

**Report on Bangladesh Sample Vital Statistics 2018**  
**Monitoring the Situation of Vital Statistics of Bangladesh (MSVSB) 2<sup>nd</sup> Phase Project**  
**Bangladesh Bureau of Statistics**

**এসভিআরএস'২০১৮ এর প্রধান সূচকসমূহ**

সূচকসমূহ	২০১৮	২০১৭	২০১৬	২০১৫	২০১৪
<b>০১. জাতীয় জনসংখ্যা (Estimated)</b>					
জনসংখ্যা (মিলিয়ন): ১ জুলাই					
মোট	১৬৪.৬	১৬২.৭	১৬০.৮	১৫৮.৯	১৫৬.৮
পুরুষ	৮২.৪	৮১.৪	৮০.৫	৭৯.৬	৭৮.৬
মহিলা	৮২.২	৮১.৩	৮০.৩	৭৯.৩	৭৮.২
জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার (Intercensal Growth Rate)	১.৩৭*	১.৩৭*	১.৩৭*	১.৩৭*	১.৩৭*
<b>০২. নমুনা এলাকার (PSU) সংখ্যা</b>					
জাতীয়	২০১২	২০১২	২০১২	২০১২	১৫০০
পল্লী	১০৭৭	১০৭৭	১০৭৭	১০৭৭	৮০১
শহর	৯৩৫	৯৩৫	৯৩৫	৯৩৫	৬৯৯
<b>০৩. নমুনা জনসংখ্যা</b>					
মোট	১২৫৯৭৪৪	১২৫২৫৮১	৯৫৭৯১৩	৯৩৯৫৩০	৬৯৬১৭০
পুরুষ	৬৩০৬০৫	৬২৭০৬৮	৪৭৯৫৯৭	৪৭০৪৮৮	৩৪৮৯০১
মহিলা	৬২৯১৩৯	৬২৫৫১৩	৪৭৮৩১৬	৪৬৯০৪২	৩৪৭২৬৯
<b>বয়সভিত্তিক জনসংখ্যা (শতাংশ)</b>					
<b>মোট</b>					
০০-১৪	২৮.৮	২৯.৩	৩০.৮	৩০.৮	৩১.৭
১৫-৪৯	৫৪.৬	৫৪.৪	৫৩.৬	৫৩.৭	৫২.৬
৫০-৫৯	৮.৭	৮.৩	৮.১	৭.৮	৭.৯
৬০+	৭.৯	৮.০	৭.৫	৭.৭	৭.৮
<b>পুরুষ</b>					
০০-১৪	২৯.২	২৯.৫	৩০.৯	৩১.৩	৩২.৩
১৫-৪৯	৫৪.১	৫৪.১	৫২.৮	৫২.৫	৫১.৯
৫০-৫৯	৮.৫	৮.২	৮.২	৮.০	৭.৭
৬০+	৮.২	৮.২	৮.১	৮.২	৮.১
<b>মহিলা</b>					
০০-১৪	২৮.৪	২৯.২	৩০.৭	৩০.২	৩১.১
১৫-৪৯	৫৫.১	৫৪.৮	৫৪.৫	৫৫.	৫৩.৩
৫০-৫৯	৮.৮	৮.৩	৭.৯	৭.৬	৮.১
৬০+	৭.৭	৭.৭	৬.৯	৭.২	৭.৫

\*Based on the population census of 2001 and 2011

সূচকসমূহ	২০১৮	২০১৭	২০১৬	২০১৫	২০১৪
<b>০৪. জনসংখ্যার বৈশিষ্ট</b>					
জনসংখ্যার স্বাভাবিক বৃদ্ধির হার (RNI)	১.৩৩	১.৩৪	১.৩৬	১.৩৭	১.৩৭
লিংগ অনুপাত (পুরুষ/মহিলা)×১০০	১০০.২	১০০.২	১০০.৩	১০০.৩	১০০.৫
<b>নির্ভরশীলতার অনুপাত (Dependency Ratio)</b>					
<b>(শতকরা)</b>					
জাতীয়	৫১	৫৩	৫৪	৫৫	৫৭
পল্লী	৫৫	৫৭	৫৮	৫৯	৬০
শহর	৪৬	৪৭	৪৯	৪৯	৫০
<b>শিশু-নারী অনুপাত (প্রতি হাজার জনসংখ্যা)</b>					
জাতীয়	৩০৪	৩১০	৩২০	৩২৫	৩৫৫
পল্লী	৩৩২	৩৩৬	৩৪৭	৩৫০	৩৬৭
শহর	২৭৩	২৭৯	২৮৯	২৯০	৩১৯
জনসংখ্যার ঘনত্ব (বর্গ কি:মি)	১১১৬	১১০৩	১০৯০	১০৭৭	১০৬৩
<b>০৫. প্রজনন (Fertility)</b>					
<b>স্থূল জন্মহার (Crude Birth Rate) (প্রতি হাজার জনসংখ্যা)</b>					
জাতীয়	১৮.৩	১৮.৫	১৮.৭	১৮.৮	১৮.৯
পল্লী	২০.১	২০.৪	২০.৯	২০.৩	১৯.৪
শহর	১৬.১	১৬.১	১৬.১	১৬.৫	১৭.২
<b>বয়ঃনির্দিষ্ট প্রজনন হার (প্রতি হাজার মহিলা)</b>					
১৫-১৯	৭৪	৭৫	৭৮	৭৫	৮৩
২০-২৪	১৩২	১৩৪	১৩২	১৩৭	১৪৪
২৫-২৯	১০৬	১০৫	১০৭	১০৫	১১০
৩০-৩৪	৬২	৫৯	৫৮	৫৬	৪৮
৩৫-৩৯	২৬	২৬	২৬	২৫	২৫
৪০-৪৪	৭	৭	৭	৯	৭
৪৫-৪৯	৩	৩	৩	৩	৪
<b>মোট প্রজনন হার (১৫-৪৯) Total Fertility Rate (প্রতি ১৫-৪৯ বৎসর বয়সী মহিলা)</b>					
জাতীয়	২.০৫	২.০৫	২.১	২.১	২.১১
পল্লী	২.৩৮	২.৩৭	২.৩৮	২.৩	২.২২
শহর	১.৬৮	১.৬৮	১.৬৮	১.৭২	১.৭৭
<b>সাধারণ প্রজনন হার (General Fertility Rate) (প্রতি হাজার ১৫-৪৯ বৎসর বয়সী মহিলা)</b>					
জাতীয়	৬৭	৬৮	৬৯	৬৯	৭১
পল্লী	৭৭	৭৮	৭৯	৭৭	৭৫
শহর	৫৬	৫৬	৫৭	৫৭	৬০

