



دانشگاه منچستر با ۱/۳ میلیارد پوند، بیش از باشگاه منچستریونایتد درآمد داشته است

دانشگاه باشگاه را شکست داد



نeda آظهري

مترجم

دانشگاه منچستر یکی از معروفترین دانشگاه‌های انگلیسی است. دانشگاهی با ۴۲ هزار دانشجو که از این تعداد حدود نیمی از آن‌ها (۴۶ درصد) دانشجویان بین‌المللی‌اند. این دانشگاه از میراث علمی غنی‌ای برخوردار بوده و اعضای هیئت علمی و دانشجویانش تاکنون بیش از ۲۵ جایزه نوبل را از آن خود کرده‌اند. از جمله اکتشافاتی که به نام دانشگاه منچستر به ثبت رسیده، شکافتن اتم توسط رادفورد، ساخت نخستین کامپیوتر مدرن جهان در سال ۱۹۴۸ و کشف گرافن را می‌توان نام برد که جزء افتخارات این دانشگاه به شمار می‌رود. منچستر جزء ۱۰۰ دانشگاه برتر جهان رده‌بندی شده است، به طوری که طبق رتبه‌بندی ۲۰۲۵ برترین دانشگاه‌ها از دیدگاه پایگاه تایمز در رده ۵۳ و از نظر پایگاه شانگهای در جایگاه ۵۲ دنیا و در رتبه‌بندی پایگاه QS در جایگاه ۳۴ جهان جای گرفته است. این دانشگاه در حال حاضر به عنوان ششمین دانشگاه برتر در بین دانشگاه‌های انگلیس و به عنوان سومین مؤسسه آموزش عالی در این کشور، فعالیت‌های آموزشی و یادگیری مزایای قابل توجهی را برای اقتصاد این کشور فراهم می‌کند. اخیراً «لندن اکونومیکس، که یکی از پیشروترین مشاوران متخصص در زمینه اقتصاد و سیاست اروپاست، گزارشی را از تأثیر اقتصادی و اجتماعی دانشگاه منچستر در سال تحصیلی ۲۰۲۲-۲۰۲۳ ارائه داده است. این تحلیل، تأثیر مرتبط با فعالیت‌های پژوهشی و تبادل دانش، فعالیت‌های آموزشی و یادگیری، صادرات آموزشی، هزینه‌های عملیاتی و سرمایه‌ای و سهم آن را در گردشگری در نظر می‌گیرد. دانشگاه منچستر امروز محرک رشد و شکوفایی برای این شهر و منطقه و البته انگلیس به حساب می‌آید. آمارهای ارائه‌شده در این گزارش نشان می‌دهد که چگونه سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های پژوهشی، آموزشی، فرهنگی و نوآوری این دانشگاه و نیز فعالیت‌های اعضای هیئت علمی، دانشجویان، فارغ‌التحصیلان و شرکای آن، باعث ایجاد ثروت و رونق بخش اقتصادی و اجتماعی برای جوامع مختلف در کل انگلیس می‌شود. دانشگاه به دنبال توسعه طرح استراتژی «منچستر ۲۰۳۵» است تا بتواند با فعالیت‌هایی که در نظر دارد، منچستر را به نمونه‌ای از یک نهاد مدنی و مسئولیت‌پذیر اجتماعی تبدیل کند.

