



প্রকাশনা সংখ্যা-১০৫

অনুক্রম- ০৫

কৃষি খাতের নির্বাচিত পোলট্রি শিল্পের ২০১৩ সাল হতে ২০১৫ সাল পর্যন্ত
উৎপাদনশীলতা বিষয়ক প্রতিবেদন

মে, ২০১৭

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
ন্যাশনাল প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও)
শিল্প মন্ত্রণালয়
৯১, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা-১০০০
ফোনঃ ৯৫৫৪৮৭১-৩, ৯৫৬২৮৮৩
ফ্যাক্সঃ ৯৫৮৫৬২৩
www.npo.gov.bd

মুখবন্ধ

বাংলাদেশের জাতীয় অর্থনীতিতে কৃষি খাতের অন্যতম উপখাত পোলট্রির গুরুত্ব অত্যাধিক। বর্তমানে বাংলাদেশে দ্রুততার সঙ্গে পোলট্রি শিল্পের বিকাশ হচ্ছে। বাড়ছে পোলট্রি ফার্মিং, কর্মসংস্থান, বিনিয়োগ এবং প্রাণিজ আমিষ গ্রহণের মাত্রা। ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাথে সাথে ও পুষ্টির চাহিদা পূরণে বিবেচনায় মাংস ও ডিমের চাহিদা উত্তরোত্তর বৃদ্ধি পাচ্ছে। এ চাহিদার অনেকাংশ পূরণ হচ্ছে পোলট্রি শিল্পের দ্বারা। বাংলাদেশের পোলট্রি শিল্প জিডিপিতে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখবে এটি এখন আর ভবিষ্যৎ বিষয় নয়; বরং রাখছে এটিই এখন বাস্তবতা। পোলট্রি শিল্প বাংলাদেশের অর্থনীতিতে এখন ইমার্জিং টাইগার এবং দেশ গঠনের নিরব বিপ্লবের গর্বিত অংশীদার। তাই আমাদের উচিত পোলট্রি শিল্পের উৎপাদনশীলতা উন্নয়নের মাধ্যমে সঞ্চয় বৃদ্ধি এবং সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহার নিশ্চিত করা। বর্তমানে সারা বিশ্বে এই খাত দ্রুত বিকাশমান খাত হিসেবে চিহ্নিত হয়েছে। বাংলাদেশেও এ খাতের রয়েছে অপার সম্ভাবনা। এ অপার সম্ভাবনাকে কাজে লাগানোর জন্য আমাদের এই খাতকে উন্নত করার মাধ্যমে আরও বেশি উৎপাদনমুখী করতে হবে। আর এই জন্য প্রয়োজন প্রতিটি প্রতিষ্ঠানের উৎপাদনশীলতা সংক্রান্ত বিষয়সমূহ নিয়মিত চর্চার মাধ্যমে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের উৎপাদনশীলতার গতিধারার উপর নজর রাখা। উৎপাদনশীলতার গতিধারা নিয়মিত তদারকির মাধ্যমে প্রতিষ্ঠানের দুর্বলতার দিকগুলো চিহ্নিত করে কিভাবে চিহ্নিত দুর্বলতা কাটিয়ে উঠে প্রতিষ্ঠানকে আরও বেশি উৎপাদনশীল করা যায় ন্যাশনাল প্রোডাকটিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও) এই বিষয়ে বিষয়ভিত্তিক প্রশিক্ষণ এবং কনসালটেন্সী সার্ভিস প্রদান করে আসছে।

প্রতিবেদনে ২০১৩, ২০১৪ এবং ২০১৫ সালের পোলট্রি শিল্পের প্রতিষ্ঠান ভিত্তিক শ্রম উৎপাদনশীলতা, সংযোজিত মূল্যের মার্জিন, জনপ্রতি মোট আয়, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়, গড় শ্রম ব্যয় এবং মূলধন উৎপাদনশীলতা পরিমাপ ও বিশ্লেষণ করা হয়েছে। একই সঙ্গে মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের হারের পারস্পারিক অবস্থান দেখানো হয়েছে। এই প্রতিবেদনে প্রকাশিত তথ্যাদি পর্যালোচনা হতে মালিক, ব্যবস্থাপক, নীতি নির্ধারকসহ সকলে উপকৃত হবেন বলে আমার বিশ্বাস।

যে সমস্ত প্রতিষ্ঠান তথ্য সরবরাহ করে প্রতিবেদন প্রস্তুত কার্যক্রমকে সফল করেছেন সে সকল প্রতিষ্ঠানের কর্তৃপক্ষকে এনপিও এর পক্ষ থেকে জানাই আন্তরিক ধন্যবাদ। প্রকাশনার কাঠামোগত উন্নয়নে যে কোন সুচিন্তিত মতামত সাদরে গ্রহণ করা হবে।

এস. এম. আশরাফুজ্জামান
পরিচালক (যুগ্ম সচিব)

প্রতিবেদনে যারা কাজ করেছেন

- ১। জনাব এটিএম মোজাম্মেল হক : সার্বিক তত্ত্বাবধায়ন
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
- ২। মোছাঃ আবিদা সুলতানা : পরিকল্পনা, গঠনপ্রণালী, তথ্য বিশ্লেষণ ও প্রতিবেদন প্রস্তুত।
গবেষণা কর্মকর্তা
- ৩। জনাব মোঃ রিপন মিয়া : তথ্য সংগ্রহ, তথ্য বিশ্লেষণ ও প্রতিবেদন প্রস্তুত।
পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী

প্রতিবেদনে ব্যবহৃত নির্ণায়ক ও সূত্রাবলী

১। উৎপাদনশীলতা	:	কোন উৎপাদনকারী/সেবা প্রতিষ্ঠান যে পরিমাণ দ্রব্য বা সেবা উৎপাদন করে থাকে ঐ পরিমাণ দ্রব্য বা সেবা উৎপাদনে যে উপকরণ ব্যয় হয় এ দুইয়ের অনুপাতকে উৎপাদনশীলতা বলা হয়, $\text{উৎপাদনশীলতা} = \frac{\text{উৎপাদন}}{\text{উপকরণ}}$
২। উৎপাদন (আউটপুট)	:	উৎপাদন বলতে উৎপাদিত দ্রব্য বা সেবাকে বুঝায়। প্রতিবেদনে সংযোজিত মূল্যকে উৎপাদন (আউটপুট) হিসাবে ধরা হয়েছে।
৩। সংযোজিত মূল্য	:	মোট আয়+অন্যান্য আয়+মজুদ পরিবর্তন - মোট ব্যয় (শিল্প ও অশিল্পজনিত ব্যয়)।
৪। মজুদ পরিবর্তন	:	সমাপনি মজুদ-প্রারম্ভিক মজুদ।
৫। শিল্পজনিত ব্যয়	:	উৎপাদন প্রক্রিয়ায় সরাসরি ব্যবহৃত কাঁচামাল ও জ্বালানী ব্যয়।
৬। অ-শিল্পজনিত ব্যয়	:	মুদ্রণ, মনোহরী, ডাক ও তার, ব্যাংকিং চার্জ, বীমা, পরামর্শক ব্যয়, হিসাব-নিকাশ ও নিরীক্ষা ব্যয় ইত্যাদি।
৭। মোট ব্যয়	:	শিল্পজনিত ব্যয়+অশিল্পজনিত ব্যয়।
৮। শ্রম উপকরণ	:	মোট জনশক্তি/শ্রম ব্যয় বৃহৎ অর্থে সকল কর্মকর্তা/কর্মচারীর বেতন, মজুরী ও ভাতাদি বাবদ ব্যয়।
৯। শ্রম উৎপাদনশীলতা	:	$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{মোট জনশক্তি}}$
১০। সংযোজিত মূল্যের মার্জিন	:	$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{বিক্রয়}} \times 100$
১১। জনপ্রতি আয়	:	$\frac{\text{মোট আয়}}{\text{মোট জনশক্তি}}$
১২। মূলধন উৎপাদনশীলতা	:	$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{স্থায়ী সম্পদ}}$
১৩। মূলধন ঘনত্ব	:	$\frac{\text{স্থায়ী সম্পদ}}{\text{জনশক্তি}}$
১৪। অপারেটিং প্রফিট	:	সংযোজিত মূল্য - (বেতন ও ভাতাদি+অবচয়)

সূচীপত্র

		পৃষ্ঠা
১।	ভূমিকা	... ১
২।	সমীক্ষা পদ্ধতি	... ১
৩।	উদ্দেশ্যাবলী	... ১
৪।	সংক্ষিপ্ত সারাংশ	... ২-৩
৫।	সুপারিশ	... ৪

৬। মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস

(ক)	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	... ৫
(খ)	সারণী-১	... ৫
(গ)	ফিগার-১.০	... ৬
(ঘ)	সারণী-২	... ৬
(ঙ)	সারণী-৩	... ৭
(চ)	ফিগার-১.১	... ৭
(ছ)	সারণী-৪	... ৮
(জ)	সারণী-৫	... ৮
(ঝ)	ফিগার-১.২	... ৯
(ঞ)	সারণী-৬	... ৯
(ট)	ফিগার-১.৩	... ১০
(ঠ)	সারণী-৭	... ১০

৭। কাজী ফিডস লিঃ

(ক)	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	... ১১
(খ)	সারণী-১	... ১১
(গ)	ফিগার-১.০	... ১২
(ঘ)	সারণী-২	... ১২
(ঙ)	সারণী-৩	... ১৩
(চ)	ফিগার-১.১	... ১৩
(ছ)	সারণী-৪	... ১৪
(জ)	সারণী-৫	... ১৪
(ঝ)	ফিগার-১.২	... ১৫
(ঞ)	সারণী-৬	... ১৫
(ট)	ফিগার-১.৩	... ১৬
(ঠ)	সারণী-৭	... ১৬

৮। কাজী চিকস লিঃ (ইউনিট-২)

(ক)	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	....	১৭
(খ)	সারণী-১	সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত	.... ১৭
(গ)	ফিগার-১.০	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ১৮
(ঘ)	সারণী-২	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ১৮
(ঙ)	সারণী-৩	মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও অন্যান্য খরচের হার	.... ১৯
(চ)	ফিগার-১.১	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ১৯
(ছ)	সারণী-৪	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ২০
(জ)	সারণী-৫	উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত	.... ২০
(ঝ)	ফিগার-১.২	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ২১
(ঞ)	সারণী-৬	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ২১
(ট)	ফিগার-১.৩	প্রফিটবিলাটি অনুপাত	.... ২২
(ঠ)	সারণী-৭	প্রফিটবিলাটি	.... ২২

৯। কাজী এগস লিঃ (ইউনিট-বি)

(ক)	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	....	২৩
(খ)	সারণী-১	সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত	.... ২৩
(গ)	ফিগার-১.০	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ২৪
(ঘ)	সারণী-২	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ২৪
(ঙ)	সারণী-৩	মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও অন্যান্য খরচের হার	.... ২৫
(চ)	ফিগার-১.১	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ২৫
(ছ)	সারণী-৪	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ২৬
(জ)	সারণী-৫	উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত	.... ২৬
(ঝ)	ফিগার-১.২	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ২৭
(ঞ)	সারণী-৬	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ২৭
(ট)	ফিগার-১.৩	প্রফিটবিলাটি অনুপাত	.... ২৮
(ঠ)	সারণী-৭	প্রফিটবিলাটি	.... ২৮

১০। কাজী নিব্বুরী পোলট্রি লিঃ

(ক)	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	....	২৯
(খ)	সারণী-১	সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত	.... ২৯
(গ)	ফিগার-১.০	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৩০
(ঘ)	সারণী-২	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৩০
(ঙ)	সারণী-৩	মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও অন্যান্য খরচের হার	.... ৩১
(চ)	ফিগার-১.১	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ৩১