সূচকসমূহ	২০১৮	২০১৭	২০১৬	২০১৫	২০১৪
<b>স্থূল সংযোজন হার (Gross Reproduction Rate) (প্রতি ১৫-৪৯ বৎসর বয়সী মহিলা)</b>					
জাতীয়	১.০০	১.০২	১.০২	১.০৫	১.০৫
পল্লী	১.১৬	১.১৪	১.১৫	১.১৬	১.০৯
শহর	০.৮৩	০.৮৪	০.৮৪	০.৮৮	০.৯১
<b>নেট সংযোজন হার (Net Reproduction Rate) (প্রতি ১৫-৪৯ বৎসর বয়সী মহিলা)</b>					
জাতীয়	০.৯৯	১.০০	১.০	১.০	১.০৪
পল্লী	১.১৫	১.০৯	১.১	১.১	১.০৮
শহর	০.৮২	০.৮০	০.৮	০.৮৪	০.৯
<b>০৬. মরণশীলতা (Mortality)</b>					
<b>স্থূল মৃত্যুহার (Crude Death Rate) (প্রতি হাজার জনসংখ্যা)</b>					
জাতীয়	৫.০	৫.১	৫.১	৫.১	৫.২
পল্লী	৫.৪	৫.৭	৫.৭	৫.৫	৫.৬
শহর	৪.৪	৪.২	৪.২	৪.৬	৪.১
<b>১ (এক) বৎসরের নিচে শিশু মৃত্যুহার (Infant Mortality Rate) (প্রতি হাজার জীবিত জন্ম শিশু)</b>					
<b>জাতীয়</b>					
মোট	২২	২৪	২৮	২৯	৩০
পুরুষ	২৩	২৫	২৭	৩০	৩১
মহিলা	২১	২৩	২৮	২৮	২৮
<b>পল্লী</b>					
মোট	২২	২৫	২৮	২৯	৩১
পুরুষ	২৩	২৭	২৬	৩১	৩২
মহিলা	২১	২৩	২৮	২৮	৩০
<b>শহর</b>					
মোট	২১	২২	২৮	২৮	২৬
পুরুষ	২১	২২	২৮	২৯	২৯
মহিলা	২১	২৩	২৮	২৮	২২
<b>১ (এক) মাসের কম বয়সের শিশু মৃত্যুহার (Neonatal Mortality Rate) (প্রতি হাজার জীবিত জন্ম শিশু)</b>					
<b>জাতীয়</b>					
মোট	১৬	১৭	১৯	২০	২১
পুরুষ	১৭	১৮	১৮	২০	২২
মহিলা	১৫	১৭	২০	২০	১৯
<b>পল্লী</b>					
মোট	১৬	১৭	১৯	২০	২১
পুরুষ	১৭	১৮	১৭	২১	২২
মহিলা	১৫	১৬	১৯	১৯	২০

সূচকসমূহ	২০১৮	২০১৭	২০১৬	২০১৫	২০১৪
<b>শহর</b>					
মোট	১৬	১৭	২০	২০	১৯
পুরুষ	১৬	১৭	২০	১৯	২১
মহিলা	১৫	১৮	২০	২২	১৬
<b>১ (এক) মাস থেকে ১১ (এগার) মাস বয়সের শিশু মৃত্যুহার (Post-neonatal Mortality Rate) (প্রতি হাজার জীবিত</b>					
<b>জন্ম শিশু)</b>					
<b>জাতীয়</b>					
মোট	৬	৭	৯	৯	৯
পুরুষ	৬	৭	৯	১০	৯
মহিলা	৬	৬	৮	৮	৯
<b>পল্লী</b>					
মোট	৬	৮	৯	৯	৯
পুরুষ	৬	৯	৯	১০	৯
মহিলা	৬	৭	৯	৯	৯
<b>শহর</b>					
মোট	৫	৫	৮	৮	৭
পুরুষ	৫	৫	৮	১০	৮
মহিলা	৬	৫	৮	৬	৬
<b>শিশু মৃত্যুহার (১-৪ বৎসর বয়সের শিশু) (Child Mortality Rate) (প্রতি হাজার ১-৪ বৎসর বয়সের শিশু)</b>					
মোট	১.৭	১.৮	১.৮	২.০	২.০
পুরুষ	১.৯	২.১	২.১	২.৩	১.৮
মহিলা	১.৪	১.৬	১.৬	১.৭	২.৩
<b>৫ (পাঁচ) বৎসরের নীচে শিশু মৃত্যুহার (Under 5 Mortality Rate) (প্রতি হাজার জীবিত জন্ম শিশু)</b>					
<b>জাতীয়</b>					
মোট	২৯	৩১	৩৫	৩৬	৩৮
পুরুষ	৩১	৩২	৩৫	৩৯	৩৯
মহিলা	২৭	২৯	৩৪	৩৪	৩৭
<b>পল্লী</b>					
মোট	৩১	৩৩	৩৬	৩৯	৪০
পুরুষ	৩৪	৩৬	৩৬	৪২	৪০
মহিলা	২৮	৩১	৩৫	৩৫	৪০
<b>শহর</b>					
মোট	২৭	২৭	৩২	৩৩	৩০
পুরুষ	২৮	২৭	৩২	৩২	৩৪
মহিলা	২৫	২৭	৩৩	৩১	২৬