۶ پوند بازدهی اقتصادی به ازای هر پوند سرمایه‌گذاری

داده‌های گزارش لندن اکونومیکس نشان می‌دهد که به ازای هر یک پوند سرمایه‌گذاری دانشگاه در فعالیت‌های پژوهشی، دانشگاه منچستر حدود ۶ پوند از مزایای بهره‌وری برای اقتصاد انگلیس تولید می‌کند. علاوه بر ارزیابی تأثیر دانشگاه بر اقتصاد بریتانیا به عنوان یک کل، می‌توان تأثیر اقتصادی تعدادی از رشته‌های فعالیت‌های دانشگاهی را در منچستر و در شمال غرب تخمین زد. مجموع تأثیر اقتصادی این دانشگاه بر اقتصاد انگلیس در سال تحصیلی ۲۰۲۳-۲۰۲۲ به حدود ۷ میلیارد و ۳۰۰ میلیون پوند رسید. از این میان، تقریباً ۳ میلیارد و ۷۰۰ میلیون پوند (۵۱ درصد) از کل تأثیر اقتصادی این دانشگاه را به لحاظ جغرافیایی می‌توان تفکیک کرد، به طوری که ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون پوند (۵۶ درصد) در شهر منچستر و ۲ میلیارد و ۵۰۰ پوند (۶۸ درصد) در کل شمال غرب تولید شده است.

۴۲ درصد ارزش اقتصادی عملکرد منچستر پژوهشی است

ارزش فعالیت‌های پژوهشی و تبادل دانش دانشگاه ۳ میلیارد پوند (۴۲ درصد از کل) بوده، در حالی که تأثیر فعالیت‌های آموزشی و یادگیری یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون پوند بوده است که سهم ۲۲ درصدی از اقتصاد انگلیس را به خود اختصاص داده و از حدود ۶ هزار شغل تمام‌وقت در شهر منچستر حمایت کرده است. تأثیر ایجاد شده از طریق هزینه‌های عملیاتی و سرمایه‌ای ۸۸۱ میلیون پوند (۱۲ درصد) برآورد شده و تأثیر دانشجویان بین‌المللی دانشگاه یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون پوند (۲۲ درصد) بوده و ۲ درصد باقی‌مانده از تأثیر اقتصادی در معادل ۱۴۴ میلیون پوند می‌شود، از تأثیر فعالیت‌های گردشگری مرتبط با دانشگاه بوده است. هزینه‌های عملیاتی مربوط به دانشگاه منچستر که در این سال حدود یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون پوند است. از این رو، هر یک میلیون پوند از هزینه‌های عملیاتی دانشگاه، ۶ میلیون و ۴۰۰ هزار پوند تولید اقتصادی در انگلیس ایجاد می‌کند که حداقل یک میلیون و ۸۰۰ هزار پوند در منچستر و ۴۰۰ هزار پوند در سایر مناطق شمال غربی تولید می‌شود. در واقع، درآمد دانشگاه به تنهایی در مجموع یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون پوند بوده است که بیشتر از درآمد باشگاه فوتبال منچستر یونایتد تأمین شده است.

گردش ۱۲۹ میلیون پوندی استارت‌آپ‌های دانشگاه
دانشگاه منچستر دارای ۳۴۳ شرکت استارت‌آپی و اسپین‌آفی است که ۱۷۵ شرکت از این بین در شهر منچستر مستقرند. این شرکت‌ها گردش مالی بالغ بر ۱۲۹ میلیون پوندی را در اختیار دارند که ۱۱۹۵ کارمند در این شرکت‌ها فعالیت می‌کنند. برآوردها حکایت از آن دارد که فعالیت‌های تبادل دانش و تجاری‌سازی در مجموع ۵۷۸ میلیون پوند در اقتصاد انگلیس در این سال تأثیر داشته است. در این میان، تأثیر اقتصادی فعالیت‌های پژوهشی ۲ میلیارد و ۴۷۱ میلیون پوند، فعالیت‌های تبادل گسترده‌تر دانش ۲۲۰ میلیون پوند، و تأثیر استارت‌آپ‌ها و اسپین‌آف‌ها ۳۵۹ میلیون پوند بوده است که در مجموع ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون پوند تأثیر اقتصادی را در بر می‌گیرد.

