

## \* چکیده پژوهش \*

این مطالعه بصورت مقطعی در استان مازندران در سال ۱۳۷۷ با عنوان «ارزشیابی شبکه‌های بهداشت درمان استان مازندران و مقایسه با استانداردهای کشوری» انجام شده است.

هدف اصلی از انجام این پژوهش، بررسی مقایسه‌ای وضعیت شبکه‌های بهداشت و درمان از لحاظ شاخصهای بهداشتی و شاخص‌های درمانی با استانداردهای کشوری است.

جامعه مورد مطالعه در این پژوهش، واحدهای بهداشتی درمانی وابسته به سیزده شبکه بهداشت و درمان شهرستانهای آمل، بابلسر، بهشهر، تنکابن، چالوس، رامسر، ساری، سوادکوه، قائمشهر، محمودآباد، نکا، نور و نوشهر بوده است.

جمع‌آوری اطلاعات از طریق مراجعه به مراکز مذکور و معاونتهای مختلف وزارت بهداشت، سازمان برنامه و بودجه و دیگر نهادهای ذیربسط صورت گرفته و در نهایت تجزیه و تحلیل آنها توسط جداول و نمودارهای مناسب انجام گردید.

خلاصه‌ای از نتایج بدست آمده به شرح زیر می‌باشد:

\* جمعیت استان مازندران براساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۷۵، ۲۶۰۲۰۰۸ بوده است که  $\frac{49}{8}$  درصد را مردان و  $\frac{50}{2}$  درصد زنان تشکیل دادند، از کل جمعیت این استان  $\frac{45}{9}$  درصد شهرنشین و  $\frac{54}{1}$  درصد روستانشین می‌باشند و ۳۶ درصد از جمعیت زیر ۱۵ سال می‌باشند.

\* نسبت درصد سرباری در مناطق شهری و روستائی این استان به ترتیب برابر  $\frac{55}{7}$  و  $\frac{46}{4}$  می‌باشد. و در کل کشور به ترتیب برابر  $\frac{70}{4}$  و  $\frac{90}{2}$  می‌باشد.

\* ۹۱ درصد از جمعیت روستائی استان مازندران در سال ۱۳۷۶ تحت پوشش خانه‌های بهداشت بوده‌اند.

\* ۹۳ درصد از خانه‌های بهداشت و ۸۰ درصد از مراکز بهداشتی درمانی روستائی و ۸۸ درصد از مراکز بهداشتی درمانی شهری براساس طرح مصوب وزارت بهداشت در سال ۱۳۷۵ فعال می‌باشند.

\* میزان پوشش نیروی انسانی پزشکی و بهداشتی در مراکز بهداشتی و درمانی شهری و روستائی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی به شرح زیر بوده است:  
پزشک ۴۱ درصد، دندانپزشک ۲۵ درصد، کارдан بهداشت دهان و دندان ۶۷ درصد، کارдан بهداشت خانواده ۸۲ درصد، کارдан بهداشت محیط ۵۶ درصد، کاردان مبارزه با بیماریها ۵۹ درصد، کارдан آزمایشگاه ۵۵ درصد، تکنسین امور داروئی ۳۵ درصد، متصدی پذیرش و آمار ۴۹ درصد، بهیار زن ۴۹ درصد و بهیار مرد ۲۶ درصد.

\* در استان مازندران به ازای هر ۱۳۹۶ نفر جمعیت ۱ پزشک، هر ۷۶۶ نفر یک تخت بیمارستان دولتی، هر ۷۹۳۹ نفر یک دندانپزشک، هر ۱۰۹۵ نفر یک داروخانه، هر ۱۸۵۰ نفر یک آزمایشگاه و هر ۴۱۰۶۲ نفر یک رادیولوژی وجود دارد.

\* در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی مازندران و وزارت بهداشت، درصد

اشغال تخت به ترتیب برابر  $47/5$  و  $57/5$ ، متوسط روزهای بستری  $3/6$  و  $3/7$  و نسبت پذیرش بیمار برای هر تخت  $47/1$  و  $56/9$  می‌باشد.

**۴۷/۶** درصد از پزشکان شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی مازندران و بابل متخصص می‌باشند.

\* میزان شاخصهای بهداشتی استان مازندران به ترتیب شهر و روستا و کل کشور در سال ۱۳۷۶ به شرح زیر بوده است:

