



## افزایش قد کودکان با مواد مغذی

### با استرس مقابله نکنید!

آشنایی با رویکردی جدید برای مصون ماندن از عوارض جسمانی و فشارهای روانی حاصل از استرس که بر اساس مطالعاتی ۸ ساله است

## نکاتی درباره رسم عجیب «ساتی» در هند

## داستان تصویری «هلیومی از خرد اونی» در صفحه کودک

### کره جنوبی



نیروی انسانی و کیفیت بالای منابع آموزشی موجب پیشرفت استراتژیک این کشور در کوتاه مدت شده است. چقدر برای آموزش هزینه می کنند؟ در صد بالایی از درآمد ناخالص داخلی این کشور به سیستم آموزش و پرورش اختصاص می یابد. تعداد دانش آموزان در کره بیش از ۱۱ میلیون نفر است که برای این تعداد بودجه آموزشی ۱۱ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلاری در نظر گرفته می شود. سرانه سالانه هر دانش آموز مقطع ابتدایی ۱۱ هزار و ۲۹ دلار و سرانه سالانه برای هر دانش آموز مقطع متوسطه اول و دوم به طور میانگین ۱۲ هزار و ۳۷۰ دلار است. برای معلمان ابتدایی در این کشور ۵۷ هزار و ۱۷۹ دلار و برای معلمان مقطع متوسطه ۵۶ هزار و ۸۶۷ دلار حقوق سالانه پرداخت می شود.

سیستم آموزشی چگونه است؟ آموزش ابتدایی برای مردم کره جنوبی اجباری و تا ۹۹ درصد رایگان است و همین موضوع موجب شده نرخ سواد در این کشور تقریباً ۱۰۰ درصد باشد. سیستم آموزشی کره جنوبی به سه دوره شامل شش سال مقطع ابتدایی، سه سال متوسطه اول و سه سال متوسطه دوم تقسیم می شود که کاملاً شبیه کشور ماست. دانش آموزان کره جنوبی از ۶ سالگی تحصیل را آغاز می کنند و تا ۱۷ سالگی به پایان می رسانند؛ پس از آن می توانند وارد دانشگاه شوند. مهم ترین وزارتخانه کره جنوبی، وزارت آموزش و پرورش این کشور است. شاید به همین دلیل باشد که با وجود بهره کم این کشور از منابع طبیعی و تراکم بالای جمعیت، در رده دهم ثروتمندترین کشورهای جهان ایستاده است. اهمیت به

### کانادا



می شود. علاوه بر آن دوره های مهارت آموزی شش ماهه نیز در موسسه های فنی ارائه می شود تا افراد بتوانند سریع تر به بازار کار راه یابند. چقدر برای آموزش خرج می کنند؟ در کانادا سرانه هر دانش آموز ابتدایی در سال ۹ هزار و ۲۰۷ دلار و میانگین سرانه دانش آموزان متوسطه اول و دوم ۱۲ هزار و ۸۵۵ دلار است. در این کشور ۱۷/۶ درصد سرانه تولید ناخالص داخلی به دانش آموزان اختصاص یافته و میزان حقوق سالانه برای معلمان دوره ابتدایی، دوره متوسطه اول و دوره متوسطه دوم ۶۷ هزار و ۳۰۱ دلار است.

### ژاپن



کارگاه های آموزش مهارتی شرکت می کنند. چقدر برای آموزش خرج می کنند؟ سالانه به هر دانش آموز ابتدایی هشت هزار و ۹۸۷ دلار و به دانش آموز متوسطه اول و دوم به طور میانگین ۱۱ هزار و ۲۱۹ دلار تعلق می گیرد. در مجموع حدود ۱۳ میلیون دانش آموز دارد. ۵۱ هزار و ۳۴۰ دلار در سال حقوق هر معلم ابتدایی است و هر معلم متوسطه به طور میانگین ۵۱ هزار و ۳۳۰ دلار در سال حقوق دریافت می کند.

سیستم آموزش چگونه است؟ در این کشور هیچ فرد بی سواد وجود ندارد و مدت دوره تحصیلات اجباری ۹ سال است و امکان تحصیل در مدارس غیر دولتی ممکن است اما حدود ۸۷/۶ درصد دانش آموزان در مدارس دولتی تحصیل می کنند. در مدارس ژاپن علاوه بر مباحث علمی، مهارت هایی چون تلاش، مسئولیت پذیری و اعتماد به نفس در دانش آموزان تقویت می شود. دانش آموزان ژاپنی معمولاً بعد از مدرسه در

# سرانه دانش آموزی ایران یک پانزدهم میانگین جهانی!

در حالی که آمارهای جهانی از توجه ویژه دولت ها به موضوع آموزش خبر می دهد، دولت با نپرداختن بودجه لازم آموزش پرورش، زنگ خطر در این حوزه را به صدا در آورده است