(ছ)	সারণী-৪	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ৩২
(জ)	সারণী-৫	উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত	.... ৩২
(ঝ)	ফিগার-১.২	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৩৩
(ঞ)	সারণী-৬	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৩৩
(ট)	ফিগার-১.৩	প্রফিটবিলাটি অনুপাত	.... ৩৪
(ঠ)	সারণী-৭	প্রফিটবিলাটি	.... ৩৪

১১। নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ

(ক)	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি		.... ৩৫
(খ)	সারণী-১	সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত	.... ৩৫
(গ)	ফিগার-১.০	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৩৬
(ঘ)	সারণী-২	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৩৬
(ঙ)	সারণী-৩	মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও অন্যান্য খরচের হার	.... ৩৭
(চ)	ফিগার-১.১	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ৩৭
(ছ)	সারণী-৪	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ৩৮
(জ)	সারণী-৫	উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত	.... ৩৮
(ঝ)	ফিগার-১.২	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৩৯
(ঞ)	সারণী-৬	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৩৯
(ট)	ফিগার-১.৩	প্রফিটবিলাটি অনুপাত	.... ৪০
(ঠ)	সারণী-৭	প্রফিটবিলাটি	.... ৪০

১২। কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ

(ক)	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি		.... ৪১
(খ)	সারণী-১	সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত	.... ৪১
(গ)	ফিগার-১.০	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৪২
(ঘ)	সারণী-২	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৪২
(ঙ)	সারণী-৩	মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও অন্যান্য খরচের হার	.... ৪৩
(চ)	ফিগার-১.১	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ৪৩
(ছ)	সারণী-৪	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ৪৪
(জ)	সারণী-৫	উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত	.... ৪৪
(ঝ)	ফিগার-১.২	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৪৫
(ঞ)	সারণী-৬	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৪৫
(ট)	ফিগার-১.৩	প্রফিটবিলাটি অনুপাত	.... ৪৬
(ঠ)	সারণী-৭	প্রফিটবিলাটি	.... ৪৬

১৩। আজিরন পোলট্রি ফার্ম

(ক)	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	....	৪৭
(খ)	সারণী-১	সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত	.... ৪৭
(গ)	ফিগার-১.০	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৪৮
(ঘ)	সারণী-২	শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৪৮
(ঙ)	সারণী-৩	মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও অন্যান্য খরচের হার	.... ৪৯
(চ)	ফিগার-১.১	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ৪৯
(ছ)	সারণী-৪	প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত	.... ৫০
(জ)	সারণী-৫	উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত	.... ৫০
(ঝ)	ফিগার-১.২	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৫১
(ঞ)	সারণী-৬	মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত	.... ৫১
(ট)	ফিগার-১.৩	প্রফিটবিলাটি অনুপাত	.... ৫২
(ঠ)	সারণী-৭	প্রফিটবিলাটি	.... ৫২
১৪।	জাতীয় উৎপাদনশীলতা পরিষদ	...	৫৩-৫৪
১৫।	জাতীয় উৎপাদনশীলতা কার্য-নির্বাহী কমিটি	...	৫৫
১৬।	কৃষি সেক্টরের উপদেষ্টা কমিটি	...	৫৬
১৭।	ন্যাশনাল প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও) এর পেশাজীবী ব্যক্তিবর্গ	...	৫৭

ভূমিকাঃ

বাংলাদেশ একটি কৃষি প্রধান দেশ। এদেশের অর্থনীতি কৃষির উপর অনেকাংশ নির্ভরশীল। কৃষি শিল্পের একটি অপরিহার্য অঙ্গ হল পোলট্রি শিল্প। দেশের বৃহত্তর জনগোষ্ঠীর জীবন ও জীবিকা এই শিল্পের সাথে সম্পর্কিত। বাংলাদেশের মত নিম্ন মধ্যম আয়ের দেশে এ শিল্পের মাধ্যমে জনগণের আর্মিষের চাহিদা অনেকাংশ পূরণ হয়ে থাকে। তাই এ শিল্পকে সর্বাধিক গুরুত্ব প্রদানের মাধ্যমে ক্রমবর্ধমান বেকার সমস্যা কিছুটা সমাধানসহ জনগণের পুষ্টির চাহিদাপূরণের সম্ভব। এভাবে এখাত অর্থনীতিতে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখতে পারে। তাই বাংলাদেশের শিল্পায়নের অন্যতম পথিকৃত কৃষি তথা পোলট্রি শিল্পের উন্নয়নের ধারা অব্যাহত রাখতে এ শিল্পের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন। কারন উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পর্কযুক্ত বিভিন্ন দিক বিশ্লেষণের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠানের বাস্তব অবস্থা জানা যায় এবং প্রতিষ্ঠানের উন্নয়নে পরবর্তীতে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ নেয়া সম্ভব হয়। এ লক্ষ্যে এনপিও এ প্রতিবেদন প্রকাশের উদ্যোগ গ্রহণ করেছে।

সমীক্ষা পদ্ধতিঃ

উৎপাদনশীলতা পরিমাপ বিষয়ক তথ্য সংগ্রহের জন্য ডাকযোগে প্রশ্নমালা প্রেরণ করা হয়। যে সমস্ত প্রতিষ্ঠান হইতে নির্দিষ্ট সময়ে পূরণকৃত প্রশ্নমালা ফেরত পাওয়া যায়নি সেখানে তাগিদপত্র দেওয়া হয়। পরবর্তী সময়ে ব্যক্তিগতভাবে যোগাযোগ স্থাপন করা হয়। এই সমস্ত উদ্যোগের ফলে যে সমস্ত পূরণকৃত প্রশ্নমালা পাওয়া যায় তন্মধ্যে ৮(আট) টি প্রতিষ্ঠানের প্রশ্নমালায় চাহিদা মোতাবেক তথ্য পাওয়া গেছে। উক্ত ৮(আট) টি প্রশ্নমালা হতে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে এই প্রতিবেদনটি প্রস্তুত করা হয়েছে।

উদ্দেশ্যাবলীঃ

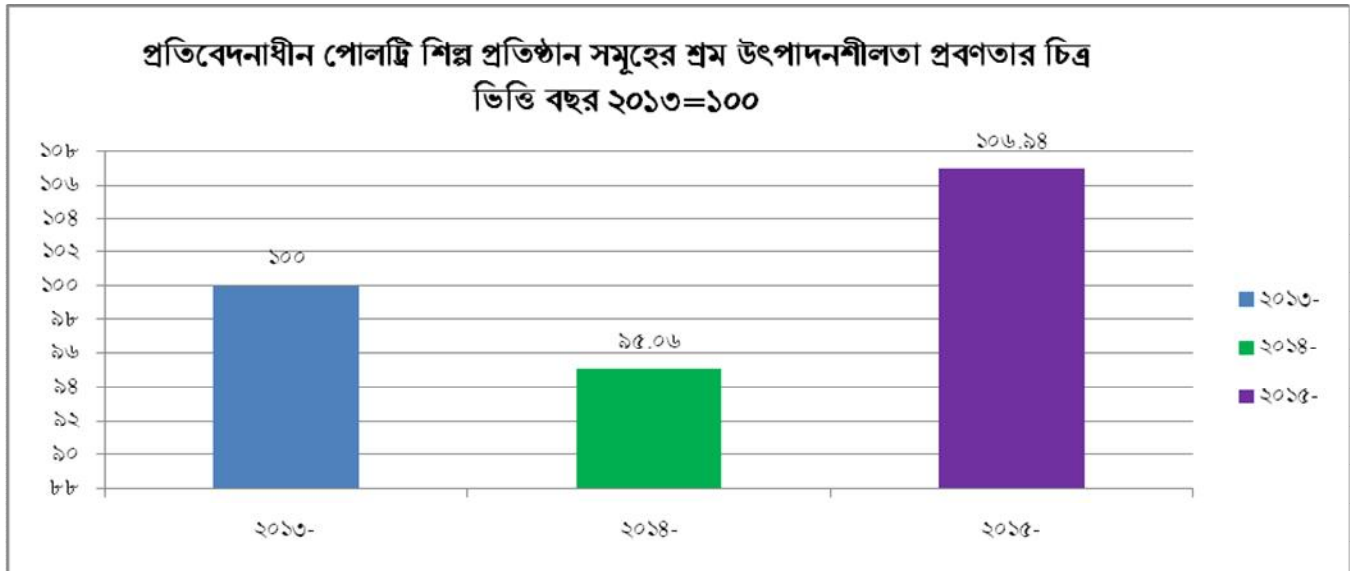
- ১। প্রতিবেদনাধীন প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত মোট জনশক্তির জনপ্রতি শ্রম দ্বারা কতটুকু সংযোজিত মূল্য সৃষ্টি হয়েছে তা পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ করা;
- ২। প্রতিষ্ঠানের টাকা প্রতি মোট আয় অনুপাতে সংযোজিত মূল্য কত তার শতকরা হার পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ করা;
- ৩। প্রতিষ্ঠানের জনপ্রতি বিক্রয়ের পরিমাণ কতটুকু হয়েছে তা পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ করা;
- ৪। প্রতিষ্ঠানের গড়ে প্রতিটি কর্মকর্তা/কর্মচারীর জন্য কত ব্যয় হয়েছে তা পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ করা;
- ৫। প্রতিষ্ঠানের নির্দিষ্ট পরিমাণ সংযোজিত মূল্য সৃষ্টি করতে কত টাকা কর্মকর্তা/কর্মচারী বাবদ খরচ হয়েছে উহার পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ করা;
- ৬। প্রতিষ্ঠানের স্থায়ী মূলধন ব্যবহারের ফলে কতটুকু সংযোজিত মূল্য সৃষ্টি হয়েছে তা পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ করা;
- ৭। প্রতিষ্ঠানের প্রতি টাকা স্থায়ী মূলধন ব্যবহারের মাধ্যমে কত টাকার পণ্য মোট আয় হয়েছে উহা পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ করা।

সংক্ষিপ্ত সারাংশঃ

এই সমীক্ষায় বাংলাদেশ পোলট্রি শিল্প এসোসিয়েশন এর সদস্য ভুক্ত পোলট্রি শিল্প প্রতিষ্ঠান মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস, কাজী ফিডস লিঃ, কাজী চিকস লিঃ(ইউনিট-২), কাজী এগস লিঃ(ইউনিট-বি), কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ এবং আজিরন পোলট্রি ফার্ম এর ২০১৩, ২০১৪ এবং ২০১৫ সালের এবং কাজী নিজুরী পোলট্রি লিঃ ও নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ এর ২০১৪ ও ২০১৫ সালের প্রতিষ্ঠানভিত্তিক শ্রম উৎপাদনশীলতা, সংযোজিত মূল্যের মার্জিন, জনপ্রতি মোট আয়, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়, গড় শ্রম ব্যয় ও মূলধন উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠানের সফলতা ও দুর্বলতার দিক সমূহ তুলে ধরা হয়েছে। তাছাড়াও প্রতিবেদনাধীন সময়ে প্রতিষ্ঠান গুলোর বছর ভিত্তিক গড় শ্রম উৎপাদনশীলতার প্রবণতা ও গড় মূলধন উৎপাদনশীলতার প্রবণতা সারাংশ সারণী ও চিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন করা হয়েছে।

