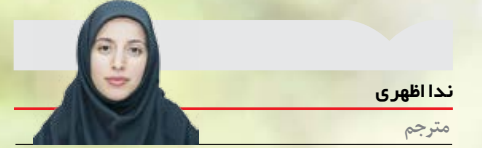




«فرهیختگان» وضعیت دانشگاه‌های استرالیا و راهکارهای اصلاحات بودجه‌ای را بررسی می‌کند

# کمبود درآمد ۱۳ میلیارد دلاری در دانشگاه‌های استرالیا



ندا اظهري مترجم

بازنگری‌های برنامه‌ریزی بودجه‌ای در دانشگاه‌های استرالیا از سوی دولت موج دیگری را اضطراب و نگرانی را در بخش‌هایی از آموزش عالی این کشور به‌ویژه در شرایط فعلی ایجاد کرده و کووید-۱۹ تأثیر مالی شدیدی را به جا گذاشته است. این تأثیرات منفی تاحدی بوده که مدیران دانشگاهی علاوه بر ابراز نگرانی نسبت به این وضعیت، خواستار اعمال تغییراتی اساسی شده‌اند. به‌عنوان مثال، رئیس دانشگاه نیوسووت ولز با توجه به پایین آمدن بودجه، نسبت به کیفیت آموزش و پژوهش دانشگاهی در استرالیا هشدار داده به‌طوری که حمایت‌های دولتی از پژوهش‌ها و تحقیقات به‌دلیل کاهش بودجه‌های دانشگاهی، تا حد زیادی کم شده است.



با کاهش بودجه دولتی برای تحقیقات کاهش یابد، کیفیت آموزش دانشگاهی و پژوهشی در استرالیا به‌خطر می‌افتد. معاون رئیس دانشگاه تاسمانی معتقد است طرح اصلاح بودجه که از سوی دولت طرح شده، بسیاری از همکاران به‌ویژه علوم انسانی، علوم اجتماعی، حقوق، بازرگانی و اقتصاد را دچار مشکل کرده است.

## انگیزه بسته بودجه‌ای دولت

معاون رئیس دانشگاه کوئینزلند هم در ایمیلی که به دانشجویان دانشگاه ارسال کرده، این تصمیم دولت استرالیا را تاسف‌بار خواند که برخی دانشجویان باید مبلغ بیشتری برای ادامه تحصیل و دریافت مدرک خود بپردازند. اما او در ادامه صحبت‌هایش از برخی جنبه‌های این طرح هم استقبال و به همکاری دانشگاه با دولت برای دستیابی به این اهداف اشاره کرد. جولی بیشاپ، وزیر سابق امور خارجه و معاون فعلی دانشگاه ملی استرالیا در گفت‌وگو با یکی از روزنامه‌های این کشور می‌گوید: «این بسته اصلاح بودجه دولت انگیزه بیشتری برای دانشگاه‌ها ایجاد می‌کند که تعداد جذب دانشجویان خود را در رشته‌های حقوق و علوم انسانی بالاتر از رشته‌های مهندسی و ریاضیات و علوم ببرند. به‌نظر می‌رسد این حرکت با اهداف سیاست دولت مغایرت دارد.»

به گزارش گاردین، دان تپان، وزیر آموزش و پرورش استرالیا به بخشی از این طرح اشاره کرد که شامل ۹۰۰ میلیون دلار برای صندوق استرالیا ملزم به پرداخت ۵۸ درصد و دانشجویان ملزم ۵۰۰ میلیون دلار برای حمایت از دانشجویان بومی، منطقه‌ای و اقتصادی اجتماعی، پنج هزار دلار کمک مالی به دانشجویان مناطق دورافتاده برای کمک به پرداخت هزینه‌های انتقال و ۵۰ میلیون دلار بودجه تحقیقاتی برای دانشگاه‌های منطقه‌ای و شرکای صنعتی می‌شود. در سال‌های اخیر دولت استرالیا نقش مهمی در برقراری ارتباط مؤثر دانشگاه‌ها با صنعت داشته تا دانشجویان بومی بتوانند مهارت و تجربه لازم را برای ورود به بازار کار بعد از فارغ التحصیلی به‌دست آورند. درحال حاضر، دولت استرالیا ملزم به پرداخت ۵۸ درصد و دانشجویان ملزم به پرداخت ۴۲ درصد از متوسط ۲۰ هزار و ۵۹۷ دلار هزینه تحصیل هستند. اما شواهد حاکی است این سهم مشترک به‌طور متوسط تا ۵۲ درصد کاهش می‌یابد و کل متوسط بودجه دانشگاه‌ها اعم از سهم دولت و دانشجویان به ۱۹ هزار و ۳۸۹ دلار می‌رسد.