صدیقه فقهی | خبرنگار

پرونده

تعطیلی کلاس های دایر ممکن است در درجه نخست ۲۰ درصد از پوشش تحصیلی در معرض خطر قرار گیرد. «منبع خبر: تسنیم». برای دانستن سرانه آموزشی در هر کشور باید میزان سهم سیستم آموزشی از بودجه عمومی کشور را در نظر گرفت و به تعداد دانش آموزان تقسیم کرد. به این صورت می توان فهمید در طول یک سال یا یک دوره زمانی چه سهمی از درآمد کشور به آموزش و تحصیل اختصاص داشته است و تحصیل هر یک از دانش آموزان آن کشور چقدر هزینه در بر دارد. سرانه ای که در کشور ما فاصله معناداری با کشورهای پیشرفته دارد. بر اساس آمار سازمان همکاری های اقتصادی و توسعه «میانگین سرانه دانش آموزی کشورهای دنیا، ۹۳۱۳ دلار آمریکاست و در کشور ما این عدد در خوش بینانه ترین حالت ممکن به حدود ۶۰۰ دلار می رسد و این یعنی، آن ها در این زمینه حداقل ۱۵ برابر بیشتر از ما هزینه می کنند، تازه به شرط این که تمام بودجه آموزش و پرورش به دست این وزارتخانه برسد و همچون سال گذشته با کسری یک سوم مواجه نشود. در پرونده امروز به سراغ جدیدترین آمارهای بین المللی کشورهای مختلف در بانک جهانی و OECD (سازمان بین المللی همکاری و توسعه اقتصادی) رفته ایم تا بودجه و سرانه آموزشی کشور های پیشرفته دنیا را با کشور مان مقایسه کنیم.

### ایران



آموزش و پرورش در بیشتر کشورهای پیشرفته دنیا از محل های مهم اختصاص بودجه عمومی است و افزایش سهم سیستم آموزشی از بودجه کشور، ارتباط مستقیمی با بهبود سطح کیفی جامعه دارد. در کشور ما تعداد کل دانش آموزان محصل در مدارس دولتی طی امسال برابر با ۱۲/۳ میلیون و تعداد کارکنان آموزش و پرورش حدود ۹۵/۲ هزار نفر اعلام شده است. رقم کل بودجه در نظر گرفته شده برای بخش های مختلف آموزش و پرورش کشور، ۵۶ هزار و ۳۴۹ میلیارد تومان است. با توجه به این آمار، متوسط سرانه هر دانش آموز در مدارس دولتی به طور روزانه برابر با ۲۵ هزار و ۸۰۰ تومان بوده و میانگین حقوق معلمان در ابتدای امسال کمتر از سه میلیون تومان اعلام شده است. عجیب تر این که بنابه نظر مسئولان، همین بودجه هم همیشه با یک سوم کسری بسته می شود و به طور مثال طی امسال با کسری ۱۵ هزار میلیارد تومانی رو بهرو است. منبع آمار: ایسنا

سیستم آموزشی چگونه است؟ در کشور ما آموزش دولتی و رایگان، دوره ای ۱۲ ساله است که به سه مقطع ابتدایی، متوسطه اول و متوسطه دوم تقسیم می شود. با تحول ساختاری از سال تحصیلی ۹۱-۹۲ در نظام آموزشی کشور، سیستم ۳-۳-۶ در نظام آموزش و پرورش کشور استقرار یافته است. مقطع ابتدایی شش ساله است و مقاطع متوسطه اول و دوم هر یک سه ساله هستند. پس از آن، دانش آموزان با شرکت در کنکور یا برحسب معدل در برخی رشته های محدود می توانند به مقاطع بالاتر در تحصیلات عالی دست یابند.

چقدر برای آموزش خرج می کنیم؟ بودجه وزارت آموزش و پرورش طی امسال ۱۳/۹ درصد از بودجه عمومی کشور تعیین شده است. گرچه اختصاص این سهم بودجه نسبت به سال های گذشته رشد داشته است اما هنوز کسری فراوانی دارد و بد نیست بدانید این بودجه در بسیاری از کشور ها حداقل بین ۲۰ تا ۲۵ درصد از اعتبارات کشور است.

### آلمان



دانش آموزان در پایه های بالاتر می پردازند چون از مهارت های دانش آموزان شناخت دارند. در مقطع متوسطه دانش آموزان می توانند در «سیستم دوگانه» تحصیل کنند. این سیستم آموزش نظری-عملی است که در یک محیط کاری واقعی سپری می شود و به عنوان یک طرح برای مهارت آموزی و کاهش نرخ بیکاری دانش آموختگان موفق عمل می کند.

چقدر برای آموزش خرج می کنند؟ سیستم آموزش آلمان از بودجه حدود ۱۴۱ میلیارد دلاری بر خوردار است و سرانه هر دانش آموز ابتدایی در این کشور هشت هزار و ۹۶۰ دلار و سرانه هر دانش آموز متوسطه اول و دوم ۱۲ هزار و ۲۶۸ دلار است. میزان حقوق سالانه هر معلم ابتدایی در آلمان ۷۴ هزار و ۴۸۵ دلار، معلم متوسطه اول ۸۰ هزار و ۹۹۳ دلار و دلار و معلم متوسطه دوم ۸۵ هزار و ۲۰۶ دلار است.