সূচকসমূহ	২০১৮	২০১৭	২০১৬	২০১৫	২০১৪
<b>মাতৃ মৃত্যু অনুপাত (Maternal Mortality Ratio) (প্রতি হাজার জীবিত জন্ম শিশু)</b>					
জাতীয়	১.৬৯	১.৭২	১.৭৮	১.৮১	১.৯৩
পল্লী	১.৯৩	১.৮২	১.৯	১.৯১	১.৯৬
শহর	১.৩২	১.৫৭	১.৬	১.৬২	১.৭৭
<b>০৭. আয়ুষ্কাল (Life Expectancy at Birth)</b>					
<b>প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল</b>					
মোট	৭২.৩	৭২.০	৭১.৬	৭০.৯	৭০.৭
পুরুষ	৭০.৮	৭০.৬	৭০.৩	৬৯.৪	৬৯.১
মহিলা	৭৩.৮	৭৩.৫	৭২.৯	৭২.০	৭১.৬
<b>০৮. বিবাহ, তালাক ও পৃথক বসবাস (Nuptiality)</b>					
<b>স্থূল বিবাহের হার (প্রতি হাজার জনসংখ্যা)</b>					
জাতীয়	১৪.৭	১৪.৬	১৪.৩	১৩.০	১২.৯
পল্লী	১৭.২	১৮.১	১৭.৭	১৪.৯	১৪.৩
শহর	১১.৫	১০.২	১০.১	১০.২	৮.৩
<b>জনসংখ্যার বৈবাহিক অবস্থা (১০ + বছর বয়স) (শতাংশ)</b>					
<b>পুরুষ</b>					
অবিবাহিত	৩৯.১	৩৮.৬	৩৯.৪	৩৮.৬	৩৯.০
বর্তমানে বিবাহিত	৫৯.৪	৫৯.৯	৫৯.২	৫৯.৭	৫৯.৯
বিপত্তিক / তালাক প্রাপ্ত/ বিচ্ছিন্ন	১.৫	১.৫	১.৪	১.৭	১.১
<b>মহিলা</b>					
অবিবাহিত	২৫.৬	২৬.২	২৬.৯	২৬.১	২৫.৫
বর্তমানে বিবাহিত	৬৩.৬	৬৩.৩	৬৩.১	৬৪.১	৬৫.৪
বিপত্তিক / তালাক প্রাপ্ত/ বিচ্ছিন্ন	১০.৮	১০.৫	১০.০	৯.৮	৯.১
<b>১ম বিবাহের গড় বয়স (Mean Age at First Marriage)</b>					
<b>পুরুষ</b>					
জাতীয়	২৪.৪	২৫.১	২৫.২	২৫.৩	২৪.৯
পল্লী	২৩.৯	২৪.৫	২৪.৭	২৪.৮	২৪.৭
শহর	২৫.২	২৬.২	২৬.৩	২৬.৪	২৬.৪
<b>মহিলা</b>					
জাতীয়	১৮.৬	১৮.৪	১৮.৪	১৮.৪	১৮.৩
পল্লী	১৮.০	১৭.৯	১৭.৯	১৮.০	১৮.১
শহর	১৯.৭	১৯.৭	১৯.৬	১৯.৪	১৯.৪
<b>বিবাহের গড় বয়স (Mean Age at Marriage)</b>					
<b>পুরুষ</b>					
জাতীয়	২৫.৫	২৬.২	২৬.৩	২৬.৪	২৫.৯
পল্লী	২৫.০	২৫.৭	২৫.৮	২৫.৯	২৫.৭
শহর	২৬.৩	২৭.৩	২৭.৪	২৭.২	২৭.১