پشتیبانی ۳۱۰ هزار شغل

تحلیل جدید لندن اکونومیست مقیاس تأثیرات مثبت دانشگاه را به عنوان یک کارفرمای اصلی نشان می‌دهد که از ۲۵ هزار شغل در شهر منچستر، یک شغل توسط دانشگاه ارائه می‌شود. از نظر تعداد مشاغل معادل تمام‌وقت، دانشگاه منچستر به طور مستقیم ۱۰ هزار و ۴۹۵ کارمند تمام‌وقت را در سال ۲۰۲۳-۲۰۲۲ استخدام کرد که معادل حدود ۴ درصد از کل اشتغال در شهر منچستر را به خود اختصاص داده است. به طور غیرمستقیم، این مؤسسه همچنین ۳۱ هزار شغل در خارج از دانشگاه در سراسر شمال غرب و بقیه کشورهای بریتانیا پشتیبانی می‌کند که بیش از ۱۹ هزار شغل تمام‌وقت در منچستر و ۲۲ هزار شغل نیز در مناطق شمال غربی انگلیس ایجاد شده است. همچنین ۱۹۸ شغل مازاد نیز به ازای هر ۱۰۰ شغل به طور مستقیم توسط دانشگاه تولید شده که در این میان، ۸۲ شغل در منچستر، ۳۲ شغل در منطقه شمال غرب و ۸۵ شغل در سایر نقاط انگلیس ایجاد شده است. معاون نوآوری منطقه‌ای و مشارکت مدنی این دانشگاه معتقد است دانشگاه به واسطه جاه‌طلبی‌هایش، یک اقتصاد قوی و فراگیر را تقویت کرده و منچستر را به عنوان یک بازیگر اصلی در صحنه جهانی قرار می‌دهد. مقیاس آنچه در حال حاضر به دست آمده، قابل توجه است اما کارهای بیشتری برای انجام

دادن وجود دارد. در حال حاضر، فرصت بزرگی برای شهر بزرگ منچستر و این دانشگاه وجود دارد تا با همکاری سایر شرکا، رشد اقتصادی را تسریع بخشند که به نفع همه افراد جامعه است.

تأثیر ۱.۵ میلیارد پوندی فعالیت‌های آموزشی و یادگیری

با توجه به رتبه‌های برتری که دانشگاه منچستر در دنیا و در منطقه به خود اختصاص داده، فعالیت‌های آموزشی و یادگیری آن مزایای قابل توجهی را برای اقتصاد انگلیس ایجاد می‌کند. تجزیه و تحلیل این فعالیت‌ها نشان می‌دهد که حدود ۹۸۵ دانشجوی مقیم در انگلیس تحصیلات عالی را در سال ۲۰۲۳-۲۰۲۲ در این دانشگاه آغاز کرده‌اند که کل بهره‌مندی آن‌ها از مزایا و هزینه‌های مالی عمومی، سود خالص عمومی آن‌ها چیزی حدود ۱۰۲ هزار پوند را در بر می‌گیرد. مجموع تأثیر اقتصادی حاصل از فعالیت‌های آموزشی و یادگیری دانشگاه منچستر در این سال حدود یک میلیارد و ۵۸۰ میلیون پوند بوده است. این مجموع تقریباً به طور مساوی بین خزانه و دانشجویان فارغ‌التحصیل تقسیم می‌شود، به طوری که ۸۰۵ میلیون پوند (۵۱ درصد) از کل سود اقتصادی از سوی خزانه و ۷۷۸ میلیون پوند (۴۹ درصد) باقی‌مانده از سوی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه تعلق می‌گیرد.