### لوکزامبورگ



بروندت مهارت های مورد علاقه شان را فرا بگیرند. این دوره ها در زمینه های حسابداری، تجارت، فیلم سازی و... آموزش هایی ارائه می دهد تا استعداد های شان را کشف کنند. شاید بر همین اساس است که نرخ بیکاری در لوکزامبورگ تک رقمی بوده و تنها ۴/۹ درصد است. چقدر برای آموزش خرج می کنند؟ هر ساله در صد قابل توجهی از کل هزینه های دولت لوکزامبورگ به آموزش اختصاص می یابد. دانش آموزان لوکزامبورگی در مدارس دولتی تحصیل می کنند چون دولت از این مدارس به اندازه کافی حمایت می کند. در سیستم آموزشی لوکزامبورگ کودکان تا ۱۵ سالگی به ترتیب به چهار زبان لوکزامبورگی، آلمانی، فرانسوی و انگلیسی تسلط می یابند. دانش آموزان می توانند قبل از پایان دبیرستان و گرفتن دیپلم، ۱۵ سالگی به کلاس های ویژه فنی و آموزشی

سیستم آموزش چگونه است؟ مردم این کشور تقریباً ثروتمند از خدمات رفاهی بالایی برخوردار هستند و سیستم آموزشی شان در جهان سرآمد است. جمعیت این کشور، کمی بیش از ۶۰۰ هزار نفر و فراگیری آموزش عمومی در آن اجباری است و از سن ۶ سالگی آغاز می شود و در ۱۶ سالگی به پایان می رسد. مدارس این کشور به صورت دولتی، خصوصی و بین المللی اداره می شوند. البته بیشتر دانش آموزان لوکزامبورگی در مدارس دولتی تحصیل می کنند چون دولت از این مدارس به اندازه کافی حمایت می کند. در سیستم آموزشی لوکزامبورگ کودکان تا ۱۵ سالگی به ترتیب به چهار زبان لوکزامبورگی، آلمانی، فرانسوی و انگلیسی تسلط می یابند. دانش آموزان می توانند قبل از پایان دبیرستان و گرفتن دیپلم، ۱۵ سالگی به کلاس های ویژه فنی و آموزشی

### فرانسه



دانش آموزان می توانند آماده شرکت در کالج یا مراکز آموزش فنی و حرفه ای شوند. چقدر برای آموزش هزینه می کنند؟ بودجه آموزش و پرورش فرانسه ۸/۷ میلیارد دلار تعیین شده است. در این کشور سرانه سالانه هر دانش آموز ابتدایی هفت هزار و ۶۰۳ دلار و سرانه سالانه هر دانش آموز متوسطه اول و دوم به طور میانگین ۱۲ هزار و ۱۰ دلار است. معلمان ابتدایی نظام آموزشی فرانسه ۳۷ هزار و ۷۰۰ دلار در سال حقوق می گیرند و حقوق سالانه معلمان متوسطه اول و دوم ۳۹ هزار و ۳۲۰ دلار است.

سیستم آموزش چگونه است؟ نظام آموزشی فرانسه به سختگیری و به کار گرفتن متدهای سنتی مشهور است. تحصیل در مدرسه برای دانش آموزان اجباری و رایگان است و ۱۲ سال طول می کشد. همچنین شرکت در دوره های پیش دبستانی برای کودکان تا ۵ ساله رایگان است. تحصیل عمومی در این کشور از ۶ تا ۱۶ سالگی بوده و به دو مرحله مقطع ابتدایی و دو مرحله مقطع متوسطه تقسیم می شود. پس از آن به دانش آموزان مدرک دیپلم اعطا می شود و

### استرالیا



محصلان مدارس دولتی نیز شهریه می پردازند. چقدر برای آموزش خرج می کنند؟ هر دانش آموز استرالیایی در مقطع ابتدایی از سرانه ۹ هزار و ۵۴۵ دلار برخوردار است. درباره دانش آموزان متوسطه اول و دوم میزان سرانه به ترتیب ۱۲ هزار و ۳۰۲ و ۲۰ هزار و ۳۴۴ دلار است. میزان حقوق معلمان ابتدایی ۶۳ هزار و ۹۷۰ دلار در سال و حقوق سالانه برای معلمان مقطع متوسطه اول و دوم ۶۳ هزار و ۲۹۲ دلار است.

سیستم آموزش چگونه است؟ مقطع ابتدایی در استرالیا هفت ساله و تحصیل تا سن ۱۶ سالگی اجباری است. عمده تأکید نظام آموزشی این کشور بر جست و جویی، خودآموزی و تشویق به یادگیری است. رشته تحصیلی در جایگاه های شغلی نقش مهمی دارد و دانشجویان مدرک تحصیلی را مهم ترین نقطه قوت برای استخدام شدن در یک موقعیت کاری مناسب می دانند. تحصیل در این کشور ارزان یا رایگان نیست و