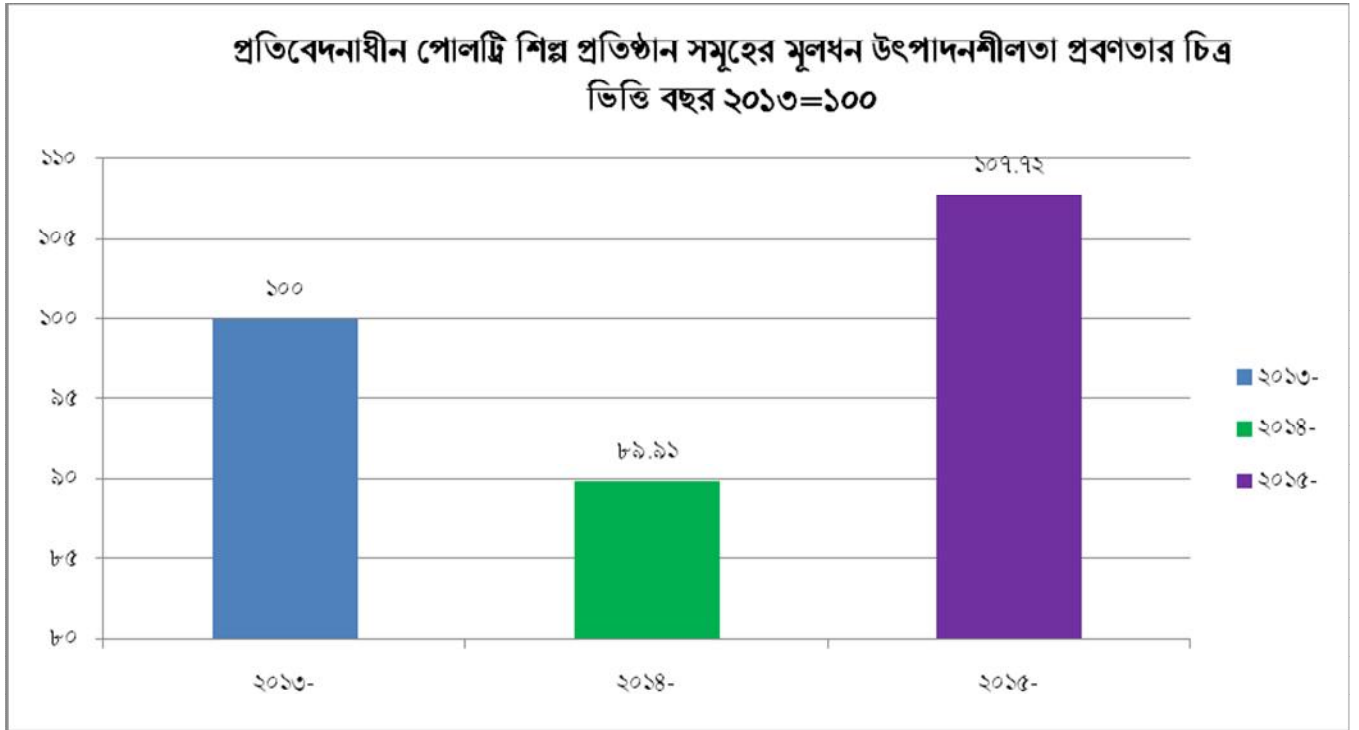
ক) প্রতিবেদনাধীন বাংলাদেশ পোলট্রি শিল্প এসোসিয়েশন এর সদস্যভুক্ত প্রতিষ্ঠানের ২০১৩ সালকে ভিত্তি বছর বিবেচনা করে ২০১৩ হতে ২০১৫ সালের গড় শ্রম উৎপাদনশীলতার প্রবণতার তুলনা করলে দেখা যায় যে শ্রম উৎপাদনশীলতা ২০১৪ সালে হ্রাস পেয়েছে এবং ২০১৫ সালে বৃদ্ধি পেয়েছে অর্থাৎ শ্রম উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির প্রবণতার ধারাবাহিকতা রক্ষা সম্ভব হয় নাই।

প্রতিবেদনাধীন পোলট্রি শিল্প প্রতিষ্ঠান সমূহের সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতার প্রবণতা ভিত্তি বছর ২০১৩=১০০				
বছর	গড় জনশক্তি (সংখ্যা)	গড় সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকা)	গড় শ্রম উৎপাদনশীলতা	গড় শ্রম উৎপাদনশীলতার প্রবণতা
২০১৩	৭৬.৩৩	৮৫০.২৩	১১.১৪	১০০
২০১৪	৮২.২৫	৮৭০.৮৬	১০.৫৯	৯৫.০৬
২০১৫	৮৭.৬৩	১০৪৩.৭০	১১.৯১	১০৬.৯৪



খ) প্রতিবেদনাধীন বাংলাদেশ পোলট্রি শিল্প এসোসিয়েশন এর সদস্যভুক্ত ০৮ টি প্রতিষ্ঠানের ২০১৩ সালকে ভিত্তি বছর বিবেচনা করে ২০১৩ হতে ২০১৫ সালের মূলধন উৎপাদনশীলতার প্রবণতার তুলনা করলে দেখা যায় যে মূলধন উৎপাদনশীলতা ২০১৪ সালে হ্রাস পেয়েছে এবং ২০১৫ সালে বৃদ্ধি পেয়েছে অর্থাৎ মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির প্রবণতার ধারাবাহিকতা রক্ষা সম্ভব হয় নাই।

প্রতিবেদনাধীন পোলট্রি শিল্প প্রতিষ্ঠান সমূহের সংযোজিত মূল্যে মূলধন উৎপাদনশীলতার প্রবণতা ভিত্তি বছর ২০১৩=১০০				
বছর	গড় স্থায়ী সম্পত্তি (লক্ষ টাকা)	গড় সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকা)	গড় মূলধন উৎপাদনশীলতা	গড় মূলধন উৎপাদনশীলতার প্রবণতা
২০১৩	২৪২৬.৭২	৮৫০.২৩	০.৩৫	১০০
২০১৪	২৭৬৪.৫১	৮৭০.৮৬	০.৩২	৮৯.৯১
২০১৫	২৭৬৫.৫১	১০৪৩.৭০	০.৩৮	১০৭.৭২



সুপারিশ :

- ১। পোলট্রি শিল্পের উৎপাদনশীলতা ধারাবাহিকভাবে উর্দ্ধমুখী রাখার জন্য প্রয়োজনীয় প্রচেষ্টা ও উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে। এই লক্ষ্যে ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষকে উৎপাদনশীলতার গুরুত্ব সম্পর্কে অবশ্যই সচেতন হতে হবে। একই সাথে কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের উৎপাদনশীলতার প্রয়োজনীয়তা ও সুফল সম্পর্কে সচেতন করতে হবে এবং উৎপাদনশীলতা উন্নয়ন কার্যক্রমে অংশ গ্রহণের জন্য তাদেরকে উদ্বুদ্ধ করতে হবে।
- ২। ধারাবাহিকভাবে উৎপাদনশীলতা পরিমাপ করে উৎপাদনশীলতার উন্নয়নের ক্ষেত্রে বাধাসমূহ চিহ্নিত করতে হবে এবং প্রতিকারের ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
- ৩। সুপারিকল্পিতভাবে উৎপাদনশীলতা উন্নয়ন কার্যক্রম পরিচালনার জন্য সকল প্রতিষ্ঠানে উৎপাদনশীলতা উন্নয়ন কোষ গঠন করতে হবে। এই কোষের কার্যক্রম নিম্নরূপ হতে পারেঃ
 - (ক) মাসিক ও বাৎসরিক ভিত্তিতে উৎপাদনশীলতা পরিমাপ করা ;
 - (খ) উৎপাদনশীলতা উন্নয়নে বাধাসমূহ চিহ্নিতকরণ এবং দূরীকরণের ব্যবস্থা গ্রহণ করা ;
 - (গ) উৎপাদনশীলতা কর্মসূচি গ্রহণ বা বাস্তবায়নের জন্য মাসিক সভার আয়োজন করা ;
 - (ঘ) কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের উৎপাদনশীলতা বিষয়ে সচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ, কর্মশালা ও আলোচনা সভার আয়োজন করা ;
 - (ঙ) প্রতি বছর জাতীয় উৎপাদনশীলতা দিবস যথাযথভাবে পালন করা এবং এ দিবস উপলক্ষ্যে আলোচনা সভার আয়োজন করা ;
 - (চ) উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে কর্মকর্তা/কর্মচারী ও মালিকদের মধ্যে সুসম্পর্ক বজায় রাখা ;
 - (ছ) জনশক্তির সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করা ;
 - (জ) উৎপাদিত পণ্য বা সেবার সর্বোচ্চ মান নিশ্চিত করা ; এবং
 - (ঝ) উৎপাদন ব্যয় সর্বনিম্ন পর্যায়ে হ্রাসকরণ নিশ্চিত করা

মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস লিঃ

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস লিঃ প্রতিষ্ঠানটি বিসিক শিল্প নগরী, বিনেরপোতা, সাতক্ষীরা অবস্থিত। উক্ত প্রতিষ্ঠানটি ২০০২ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং ২০০৭ সাল থেকে উৎপাদন শুরু করে। প্রতিষ্ঠানটির নিয়োজিত জনবল ২০১৩ সালে ২০ জন, ২০১৪ সালে ২৩ জন এবং ২০১৫ সালে ২৫ জন। প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্য হচ্ছে ইনকিউবেটর বা ডিম থেকে বাচ্চা ফুটানোর মেশিন।

সারণী-১

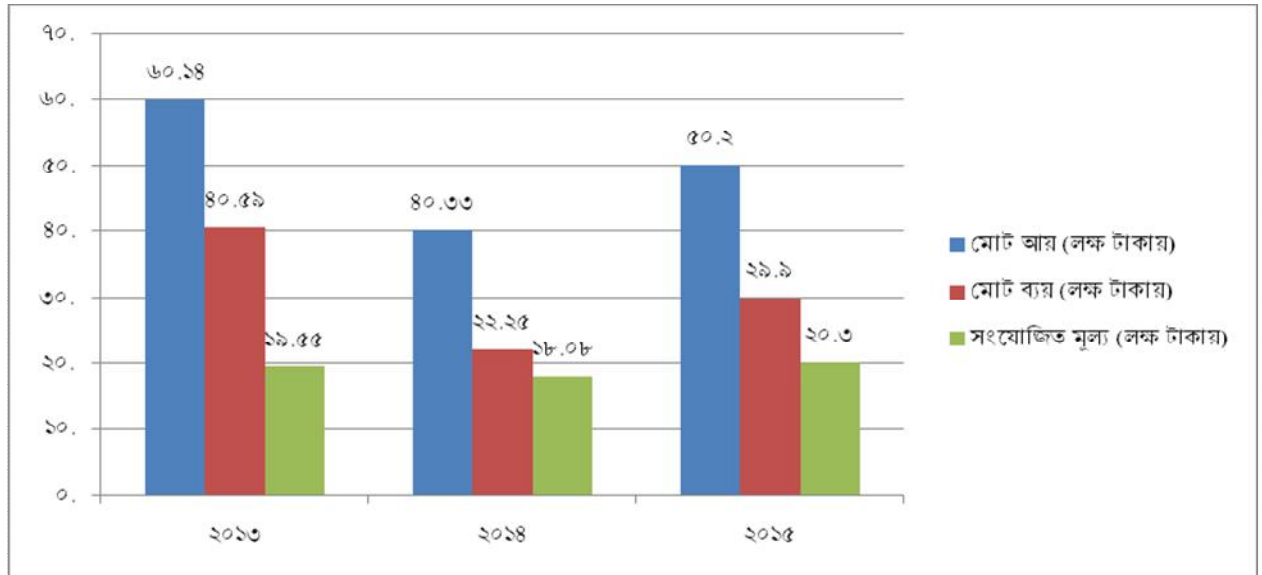
সংযোজিত মূল্য ও ইহার উপাত্তসমূহ

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৬০.১৪	৪০.৩৩	৫০.২০
মোট ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৪০.৫৯	২২.২৫	২৯.৯০
সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	১৯.৫৫	১৮.০৮	২০.৩০