সূচকসমূহ	২০১৮	২০১৭	২০১৬	২০১৫	২০১৪
<b>মহিলা</b>					
জাতীয়	১৮.৯	১৮.৮	১৮.৮	১৮.৭	১৮.৫
পল্লী	১৮.৩	১৮.৩	১৮.৩	১৮.৩	১৮.৩
শহর	২০.১	১৯.৯	১৯.৯	১৯.৮	১৯.৭
<b>বিবাহের গড় বয়স (Singulate Mean Age at Marriage)</b>					
<b>পুরুষ</b>					
জাতীয়	২৬.০	২৫.৬	২৫.৭	২৫.৮	২৫.৪
পল্লী	২৫.৩	২৫.০	২৫.১	২৫.৩	২৫.২
শহর	২৬.৭	২৬.৪	২৬.৫	২৬.৫	২৬.০
<b>মহিলা</b>					
জাতীয়	২০.৭	২০.৩	২০.৩	২০.৩	২০.০
পল্লী	২০.০	১৯.৭	১৯.৭	১৯.৮	১৯.৭
শহর	২১.৪	২১.২	২১.১	২১.০	২০.৮
<b>বিবাহের মধ্যমা বয়স (Median Age at Marriage)</b>					
<b>পুরুষ</b>					
জাতীয়	২৪	২৫	২৫	২৫	২৪
পল্লী	২৪	২৫	২৫	২৫	২৪
শহর	২৫	২৬	২৬	২৭	২৬
<b>মহিলা</b>					
জাতীয়	১৮	১৮	১৮	১৮	১৮
পল্লী	১৮	১৮	১৮	১৮	১৮
শহর	১৯	১৯	১৮	১৯	১৯
<b>০৯. স্থানান্তরন (আভ্যন্তরীণ স্থানান্তরন) (Internal Migration)</b>					
স্থানান্তর হার (প্রতি হাজার জনসংখ্যা)					
আগমন হার (In-Migration Rate)	৭২.৮	৭৩.৮	৭৬.৭	৫৪.২	৪০.২
পল্লী এলাকার স্থানান্তর (Rural In-migration)	৩৮.৬	৩৭.৮	৩৯.৫	৩০.৭	২৯.৪
পল্লী হতে পল্লীতে স্থানান্তর	৩৩.৭	৩২.৭	৩৪.৫	২৫.৬	২৪.৩
শহর হতে পল্লীতে স্থানান্তর	৪.৯	৫.০	৫.০	৫.১	৫.১
শহর এলাকার স্থানান্তর (Urban In migration)	১১৫.২	১১৯.৪	১২৩.০	৯০.০	৭৭.১
পল্লী হতে শহরে স্থানান্তর	৩০.৬	৩০.৩	৩০.৩	২৯.৫	২৮.২
শহর হতে শহরে স্থানান্তর	৮৪.৬	৯০.২	৯২.৬	৬০.৫	৪৮.৯
বহির্গমন হার (Out-Migration Rate)	৭২.৪	৭৪.৩	৭৮.৫	৫৪.৪	৪৩.১
পল্লী হতে বহির্গমন	৩৯.৫	৪৩.৫	৪৭.৫	৩৫.১	৩৪.০
শহর হতে বহির্গমন	১১৩.১	১১৩.৩	১১৭.২	৮৩.৮	৭৪.৪

সূচকসমূহ	২০১৮	২০১৭	২০১৬	২০১৫	২০১৪
<b>১০. জন্মনিয়ন্ত্রণ</b>					
<b>জন্মনিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি ব্যবহারের হার (Contraceptive Prevalence Rate)</b>					
জাতীয়	৬৩.১	৬২.৫	৬২.৩	৬২.১	৬২.২
পল্লী	৬২.৪	৫৯.৪	৫৯.৩	৬০.৪	৬১.৬
শহর	৬৪.০	৬৬.৩	৬৫.৯	৬৪.৫	৬৪.৫
<b>পদ্ধতি অনুযায়ী জন্মনিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি ব্যবহারের হার (Contraceptive Prevalence Rate by Method)</b>					
যেকোন পদ্ধতি	৬৩.১	৬২.৫	৬২.৩	৬২.১	৬২.২
আধুনিক পদ্ধতি	৬১.৬	৫৯.২	৫৮.৪	৫৮.৪	৫৮.৪
<b>১১. প্রতিবন্ধী (Disability)</b>					
<b>স্থূল প্রতিবন্ধীতার হার (Crude Disability Rate ) ( প্রতি হাজার জনসংখ্যা)</b>					
মোট	৮.৫	৮.৯	৯.০	৮.৮	৯.০
পুরুষ	৯.৩	৯.৮	৯.৮	৯.৬	৯.৯
মহিলা	৭.৭	৮.০	৮.৩	৮.০	৮.২
<b>১২. এইচআইভি/এইডস</b>					
মা থেকে সন্তানের এইচআইভি/এইডস সংক্রমিত হয়	৬৮.৯	৬৮.৮	৬৬.৯	৬৬.১	৬১.৫
তার শতকরা হার (অনুত: ১টি মোড সম্পর্কে জানে)					
মা থেকে সন্তানের এইচআইভি/এইডস সংক্রমিত হয়	৩৪.৬	৩৫.৫	২৯.১	২৫.৮	২১.০
তার শতকরা হার (সকল মোড সম্পর্কে জানে)					
<b>১৩. খানার বৈশিষ্ট্য</b>					
খানার আকার	৪.২	৪.২	৪.৩	৪.৪	৪.৩
খানা প্রধানের শতকরা হার					
পুরুষ	৮৫.৮	৮৫.৮	৮৭.২	৮৭.৩	৮৭.৮
মহিলা	১৪.২	১৪.২	১২.৮	১২.৭	১২.২
<b>পানির ব্যবহার (শতাংশ) (Access to Water )</b>					
খাবার পানি (ট্যাপ এবং নলকূপ)	৯৮.০	৯৮.০	৯৮.০	৯৭.৯	৯৭.৮
আলোর উৎস (শতাংশ)					
বিদ্যুৎ	৯০.১	৮৫.৩	৮১.২	৭৭.৯	৬৭.৮
সোলার	৪.৮	৫.৮	৫.৬	৫.৪	NA
কেরোসিন	৫.০	৮.৮	১৩.০	১৬.৩	৩১.৪
অন্যান্য	০.১	০.১	০.২	০.৪	০.৮
<b>টয়লেট সুবিধা (শতাংশ)</b>					
স্যানিটারি	৭৮.১	৭৬.৮	৭৫.	৭৩.৫	৬৩.৫
অন্যান্য	১৯.৯	২০.৬	২২.৩	২৩.২	৩৪.৪
উন্মুক্ত	২.০	২.৬	২.৭	৩.৩	২.১

