتی بودجه کسری دارد نمی توان حقوق و دستمزد ها و هزینه های آب و برق را داد در نتیجه دانشگاه ها با حجمی از مشکلات مالی در حوزه های پرداخت حقوق، آموزش و پژوهش مواجه می شوند بنابراین در چنین شرایطی اولین جایی که تحت فشار قرار می گیرد حوزه های کلیدی از جمله بخش تحقیقات و تجهیزات پژوهشی و آزمایشگاهی است که بودجه آن ها تحت تاثیر وضعیت مالی دانشگاه، خود به خود کاهش پیدا می کند. به طوری که روند تحقیقات به کندی پیش می رود و همچنین خرید تجهیزات هم متوقف می شود و در نتیجه شاهد هستیم که تجهیزات مورد نیاز به روز رسانی نمی شود و دانشگاه ناچار است با تجهیزات و زیر ساخت های پژوهشی فرسوده فعالیت های تحقیقاتی خود را پیش ببرد. او می گوید: در حال حاضر دانشگاه های کشور به شدت به بودجه دولتی وابسته اند و همین موضوع باعث می شود در شرایط بحرانی و کمبود بودجه، دانشگاه ها نیز در تنگنا باشند در حالی که راه حل این موضوع آن است که دانشگاه ها مسیری را طی کنند که از میزان وابستگی شان به بودجه های دولتی بکاهد به این مفهوم که درآمدهای ما باید از طریق دانش فنی و تولید فناوری و فروش اختراعات تامین شود تا ما بتوانیم به درآمد برسیم اما واقعیت این است که رسیدن به همین جایگاه هم نیاز مند بودجه و حمایت های دولتی است. دکتر سلطانخواه رئیس بنیاد ملی نخبگان در دولت دهم که هم اکنون ریاست کمیسیون نخبگان و آینده نگاری شورای عالی انقلاب فرهنگی را بر عهده دارد، در گفت و گو با خراسان می گوید: موضوع حمایت از دانشگاه های نخبه پرور؛ در قانون برنامه چهارم و پنجم مورد تاکید قرار گرفته است. در قانون برنامه پنجم تاکید شده است ۱۰ دانشگاه برتر کشور باید همه ساله از سوی وزارت علوم مورد حمایت های مالی ویژه و خاص قرار گیرند در حالی که متاسفانه این اتفاق چندان عملی نشده است. بر این اساس یکی از سیاست های بنیاد ملی نخبگان در زمان دولت های نهم و دهم حمایت از استعدادهای برتر دانش آموزی و دانشجویی بود که در این راستا دانشگاه های برتر که محل رشد استعداد های برتر دانشجویی بودند، در مقاطعی مورد حمایت قرار گرفتند به طوری که میزان حمایت از دانشگاه‌های برتر نیز بر اساس میزان تراکم دانشجویان و استعدادهای برتر موجود در هر دانشگاه تعیین می شد و دانشگاه هایی که بیشترین استعداد های برتر را در خود جای داده بودند، بر اساس برنامه های تعریف شده مورد حمایت قرار می گرفتند. وی با بیان این که در حال حاضر حمایت از دانشگاه های نخبه متناسب با شان آن ها نیست، تصریح می کند: آنچه واضح است این است که تمامی دانشگاه ها برای اداره امور آموزشی و پژوهشی خود، نیاز مند منابع مالی اند و هر چه این منابع مالی بیشتر باشد دانشگاه ها بهتر می توانند ماموریت های خود را دنبال کنند. از طرف دیگر منابع مالی کشور محدود است ولی این محدودیت ها نباید موجب شود که دانشگاه ها با مشکل مواجه شوند بلکه باید سیاست هایی اتخاذ شود تا محدودیت های مالی کمترین آثار منفی را بر دانشگاه ها داشته باشد به این مفهوم که منابع مالی به صورت عادلانه بین آن ها تقسیم شود و از آنجا که استعدادهای برتر ما پراکندگی شان در همه دانشگاه ها یکسان نیست و تنها تعدادی از دانشگاه ها را شامل می شود بنابراین به راحتی می توان روند حمایت از این دانشگاه ها را تسریع کرد. وی می گوید: اگر ما شعار حفظ و نگهداری نیروی انسانی نخبه و پرورش استعدادها را می دهیم و قصد داریم که نخبگان کشور را حفظ کنیم و در عین حال به روند توسعه علمی کشور شتاب ببخشیم، یکی از سیاست های جدی و مهم کشور باید حمایت خاص از دانشگاه های نخبه پرور باشد. تا این دانشگاه ها بتوانند ماموریت خود را مبنی بر تربیت نیروی متخصص قوی و توانمند و نخبه و همچنین انجام فعالیت های تحقیقاتی پژوهشی و پروژه های کلان به خوبی پیش ببرند. دکتر محمد مهدی تهرانچی رئیس سابق دانشگاه شهید بهشتی نیز با اشاره به مشکلات بودجه ای دانشگاه های نخبه پرور تاکید می کند: توجه به دانشگاه های نخبه پرور باید به عنوان یک برنامه کلان در دستور کار مسئولان ذیربط قرار گیرد و این مهم محقق نمی شود مگر با همکاری و هماهنگی وزارت علوم و بنیاد ملی نخبگان و ایجاد یک تعامل جدی با دانشگاه هایی که مهد پرورش نخبگان به شمار می روند. در همین حال دکتر وحید احمدی معاون پژوهش وفناوری وزیر علوم در خصوص کمبود اعتبارات دانشگاه های برتر می گوید: حل مشکل بودجه دانشگاه های برتر موضوعی است که ما هم در وزارت علوم به دنبال آن هستیم و همواره تلاش می کنیم اعتبار مناسبی را برای این دانشگاه ها دریافت کنیم، به طوری که در جلسات مختلفی که با نمایندگان مجلس و سازمان مدیریت و برنامه ریزی داشته ایم بارها از جایگاه این دانشگاه ها و بودجه آن ها دفاع کرده ایم تا هم سطح کلی دانشگاه ها را بالا ببریم و هم این که دانشگاه های تراز بالا را مورد حمایت بیشتر قرار دهیم اما متاسفانه با توجه به محدودیت های موجود؛ این اعداد آن طور که انتظار می رود محقق نمی شود. وی ادامه می دهد: سازمان مدیریت و برنامه ریزی ردیفی را برای حمایت از دانشگاه های بزرگ در نظر گرفته است که سال گذشته مقادیری از آن تخصیص پیدا کرد و امسال نیز این اعتبار باید تخصیص پیدا می کرد اما هنوز محقق نشده است که در این باره رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی قول هایی را برای تامین اعتبار دانشگاه های بزرگ و دارای تراز بالا داده اند و ما امیدواریم که این مبلغ تا پایان سال تخصیص پیدا کند.