সারণী -১ এ মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস লিঃ এর সংযোজিত মূল্য নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, সংযোজিত মূল্য ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৭.৫২% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৩.৮৪% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩২.৯৪% এবং ২০১৫ সালে ১৬.৫৩% হ্রাস পেয়েছে। মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪৫.১৮% এবং ২০১৫ সালে ১৬.৫৩% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য বাড়াতে হলে মোট ব্যয় কমিয়ে মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস লিঃ

চিত্রে সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত



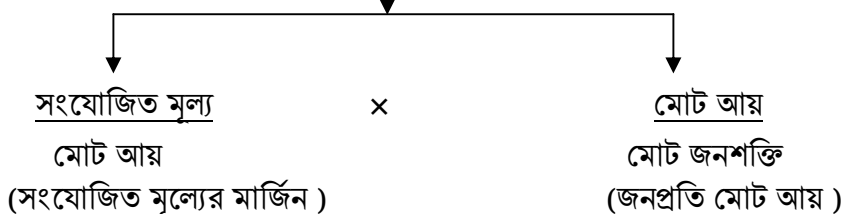
ফিগার-১.০

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

জনশক্তি

(শ্রম উৎপাদনশীলতা)



ফাইন্ডিংসঃ

শ্রম উৎপাদনশীলতা অথবা জনপ্রতি সংযোজিত মূল্য দ্বারা তুলনামূলক শ্রমিক সংখ্যা অনুপাতে শিল্প প্রতিষ্ঠানের সম্পদ সৃষ্টির সামর্থ্যকে বুঝায়। ইহা উৎপাদনশীলতা পরিমাপের একটি পদ্ধতি। ইহা প্রতিষ্ঠানে সংযোজিত মূল্যের মার্জিন এবং জনপ্রতি মোট আয় দ্বারা প্রভাবিত, যা ফিগার ১.০ এ দেখানো হয়েছে। সারণী-২ হতে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

সারণী-২

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট জনশক্তি (সংখ্যা)	২০	২৩	২৫
<u>সংযোজিত মূল্য</u> (লক্ষ টাকায়) জনশক্তি	০.৯৮	০.৭৯	০.৮১
<u>সংযোজিত মূল্য</u> (%) মোট আয়	৩২.৫১%	৪৪.৮৩%	৪০.৪৪%
মোট আয় (লক্ষ টাকায়) মোট জনশক্তি	৩.০১	১.৭৫	২.০১

সারণী-২ এ প্রতিষ্ঠানটির শ্রম উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১৯.৩৯% এবং ২০১৫ সালে ১৭.৩৫% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যের মার্জিনের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১২.৩২% এবং ২০১৫ সালে ৭.৯৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। জনপ্রতি মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪১.৮৬% এবং ২০১৫ সালে ৩৩.২২% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতা কাঙ্ক্ষিত পর্যায়ে বৃদ্ধি করতে হলে উৎপাদনসহ জনপ্রতি মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

সারণী-৩

মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট ব্যয়	৬৭.৪৯%	৫৫.১৭%	৫৯.৫৬%
সংযোজিত মূল্য	৩২.৫১%	৪৪.৮৩%	৪০.৪৪%
মোট আয়	১০০%	১০০%	১০০%

সারণী-৩ এ মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস লিঃ এর মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস লিঃ এর মোট আয় হিসাবে সংযোজিত মূল্য ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১২.৩২% এবং ২০১৫ সালে ৭.৯৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যয়ের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১২.৩২% এবং ২০১৫ সালে ৭.৯৩% হ্রাস পেয়েছে।

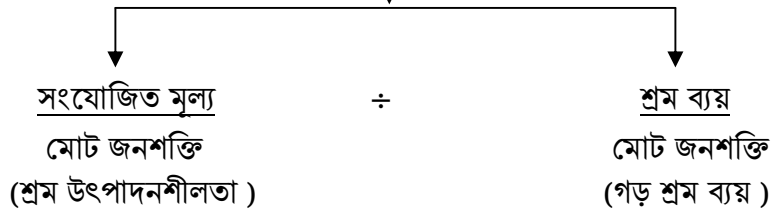
ফিগার-১.১

প্রতিযোগিতা শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

শ্রম ব্যয়

(প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বলতে সংযোজিত মূল্য ও শ্রমিকের আনুপাতিক বেতনকেই বুঝায়। অর্থাৎ প্রতিযোগিতামূলকভাবে বেতন অথবা শ্রমিকের দক্ষতা ও নৈপুণ্যতার অনুপাতে বেতন। প্রতিষ্ঠানের শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং গড় শ্রমিকের বেতন ফিগার ১.১ এর মাধ্যমে বিশ্লেষণ করা হয়েছে। প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত সারণী-৪ এ দেখানো হয়েছে।

সারণী-৪
প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৭.৮৬	৯.৫৬	৯.৮০
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	২.৪৯	১.৮৯	২.০৭
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকা)	০.৯৮	০.৭৯	০.৮১
শ্রম ব্যয় জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৩৯	০.৪২	০.৩৯

সারণী-৪ এ মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস লিঃ এর প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে। সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ২৪.১০% এবং ২০১৫ সালে ১৬.৮৭% হ্রাস পেয়েছে। গড় শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৭.৬৯% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২০১৫ সালে স্থির ছিল।

সারণী-৫
উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৩৯	০.৪২	০.৩৯
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	২.৪৯	১.৮৯	২.০৭
শ্রম ব্যয় সংযোজিত মূল্য	০.৪০	০.৫৩	০.৪৮

সারণী-৫ এ মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস লিঃ এর উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৭.৬৯% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২০১৫ সালে স্থির ছিল। অপরদিকে সংযোজিত মূল্য ও শ্রম ব্যয়ের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ২৪.১০% এবং ২০১৫ সালে ১৬.৮৭% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম ব্যয় ও সংযোজিত মূল্যের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩২.৫০% এবং ২০১৫ সালে ২০.০০% বৃদ্ধি পেয়েছে।

ফিগার-১.২

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

স্থায়ী মূলধন

(মূলধন উৎপাদনশীলতা)

$$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{মোট জনশক্তি}} \div \frac{\text{স্থায়ী মূলধন}}{\text{মোট জনশক্তি}}$$

(শ্রম উৎপাদনশীলতা) (স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটি)

ফাইন্ডিংসঃ

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত বলতে স্থায়ী মূলধনের মাত্রাকে বুঝায়। এর নৈপুণ্যতা নির্ভর করে শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির বা জনপ্রতি স্থায়ী মূলধনের উপর যাহা ফিগার ১.২ এ দেখানো হয়েছে। মূলধন উৎপাদনশীলতা তথ্য সারণী-৬ এ দেখানো হল।

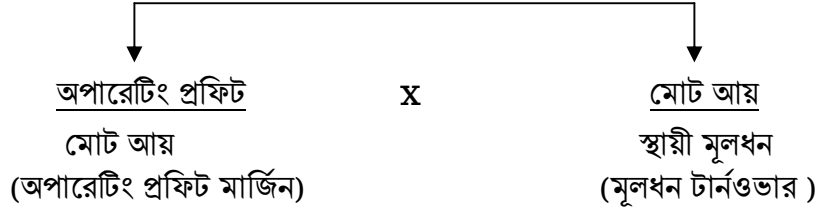
সারণী-৬

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
স্থায়ী মূলধন (লক্ষ টাকায়)	২৫.০০	২৭.০০	৩০.০০
সংযোজিত মূল্য স্থায়ী মূলধন	০.৭৮	০.৬৭	০.৬৮
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৯৮	০.৭৯	০.৮১
স্থায়ী মূলধন মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	১.২৫	১.১৭	১.২০

সারণী -৬ এ মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস লিঃ এর মূলধন উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, মূলধন উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১৪.১০% এবং ২০১৫ সালে ১২.৮২% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১৯.৩৯% এবং ২০১৫ সালে ১৭.৩৫% হ্রাস পেয়েছে। স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৬.৪০% এবং ২০১৫ সালে ৪.০০% হ্রাস পেয়েছে। প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত জনশক্তি এবং মূলধনকে দক্ষতাপূর্ণ ও কার্যকরভাবে ব্যবহারের মাধ্যমে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পূর্বক শ্রম উৎপাদনশীলতা ও মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

ফিগার-১.৩
 প্রফিটবিলিটি অনুপাত
অপারেটিং প্রফিট
 স্থায়ী মূলধন
 (প্রফিটবিলিটি)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রফিটবিলিটি অনুপাত বলতে অপারেটিং প্রফিট এবং স্থায়ী মূলধনের অনুপাতকে বুঝায়। এ অনুপাত নির্দেশ করে যে, কিভাবে একটি প্রতিষ্ঠানের প্রফিটবিলিটি মূলধন তৈরীতে সাহায্য করে। এ অনুপাত মূলধন টার্নওভার এবং অপারেটিং প্রফিট মার্জিন দ্বারা প্রভাবিত যা ফিগার ১.৩ এ দেখানো হয়েছে। প্রফিটবিলিটি তথ্য সারণী-৭ এ দেখানো হল।

সারণী-৭
 প্রফিটবিলিটি (প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে)

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
অবচয় (লক্ষ টাকায়)	৫.০০	৫.০০	৫.০০
অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	৬.৬৯	৩.৫২	৫.৫০
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> স্থায়ী মূলধন	০.২৭	০.১৩	০.১৮
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> মোট আয়	০.১১	০.০৯	০.১১
<u>মোট আয়</u> স্থায়ী মূলধন	২.৪১	১.৪৯	১.৬৭

সারণী-৭ এ মেসার্স রনি পোলট্রি ইনকিউবেটরস লিঃ প্রফিটবিলিটি নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, অপারেটিং প্রফিট ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪৭.৩৮% এবং ২০১৫ সালে ১৭.৭৯% হ্রাস পেয়েছে। প্রফিটবিলিটি ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৫১.৮৫% এবং ২০১৫ সালে ৩৩.৩৩% হ্রাস পেয়েছে। অপারেটিং প্রফিট মার্জিনের ক্ষেত্রে ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১৮.১৮% হ্রাস পেয়েছে এবং ২০১৫ সালে স্থির ছিল। মূলধন টার্নওভারের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩৮.১৭% এবং ২০১৫ সালে ৩০.৭০% হ্রাস পেয়েছে। বিক্রয়লব্ধ আয় বৃদ্ধির মাধ্যমে অপারেটিং প্রফিট ও প্রফিটবিলিটি বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

কাজী ফিডস লিঃ

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

কাজী ফিডস লিঃ পঞ্চগড় জেলার বোদা উপজেলার ভাসাই নগর এ অবস্থিত। উক্ত প্রতিষ্ঠানটি ২০১১ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং একই সাল থেকে উৎপাদন শুরু করে। প্রতিষ্ঠানটির নিয়োজিত জনবল ২০১৩ সালে ৭০ জন, ২০১৪ সালে ৭৫ জন এবং ২০১৫ সালে ৭৮ জন। প্রতিষ্ঠানটির ২০১৫ সালে স্থায়ী সম্পত্তির পরিমাণ ৬৬২৬.৯০ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্য হচ্ছে পোলট্রি ফিড।