সূচকসমূহ	২০১৮	২০১৭	২০১৬	২০১৫	২০১৪
----------	------	------	------	------	------

### ১৪. স্বাক্ষরতা

#### ৭ বছর ও তদুর্ধ্ব জনসংখ্যার শিক্ষার হার (শতকরা)

<b>জাতীয়</b>					
মোট	৭৩.২	৭২.৩	৭১.০	৬৩.৬	৫৮.৬
পুরুষ	৭৫.২	৭৪.৩	৭৩.০	৬৫.৬	৬০.৭
মহিলা	৭১.২	৭০.২	৬৮.৯	৬১.৬	৫৬.৬
<b>পল্লী</b>					
মোট	৬৭.৬	৬৬.৫	৬৫.৫	৫৭.২	৫৫.২
পুরুষ	৬৯.৭	৬৮.৬	৬৭.৭	৫৯.২	৫৭.২
মহিলা	৬৫.৫	৬৪.৪	৬৩.৩	৫৫.১	৫৩.১
<b>শহর</b>					
মোট	৮০.১	৭৯.৫	৭৭.৭	৭৩.৩	৭০.৫
পুরুষ	৮২.০	৮১.৫	৭৯.৬	৭৫.৩	৭২.৬
মহিলা	৭৮.২	৭৭.৫	৭৫.৮	৭১.২	৬৮.৪

#### ১৫ বছর ও তদুর্ধ্ব জনসংখ্যার শিক্ষার হার (শতকরা)

<b>জাতীয়</b>					
মোট	৭৩.৯	৭২.৯	৭২.৩	৬৪.৬	৬১.৪
পুরুষ	৭৬.৭	৭৫.৭	৭৫.২	৬৭.৬	৬৪.৭
মহিলা	৭১.২	৭০.১	৬৯.৫	৬১.৬	৫৮.২
<b>পল্লী</b>					
মোট	৬৭.৩	৬৬.১	৬৫.৪	৫৭.৬	৫৭.৪
পুরুষ	৭০.৩	৬৯.০	৬৮.৪	৬০.৬	৬০.৭
মহিলা	৬৪.৪	৬৩.২	৬২.৪	৫৪.৬	৫৪.১
<b>শহর</b>					
মোট	৮১.৭	৮১.১	৮০.৭	৭৪.৭	৭৪.৬
পুরুষ	৮৪.৩	৮৩.৮	৮৩.৩	৭৭.৭	৭৭.৭
মহিলা	৭৯.২	৭৮.৪	৭৭.৯	৭১.৮	৭১.৫

#### ১৫. জনসংখ্যার ধর্মভিত্তিক বিভাজন (Religious Composition) (শতকরা)

মুসলিম	৮৮.৪	৮৮.৪	৮৮.৪	৮৮.২	৮৯.২
অন্যান্য	১১.৬	১১.৬	১১.৬	১১.৮	১০.৮

#### ১৬. জাতীয় জনসংখ্যা (প্রাক্কলিত): ১ জানুয়ারি ২০১৯ (মিলিয়ন)

মোট	১৬৫.৫৭
পুরুষ	৮২.৮৭
মহিলা	৮২.৭০



**Report on Bangladesh Sample Vital Statistics 2018**  
**Monitoring the Situation of Vital Statistics of Bangladesh (MSVSB) 2<sup>nd</sup> Phase Project**  
**Bangladesh Bureau of Statistics**

## সংক্ষিপ্তসার

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো ১৯৮০ সাল হতে দ্বৈত পদ্ধতিতে জন্ম, মৃত্যু, বিবাহ ও স্থানান্তর সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করে আসছে। ১৯৮০ সালে মাত্র ১০৩টি (৬২টি পল্লী + ৪১টি শহর) নমুনা এলাকায় (Primary Sampling Unit) এ তথ্য সংগ্রহ পদ্ধতি একটি উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় শুরু হয়। ১৯৮৩ সালে জরিপের নমুনা এলাকার সংখ্যা ১০৩টি হতে ২১০ এ উন্নীত করা হয়। যার মধ্যে পল্লী এলাকায় ছিল ১৫০টি এবং শহর এলাকায় ছিল ৬০টি। কিন্তু নমুনা এলাকার সংখ্যা কম হওয়ায় এ কার্যক্রমের আওতায় সংগৃহীত তথ্য জেলা পর্যায়ে নিরূপন করা সম্ভব হতো না। তাই ১৯৯৫ সালে নমুনা এলাকার (Sample Area) সংখ্যা ২১০ হতে ৫০০ তে উন্নীত করা হয়। দ্বৈত পদ্ধতিতে জন্ম, মৃত্যু, বিবাহ, আগমন-বহির্গমন, জন্ম নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি এবং প্রতিবন্ধী সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ কার্যক্রম জোরদারকরণ ও জেলা পর্যায়ে তথ্য উপস্থাপনের জন্য ২০০০ সালে একটি উন্নয়ন প্রকল্প গ্রহণ করা হয় এবং ২০০২ সালে নমুনা এলাকার সংখ্যা ৫০০ হতে ১০০০ এ উন্নীত করা হয়। বর্তমানে নতুন IMPS Design অনুযায়ী নমুনা এলাকার সংখ্যা ২০১২-তে উন্নীত করা হয়েছে।