اصلاح بودجه دانشگاه‌ها به‌دنبال کاهش شهریه رشته‌های اختصاصی، تمرکز بیشتری روی آماده کردن فارغ التحصیلان این رشته‌ها برای ورود به بازار کار دارد. اندرو نورتون، یکی از استادان سیاست آموزش عالی استرالیا در دانشگاه ملی استرالیا معتقد است که با توجه به بالا بودن شهریه در رشته‌های علوم و مهندسی و به‌دنبال آن کاهش شدید دانشجویان این رشته‌ها، این تغییرات نقش پیچیده‌ای را در بودجه‌های دانشگاه‌ها به‌ویژه در این رشته‌ها ایفا می‌کند.

البته نورتون تخمین می‌زند که با توجه به کاهش شمار دانشجویان از سال ۲۰۱۸، دانشگاه‌ها با کاهش ۷۵۰ میلیون دلاری کل بودجه ناشی از شهریه‌های دانشجویی و کمک‌های دولتی روبه‌رو خواهند شد. هرچند مقداری از این کاهش بودجه از روش‌های مختلفی به بخش آموزش برگردانده می‌شود. معاون رئیس دانشگاه نیوسووت ولز معتقد است که افزایش ۱۱۳ درصدی شهریه دانشجویان رشته‌های ارتباطات و علوم انسانی شوک‌آور بود و این نگرانی وجود دارد که دانشجویان این رشته‌ها به‌دلیل بالا رفتن ناگهانی شهریه‌ها از ادامه تحصیل منصرف شوند و این شرایط استرس زیادی را متوجه قشر دانشجو می‌کند. او در ایمیلی که به کارکنان دانشگاه ارسال کرده بر این نکته تأکید کرده است که طرح کاهش سهم دولت و دانشجویان از شهریه دانشجویان رشته‌های علوم و مهندسی، تأمین سالانه حدود پنج هزار دلار به ازای هر دانشجویان به دانشگاه‌ها می‌سپارد که همین مقدار هر سال ده‌ها میلیون دلار مالیات به دنبال دارد.

## فرصت طلایی دانشجویان خارجی در لبه پرتگاه

درحقیقت حمایت از این طرح دولت در نهایت منجر به تحصیل دانشجویان بیشتر در رشته‌های علوم و مهندسی شده و دانشمندان و مهندسان بیشتری از دانشگاه‌های استرالیا فارغ التحصیل و وارد بازار کار می‌شوند که باعث می‌شود چرخ اقتصاد با سرعت بیشتری بچرخد. بودجه‌های دولتی از سهم بودجه‌های دانشگاهی از ۹۵ درصد در دهه ۱۹۷۰ میلادی به ۳۵ درصد در زمان فعلی یافته است که این بخش آموزش عالی را وارد کرده به‌دنبال ایجاد فرصت‌هایی برای تأمین بودجه و کسب درآمد بیشتر باشد و در این میان، دانشجویان بین‌المللی فرصتی طلایی برای این بخش به‌حساب می‌آیند که متناسفانه شیوع کرونا این بخش را هم دچار رکود کرده است. چنانچه بودجه دانشگاه به‌ازای هر دانشجو همزمان

به‌دنبال راه‌چاره اصلاح بودجه همان طور که پیش‌تر اشاره شد، دولت استرالیا برای جبران کاهش آمار دانشجویان بین‌المللی و به‌دنبال آن، کاهش درآمد دانشگاه‌ها و مشکلات اقتصادی و نیز چالش‌های آموزشی ایجاد شده، در پی راهکارهایی است. به گزارش گاردین، دانشگاه تاسمانی تلاش دولت را برای جاسازی تأمین بودجه براساس رشته، مساله‌ای عنوان کرده که می‌تواند مشکلاتی را به‌همراه داشته باشد.

در واقع، دولت تصمیم گرفته با افزایش شهریه برخی دانشجویان در رشته‌های علوم انسانی، تغییراتی گسترده‌تر را در تقسیم بودجه ایجاد و از این طریق، مشکل درآمدی دانشگاه‌ها را حل کند. شواهد حاکی است که این اقدام، تا سال ۲۰۲۳ می‌تواند به تأمین بودجه دانشگاه‌ها کمک کرده و آنها را از بحران مالی کنونی نجات دهد.