সারণী-১

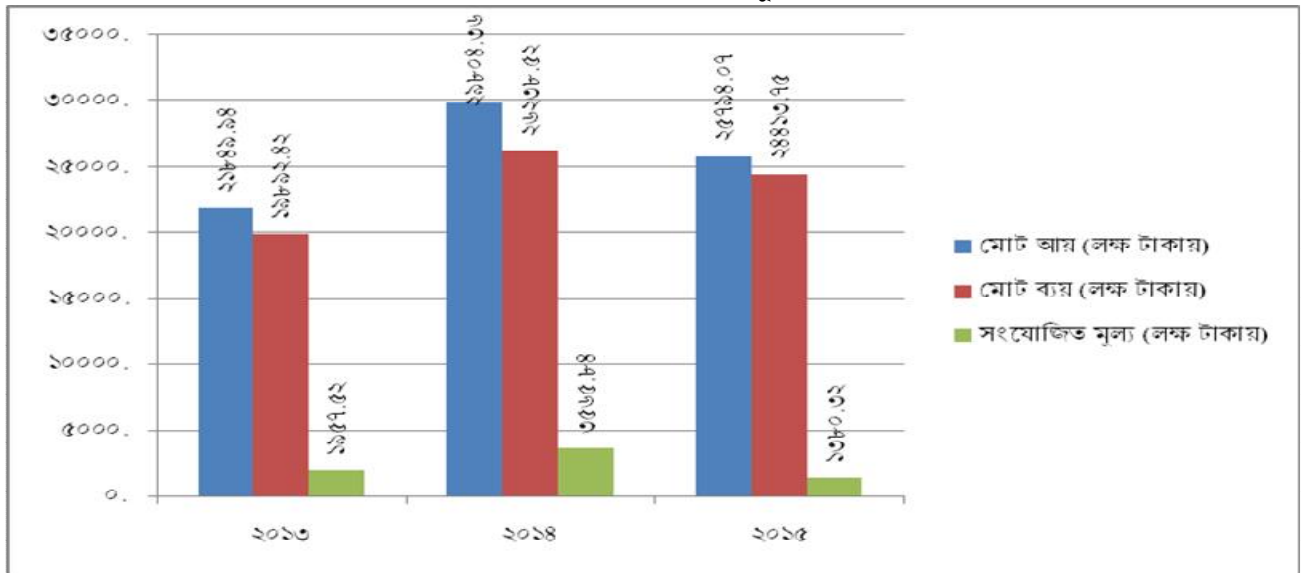
সংযোজিত মূল্য ও ইহার উপাত্তসমূহ

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	২১৮৪৯.৯৪	২৯৮০৪.৩৬	২৫৭৯৪.০৭
মোট ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	১৯৮৯২.৪২	২৬২৩৮.৫২	২৪৪১৩.৭৫
সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	১৯৫৭.৫২	৩৫৬৫.৮৪	১৩৮০.৩২

সারণী -১ এ কাজী ফিডস লিঃ এর সংযোজিত মূল্য নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, সংযোজিত মূল্য ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৮২.১৬% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ২৯.৪৯% হ্রাস পেয়েছে। মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩৬.৪০% এবং ২০১৫ সালে ১৮.০৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩১.৯০% এবং ২০১৫ সালে ২২.৭৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। প্রতিষ্ঠানটির বিক্রয়লব্ধ ও অন্যান্য আয় বৃদ্ধির মাধ্যমে অর্থাৎ বাজার ব্যবস্থাকে আরো শক্তিশালী করে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধির দিকে নজর দেয়া উচিত।

কাজী ফিডস লিঃ

চিত্রে সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত



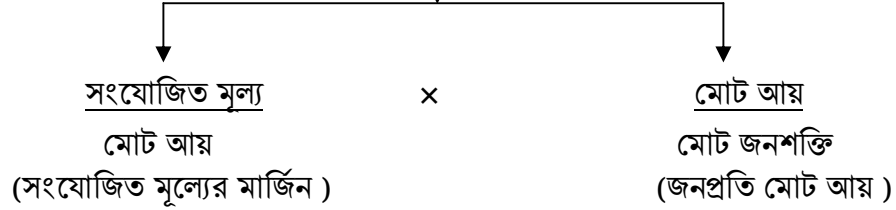
ফিগার-১.০

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

জনশক্তি

(শ্রম উৎপাদনশীলতা)



ফাইন্ডিংসঃ

শ্রম উৎপাদনশীলতা অথবা জনপ্রতি সংযোজিত মূল্য দ্বারা তুলনামূলক শ্রমিক সংখ্যা অনুপাতে শিল্প প্রতিষ্ঠানের সম্পদ সৃষ্টির সামর্থ্যকে বুঝায়। ইহা উৎপাদনশীলতা পরিমাপের একটি পদ্ধতি। ইহা প্রতিষ্ঠানে সংযোজিত মূল্যের মার্জিন এবং জনপ্রতি মোট আয় দ্বারা প্রভাবিত, যা ফিগার ১.০ এ দেখানো হয়েছে। সারণী-২ হতে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

সারণী-২

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট জনশক্তি (সংখ্যা)	৭০	৭৫	৭৮
<u>সংযোজিত মূল্য</u> (লক্ষ টাকায়)	২৭.৯৬	৪৭.৫৪	১৭.৭০
<u>সংযোজিত মূল্য</u> (%)	৮.৯৬%	১১.৯৬%	৫.৩৫%
মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৩১২.১৪	৩৯৭.৩৯	৩৩০.৬৯

সারণী-২ এ প্রতিষ্ঠানটির শ্রম উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৭০.০২% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৩৬.৭০% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যের মার্জিনের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩.০০% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৩.৬১% হ্রাস পেয়েছে। জনপ্রতি মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ২৭.৩১% এবং ২০১৫ সালে ৫.৯৪% বৃদ্ধি পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতা কাঙ্ক্ষিত পর্যায়ে বৃদ্ধি করতে হলে উৎপাদনসহ জনপ্রতি মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

সারণী-৩

মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট ব্যয়	৯১.০৪%	৮৮.০৪%	৯৪.৬৫%
সংযোজিত মূল্য	৮.৯৬%	১১.৯৬%	৫.৩৫%
মোট আয়	১০০%	১০০%	১০০%

সারণী-৩ এ কাজী ফিডস লিঃ এর মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, কাজী ফিডস লিঃ এর মোট আয় হিসাবে সংযোজিত মূল্য ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩.০০% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৩.৬১% হ্রাস পেয়েছে। মোট ব্যয়ের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩.০০% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৩.৬১% বৃদ্ধি পেয়েছে।

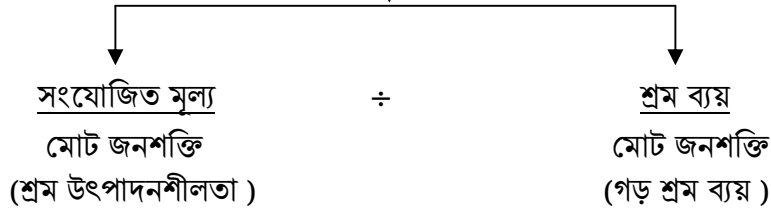
ফিগার-১.১

প্রতিযোগিতা শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

শ্রম ব্যয়

(প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বলতে সংযোজিত মূল্য ও শ্রমিকের আনুপাতিক বেতনকেই বুঝায়। অর্থাৎ প্রতিযোগিতামূলকভাবে বেতন অথবা শ্রমিকের দক্ষতা ও নৈপুণ্যতার অনুপাতে বেতন। প্রতিষ্ঠানের শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং গড় শ্রমিকের বেতন ফিগার ১.১ এর মাধ্যমে বিশ্লেষণ করা হয়েছে। প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত সারণী-৪ এ দেখানো হয়েছে।

সারণী-৪
প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২৯৬.৪৫	৩৪৭.৯৮	৩৬১.৯৯
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	৬.৬০	১০.২৫	৩.৮১
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	২৭.৯৬	৪৭.৫৪	১৭.৭০
শ্রম ব্যয় জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৪.২৪	৪.৬৪	৪.৬৪

সারণী-৪ এ কাজী ফিডস লিঃ এর প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে। সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৫৫.৩০% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৪২.২৭% হ্রাস পেয়েছে। গড় শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ ও ২০১৫ উভয় সালে ৯.৪৩% বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণী-৫
উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৪.২৪	৪.৬৪	৪.৬৪
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	৬.৬০	১০.২৫	৩.৮১
শ্রম ব্যয় সংযোজিত মূল্য	০.১৫	০.১০	০.২৬

সারণী-৫ এ কাজী ফিডস লিঃ এর উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ ও ২০১৫ উভয় সালে ৯.৪৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্য ও শ্রম ব্যয়ের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৫৫.৩০% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৪২.২৭% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম ব্যয় ও সংযোজিত মূল্যের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩৩.৩৩% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৭৩.৩৩% বৃদ্ধি পেয়েছে।

ফিগার-১.২

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

স্থায়ী মূলধন

(মূলধন উৎপাদনশীলতা)

$$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{মোট জনশক্তি}} \div \frac{\text{স্থায়ী মূলধন}}{\text{মোট জনশক্তি}}$$

(শ্রম উৎপাদনশীলতা) (স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটি)

ফাইন্ডিংসঃ

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত বলতে স্থায়ী মূলধনের মাত্রাকে বুঝায়। এর নৈপুণ্যতা নির্ভর করে শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির বা জনপ্রতি স্থায়ী মূলধনের উপর যাহা ফিগার ১.২ এ দেখানো হয়েছে। মূলধন উৎপাদনশীলতা তথ্য সারণী-৬ এ দেখানো হল।

সারণী-৬

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
স্থায়ী মূলধন (লক্ষ টাকায়)	৬৬২৬.৯০	৬৬২৬.৯০	৬৬২৬.৯০
সংযোজিত মূল্য স্থায়ী মূলধন	০.৩০	০.৫৪	০.২১
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	২৭.৯৬	৪৭.৫৪	১৭.৭০
স্থায়ী মূলধন মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৯৪.৬৭	৮৮.৩৬	৮৪.৯৬

সারণী -৬ এ কাজী ফিডস লিঃ এর মূলধন উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, মূলধন উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৮০.০০% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৩০.০০% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৭০.০২% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৩৬.৭০% হ্রাস পেয়েছে। স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৬.৬৭% এবং ২০১৫ সালে ১০.২৬% হ্রাস পেয়েছে। প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত জনশক্তি এবং মূলধনকে দক্ষতাপূর্ণ ও কার্যকরভাবে ব্যবহারের মাধ্যমে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পূর্বক শ্রম উৎপাদনশীলতা ও মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

ফিগার-১.৩
 প্রফিটবিলিটি অনুপাত
অপারেটিং প্রফিট
 স্থায়ী মূলধন
 (প্রফিটবিলিটি)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রফিটবিলিটি অনুপাত বলতে অপারেটিং প্রফিট এবং স্থায়ী মূলধনের অনুপাতকে বুঝায়। এ অনুপাত নির্দেশ করে যে, কিভাবে একটি প্রতিষ্ঠানের প্রফিটবিলিটি মূলধন তৈরীতে সাহায্য করে। এ অনুপাত মূলধন টার্নওভার এবং অপারেটিং প্রফিট মার্জিন দ্বারা প্রভাবিত যা ফিগার ১.৩ এ দেখানো হয়েছে। প্রফিটবিলিটি তথ্য সারণী-৭ এ দেখানো হল।

সারণী-৭
 প্রফিটবিলিটি (প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে)

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
অবচয় (লক্ষ টাকায়)	৩০৮.৭৫	৪০৪.৭৮	২৫৪.১৭
অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	১৩৫২.৩২	২৮১৩.০৮	৭৬৪.১৬
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> স্থায়ী মূলধন	০.২০	০.৪২	০.১২
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> মোট আয়	০.০৬	০.০৯	০.০৩
<u>মোট আয়</u> স্থায়ী মূলধন	৩.৩০	৪.৫০	৩.৮৯