۱.۶ میلیارد پوند ارزش اقتصادی دانشجویان خارجی منچستر

با توجه به اینکه دانشگاه منچستر سالانه تعداد زیادی دانشجوی بین‌المللی را جذب می‌کند، پیشنهاد آموزش عالی دانشگاه مانند هر بخشی که قابلیت تجارت داشته باشد، فعالیت قابل مبادله با واردات و صادرات را نشان می‌دهد. تأثیر اقتصادی سهم دانشگاه در صادرات آموزشی مبتنی بر تزیق مستقیم شهریه و درآمد غیرشهریه‌ای از دانشجویان بین‌المللی آن است. مانند فعالیت‌های پژوهشی و تبادل دانش دانشگاه، این درآمد از طریق زنجیره تأمین و اثرات درآمد دستمزد، اثرات غیرمستقیم و القایی بیشتری را در سراسر اقتصاد انگلیس ایجاد می‌کند. این تجزیه و تحلیل‌ها روی گروهی از ۹ هزار و ۵۸۰ دانشجوی غیرانگلیسی متمرکز است که در سال تحصیلی ۲۰۲۳-۲۰۲۲ تحصیلات خود را در این دانشگاه آغاز کردند. ۳۹۰ دانشجو (۴ درصد) ساکنان اتحادیه اروپا و ۹۱۹۰ دانشجو (۹۶ درصد) از حوزه‌های غیراتحادیه اروپا بوده‌اند.

با ترکیب درآمد تخمینی هزینه تحصیل (خالص هزینه دانشگاه منچستر برای معافیت از هزینه و کمک هزینه تحصیل برای دانشجویان بین‌المللی) و درآمد غیرشهریه‌ای مربوط به دانشجویان بین‌المللی در گروه ۲۰۲۳-۲۰۲۲، کل درآمد صادراتی (تأثیر مستقیم) ایجاد شده توسط این گروه به ۶۳۴ میلیون پوند رسید. حدود ۵۶ درصد از این درآمد (۳۵۷ میلیون پوند) از هزینه‌های شهریه‌ای دانشجویان بین‌المللی حاصل شده توسط دانشگاه منچستر تأمین شده در حالی که ۴۴ درصد باقی‌مانده (۲۷۷ میلیون پوند) از هزینه‌های غیرشهریه‌ای این دانشجویان به دست آمده است. کل تأثیر اقتصادی مرتبط با این درآمد بار دیگر با استفاده از ضرایب اقتصادی مربوط برآورد شده و میزان هزینه‌های دانشجویان بین‌المللی را در سرتاسر اقتصاد بریتانیا ایجاد می‌کند. بنابراین، کل تأثیر اقتصادی بر بریتانیا حاصل از درآمد خالص شهریه‌ای و درآمد غیرشهریه‌ای مرتبط با دانشجویان بین‌المللی در گروه دانشگاه منچستر در سال ۲۰۲۳-۲۰۲۲ به یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون پوند رسید. از این مجموع، ۹۲۰ میلیون