اگر این بسته اصلاحی، تأییدیه پارلمان را دریافت کند، درآمد دانشگاه‌ها به‌ازای درآمد حاصل از هر دانشجو در رشته‌های علوم و مهندسی، تا ۱۶ درصد کاهش خواهد یافت. توجه داشته باشید که رشته‌های علوم و مهندسی جزء رشته‌هایی هستند که دولت استرالیا بر رشد تعداد فارغ التحصیلان آن تأکید ویژه داشته است. درآمد رشته کشاورزی، اصل دیگری است که دولت قصد دارد زمینه را برای رونق آن فراهم آورد و با توجه به بسته اصلاحی ارائه شده، درآمد به ازای هر دانشجو در این رشته تا ۱۰ درصد کاهش می‌یابد.

این کاهش درآمد برای دانشجویان رشته ریاضیات هم حدود ۱۷ درصد است. در عین حال، رشته‌های هنری که گمان می‌رفت شرایط بدتری پیدا کنند، با افزایش درآمد ۴ درصدی مواجه خواهند شد، در حالی که بسته‌های اصلاحی درآمدی دانشگاه‌ها، باعث رشد درآمدی ۱۵ درصدی دانشجویان رشته‌های حقوق، اقتصاد و مدیریت نیز خواهد شد.

در این بین، دانشجویانی که در رشته‌های علوم اجتماعی و ارتباطات تحصیل می‌کنند باید ۲۸ درصد بیشتر از دیگر دانشجویان رشته‌های پزشکی، دندانپزشکی و علوم دامپزشکی بپردازند.

اسناد دولتی مبنی بر آن است که تاکنون بودجه‌های زیادی در اختیار رشته‌های ارتباطات، ریاضیات و رشته‌های اختصاصی چون مهندسی، علوم و محیط‌زیست قرار گرفته، در حالی که رشته‌های زبان انگلیسی، حقوق، مدیریت و علوم دامپزشکی مظلوم واقع شده و باید از این نظر تجدیدنظر شود. این

دولت استرالیا تا اطلاع ثانوی با محدودیت مواجه شده است که به‌طور چشمگیری درآمد دانشگاه‌ها ناشی از محدودیت ورود دانشجویان بین‌المللی به‌داخل استرالیا با کاهش روبه‌رو می‌شود.

دولت استرالیا به‌تازگی قول اعطای بسته بودجه‌ای را داده که برای ثبت‌نام دانشجویان داخلی در سال ۲۰۲۰ تضمین‌کننده است؛ به‌رغم اینکه ثبت‌نامی‌های واقعی کمتر از آمارهای تخمین زده شده است. این بسته حمایتی دولت شامل ۱۰۰ میلیون دلار هزینه نظارتی و بودجه‌ای برای ارائه ۲۰ هزار واحد درسی آنلاین در رشته‌هایی چون پرستاری و آی‌تی است. با این قبیل بسته‌های حمایتی، دانشگاه‌ها تا حدودی می‌توانند کمبود بودجه ناشی از کاهش دانشجویان بین‌المللی را جبران کنند. طبق سابقه کمبود بودجه و درآمد دانشگاه‌ها به‌ازای هر دانشجو، دولت استرالیا باید ۱/۹ میلیون دلار دیگر را هم در دوره‌های کوتاه‌مدت به دانشگاه‌ها تزریق کند تا مشکل بودجه این مراکز مرتفع شود و دانشگاه‌ها بتوانند با ثبت‌نام دانشجویان بین‌المللی، این کاهش درآمد را جبران کنند.

## موقعیت مالی دانشگاه‌های استرالیا

تجزیه و تحلیل‌های آماری دانشگاه‌های استرالیا حاکی است که کل درآمد دانشگاه‌های این کشور از دانشجویان خارجی طی یک دهه گذشته تا ۱۳۷ درصد رشد داشته است. بیش از ۴۰ درصد درآمد سالانه دانشجویی این بخش از منبع دانشجویان بین‌المللی تأمین می‌شود.

دانشجویان بین‌المللی در سال ۲۰۱۸ حدود ۹ میلیارد دلار درآمد نصیب دانشگاه‌های استرالیا کردند که از این میان، تنها ۵۸ درصد کل درآمدهای دانشجویی این کشور را دو دانشگاه ملیورن و سیدنی به‌خود اختصاص دادند. به‌رغم کاهش درآمد دانشگاه‌ها، رشد آن نابرابر بوده است. گروهی از هشت دانشگاه بزرگ استرالیا بیشترین رشد درآمد ناشی از دانشجویان بین‌المللی را داشته‌اند، به‌طوری که درآمد ناشی از دانشجویان بین‌المللی در آنها طی یک دهه گذشته حدود سه‌برابر شده است. در دیگر دانشگاه‌های کوچک‌تر و منطقه‌ای، نرخ رشد درآمد به‌مراتب کمتر بوده است. مزاد درآمد دانشگاه‌های استرالیا در سال ۲۰۱۸ تنها حدود یک میلیارد دلار بوده و کاهش شدید و ناگهانی ثبت‌نام دانشجویان بین‌المللی به‌دنبال شیوع ویروس کرونا چالشی اقتصادی را برای دانشگاه‌های این کشور ایجاد کرده است.