সারণী-৭ এ কাজী ফিডস লিঃ প্রফিটবিলিটি নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, অপারেটিং প্রফিট ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১০৮.০২% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৪৩.৪৯% হ্রাস পেয়েছে। প্রফিটবিলিটি ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১১০.০০% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৪০.০০% হ্রাস পেয়েছে। অপারেটিং প্রফিট মার্জিনের ক্ষেত্রে ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৫০.০০% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৫০.০০% হ্রাস পেয়েছে। মূলধন টার্নওভারের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩৬.৩৬% এবং ২০১৫ সালে ১৭.৮৮% বৃদ্ধি পেয়েছে। বিক্রয়লব্ধ আয় বৃদ্ধির মাধ্যমে অপারেটিং প্রফিট ও প্রফিটবিলিটি বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

কাজী চিকস লিঃ(ইউনিট-২)

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

কাজী চিকস লিঃ(ইউনিট-২) প্রতিষ্ঠানটি কুমিল্লা জেলার কুমিল্লা সদর দক্ষিন উপজেলার বড় ধর্মপুর এ অবস্থিত। উক্ত প্রতিষ্ঠানটি ২০০৫ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং ২০০৬ সাল থেকে উৎপাদন শুরু করে। প্রতিষ্ঠানটির নিয়োজিত জনবল ২০১৩ সালে ১২৮ জন, ২০১৪ সালে ১৫০ জন এবং ২০১৫ সালে ১৫২ জন। প্রতিষ্ঠানটির ২০১৫ সালে স্থায়ী সম্পত্তির পরিমাণ ১২৯২.৫২ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্য হচ্ছে একদিন বয়সের ব্রয়লার মুরগীর বাচ্চা।

সারণী-১

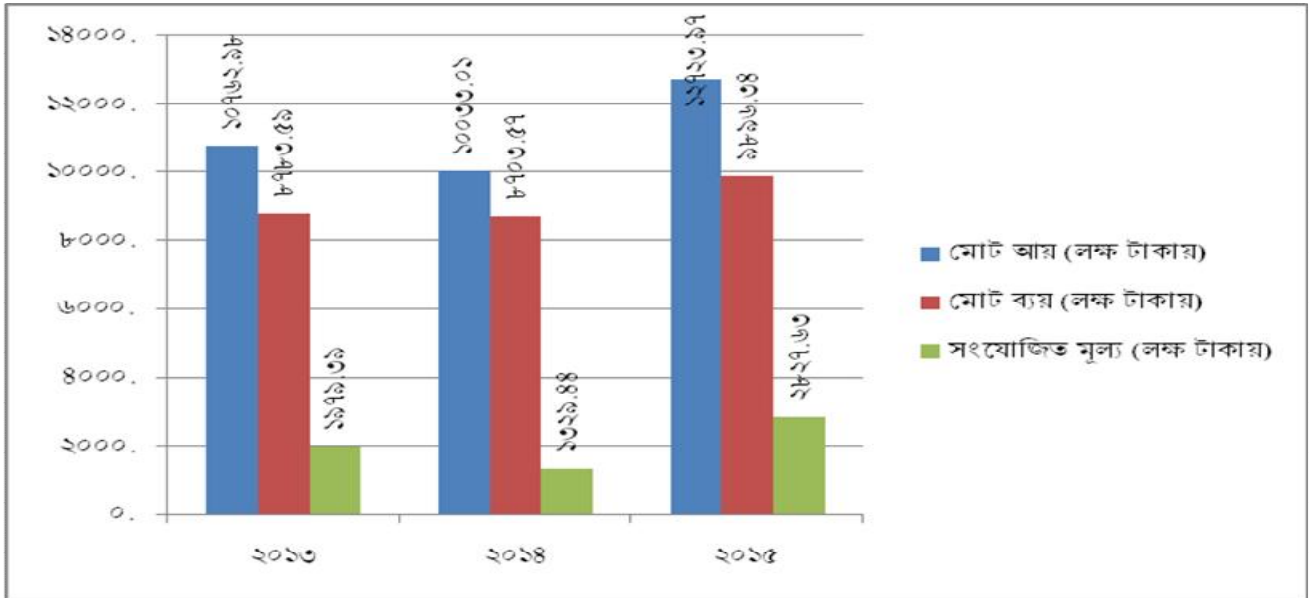
সংযোজিত মূল্য ও ইহার উপাত্তসমূহ

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	১০৭৬২.৯৮	১০০৩৩.০১	১২৭২৩.৯৭
মোট ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৮৭৮৩.৫৯	৮৭০৩.৫৭	৯৮৯৬.৩৪
সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	১৯৭৯.৩৯	১৩২৯.৪৪	২৮২৭.৬৩

সারণী -১ এ কাজী চিকস লিঃ(ইউনিট-২) এর সংযোজিত মূল্য নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, সংযোজিত মূল্য ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩.২৮% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৪২.৮৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৬.৭৮% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ১৮.২২% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ০.৯১% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ১২.৬৭% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য বাড়াতে হলে মোট ব্যয় কমিয়ে মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

কাজী চিকস লিঃ(ইউনিট-২)

চিত্রে সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত



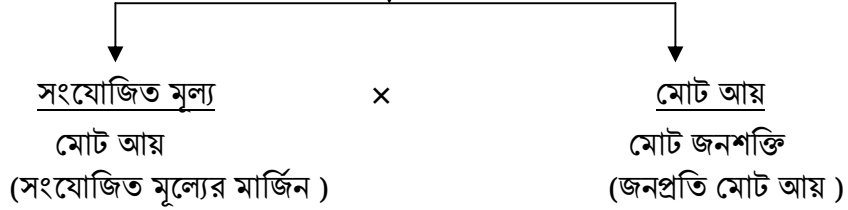
ফিগার-১.০

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

জনশক্তি

(শ্রম উৎপাদনশীলতা)



ফাইন্ডিংসঃ

শ্রম উৎপাদনশীলতা অথবা জনপ্রতি সংযোজিত মূল্য দ্বারা তুলনামূলক শ্রমিক সংখ্যা অনুপাতে শিল্প প্রতিষ্ঠানের সম্পদ সৃষ্টির সামর্থ্যকে বুঝায়। ইহা উৎপাদনশীলতা পরিমাপের একটি পদ্ধতি। ইহা প্রতিষ্ঠানে সংযোজিত মূল্যের মার্জিন এবং জনপ্রতি মোট আয় দ্বারা প্রভাবিত, যা ফিগার ১.০ এ দেখানো হয়েছে। সারণী-২ হতে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

সারণী-২

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট জনশক্তি (সংখ্যা)	১২৮	১৫০	১৫২
<u>সংযোজিত মূল্য</u> (লক্ষ টাকায়)	১৫.৪৬	৮.৮৬	১৮.৬০
<u>সংযোজিত মূল্য</u> (%)	১৮.৩৯%	১৩.২৫%	২২.২২%
মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৮৪.০৯	৬৬.৮৯	৮৩.৭১

সারণী-২ এ প্রতিষ্ঠানটির শ্রম উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪২.৬৯% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ২০.৩১% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে মার্জিনের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৫.১৪% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৩.৮৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। জনপ্রতি মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ২০.৪৫% এবং ২০১৫ সালে ০.৪৫% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতা কাঙ্ক্ষিত পর্যায়ে বৃদ্ধি করতে হলে উৎপাদনসহ জনপ্রতি মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

সারণী-৩

মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট ব্যয়	৮১.৬১%	৮৬.৭৫%	৭৭.৭৮%
সংযোজিত মূল্য	১৮.৩৯%	১৩.২৫%	২২.২২%
মোট আয়	১০০%	১০০%	১০০%

সারণী-৩ এ কাজী চিকস লিঃ(ইউনিট-২) এর মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, কাজী চিকস লিঃ(ইউনিট-২) এর মোট আয় হিসাবে সংযোজিত মূল্য ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৫.১৪% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৩.৮৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যয়ের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৫.১৪% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৩.৮৩% হ্রাস পেয়েছে।

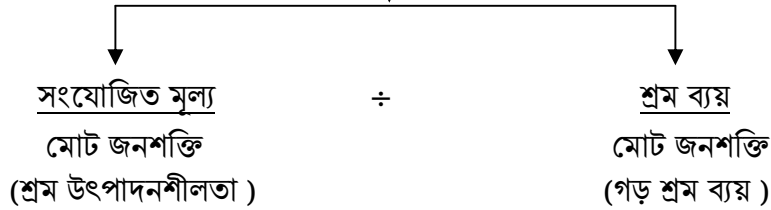
ফিগার-১.১

প্রতিযোগিতা শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

শ্রম ব্যয়

(প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বলতে সংযোজিত মূল্য ও শ্রমিকের আনুপাতিক বেতনকেই বুঝায়। অর্থাৎ প্রতিযোগিতামূলকভাবে বেতন অথবা শ্রমিকের দক্ষতা ও নৈপুণ্যতার অনুপাতে বেতন। প্রতিষ্ঠানের শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং গড় শ্রমিকের বেতন ফিগার ১.১ এর মাধ্যমে বিশ্লেষণ করা হয়েছে। প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত সারণী-৪ এ দেখানো হয়েছে।

সারণী-৪
প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	১০৬.১৪	২৪৫.৪২	২৫০.৩৯
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	১৮.৬৫	৫.৪২	১১.২৯
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	১৫.৪৬	৮.৮৬	১৮.৬০
শ্রম ব্যয় জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৮৩	১.৬৪	১.৬৫

সারণী-৪ এ কাজী চিকস লিঃ(ইউনিট-২) এর প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে। সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৭০.৯৪% এবং ২০১৫ সালে ৩৯.৪৬% হ্রাস পেয়েছে। গড় শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৯৭.৫৯% এবং ২০১৫ সালে ৯৮.৭৯% সালে বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণী-৫
উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৮৩	১.৬৪	১.৬৫
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	১৮.৬৫	৫.৪২	১১.২৯
শ্রম ব্যয় সংযোজিত মূল্য	০.০৫	০.১৮	০.০৯

সারণী-৫ এ কাজী চিকস লিঃ(ইউনিট-২) এর উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৯৭.৫৯% এবং ২০১৫ সালে ৯৮.৭৯% সালে বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্য ও শ্রম ব্যয়ের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৭০.৯৪% এবং ২০১৫ সালে ৩৯.৪৬% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম ব্যয় ও সংযোজিত মূল্যের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ২৬০.০০% এবং ২০১৫ সালে ৮০.০০% বৃদ্ধি পেয়েছে।

ফিগার-১.২
মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত
সংযোজিত মূল্য
স্থায়ী মূলধন
(মূলধন উৎপাদনশীলতা)

$$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{মোট জনশক্তি}} \div \frac{\text{স্থায়ী মূলধন}}{\text{মোট জনশক্তি}}$$

(শ্রম উৎপাদনশীলতা) (স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটি)

ফাইন্ডিংসঃ

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত বলতে স্থায়ী মূলধনের মাত্রাকে বুঝায়। এর নৈপুণ্যতা নির্ভর করে শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির বা জনপ্রতি স্থায়ী মূলধনের উপর যাহা ফিগার ১.২ এ দেখানো হয়েছে। মূলধন উৎপাদনশীলতা তথ্য সারণী-৬ এ দেখানো হল।

সারণী-৬
মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
স্থায়ী মূলধন (লক্ষ টাকায়)	১২৯২.৫২	১২৯২.৫২	১২৯২.৫২
<u>সংযোজিত মূল্য</u> স্থায়ী মূলধন	১.৫৩	১.০৩	২.১৯
<u>সংযোজিত মূল্য</u> জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	১৫.৪৬	৮.৮৬	১৮.৬০
<u>স্থায়ী মূলধন</u> মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	১০.১০	৮.৬২	৮.৫০