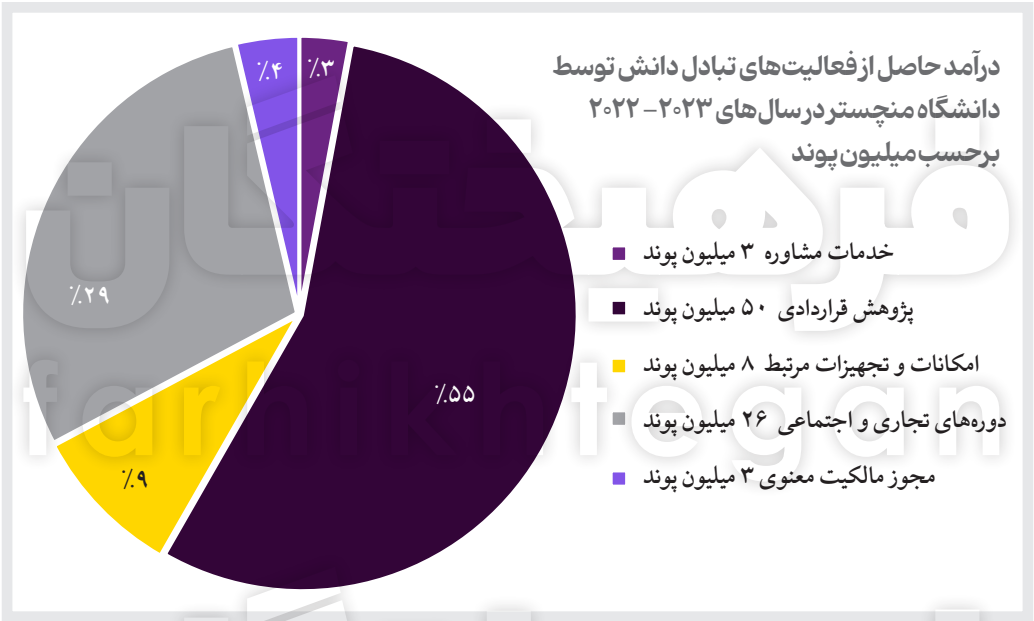
پوند مربوط به هزینه‌های تحصیلی دانشجویان بین‌المللی (خالص) و ۶۸۶ میلیون پوند مربوط به هزینه‌های غیرشهریه‌ای آن‌ها در طول مدت تحصیل آن‌ها در دانشگاه بود. از نظر اشتغال، این صادرات آموزشی حدود ۱۳ هزار و ۱۸۰ شغل تمام‌وقت را در کل انگلیس حمایت می‌کند که از آن جمله، ۸۲۱۰ شغل در منچستر و در مجموع، ۹۵۹۰ شغل در سراسر شمال غرب بوده است.

درآمد دانشگاه بیشتر از ۲ باشگاه مطرح فوتبال انگلیس

ردپای دانشگاه منچستر از مشاغل پشتیبانی کرده و رشد اقتصادی را در منچستر و اقتصاد انگلیس افزایش می‌دهد. این با تأثیر مستقیم، غیرمستقیم و القایی مرتبط با هزینه‌های دانشگاه مشخص می‌شود. تأثیر مستقیم ردپای دانشگاه براساس هزینه‌های عملیاتی و سرمایه‌ای آن بود. در سال تحصیلی ۲۰۲۳-۲۰۲۲، این دانشگاه در مجموع یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون پوند (شامل یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون پوند هزینه عملیاتی و ۷۹ میلیون پوند هزینه سرمایه‌ای) متحمل شد. از این مجموع، ۸۵۷ میلیون پوند کسر شد تا از محاسبه دوباره در سایر حوزه‌های تأثیر اقتصادی جلوگیری شود که منجر به تأثیر مستقیم خالص ۳۶۴ میلیون پوندی شود. علاوه بر این، درآمد دانشگاه در این سال بالغ بر یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون پوند بود که بیشتر از درآمد منچستر سیتی، منچستر یونایتد یا گروه فرودگاه‌های منچستر بود. در مجموع، کل تأثیر مستقیم، غیرمستقیم و القایی مرتبط با هزینه‌های دانشگاه در سال ۲۰۲۳-۲۰۲۲ حدود ۸۸۱ میلیون پوند برآورد شد که بیشتر این تأثیر یعنی ۴۹۹ میلیون پوند (۵۷ درصد) در منچستر و در کل، ۶۰۰ میلیون پوند (۶۸ درصد) در سراسر شمال غرب انگلیس جمع‌آوری شد. همچنین، یک‌سوم (۳۱ درصد) از هزینه‌های تدارکاتی دانشگاه نیز در منچستر انجام شده است.