میزان موالید خام  $13/5$  ،  $13/2$  و  $17/7$  در هزار، میزان مرگ خام  $2/8$  ،  $4/5$  و  $4/2$  در هزار، رشد طبیعی جمعیت  $10/7$  ،  $10/8$  و  $13/5$  در هزار، میزان باروری عمومی  $79/6$  و  $51/5$  ،  $49$  در هزار، میزان باروری کلی  $11/46$  ،  $11/5$  و  $2/6$  ، میزان تجدید نسل ناخالص  $7/0$  و  $7/0$  و روستائی کشور  $1/2$  ، زایمانهای انجام شده در منزل توسط ماماهای دوره دیده  $2/2$  ،  $0/2$  و  $2/3$  درصد ، زایمانهای انجام شده در منزل توسط ماماهای دوره ندیده  $0/5$  ،  $2/5$  و  $2/3$  درصد ، زایمانهای انجام شده در بیمارستان  $99/3$  ،  $95/2$  و  $83/8$  درصد، نسبت جنسی در بدو تولد  $100/3$  ،  $103/3$  و روستائی کشور  $104/3$  ، درصد مرده‌زائی  $0/6$  و  $1/3$  ، درصد متولدین  $2500$  گرم و بیشتر از  $97/3$  و  $96/9$  ، میزان مرگ کودکان زیر یک ماه  $10/8$  ،  $14/1$  و  $16$  در هزار تولد زنده، میزان مرگ زیر یکسال  $14/1$  ،  $20/1$  و  $26$  در هزار تولد زنده ، مرگ یک تا چهار سال  $3/4$  و  $4/6$  در هزار تولد زنده ، مرگ زیر ۵ سال  $17/5$  ،  $17/7$  و  $33$  در هزار تولد زنده ، میزان مرگ نوزاد بعلت عارضه کمبود وزن  $11/0$  و  $16/0$  و روستائی کشور  $1/1$  در هزار تولد زنده ، مرگ نوزاد بعلت نارسی  $4/4$  ،  $5/7$  و روستائی کشور  $7/2$  در هزار تولد زنده ، مرگ نوزاد بعلت صدمات زایمانی  $0/9$  ،  $0/8$  و روستائی  $1$  در هزار تولد زنده.

\* بالاترین میزان مرگ و میر کودکان زیر ۵ سال (در  $10/000$  نفر جمعیت کمتر از ۵ سال) در جامعه شهری بترتیب مربوط به ناهنجاری مادرزادی به میزان  $7/9$  ، سایر علل مرگ به میزان  $7/1$  ، حوادث به میزان  $2/7$  و عفونت تنفسی به میزان  $2/2$  می‌باشد.

بالاترین میزان مرگ و میر کودکان زیر ۵ سال (در  $10/000$  جمعیت کمتر از ۵ سال) در جامعه روستائی استان و کل کشور بترتیب مربوط به سایر علل مرگ به میزان  $13$  و  $27$  ، ناهنجاری مادرزادی به میزان  $11$  و  $7/5$  ، نارسی نوزاد به میزان  $6/9$  و حوادث به میزان  $3/3$  و  $6/7$  می‌باشد.

\*  $46/8$  درصد از روستاهای  $65/3$  درصد از خانوارهای استان مازندران از آب آشامیدنی برخوردار می‌باشند که میزان روستاهای برخوردار در سطح کشور  $86$  درصد می‌باشد.

\*  $51$  درصد از اماكن عمومی و  $50/1$  درصد از مراکز تهیه و توزیع مواد غذائی در سطح روستاهای استان از نظر بهداشتی مطلوب می‌باشند.

\*  $57/9$  درصد از خانوارهای روستایی استان مازندران از توالی بهداشتی استفاده می‌کنند که این میزان در سطح روستاهای کشور  $36/9$  درصد می‌باشد.

- \* درصد استفاده کنندگان از وسایل و روش‌های مطمئن تنظیم خانواده به غیر از روش طبیعی در جامعه شهری و روستائی استان مازندران و کل کشور  $59/7$  و  $67/5$ ،  $60/8$  و  $59/7$  درصد استفاده کنندگان از کل وسایل و روش‌های تنظیم خانواده  $90/5$ ،  $90/5$  و  $72/9$  بوده است.
- \* میزان استفاده از روشها و وسایل تنظیم خانواده در زنان همسردار  $15 - 49$  ساله در جمعیت مورد مطالعه در سال  $1376$  در شهر و روستا و کل کشور به ترتیب برابر است با: قرص  $22/8$ ،  $22/4$  و  $26/4$ ،  $20/9$ ، کاندوم  $7/7$ ،  $5/2$  و  $5/4$ ، آ.ب.د.  $4/7$ ،  $2/5$  و  $8/3$ ، بستن لوله رحم  $22/9$ ،  $22/3$  و  $30/5$ ،  $15/5$ ، بستن لوله مرد  $1/3$  و  $1/9$ ،  $1/05$ ، آمپول  $1/2$ ،  $1/5$  و  $2/9$ ، نورپلنت  $0/2$ ،  $0/5$  و  $0/2$ ، سایر روش مطمئن  $0/07$ ،  $0/06$  و  $0/6$ ، روش طبیعی  $28/3$ ،  $17/7$  و  $16/9$  درصد.

درصد استفاده کنندگان از کل وسایل و روش‌های مطمئن تنظیم خانواده در طی ۶ سال (از سال  $1371$  تا  $1376$ ) از  $43/8$  درصد به  $67/5$  درصد افزایش یافته است.