চন্দ্রসেকরন ও ডেমিং এর দ্বৈত পদ্ধতি অনুসরণ করে নমুনা এলাকাটি থেকে ভাইটাল ইভেন্ট সমূহের তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। দ্বৈত পদ্ধতিতে দু'টি পৃথক তথ্য সংগ্রহ পদ্ধতি অনুসরণ করা হয় যার একটি (System 1) পদ্ধতি হল স্থানীয়ভাবে নির্বাচিত ও এলাকার স্থায়ী বাসিন্দা একজন স্থানীয় রেজিষ্ট্রার, নমুনা এলাকায় সংঘটিত জন্ম, মৃত্যু, বিবাহ ও স্থানান্তর সংক্রান্ত তথ্য ১১টি তফসিলের মাধ্যমে তাৎক্ষণিকভাবে সংগ্রহ করে পরিসংখ্যান ব্যুরোর সদর দপ্তরে প্রেরণ করে। অপর পদ্ধতি (System 2) হল ব্যুরোর মাঠ পর্যায়ে কর্মরত কর্মকর্তা/কর্মচারীগণ কর্তৃক প্রতি তিন মাস অন্তর অন্তর একই তথ্য গণনা ও তদারকির ভিত্তিতে একই নমুনা এলাকার তথ্য সংগ্রহ করা হয়। সংগৃহীত তথ্য পরে ম্যাচিং করে সঠিকতা যাচাই করা হয় এবং প্রকৃত ঘটন সংখ্যা (events) নির্ণয় করে বিভিন্ন জনমিতিক সূচক নিরূপন করে রিপোর্ট আকারে প্রকাশ করা হয়। ২০১৮ সালে জন্ম ও মৃত্যু বিষয়ক তথ্য ম্যাচিং ফলাফলে দেখা যায় যে জন্ম ক্ষেত্রে missing events ১.৫৭% এবং মৃত্যুর ক্ষেত্রেই তা ১.৬০%।

### SVRS তথ্যের গুণগত মান:

৩টি জনপ্রিয় Indices এর মান নির্ণয় করে SVRS তথ্যের গুণগত মান সম্পর্কে মূল্যায়ন করা হয়েছে। Index গুলি হচ্ছে Myer's Index, Whipple's Index এবং UN Age-Sex Accuracy Index ফলাফল থেকে দেখা যায় যে, SVRS তথ্যের গুণগত মান ক্রমাগত ভাল হচ্ছে। বিস্তারিত ফলাফল অধ্যায় ২ এ উপস্থাপন করা হয়েছে।

### খানার আর্থসামাজিক বৈশিষ্ট্য:

বর্তমান রিপোর্টটি ২০১৮ সালে মোট ২০১২ নমুনা এলাকা থেকে সংগৃহীত তথ্যের উপর ভিত্তি করে প্রস্তুত করা হয়েছে। ২০১২টি নমুনা এলাকায় ২০১৮ সালে মোট ২৯৭২৩৩টি খানা। নারী পুরুষের লিঙ্গানুপাত ছিল ১০০.২ (মোট পুরুষ ৬৩০৫৯১ এবং মোট মহিলা ৬২৯১৫৩)। গত পাচ বছর যাবৎ লিঙ্গানুপাত কমছে। ২০১৪ সালে লিঙ্গানুপাত ছিল ১০০.৫ যা ২০১৮ সালে হয়েছে ১০০.২। জনসংখ্যার মধ্যে ২৮.৪% জনসংখ্যার বয়স ১৫ বছরের নীচে। উচ্চ প্রজনন হারের এটা একটা অন্যতম কারণ। নির্ভরতার অনুপাত (Dependency Ratio) উল্লেখযোগ্য পরিমাণে কমেছে যা ২০০২ সালে ছিল ৮০ এবং ২০১৮ সালে হয়েছে ৫১। ২০০২-২০১৮ সময়ে নির্ভরতার অনুপাত প্রায় ৩৪% কমলেও ২০১৪-১৭ সময়ে অর্থাৎ গত ৫ বছরে তা প্রায় স্থিতি অবস্থায় আছে।

খানার গড় সদস্য সংখ্যা ২০১৪ সালে ছিল ৪.৩ যা ২০১৮ সালে হয়েছে ৪.২। বাংলাদেশের মহিলারা এখনও উচ্চমাত্রায় পুরুষ দ্বারা নিয়ন্ত্রিত। SVRS Report 2018 অনুযায়ী বাংলাদেশে শতকরা ৮৫.৮ ভাগ পরিবারের খানা প্রধান হচ্ছে পুরুষ। বয়স্ক শিক্ষার (১৫+ বছর বয়স্ক জনসংখ্যা) হার বেড়েছে। ২০১৪ সালে যা ছিল ৬১.৪% এবং এ হার ২০১৮ সালে বেড়ে দাড়িয়েছে শতকরা ৭৩.৯ ভাগে। ১৫ বছর বা তদোর্ধ্ব বয়স্কের ক্ষেত্রে শিক্ষার হার গত ১ বছরে ৭২.৯ থেকে ৭৯.৯ এ দাড়িয়েছে। ৭ বছরের উর্ধ্বের ক্ষেত্রেও বৃদ্ধি লক্ষ করা গেছে: ৭২.৩ থেকে ৭৩.২।

