

ডাটা টেবিল পড়ার সহজ কিছু ধাপ

উদাহরণ ৩ঃ জ্বরের প্রাদুর্ভাব ও দ্রুত চিকিৎসা গ্রহণ জরিপে উত্তরদাতাদের একটি সাবগ্রুপের কাছে জিজ্ঞাস্য প্রশ্ন

প্রথম ধাপ (১) : টাইটেল এবং সাব টাইটেলটি পড়ুন। এই টেবিলটিতে শিশুদের দুইটি আলাদা গ্রুপকে দেখানো হয়েছেঃ ক) পাঁচ বছরের কম বয়সী সকল শিশুর সংখ্যা এবং খ) ৫ বছরের কম বয়সী শিশু যাদের মাঝে জরিপ পূর্ববর্তী দুই সপ্তাহের মাঝে শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণের লক্ষণ দেখা দিয়েছে।

দ্বিতীয় ধাপ (২) : দুইটি প্যানেল চিহ্নিত করুন। প্রথমে সেই কলামটি চিহ্নিত করুন যেটি পাঁচ বছরের কম বয়সী সকল শিশুকে নির্দেশ করছে (ক) এবং তারপর সেই কলামটি যেটি ৫ বছরের কম বয়সী শিশু যাদের মাঝে জরিপ পূর্ববর্তী দুই সপ্তাহের মাঝে শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণের লক্ষণ দেখা দিয়েছে তাদের নির্দেশ করছে (খ)।

তৃতীয় ধাপ (৩) : প্রথম প্যানেলটির দিকে লক্ষ্য করুন। শতকরা কতজন শিশুর মাঝে শ্বাসকষ্টের লক্ষণসমূহ দেখা গেছে? প্রথম প্যানেলটি অনুযায়ী শতকরা ৫.৮ ভাগ শিশুর মাঝে শ্বাসকষ্টের লক্ষণসমূহ দেখা গেছে। এখন দ্বিতীয় প্যানেলটির দিকে লক্ষ্য করুন। কতজন শিশু এই গ্রুপের মাঝে অন্তর্ভুক্ত? মোট ৮৩৯৫ জন শিশুর মধ্যে মাত্র ৪৮৬ জন বা ৫.৮% পাঁচ বছরের কম বয়সী শিশুর মাঝে এই রোগের লক্ষণ দেখা গেছে। দ্বিতীয় প্যানেলটি প্রথম প্যানেলেরই একটি সাবগ্রুপ।

চতুর্থ ধাপ (৪) : বাংলাদেশে ৫ বছরের কম বয়সী শিশুদের মাঝে জরিপ পূর্ববর্তী দুই সপ্তাহের মাঝে শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণের প্রাদুর্ভাব এবং এর চিকিৎসা সম্পর্কে জানতে নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিন :

- বিভাগ অনুযায়ী শিশুদের শ্বাসযন্ত্রের সংক্রমণজনিত রোগটির লক্ষণ কোন বিভাগে সর্বোচ্চ ও কোন বিভাগে সর্বনিম্ন দেখা যায়?
- সর্বনিম্ন প্রাদুর্ভাব ঢাকায় দেখা যায় এবং এর শতকরা হার হলো ৪.৬% ও চট্টগ্রামে সর্বোচ্চ এবং এর শতকরা হার হলো ৭.৪%।
- প্যাটার্নগুলি লক্ষ্য করুনঃ শ্বাসযন্ত্রের সংক্রমণের প্রাদুর্ভাব এবং এর চিকিৎসা গ্রহণ কি কোনো নির্দিষ্ট জনগোষ্ঠীর উপর নির্ভর করে? যেমন এটা কি আর্থ সামাজিক অবস্থা, কিংবা মায়ের শিক্ষাগত যোগ্যতা, অথবা লিঙ্গীয় কারণের উপর নির্ভর করে?
- শ্বাসযন্ত্রের সংক্রমণের প্রাদুর্ভাব সবচেয়ে বেশি দরিদ্র জনগোষ্ঠীর উপর দেখতে পাওয়া যায় এবং সবচেয়ে কম দেখতে পাওয়া যায় স্বচ্ছল পরিবারগুলির ক্ষেত্রে।
- এই একই প্যাটার্ন মায়ের শিক্ষাগত যোগ্যতার ক্ষেত্রেও দেখতে পাওয়া যায়।
- মেয়েদের তুলনায় ছেলে শিশুদের এই রোগে আক্রান্ত হওয়ার হার একটু বেশি (যথাক্রমে ৬.৬% এবং ৫.০%)। কিন্তু একইসাথে ছেলে শিশুদের চিকিৎসা সেবা এবং ঔষধ গ্রহণের হারও মেয়ে শিশুদের তুলনায় বেশি থাকে।

