

چرا مردم بعضی کشورها باهوش ترند؟



چرا مردم بعضی کشورها باهوش ترند؟ جزئیات یک فرضیه شگفت انگیز جام جم آنلاین: تعداد انسان هایی که به باهوشی انیشتین هستند انگشت شمار است و بر اساس مطالعات انجام شده ضریب هوشی در برخی مناطق زمین بالاتر از دیگر مناطق است، پدیده ای که دانشمندان دانشگاه نیومکزیکو برای توضیح آن فرضیه ای شگفت انگیز ارائه کرده اند. به گزارش مهر، باهوش بودن یکی از گرانبهاترین ویژگی هایی است که انسانها می توانند داشته باشند زیرا یکی از حیاتی ترین عوامل برای ادامه زندگی تمامی موجودات برای ایجاد و حفظ آن صرف می شود انرژی

چرا مردم بعضی کشورها باهوش ترند؟

جزئیات یک فرضیه شگفت انگیز

جام جم آنلاین: تعداد انسان هایی که به باهوشی انیشتین هستند انگشت شمار است و بر اساس مطالعات انجام شده ضریب هوشی در برخی مناطق زمین بالاتر از دیگر مناطق است، پدیده ای که دانشمندان دانشگاه نیومکزیکو برای توضیح آن فرضیه ای شگفت انگیز ارائه کرده اند.

به گزارش مهر، باهوش بودن یکی از گرانبهاترین ویژگی هایی است که انسانها می توانند داشته باشند زیرا یکی از حیاتی ترین عوامل برای ادامه زندگی تمامی موجودات برای ایجاد و حفظ آن صرف می شود انرژی است.

نتایج مطالعه ای جدید نشان می دهد نوزادان در حدود 90 درصد از کالری بدن خود را صرف ساختن و فعال کردن مغز خود می کنند. مغز بزرگسالان نیز بیش از یک چهارم انرژی بدن را صرف خود می کند. از این رو در صورتی که در دوران کودکی و در مدت زمانی که مغز در حال ساخته شدن و کامل شدن است، رویدادی ناخواسته منجر به از دست رفتن انرژی بدن شود، مغز دچار آسیب دیدگی خواهد شد. بیماری های عفونی یکی از اصلی ترین عوامل در از بین بردن بخش زیادی از انرژی بدن و اختلال در روند رشد مغز هستند.

مطالعه ای گسترده نشان داده است که ضریب هوشی در گوشه و کنار جهان از تنوع و تفاوت بالایی در میان کشورهای مختلف و یا شهروندان یک کشور با هم برخوردار است. دلیل این تفاوت برای مدت زمانی طولانی مورد توجه دانشمندان قرار داشت و سوال اصلی نیز اینجا است که آیا دلیل این تفاوت در ریشه های ژنتیکی انسانها نهفته است یا شرایط محیطی. ضریب هوشی بالا نشانه های زیادی دارند، بالا بودن نمرات درسی، بالا بودن سطح تحصیلات، سلامت، عملکرد بالا در زمینه شغلی، دستمزد بالاتر و کاهش خطر چاقی.

تاکنون دانشمندان زیادی برای توضیح الگوی جهانی ضریب هوشی دلایل متعددی بیان کرده اند، برخی دلیل آن را اختلاف در میزان تحصیلات، عده ای آب و هوای سرد و سختی زندگی در این شرایط آب و هوایی را دلیل این اختلاف عنوان کرده اند.

محققان دانشگاه نیومکزیکو با بررسی دوباره این فرضیه ها توانسته اند ارتباط بسیار قدرتمندی را میان میزان ابتلا به بیماری های عفونی و ضریب هوشی پیدا کنند و دریابند با کنترل عواملی مانند تحصیلات، ثروت ملی و حرارت، ابتلا به بیماری های عفونی یکی از دقیق ترین شاخصها برای پیش بینی ضریب هوشی در میان کشورها است.

بررسی های دوباره بر روی نتایج این مطالعه نیز نشان می دهند ابتلا به بیماریهای عفونی شاید تنها شاخص اصلی برای تعیین میانگین ضریب هوشی ملی باشد. مطالعه بر روی افراد به ویژه کودکان نیز این فرضیه را تایید می کند، برای مثال کودکانی که دچار عفونت های گوارشی هستند در طول زندگی خود از ضریب هوشی پایین تری برخوردارند.

در مطالعه ای دیگر مشخص شده است مناطقی از مکزیک که تحت برنامه ریشه کنی مالاریا قرار گرفته است، نسبت به دیگر مناطق از میانگین ضریب هوشی بالاتری برخوردار است. بر همین اساس در صورتی که ابتلا به بیماری های عفونی دلیل تفاوت در میزان ضریب هوشی در سرتاسر جهان باشد، کاهش دادن میزان ابتلا به این نوع از بیماری ها می تواند ضریب هوشی افراد را افزایش دهد.

از آنجایی که بر اساس نتایج این مطالعه، تنوع در ضریب هوشی دلیل تکاملی و نه ژنتیکی دارد، این خبر برای بسیاری از کشورها که در تلاشند نابرابری جهانی به واسطه تفاوت در ضریب هوشی را کاهش دهند خبر خوبی خواهد بود زیرا عامل این نابرابری کاملاً قابل رفع است.