SVRS Report 2018 অনুযায়ী বয়স্ক শিক্ষার ক্ষেত্রে (১৫ বছর ও তদোর্ধ) শহর এলাকায় বয়স্ক শিক্ষার হার পল্লী এলাকার চেয়ে প্রায় ২১% বেশী। ৭ বছর বা তার বেশী বয়স্ক শিক্ষার ক্ষেত্রে এই হার প্রায় ১৮%। যাই হোক ২০১৩ সাল থেকে শহর এলাকার চেয়ে পল্লী এলাকায় শিক্ষার হার দ্রুত গতিতে বাড়ছে। ৭ বছর বা তার বেশী অথবা ১৫ বছর বা তার বেশী বয়স্ক উভয় ক্ষেত্রেই একথা প্রযোজ্য।

#### প্রজনন:

স্কুল জন্মহার প্রজনন পরিমাপের সবচেয়ে সহজ পদ্ধতি। SVRS 2018 অনুযায়ী বাংলাদেশের স্কুল জন্মহার ১৮.৩ প্রতি হাজার জনসংখ্যার জন্য, ২০১৪ সালে ছিল ১৮.৯। অর্থাৎ গত অর্ধ দশকে স্কুল জন্মহার কমেছে ১% এর চাইতেও কম। প্রত্যাশা অনুযায়ী গ্রাম এলাকার স্কুল জন্মহার শহর এলাকার জন্মহারের চেয়ে বেশী: ২০.১ বনাম ১৬.১ প্রতি হাজারে। ২০১৮ সালে প্রতি হাজার মহিলার ক্ষেত্রে সাধারণ প্রজনন হার (General Fertility Rate) পাওয়া গিয়েছে ৬৭। পল্লী এলাকায় এই হার হচ্ছে ৭৭ এবং শহর এলাকায় তা ৫৬। মোট প্রজনন হার (Total Fertility Rate) ২০১৮ সালে পাওয়া গিয়েছে ২.০৫ যা ২০১৪ সালে ছিল ২.১১। প্রজননের সবগুলো পরিমাপ তুলনা করলে দেখা যায় যে সাম্প্রতিক বছরগুলোতে বাংলাদেশে জন্মের হার অনেকটা স্থির অবস্থায় আছে।

#### মরণশীলতাঃ

SVRS বার্ষিক রিপোর্ট, ২০১৮ অনুযায়ী বাংলাদেশে মরণশীলতা প্রতি হাজার জনসংখ্যায় ৫.০ জন যা পল্লী এলাকায় ৫.৪ জন এবং শহর এলাকায় ৪.৪ জন। ২০১৪ সালে এই হার ছিল ৫.২, যা ২০১৮ সালে দাঁড়িয়েছে ৫.০ জনে। শিশু মৃত্যুর হারের ক্ষেত্রে (১ বৎসরের নীচে) একই প্রবণতা লক্ষ্য করা যায়। শিশু মৃত্যু হার ২০১৪ সালে প্রতি হাজার জীবিত জন্মের ক্ষেত্রে ছিল ৩০ এবং এই হার ২০১৮ সালে কমে দাঁড়িয়েছে ২২-এ।

মরণশীলতার অন্যান্য সূচকের ক্ষেত্রে মৃত্যু হার কমার একই রকম প্রবণতা লক্ষণীয়। প্রতি হাজার জীবিত জন্মের ক্ষেত্রে Neo-natal mortality rate ২০১৪ সালে ছিল ২১, যা ২০১৮ সালে পাওয়া গিয়েছে ১৬। Post- neonatal mortality rate (PNMR) গত ০৩ (তিন) বছরে প্রায় স্থির রয়েছে।

২০১৮ সালে শিশু মৃত্যুর হার (১-৪ বছর) পাওয়া গিয়েছে ১.৭ প্রতি হাজার শিশুর ক্ষেত্রে যা ২০১৪ সালে ছিল ২.০। শিশু মৃত্যুর হার (১-৪ বছর) গত ৫ (পাঁচ) বছরে শতকরা ২২ ভাগ কমেছে। পাঁচ বছরের নীচে (Under five mortality) শিশু মৃত্যুর হারের ক্ষেত্রেও একই প্রবণতা লক্ষ্য করা যায়। ২০১৪ সালে প্রতি হাজার জীবিত শিশু জন্মের ক্ষেত্রে পাঁচ বছরের নীচে শিশু মৃত্যুর হার ছিল ৩৮ যা ২০১৮ সালে হয়েছে ২৯।

মরণশীলতার প্রতিটি সূচক (Indicator) বিশ্লেষণ করলে দেখা যায় যে, মৃত্যুর হারের ক্ষেত্রে পুরুষ ও নারীদের ব্যবধান তাৎপর্যপূর্ণভাবে কমেছে। মরণশীলতার এই অবস্থা শহর ও পল্লী এলাকার ক্ষেত্রেও প্রযোজ্য।

