دانشگاه
پژوهش‌های اقتصادی
2025–3–3
۳ شماره

مطالعه‌ای درباره تأثیر سن بر بینایی کودکان

مطالعه‌ای که نتایج آن در شماره ۱۱ دی ۲۰۲۴ منتشر شد، تغییرات دید ۱۲۰۰ کودک ۶ تا ۱۲ ساله را در یک دوره سه‌ساله بررسی کرده است. نتایج نشان می‌دهد که در این گروه سنی، نزدیک‌بینی با سرعتی بیش از دو برابر آنچه پیش‌تر گزارش شده بود پیش می‌رود. این مطالعه نشان می‌دهد که بخش بزرگی از این تغییرات را می‌توان با تغییر در الگوی فعالیت‌های روزانه، به‌ویژه میزان زمانی که کودک در فضای باز می‌گذراند، توضیح داد.

به گفته نویسندگان، یافته‌ها نشان می‌دهد که بسیاری از برنامه‌های غربالگری بینایی مدرسه‌ای دیر شروع می‌شوند و بسیاری از کودکانی که نیاز به عینک دارند، تا زمانی که والدین یا معلمان متوجه مشکل می‌شوند، سال‌ها بدون اصلاح دید می‌مانند. آنان پیشنهاد کرده‌اند که غربالگری از سن ۶ سالگی آغاز شود و هر سال تکرار شود. همچنین توصیه شده است که مدارس حداقل ۸۰ دقیقه فعالیت در فضای باز در برنامه روزانه دانش‌آموزان بگنجانند.

با این حال، برخی از متخصصان نسبت به تعمیم‌پذیری نتایج ابراز تردید کرده‌اند. به گفته آنان، نمونه‌گیری فقط از مدارس شهری انجام شده و کودکان روستایی که ممکن است الگوی متفاوتی داشته باشند، در آن حضور ندارند. همچنین، اندازه‌گیری دید بر اساس خودگزارش والدین بوده و نه معاینه مستقیم. نویسندگان اعلام کرده‌اند که در مرحله بعدی پژوهش، داده‌ها با معاینه چشم‌پزشکی تکمیل خواهد شد.

(ادامه در صفحهٔ ۶۶ ستون ۲)

مصرف میوه و سبزی در خانوارهای شهری افزایش یافت

نمودار ستونی درآمد ناخالص خانوار

(ادامه خبر در صفحهٔ ۲۰۲ ستون ۳)

۴۵ درصد مدارس روستایی فاقد سرویس بهداشتی مناسب‌اند

۹ هزار و ۲۰۰ مدرسه با ۳۵۸ هزار دانش‌آموز و ۱۴۶۰ معلم/مدیر

تهران: ۲۱٪
خراسان‌رضوی: ۱۴٪
اصفهان: ۱۱٪
فارس: ۹٪
آذربایجان‌شرقی: ۸٪
سایر استان‌ها: ۳۷٪

نتایج طرح ملی ارزیابی تسهیلات مدارس روستایی نشان می‌دهد که ۴۵ درصد مدارس روستایی کشور فاقد سرویس بهداشتی مناسب برای دانش‌آموزان هستند. این طرح که از مهر ۱۴۰۲ تا خرداد ۱۴۰۳ اجرا شد، ۹ هزار و ۲۰۰ مدرسه با ۳۵۸ هزار دانش‌آموز و ۱۴۶۰ معلم/مدیر را پوشش داد. در ۳۸ درصد این مدارس، دانش‌آموزان مجبورند برای استفاده از توالت به خانه‌های همسایه یا فضای باز بروند.

بر اساس این گزارش، ۲۷ درصد مدارس فاقد آب آشامیدنی سالم‌اند و ۳۱ درصد از نبود سیستم گرمایشی مناسب در زمستان رنج می‌برند. همچنین ۱۹ درصد مدارس دارای ساختمان‌هایی هستند که بنا بر ارزیابی مهندسان، نیاز به مقاوم‌سازی یا تخریب و بازسازی دارند. در ۱۱ درصد مدارس، دانش‌آموزان مجبورند در کلاس‌هایی با بیش از ۵۰ نفر جمعیت درس بخوانند.

در مقابل، ۶۲ درصد مدارس شهری از امکانات بهداشتی مناسب برخوردارند و میانگین تعداد دانش‌آموز به ازای هر سرویس بهداشتی در شهرها ۲۴ نفر است، در حالی که این رقم در روستاها به ۷۹ نفر می‌رسد. در ۵۳ درصد مدارس روستایی، دانش‌آموزان دختر مجبورند در فضای باز و در حضور همکلاسی‌های پسر از سرویس استفاده کنند.

(ادامه در صفحهٔ ۲۰۲ ستون ۳)

۴۲ مدرسه در خشت‌آباد تعطیل شد

نمونه‌های ماسک‌های استفاده‌شده

(ادامه خبر در صفحهٔ ۲۰۲ ستون ۲)

۱. ماسک‌های پلاستیکی: ماسک‌ها پس از چند ساعت استفاده، به‌دلیل تجمع رطوبت و تنفس، نرم و شکننده شده‌اند.

۲. پلاستیک رسانه: ماسک‌ها و حفاظ‌های صورت سطح‌شان پر از قطره‌های ریز تنفسی است.

۳. ماسک‌های ابریشمی: ماسک‌های گران‌قیمت ابریشمی نیز آلوده شده‌اند.

۴. قیف‌شکل: ماسک‌های پلاستیکی یک‌بارمصرف نیز مشاهده شده‌اند.

۵. پارچه: لوبیا سبز در دهان‌ها تجزیه‌شده، اما ۷ ماسک پارچه‌ای سالم‌اند.

۶. تمیز پارچه: ماسک‌ها و حفاظ‌های ثبت ۷ ماسک‌ها.

۷. نمایندگی: نمونه: ماسک‌ها و حفاظ‌های سفیدرنگ، سفیدرنگ‌ها نیز ماسک‌های متداول‌اند.

آلودگی تنفسی در ماسک‌های استفاده‌شده

(ادامه خبر در صفحهٔ ۲۰۲ ستون ۳)

۴۰۲ مورد حصبه در تابستان ثبت شد

۳۵۸ مورد در بهمن‌ماه؛ بالاترین رقم ۵ سال اخیر

(ادامه خبر در صفحهٔ ۲۰۲ ستون ۳)