টেবিল ২১: জ্বরের প্রাদুর্ভাব ও দ্রুত চিকিৎসা গ্রহণ ১

৫ বছরের কম বয়সী শিশু যাদের মাঝে জরিপ পূর্ববর্তী দুই সপ্তাহের মাঝে শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণের লক্ষণ দেখা দিয়েছে তাদের মধ্যে, চিকিৎসাকেন্দ্র থেকে চিকিৎসা গ্রহণের শতকরা হার, চিকিৎসা হিসেবে এন্টি-বায়োটিক গ্রহণের শতকরা হার প্রাসঙ্গিক বৈশিষ্ট্যাবলীর সাথে তুলনাকৃত চিত্র

প্রাসঙ্গিক বৈশিষ্ট্যাবলী	৫ বছরের কম বয়সী শিশু		৫ বছরের কম বয়সী শিশু যারা জরিপ পূর্ববর্তী দুই সপ্তাহের মাঝে শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণের লক্ষণ দেখা দিয়েছে		
	শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণের লক্ষণের শতকরা হার	শিশুদের সংখ্যা	চিকিৎসাকেন্দ্র থেকে চিকিৎসা গ্রহণের শতকরা হার	চিকিৎসা হিসেবে এন্টি-বায়োটিক গ্রহণের শতকরা হার	শিশুদের সংখ্যা
বয়স (মাসে)					
<৬	৬.২	৮১৬	(৩৯.৮)	(৬৯.১)	৫১
৬-১১	৭.৪	৮৬৪	৪২.৮	৮১.৮	৬৪
১২-২৩	৬.৯	১৫৪৭	৪১.৪	৭৮.০	১০৬
২৪-৩৫	৬.১	১৫৪৫	৩৬.১	৬২.৪	৯৫
৩৬-৪৭	৪.৯	১৮৬৬	২৯.৮	৭৬.১	৯১
৪৮-৫৯	৪.৫	১৭৫৭	২২.৭	৬১.০	৭৮
লিঙ্গ					
পুরুষ শিশু	৬.৬	৪২৭১	৩৯.৫	৭৫.৭	২৮১
স্ত্রী শিশু	৫.০	১২৪	২৯.৩	৬৫.৬	২০৫
আবাস স্থল					
শহর	৪.৮	১৮৭১	৫৪.৩	৭৭.৫	৮৯
গ্রাম	৬.১	৬৫২৪	৩০.৯	৭০.১	৩৯৭
বিভাগ					
বরিশাল	৭.০	৪৬৪	৪০.১	৬৯.৮	৩৩
চট্টগ্রাম	৭.৪	১৯৪৬	২৪.৩	৬৯.৫	১৪৪
ঢাকা	৪.৬	২৬০১	৩৮.০	৭২.২	১২১
খুলনা	৬.৪	৭৬৭	৪৫.৪	৭৩.৫	৪৯
রাজশাহী	৫.৫	১০৮৭	৩১.১	৭৩.৬	৫৯
রংপুর	৫.৪	৮৯১	৪৬.৬	৭১.০	৪৮
সিলেট	৪.৯	৬৩৯	৪৩.২	৭২.৩	৩২
মায়ের শিক্ষাগত যোগ্যতা					
নিরক্ষর	৬.৯	১৬৮৯	২৫.৪	৬৩.৪	১১৬
প্রাইমারী অসমাপ্ত	৬.৪	১৫২৬	২৮.৬	৭৬.৩	৯৮
প্রাইমারী সমাপ্ত	৫.৪	১০৫০	৩১.৫	৭৮.৭	৫৭
সেকেন্ডারী অসমাপ্ত	৫.২	৩১১২	৩৯.৭	৭০.৬	১৬১
সেকেন্ডারী সমাপ্ত বা তার চেয়ে বেশী	৫.৪	১০১৭	৫৮.৪	৭৪.৭	৫৫
আর্থ সামাজিক অবস্থা					
নিম্ন বিত্ত	৭.৩	১৯৬৫	২৪.৭	৬৯.৪	১৪৩
নিম্ন মধ্যবিত্ত	৫.৪	১৭০০	৩০.৩	৭৩.৯	৯২
মধ্যবিত্ত	৫.৯	১৬৩১	২৮.৮	৬৬.০	৯৭
উচ্চ মধ্যবিত্ত	৪.৮	১৬১৭	৪৬.২	৬৭.৪	৭৭
উচ্চবিত্ত	৫.১	১৪৮১	৫৭.৯	৮৩.৩	৭৬
মোট	৫.৮	৮৩৯৫	৩৫.২	৭১.৪	৪৮৬