সারণী -৬ এ কাজী চিকস লিঃ(ইউনিট-২) এর মূলধন উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, মূলধন উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩২.৬৮% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৪৩.১৪% বৃদ্ধি পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪২.৬৯% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ২০.৩১% বৃদ্ধি পেয়েছে। স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১৪.৬৫% এবং ২০১৫ সালে ১৫.৮৪% হ্রাস পেয়েছে। প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত জনশক্তি এবং মূলধনকে দক্ষতাপূর্ণ ও কার্যকরভাবে ব্যবহারের মাধ্যমে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পূর্বক শ্রম উৎপাদনশীলতা ও মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

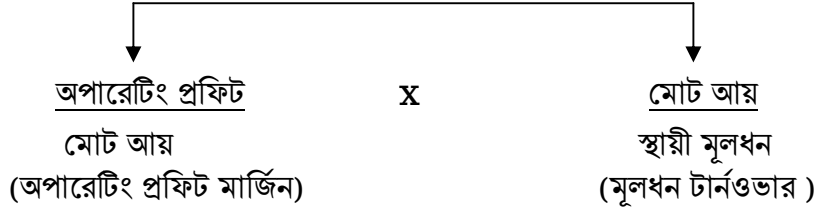
ফিগার-১.৩

প্রফিটবিলিটি অনুপাত

অপারেটিং প্রফিট

স্থায়ী মূলধন

(প্রফিটবিলিটি)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রফিটবিলিটি অনুপাত বলতে অপারেটিং প্রফিট এবং স্থায়ী মূলধনের অনুপাতকে বুঝায়। এ অনুপাত নির্দেশ করে যে, কিভাবে একটি প্রতিষ্ঠানের প্রফিটবিলিটি মূলধন তৈরীতে সাহায্য করে। এ অনুপাত মূলধন টার্নওভার এবং অপারেটিং প্রফিট মার্জিন দ্বারা প্রভাবিত যা ফিগার ১.৩ এ দেখানো হয়েছে। প্রফিটবিলিটি তথ্য সারণী-৭ এ দেখানো হল।

সারণী-৭

প্রফিটবিলিটি (প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে)

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
অবচয় (লক্ষ টাকায়)	৯৬.২২	৮৬.৭৮	১৬৪.৬৭
অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	১৭৭৭.০৩	৯৯৭.২৪	২৪১২.৫৭
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> স্থায়ী মূলধন	১.৩৭	০.৭৭	১.৮৭
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> মোট আয়	০.১৭	০.১০	০.১৯
<u>মোট আয়</u> স্থায়ী মূলধন	৮.৩৩	৭.৭৬	৯.৮৪

সারণী-৭ এ কাজী চিকস লিঃ(ইউনিট-২) প্রফিটবিলিটি নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, অপারেটিং প্রফিট ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪৩.৮৮% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৩৫.৭৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। প্রফিটবিলিটি ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪৩.৭৯% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৩৬.৫০% হ্রাস পেয়েছে। অপারেটিং প্রফিট মার্জিনের ক্ষেত্রে ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪১.১৮% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ১১.৭৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। মূলধন টার্নওভারের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৬.৮৪% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ১৮.১৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। বিক্রয়লব্ধ আয় বৃদ্ধির মাধ্যমে অপারেটিং প্রফিট ও প্রফিটবিলিটি বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

কাজী এগস লিঃ(ইউনিট-বি)

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

কাজী এগস লিঃ(ইউনিট-বি) প্রতিষ্ঠানটি পঞ্চগড় জেলার পঞ্চগড় সদর উপজেলার চাকলাহাট এ অবস্থিত। উক্ত প্রতিষ্ঠানটি ২০১১ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং ২০১২ সাল থেকে উৎপাদন শুরু করে। প্রতিষ্ঠানটির নিয়োজিত জনবল ২০১৩ সালে ৬৫ জন, ২০১৪ সালে ৮০ জন এবং ২০১৫ সালে ৮২ জন। প্রতিষ্ঠানটির ২০১৫ সালে স্থায়ী সম্পত্তির পরিমাণ ৪২১৪.৬৬ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্য হচ্ছে লেয়ার ডিম।

সারণী-১

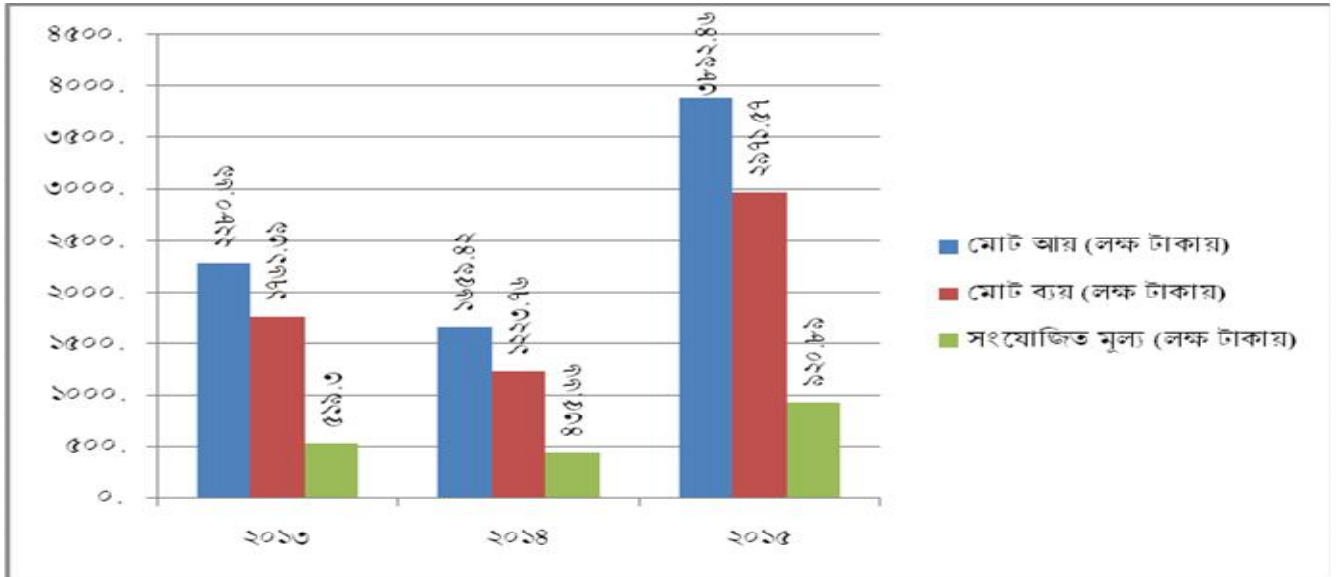
সংযোজিত মূল্য ও ইহার উপাত্তসমূহ

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	২২৮০.৬৯	১৬৫৯.৪২	৩৮৯২.৪৬
মোট ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	১৭৬১.৩৯	১২২৩.৭৬	২৯৭১.৫৭
সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	৫১৯.৩০	৪৩৫.৬৬	৯২০.৮৯

সারণী -১ এ কাজী এগস লিঃ(ইউনিট-বি) এর সংযোজিত মূল্য নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, সংযোজিত মূল্য ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১৬.১২% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৭৭.৩৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ২৭.২৪% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৭০.৬৭% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩০.৫২% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৬৮.৭১% বৃদ্ধি পেয়েছে। প্রতিষ্ঠানটির বিক্রয়লব্ধ ও অন্যান্য আয় বৃদ্ধির মাধ্যমে অর্থাৎ বাজার ব্যবস্থাকে আরো শক্তিশালী করে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধির দিকে নজর দেয়া উচিত।

কাজী এগস লিঃ(ইউনিট-বি)

চিত্রে সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত

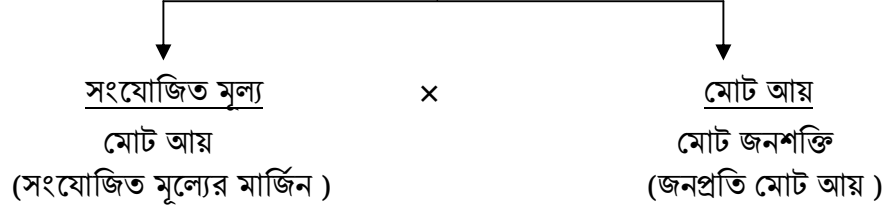


ফিগার-১.০

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{জনশক্তি}}$

(শ্রম উৎপাদনশীলতা)



ফাইন্ডিংসঃ

শ্রম উৎপাদনশীলতা অথবা জনপ্রতি সংযোজিত মূল্য দ্বারা তুলনামূলক শ্রমিক সংখ্যা অনুপাতে শিল্প প্রতিষ্ঠানের সম্পদ সৃষ্টির সামর্থ্যকে বুঝায়। ইহা উৎপাদনশীলতা পরিমাপের একটি পদ্ধতি। ইহা প্রতিষ্ঠানে সংযোজিত মূল্যের মার্জিন এবং জনপ্রতি মোট আয় দ্বারা প্রভাবিত, যা ফিগার ১.০ এ দেখানো হয়েছে। সারণী-২ হতে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

সারণী-২

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট জনশক্তি (সংখ্যা)	৬৫	৮০	৮২
সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়) জনশক্তি	৭.৯৯	৫.৪৫	১১.২৩
সংযোজিত মূল্য (%) মোট আয়	২২.৭৭%	২৬.২৫%	২৩.৬৬%
মোট আয় (লক্ষ টাকায়) মোট জনশক্তি	৩৫.০৯	২০.৭৪	৪৭.৪৭

সারণী-২ এ প্রতিষ্ঠানটির শ্রম উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩১.৭৯% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৪০.৫৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে মার্জিনের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩.৪৮% এবং ২০১৫ সালে ০.৮৯% বৃদ্ধি পেয়েছে। জনপ্রতি মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪০.৮৯% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৩৫.২৮% বৃদ্ধি পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতা কাঙ্ক্ষিত পর্যায়ে বৃদ্ধি করতে হলে উৎপাদনসহ জনপ্রতি মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

সারণী-৩

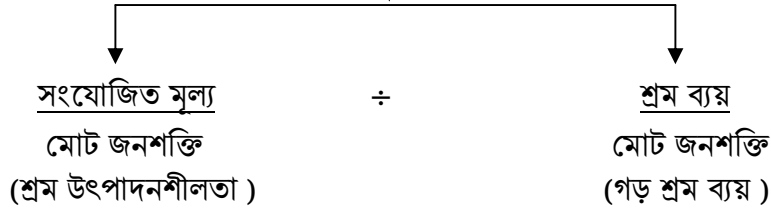
মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট ব্যয়	৭৭.২৩%	৭৩.৭৫%	৭৬.৩৪%
সংযোজিত মূল্য	২২.৭৭%	২৬.২৫%	২৩.৬৬%
মোট আয়	১০০%	১০০%	১০০%

সারণী-৩ এ কাজী এগস লিঃ(ইউনিট-বি) এর মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, কাজী এগস লিঃ(ইউনিট-বি) এর মোট আয় হিসাবে সংযোজিত মূল্য ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩.৪৮% এবং ২০১৫ সালে ০.৮৯% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যয়ের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩.৪৮% এবং ২০১৫ সালে ০.৮৯% হ্রাস পেয়েছে।

ফিগার-১.১

প্রতিযোগিতা শ্রম ব্যয়ের অনুপাত
সংযোজিত মূল্য
শ্রম ব্যয়
(প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বলতে সংযোজিত মূল্য ও শ্রমিকের আনুপাতিক বেতনকেই বুঝায়। অর্থাৎ প্রতিযোগিতামূলকভাবে বেতন অথবা শ্রমিকের দক্ষতা ও নৈপুণ্যতার অনুপাতে বেতন। প্রতিষ্ঠানের শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং গড় শ্রমিকের বেতন ফিগার ১.১ এর মাধ্যমে বিশ্লেষণ করা হয়েছে। প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত সারণী-৪ এ দেখানো হয়েছে।