## فقدان دانشجویان بین‌المللی و خسارت میلیاردی

به گزارش theconversation، وضعیت بخش دانشگاهی استرالیا آنقدر بغرنج است که پیش‌بینی می‌شود به‌دلیل کاهش قابل توجه دانشجویان بین‌المللی و در صورتی که راهکاری برای بهبود این وضعیت در نظر گرفته نشود، این بخش طی سه سال آینده با بیش از ۱۳ میلیارد دلار کمبود درآمد روبه‌رو خواهد شد. موسسه Mitchell استرالیا طبق بررسی‌های آماری، در صورت تداوم این روند، بزرگ‌ترین ضربه مالی در اواسط سال به دانشگاه‌ها وارد خواهد شد که به‌دلیل کاهش دانشجویان بین‌المللی و کاهش دومیلیارد دلاری ناشی از شهریه سالانه آنها اتفاق می‌افتد. چنین خسارت‌هایی تنها شامل حال دانشگاه‌ها نمی‌شود، بلکه به ازای هر یک دلار کاهش شهریه‌ای که در دانشگاه‌ها رخ می‌دهد، استرالیا یا ۱/۱۵ دلار افت اقتصادی به‌دلیل کاهش هزینه دانشجویان بین‌المللی در این کشور مواجه می‌شود. این به آن معناست که اقتصاد استرالیا به‌دلیل کاهش تعداد دانشجویان بین‌المللی در آموزش عالی تا سال ۲۰۲۳ با کاهش ۴۰ میلیارد دلاری روبه‌رو خواهد شد. بررسی‌ها حکایت از آن دارد که برگشت دانشگاه‌ها به وضعیت قبل از کرونا به‌طور قطع به این سادگی‌ها فرام نمی‌شود و مدتی زمان می‌برد تا خسارت‌های مالی به‌وجود آمده جبران شود.

## داستان نگران‌کننده وضعیت مالی

کارشناسان با بررسی داده‌های مالی دانشگاه‌ها و روند ثبت‌نام دانشجویان بین‌المللی در استرالیا به این نتیجه رسیده‌اند که اوضاع بسیار نگران‌کننده است و در این میان، دوسناریو مطرح می‌شود: یکی از آنها بهبود نسبتاً سریع اوضاع است که با ثبت‌نام دانشجویان بین‌المللی در آغاز سال ۲۰۲۱ اتفاق می‌افتد و دیگری افزایش ممنوعیت‌های مسافرتی است که تا سال ۲۰۲۲ شامل حال دانشجویان بین‌المللی برای ورود به استرالیا می‌شود. هر دوسناریو برای بخش آموزش عالی این کشور فاجعه‌بار خواهند بود.

سناریوی اول که ثبت‌نام دانشجویان بین‌المللی را در آغاز سال ۲۰۲۱ نشان می‌دهد باعث می‌شود دانشگاه‌ها حدود ۱۰ میلیارد دلار درآمد ناشی از دانشجویان بین‌المللی را از دست دهند که به‌نظر می‌رسد در حالت عادی تا سال ۲۰۲۳ باید صبر کرد تا شرایط به‌حالت قبیل بازگردد. در مورد سناریوی دوم هم باید گفت که ممانعت‌های اعمال شده در مسافرت‌ها اثرات طولانی مدتی را به‌جا می‌گذارند. این مساله از سوی

برگ سبز خودرو سواری سیستم: پیژوتیپ: PARSXUV، رنگ: سفید مدل: ۱۳۹۵ به شماره انتظامی ایران ۳۲۲/۴۳ ۵۳۲۲ ۹۱ شماره موتور: 124K0870596 شماره شاسی: NAAN01CE0GH4874825 به مالکیت خانم زینا پیمانی فروشانی به کد ملی ۱۴۱۶۹۶۰۴۵ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

مدرک فارغ التحصیلی اینجناب داود تاجیک فرزند قنبرعلی به شماره شناسنامه ۲۳۶۸ صادره از تهران در مقطع کارشناسی رشته عمران صادره از دانشگاه آزاد ساوه مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد.