ডাটা টেবিল পড়ার সহজ কিছু ধাপ

উদাহরণ ৪ : এইডস সম্পর্কিত জ্ঞান তুলনামূলক উপাত্ত এবং বিভিন্ন ধরনের প্যাটার্নগুলিকে বোঝা

প্রথম ধাপ (১) : টাইটেল এবং সাব টাইটেলটি পড়ুন। এই টেবিলটিতে ১৫-৪৯ বছর বয়সী সকল বিবাহিত নারী ও পুরুষের এইডস সম্পর্কিত জ্ঞান নিয়ে তথ্য প্রদান করা হয়েছে। এই টেবিলটি হলো দুইটি আলাদা জনগোষ্ঠীর মধ্যে একই ধরনের তথ্য প্রদানকৃত টেবিলের একটি উদাহরণ।

দ্বিতীয় ধাপ (২) : দুইটি প্যানেল চিহ্নিত করুন। প্রথমে এমন কলামগুলি চিহ্নিত করুন যেগুলো ১৫-৪৯ বছর বয়সী সকল বিবাহিত মহিলাদের নির্দেশ করে (ক) এবং তারপর যে কলামগুলো ১৫-৪৯ বছর বয়সী সকল বিবাহিত পুরুষদের নির্দেশ করে সেগুলো চিহ্নিত করুন (খ)। উভয় প্যানেল দ্বারাই নারী এবং পুরুষ যারা এইডস সম্পর্কে শুনেছেন তাদের শতকরা হার এবং সাক্ষাতকারকৃত নারী ও পুরুষের মোট সংখ্যাকে নির্দেশ করেছে।

তৃতীয় ধাপ (৩) : প্রথম উল্লম্ব কলামটি লক্ষ্য করুন। জনগোষ্ঠীর বৈশিষ্ট্যনুসারে উপাত্তগুলি বিভিন্ন শ্রেণীবিভাগে কিভাবে সাজানো রয়েছে সেটি লক্ষ্য করুন। এই টেবিলটি বয়সানুসারে, বৈবাহিক অবস্থানুসারে, শহর/গ্রামে বসবাস করেন কিনা, শিক্ষাগত যোগ্যতা এবং আর্থ সামাজিক অবস্থা অনুসারে এইডস সম্পর্কিত জ্ঞানকে প্রতিফলিত করে। কিভাবে সারা দেশের মানুষের মাঝে এইডস সম্পর্কিত জ্ঞান বিরাজ করে এবং কিভাবে এর ধারণা একজন থেকে অন্যজনের ক্ষেত্রে ভিন্ন ভিন্ন হয় সেই বিষয়গুলো সম্পর্কে এই উপাত্তগুলো ধারণা দিয়ে থাকে। ডি.এইচ.এস-এর বেশিরভাগ রিপোর্টে এই ধরনের ক্যাটাগরি দেখা যায়।

চতুর্থ ধাপ (৪) : এইডস সম্পর্কিত জ্ঞান কিভাবে সাধারণ মানুষের মাঝে বিরাজ করে সেটি বুঝতে নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দিনঃ

- শতকরা হার অনুসারে কোন বিভাগের নারী-পুরুষ সবচেয়ে বেশি এইডস সম্পর্কে জানেন এবং কোন বিভাগের নারী-পুরুষ সবচেয়ে কম জানেন?
- পুরো দেশের মাঝে খুলনার নারীরা সর্বোচ্চ (৭৯.১%) হারে এইডস সম্পর্কে জানেন এবং রংপুরের নারীরা এই ব্যাপারে সর্বনিম্ন (৫৪.৯%) জানেন। একই রকমভাবে খুলনার পুরুষরা সর্বোচ্চ (৭৯.১%) হারে এইডস সম্পর্কে জানেন এবং রংপুরের পুরুষরা এই ব্যাপারে সর্বনিম্ন (৫৪.৯%) জানেন।
- প্যাটার্নের দিকে লক্ষ্য করুন, এইডস সম্পর্কিত জ্ঞান কি কোনো নির্দিষ্ট জনগোষ্ঠীর উপর নির্ভর করে? যেমন, বয়স, আর্থ সামাজিক অবস্থা কিংবা শিক্ষাগত যোগ্যতার কারণে কি এইডস সম্পর্কিত জ্ঞানের তারতম্য ঘটে?
- বিভিন্ন গ্রুপকে তুলনা করুনঃ পুরুষেরা কি নারীদের চাইতে এইডস সম্পর্কে বেশি জানেন? একটি বয়সের তুলনায় অন্য আর একটি গ্রুপ কি এইডস সম্পর্কে বেশি জানেন?