جدول [شماره ۶۷۶۲]

طراح جدول: امید موسوی



افقی

۱- برف روب - زیر جامه - محل تحصیل - پیرامون ۲- احصائیه - بُردش معروف است - فیلسوف انگلیسی و برنده جایزه نوبل ادبیات - شهری در کرمان ۳- منقار پرنده - زیبایی - نگاه خیره - نسل - بخیه درشت ۴- شالوده - واحد سطح - ساختمان ۵- خاک صنعتی - زادگاه ابراهیم (ع) - خروس مازنی - کنیز - زائوترسان ۶- از زدنی ها - ویتامین انعقاد خون - عدد ماه - حرف تردید - از سازهای زهی ۷- راز - ریز نمرات - سرحد - دورویی - اسب آذری ۸- گرفتاری - زهر - قسمت شیب دار کوه ۹- ریشه - برازنده - رطوبت - پرده و حجاب - رها ۱۰- قلم - سرزمین - پند - پرورش دهنده ۱۱- مادر عیسی (ع) - استارت قدیمی - ماه هفتم سریانی - جادوگر

عمودی

۱- ستون بدن - خشکی - عمر - پیچ و تاب ۲- مطمئن - سلاح قدیمی - دفعه ۳- سوار - بیماری کم خونی ۴- جهت - تلمبه - اندوه ۵- سیماب - سفید آذری ۶- پرستاری - ریزه های فلز ۷- سمبل - نویسندگان ۸- عضو پرواز - ساز تیره - چینه دیوار ۹- لحظه - بیماری ریوی - فلز رسانا - فرمان هنری ۱۰- همچنین - اساس - ضمیر وزنی ۱۱- درون - دریا - اسباب منزل ۱۲- ناشنوا - صریح - شهر بی دفاع - ساز چوپان ۱۳- گودال - لغزنده - گمان ۱۴- کناره گیری - پولدار ۱۵- تندرستی - مشاور ۱۶- مکان - از لوازم آرایش ۱۷- آزاده - نوار - درست و کامل ۱۸- ابزار بازی تنیس - فریاد شادی ۱۹- ذره باردار - سرپیچی - حاشیه ۲۰- تلخ - بی مو - پشته خاک - پول ژاپن

حل جدول شماره ۶۷۶۱