از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه به نشانی کیلومتر چهار جاده نورعلیبابیک، شهرک دانشگاهی خاتم‌الانبیاء به صندوق پستی ۱۸۷-۳۹۶ ارسال نماید.

مدرک فارغ التحصیلی اینجناب سیدمهدی موسوی فرزند سیدحسین به شماره شناسنامه ۶۵۶۶ و کد ملی ۰۸۱۹۶۰۱۸۲ صادره از تهران در مقطع کارشناسی پیوسته رشته علوم سیاسی به شماره ۱۱۵۰۲۶۸۱۳ صادره از واحد دانشگاهی کرج مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج به نشانی کرج، رجایی شهر، تقاطع بلوار شهید مودن و استقلال، مجتمع دانشگاهی امیرالمومنین ارسال نماید.

مدرک فارغ التحصیلی اینجناب یوسف شکفته فرزند منصور به شماره شناسنامه ۲ صادره از جیرفت در مقطع کاردانی رشته امور دامی صادره از واحد دانشگاهی آزاد اسلامی واحد جیرفت با شماره ۱۲۸۷۱۲۲۰۱۰۶۱ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت به نشانی جیرفت، خیابان دانشجو، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت ارسال نماید.

مدرک فارغ التحصیلی اینجناب حسین سالاری دیوانمرد فرزند خورشید به شماره شناسنامه ۱۸۰۱ صادره از کهنوج در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی کشاورزی علوم باغبانی صادره از واحد دانشگاهی آزاد اسلامی واحد جیرفت با شماره ۵۵۴ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت به نشانی جیرفت، خیابان دانشجو، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت ارسال نماید.

گواهی موقت دوره کارشناسی رشته مهندسی صنایع صادره از واحد کرمان مربوط به آقای علی معصومی اردبیزی فرزند احمد مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

اصل دانشنامه دوره کارشناسی پیوسته رشته علوم اقتصادی-اقتصاد نظری صادره از واحد کرمان مربوط به آقای مصطفی حسینی به شماره ملی ۱۱۱۲۹۹۰۴۰۳۰ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

## آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (شماره ۴۳/م/ع/۹۹)

سیستم یکپارچه مدیریت / کد فرم ۰۰/۴۳/۱۰/ف

**شرکت آب و فاضلاب استان البرز** در نظر دارد انجام عملیات حفاری، لوله‌گذاری و آزمایش پمپاژ ۳ حلقه چاه به روش دورانی و ضربه‌ای در روستاهای استان البرز از محل اعتبارات طرح‌های عمرانی و از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای حداقل رتبه ۵ در رشته کاوش‌های زمینی واگذار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) با شماره فراخوان ۰۲۵۱۸۶۰۰۰۰۲۹۹۰۰۵ انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

**برآورد پروژه، مدت اجرای پروژه و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:** برآورد براساس فهرست بهاء چاه سال ۱۳۹۹، مبلغ ۰۹۵۹۰۸۰۲۵۴ ریال و مدت اجرای کار ۹ (نه) ماه و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار ۰۴۱۳۷۹۵۴۰۶۵۴ ریال به صورت وارز نقدی به حساب شرکت، ضمانت‌نامه بانکی یا اوراق مشارکت می‌باشد. مناقصه‌گران علاوه بر بارگذاری فایل pdf تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار، موظف به ارائه آن در پاکت لاک و مهر شده تا ساعت ۱۵:۳۰ روز شنبه مورخ ۹۹/۰۵/۲۵ به دفتر قراردادهای شرکت آب و فاضلاب استان البرز می‌باشند.

**مهلت تحویل اسناد مناقصه:** پیشنهاد دهندگان می‌بایست مدارک لازم را مطابق مندرجات برگ شرایط تا ساعت ۱۹ روز شنبه مورخ ۹۹/۰۵/۲۵ به صورت فایل pdf در سامانه فوق بارگذاری نمایند.

**تاریخ بازگشایی پاکت:** ساعت ۱۴:۴۵ روز یکشنبه مورخ ۹۹/۰۵/۲۶ خواهد بود. داوطلبان می‌توانند به‌منظور دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۰۸/۰۵/۹۹ تا ساعت ۱۹ روز دوشنبه مورخ ۹۹/۰۵/۱۳ از طریق سامانه ستاد به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) اقدام نمایند. **تلفن تماس:** ۰۲۶-۳۲۱۱۷۱۵۰

سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج است. جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات به آدرس ([iets.mporg.ir](http://iets.mporg.ir)) مراجعه نمایید. م/۶۴۴۲

**شناسه آگهی: ۹۲۵۹۳۳**

شرکت آب و فاضلاب استان البرز  
سهامی خاص