পঞ্চম ধাপ (৫) : এই সম্পর্কিত তথ্য কেন গুরুত্বপূর্ণ? প্রোগ্রাম ম্যানেজাররা এই ধরনের তথ্যগুলোর উপর নির্ভর করে একটি কার্যকর কর্মসূচী পরিকল্পনা করতে পারেন। যেমন, এই টেবিল থেকে এটি পরিস্কার যে নারীরা পুরুষদের চাইতে এইডস সম্পর্কে কম জানেন এবং পুরো দেশের মাঝে রংপুরের নারী-পুরুষেরা অন্য যেকোনো বিভাগের নারী-পুরুষের চাইতে এইডস সম্পর্কে কম জানেন। যে সকল নারী-পুরুষ নিরক্ষর এবং অত্যন্ত দরিদ্র তাদের এই সম্পর্কিত জ্ঞান সবচেয়ে কম।

টেবিল ২৭: এইডস সম্পর্কিত জ্ঞান

১৫-৪৯ বছর বয়সী সকল বিবাহিত নারী ও পুরুষের এইডস সম্পর্কিত জ্ঞানের শতকরা হার ও প্রাসঙ্গিক বৈশিষ্ট্যাবলীর সাথে তুলনাকৃত চিত্র

প্রাসঙ্গিক বৈশিষ্ট্যাবলী	১৫-৪৯ বছর বয়সী সকল বিবাহিত মহিলা		১৫-৪৯ বছর বয়সী সকল বিবাহিত পুরুষ	
	এইডস শব্দটির সাথে পরিচিত	মহিলাদের সংখ্যা	এইডস শব্দটির সাথে পরিচিত	পুরুষদের সংখ্যা
বয়স				
১৫-২৪	৭৭.৩	৫৪৮৪	৯০.২	২৭০
১৫-১৯	৭৫.১	১৯৭০	*	২১
২০-২৪	৭৮.৫	৩৫১৪	৯১.২	২৪৯
২৫-২৯	৭৪.৭	৩৩৯৪	৯২.০	৬২১
৩০-৩৯	৬৭.২	৪৯০০	৯০.০	১২৮৫
৪০-৪৯	৫৫.৩	৩৯৭১	৮২.৩	১২১৫
বৈবাহিক অবস্থা				
বিবাহিত	৬৯.৯	১৬৬৩৫	৮৭.৭	৩৩৬০
তালাকপ্রাপ্ত/আলাদা বসবাস করেন/বিধবা	৫৭	১১১৪	(৮১.৫)	৩১
আবাস স্থল				
শহর	৮৫.৬	৪৬১৯	৯৫.৬	৯৪৯
গ্রাম	৬৩.৩	১৩১৩০	৮৪.৫	২৪৪২
বিভাগ				
বরিশাল	৭০.৭	১০০২	৮৭.১	১৭৪
চট্টগ্রাম	৬৮.৬	৩২২২	৮৬.৪	৫১৯
ঢাকা	৭৫.১	৫৭৩৬	৯২.০	১০৯৫
খুলনা	৭৯.১	২১৩৯	৯৪.৮	৪৩০
রাজশাহী	৬২.৯	২৬৪৬	৮৪.৯	৫৫৬
রংপুর	৫৪.৯	২০৩৯	৭৭.০	৪৪২
সিলেট	৫৮.১	৯৬৭	৮২.৩	১৭৫
শিক্ষাগত যোগ্যতা				
নিরক্ষর	৪০.৩	৪৯১২	৭০.৪	৮৯০
প্রাইমারী অসমাপ্ত	৫৯.৩	৩২৬৪	৮৬.৪	৮২৩
প্রাইমারী সমাপ্ত	৭১.৮	২০৬২	৯৪.১	৩০৫
সেকেন্ডারী অসমাপ্ত	৮৮.৪	৫৩৮৩	৬৯.৮	৭৫৮
সেকেন্ডারী সমাপ্ত বা তার চেয়ে বেশী	৯৯.১	২১২৭	৯৯.৫	৬১৫
আর্থ সামাজিক অবস্থা				
নিম্ন বিত্ত	৪৩.১	৩২৫০	১.৩	৬৫৪
নিম্ন মধ্যবিত্ত	৫৩.৬	৩৪৮৭	৮১.০	৬৬৬
মধ্যবিত্ত	৬৯.৯	৩৫৬৭	৯০.৯	৬৪৭
উচ্চ মধ্যবিত্ত	৮১.২	৩৬৬৪	৯৪.৩	৭২৬
উচ্চবিত্ত	৯৩.২	৩৭৮১	৯৯.২	৬৯৯
মোট (১৫-৪৯)	৬৯.১	১৭৭৪৯	৮৭.৬	৩৩৯২

প্রথম বন্ধনীর মাঝে আবদ্ধ সংখ্যাগুলো ২৫-৪৯ un-weighted cases থেকে নেয়া। তারকা চিহ্নিত সংখ্যাগুলো ২৫ এর কম সংখ্যক un-weighted cases থেকে নেয়া।