মাতৃ মৃত্যুর অনুপাত (MMR) গত পাঁচ বছরে সমহারে ক্রমান্বয়ে কমে আসছে। ২০১৪ সালে মাতৃ মৃত্যুর অনুপাত ছিল ১.৯৩ যা ২০১৮ সালে কমে দাঁড়িয়েছে ১.৬৯।

গত পাঁচ বছরে প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল (Life Expectancy at Birth) গড়ে প্রতি বছরে ০.৩২ বছর হারে বেড়েছে অর্থাৎ গত পাঁচ বছরে প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল ১.৬ বছর বেড়েছে। প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল ২০১৪ সালের ৭০.৭ বছর থেকে বেড়ে ২০১৮ সালে ৭২.৩ বছর হয়েছে। পুরুষের তুলনায় মহিলাদের গড় আয়ু বেশী বেড়েছে। মহিলাদের বাচার সম্ভাবনা বেশী হওয়ার কারণে তাদের গড় আয়ু বেশী বেড়েছে।

#### বিবাহের গড় বয়সঃ

বিবাহের বয়স সংক্রান্ত তথ্য বিশ্লেষণ করে দেখা যায় যে, সাম্প্রতিককালে বিশেষ করে পুরুষদের ক্ষেত্রে প্রথম বিবাহের গড় বয়স কিছুটা নিম্নমুখী। উদাহরণ স্বরূপ পুরুষদের বিবাহের বয়স ২০১৫ সালে ছিল ২৫.৩ বছর যা ২০১৭ ও ২০১৮ সালে কমে যথাক্রমে

২৫.১ বছর ও ২৪.৪ বছরে দাঁড়ায়। পঞ্চাশতরে মহিলাদের এই বয়স ২০১৪ সালে ছিল ১৮.৩ বছর যা ২০১৮ সালে একই অবস্থানে রয়েছে।

### আগমন ও বহির্গমনঃ

২০১৪-২০১৮ সময়ে In-migration rate এবং Out-migration rate উভয়ই এসভিআরএস নমুনা এলাকায় অস্বাভাবিকভাবে বেড়ে গেছে। ২০১৮ সালের জন্য প্রণীত ফলাফল থেকে দেখা যায় নমুনা এলাকায় প্রতি হাজার জনসংখ্যার জন্য In-migration rate ৭২.৮ জন এবং এই হার ২০১৪ সালের জন্য ছিল মাত্র ৪০.২ জন। Out-migration rate এর ক্ষেত্রে একই প্রবণতা বিরাজমান: ২০১৮ সালে প্রতি হাজার জনসংখ্যার জন্য Out -migration rate ৭২.৪ জন এবং এই হার ২০১৪ সালের জন্য ছিল মাত্র ৪৩.১ জন। প্রাপ্ত তথ্য থেকে এটি প্রতীয়মান হয় যে, বাংলাদেশে In ও Out migration অনেকটা সমতায় এসেছে। শহর এলাকায় ২০১৬ সালের তুলনায় ২০১৮ সালে in ও out migration উভয়ই কিছুটা কম।

### জন্মনিয়ন্ত্রণ পদ্ধতির ব্যবহারঃ

২০১৪ থেকে ২০১৮ এই ৫ (পাঁচ) বছরে জন্মনিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি ব্যবহারের হার বাড়েনি, প্রায় একই রকম রয়েছে। নমুনা এলাকায় এই হার শতকরা ৬৩.১। SVRS Report 2018 থেকে দেখা যায় যে, প্রত্যাশা অনুযায়ী শহর অঞ্চলের (৬৪.০%) মহিলারা গ্রামাঞ্চলের (৬২.৪%) মহিলাদের চেয়ে বেশী হারে জন্ম নিয়ন্ত্রন পদ্ধতি ব্যবহার করেছে।

### প্রতিবন্ধীঃ

এসভিআরএস নমুনা এলাকা থেকে সংগৃহীত তথ্য থেকে ২০১৮ সালের জন্য প্রস্তুতকৃত ফলাফল অনুযায়ী বাংলাদেশে প্রতি হাজারে প্রায় ৯ জন মানুষ কোনো না কোনোভাবে প্রতিবন্ধী। মহিলাদের চেয়ে পুরুষদের মধ্যে প্রতিবন্ধীর হার বেশী অর্থাৎ মহিলাদের চেয়ে পুরুষরাই বেশী হারে প্রতিবন্ধীতার বুকিতে আছে। ২০১৮ সালে পুরুষ প্রতিবন্ধীর হার প্রতি হাজারে ৯.৩ জন এবং মহিলা প্রতিবন্ধীর হার ৭.৭ জন প্রতি হাজারে।

### এইচআইভি/এইডসঃ

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো ২০১৩ সাল থেকে প্রথমবারের মতো এইচআইভি/এইডস সংক্রমণের ক্ষেত্রে ১৫-৪৯ বছরের মহিলাদের জ্ঞান সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ করেছে। ২০১৮ সালের জন্য প্রাপ্ত ফলাফল থেকে দেখা যায় মাত্র ৩৪.৬ (%) ভাগ মহিলা এইচআইভি/এইডস সংক্রমণের সকল পদ্ধতি সম্পর্কে জানে। ২০১৪ সালে এই হার ছিল মাত্র ২১.০ (%) ভাগ। ২০১৮ সালে এইচআইভি/এইডস সংক্রমণের যে কোনো একটি পদ্ধতি সম্পর্কে শতকরা ৬৮.৯ ভাগ মহিলা জানে যা ২০১৪ সালে ছিল ৬১.৫ ভাগ।