تأثیر ۱۴۴ میلیون پوندی دانشگاه منچستر برگرد گردشگری

دانشگاه منچستر طیف وسیعی از بازدیدکنندگان را به منچستر جذب می‌کند که از آن جمله می‌توان به بازدیدکنندگان تجاری، دوستان و خانواده که از اعضای هیئت‌علمی و دانشجویان دانشگاه بازدید می‌کنند و نیز افرادی اشاره کرد که سفرهای مطالعاتی به این دانشگاه انجام می‌دهند. برای درک تأثیر اقتصادی مرتبط با سهم دانشگاه در بخش گردشگری از طریق جذب بازدیدکنندگان، تنها بازدیدهایی از منچستر مورد ارزیابی قرار گرفت که شامل اقامت یک‌شبه آن‌ها در خارج از کشور بود، زیرا فرض بر آن است که هرگونه بازدید داخلی به منچستر باعث جابه‌جایی فعالیت از سایر مناطق انگلیس می‌شود. برآوردها از مجموع یک میلیون و ۲۳۰ هزار بازدید شبانه از بازدیدکنندگان خارج از کشور به منچستر نشان می‌دهد که حدوداً ۵۱ هزار بازدید از فعالیت‌های دانشگاه حاصل شده است. در کنار اطلاعات مربوط به میانگین هزینه سفر به ازای هر بازدیدکننده، تأثیر مستقیم مشارکت دانشگاه در گردشگری ۵۹ میلیون پوند برآورد شده است. هزینه بازدیدکنندگان مانند فعالیت‌های پژوهشی و تبادل دانش، صادرات آموزشی و هزینه‌های دانشگاه، هزینه‌های بعدی را برای اقتصاد انگلیس به دنبال دارد. با استفاده از این رویکرد، تجزیه و تحلیل‌ها نشان می‌دهد که کل تأثیرات حاصل از هزینه‌های بازدیدکنندگان ایجاد شده از سوی دانشگاه منچستر حدود ۱۴۴ میلیون پوند است.



کل تأثیر اقتصادی فعالیت‌های دانشگاه منچستر در انگلیس در سال‌های ۲۰۲۳-۲۰۲۲ برحسب میلیون پوند و درصد کل		
نوع تأثیر	میلیون پوند	درصد
تأثیر تبادل پژوهش و دانش	۳۰۵۰	۴۲
فعالیت‌های پژوهشی	۲۴۷۱	۳۴
فعالیت‌های تبادل دانش	۵۷۸	۸
تأثیر آموزش و یادگیری	۱۵۸۳	۲۲
دانشجویان	۷۷۸	۱۱
خزانه‌داری	۸۰۵	۱۱
تأثیر دانشجویان بین‌الملل	۱۶۰۶	۲۲
درآمد شهریه‌ای	۹۲۰	۱۳
درآمد غیر شهریه‌ای	۶۸۶	۹
تأثیر هزینه‌های دانشگاه	۸۸۱	۱۲
تأثیر مستقیم	۳۶۴	۵
تأثیر غیرمستقیم و القایی	۵۱۷	۷
تأثیر گردشگری	۱۴۴	۲
تأثیر مستقیم	۵۹	۱
تأثیر غیرمستقیم و القایی	۸۴	۱
تأثیر کل اقتصادی	۷۲۶۳	۱۰۰

مقایسه با نسبت سود به هزینه برای سایر مؤسسات آموزش عالی انگلیس			
دانشگاه	سال تحصیلی تحت پوشش	تأثیر اقتصادی برحسب میلیارد پوند	نسبت مزیت به هزینه
منچستر	۲۰۲۳-۲۰۲۲	۷٫۳	۶٫۴
کمبریج	۲۰۲۱-۲۰۲۰	۲۹٫۸	۱۱٫۷
آکسفورد	۲۰۱۹-۲۰۱۸	۱۵٫۷	۶٫۱
کالج لندن	۲۰۱۹-۲۰۱۸	۹٫۹	۵٫۹
ادینبورگ	۲۰۲۲-۲۰۲۱	۷٫۵	۶٫۹
گلاسگو	۲۰۱۹-۲۰۱۸	۴٫۴	۵٫۸
بیرمنگهام	۲۰۲۲-۲۰۲۱	۴٫۴	۵٫۷
کاردیف	۲۰۲۱-۲۰۲۰	۳٫۷	۶٫۴