সারণী-৪
প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২৪.৭০	১২১.২৩	৯৭.৭৮
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	২১.০২	৩.৫৯	৯.৪২
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৭.৯৯	৫.৪৫	১১.২৩
শ্রম ব্যয় জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৩৮	১.৫২	১.১৯

সারণী-৪ এ কাজী এগস লিঃ(ইউনিট-বি) এর প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে। সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৮২.৯২% এবং ২০১৫ সালে ৫৫.১৯% হ্রাস পেয়েছে। গড় শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩০০.০০% এবং ২০১৫ সালে ২১৩.১৬% বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণী-৫
উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৩৮	১.৫২	১.১৯
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	২১.০২	৩.৫৯	৯.৪২
শ্রম ব্যয় সংযোজিত মূল্য	০.০৫	০.২৮	০.১১

সারণী-৫ এ কাজী এগস লিঃ(ইউনিট-বি) এর উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩০০.০০% এবং ২০১৫ সালে ২১৩.১৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্য ও শ্রম ব্যয়ের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৮২.৯২% এবং ২০১৫ সালে ৫৫.১৯% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম ব্যয় ও সংযোজিত মূল্যের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪৬০.০০% এবং ২০১৫ সালে ১২০.০০% বৃদ্ধি পেয়েছে।

ফিগার-১.২

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

স্থায়ী মূলধন

(মূলধন উৎপাদনশীলতা)

$$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{মোট জনশক্তি}} \div \frac{\text{স্থায়ী মূলধন}}{\text{মোট জনশক্তি}}$$

(শ্রম উৎপাদনশীলতা) (স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটি)

ফাইন্ডিংসঃ

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত বলতে স্থায়ী মূলধনের মাত্রাকে বুঝায়। এর নৈপুণ্যতা নির্ভর করে শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটি বা জনপ্রতি স্থায়ী মূলধনের উপর যাহা ফিগার ১.২ এ দেখানো হয়েছে। মূলধন উৎপাদনশীলতার তথ্য সারণী-৬ এ দেখানো হল।

সারণী-৬

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
স্থায়ী মূলধন (লক্ষ টাকায়)	৪২১৪.৬৬	৪২১৪.৬৬	৪২১৪.৬৬
<u>সংযোজিত মূল্য</u> স্থায়ী মূলধন	০.১২	০.১০	০.২২
<u>সংযোজিত মূল্য</u> জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৭.৯৯	৫.৪৫	১১.২৩
<u>স্থায়ী মূলধন</u> মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৬৪.৮৪	৫২.৬৮	৫১.৪০

সারণী -৬ এ কাজী এগস লিঃ(ইউনিট-বি) এর মূলধন উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, মূলধন উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১৬.৬৭% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৮৩.৩৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩১.৭৯% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৪০.৫৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১৮.৭৫% এবং ২০১৫ সালে ২০.৭৩% হ্রাস পেয়েছে। প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত জনশক্তি এবং মূলধনকে দক্ষতাপূর্ণ ও কার্যকরভাবে ব্যবহারের মাধ্যমে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পূর্বক শ্রম উৎপাদনশীলতা ও মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

কাজী নিবুরী পোলট্রি লিঃ

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

কাজী নিবুরী পোলট্রি লিঃ প্রতিষ্ঠানটি ময়মনসিংহ জেলার ভালুকা উপজেলার লোহাবৈ ও বরাদী এ অবস্থিত। উক্ত প্রতিষ্ঠানটি ২০১৩ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। প্রতিষ্ঠানটির নিয়োজিত জনবল ২০১৪ সালে ৮০ জন এবং ২০১৫ সালে ৯৭ জন। প্রতিষ্ঠানটির ২০১৫ সালে স্থায়ী সম্পত্তির পরিমান ছিল ৪৭৮৮.২০ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্য হচ্ছে ব্রয়লার কমার্শিয়াল মুরগী।

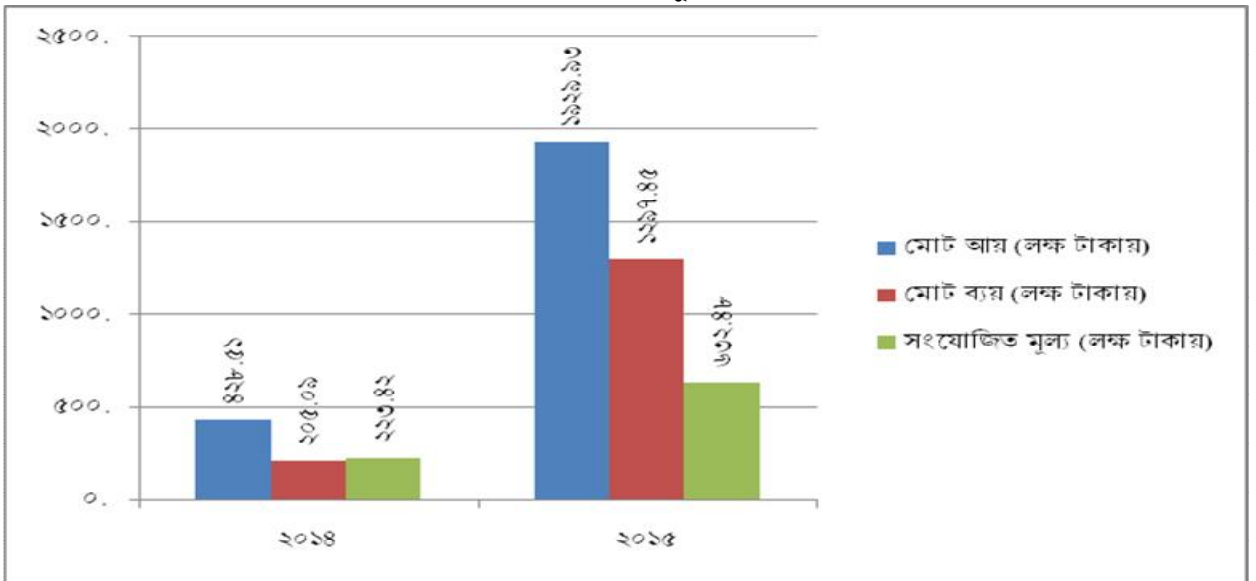
সারণী-১

সংযোজিত মূল্য ও ইহার উপাত্তসমূহ

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৪২৮.৫১	১৯২৯.৯৩
মোট ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২০৫.০৯	১২৯৭.৪৫
সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	২২৩.৪২	৬৩২.৪৮

সারণী -১ এ কাজী নিবুরী পোলট্রি লিঃ এর সংযোজিত মূল্য নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, সংযোজিত মূল্য ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১৮৩.০৯% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৩৫০.৩৮% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৫৩২.৬২% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য বাড়াতে হলে মোট ব্যয় কমিয়ে মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

কাজী নিবুরী পোলট্রি লিঃ চিত্রে সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত



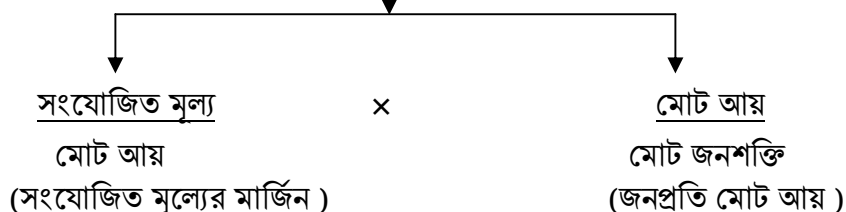
ফিগার-১.০

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

জনশক্তি

(শ্রম উৎপাদনশীলতা)



ফাইন্ডিংসঃ

শ্রম উৎপাদনশীলতা অথবা জনপ্রতি সংযোজিত মূল্য দ্বারা তুলনামূলক শ্রমিক সংখ্যা অনুপাতে শিল্প প্রতিষ্ঠানের সম্পদ সৃষ্টির সামর্থ্যকে বুঝায়। ইহা উৎপাদনশীলতা পরিমাপের একটি পদ্ধতি। ইহা প্রতিষ্ঠানে সংযোজিত মূল্যের মার্জিন এবং জনপ্রতি মোট আয় দ্বারা প্রভাবিত, যা ফিগার ১.০ এ দেখানো হয়েছে। সারণী-২ হতে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

সারণী-২

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
মোট জনশক্তি (সংখ্যা)	৮০	৯৭
<u>সংযোজিত মূল্য</u> (লক্ষ টাকায়)	২.৭৯	৬.৫২
<u>সংযোজিত মূল্য</u> (%)	৫২.১৪%	৩২.৭৭%
মোট আয়		
মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৫.৩৬	১৯.৯০
মোট জনশক্তি		

সারণী-২ এ প্রতিষ্ঠানটির শ্রম উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১৩৩.৬৯% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যের মার্জিন ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১৯.৩৭% হ্রাস পেয়েছে। জনপ্রতি মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ২৭১.২৭% বৃদ্ধি পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতা কাঙ্ক্ষিত পর্যায়ে বৃদ্ধি করতে হলে উৎপাদনসহ জনপ্রতি মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

সারণী-৩

মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
মোট ব্যয়	৪৭.৮৬%	৬৭.২৩%
সংযোজিত মূল্য	৫২.১৪%	৩২.৭৭%
মোট আয়	১০০%	১০০%

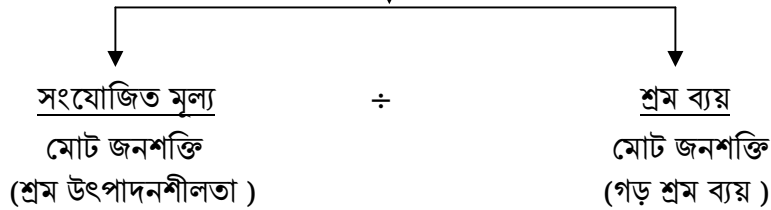
সারণী-৩ এ কাজী নিব্বুরী পোলট্রি লিঃ এর মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, কাজী নিব্বুরী পোলট্রি লিঃ এর মোট আয় হিসাবে সংযোজিত মূল্য ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১৯.৩৭% হ্রাস পেয়েছে। মোট ব্যয়ের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১৯.৩৭% বৃদ্ধি পেয়েছে।

ফিগার-১.১

প্রতিযোগিতা শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{শ্রম ব্যয়}}$

(প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বলতে সংযোজিত মূল্য ও শ্রমিকের আনুপাতিক বেতনকেই বুঝায়। অর্থাৎ প্রতিযোগিতামূলকভাবে বেতন অথবা শ্রমিকের দক্ষতা ও নৈপুণ্যতার অনুপাতে বেতন। প্রতিষ্ঠানের শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং গড় শ্রমিকের বেতন ফিগার ১.১ এর মাধ্যমে বিশ্লেষণ করা হয়েছে। প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত সারণী-৪ এ দেখানো হয়েছে।

সারণী-৪
প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২৪.৯৭	৫৮.০৫
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	৮.৯৫	১০.৯০
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	২.৭৯	৬.৫২
শ্রম ব্যয় জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৩১	০.৬০

সারণী-৪ এ কাজী নিবুরী পোলট্রি লিঃ এর প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে। সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ২১.৭৯% বৃদ্ধি পেয়েছে। গড় শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৯৩.৫৫% বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণী-৫
উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৩১	০.৬০
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	৮.৯৫	১০.৯০
শ্রম ব্যয় সংযোজিত মূল্য	০.১১	০.০৯

সারণী-৫ এ কাজী নিবুরী পোলট্রি লিঃ এর উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৯৩.৫৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্য ও শ্রম ব্যয়ের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ২১.৭৯% বৃদ্ধি পেয়েছে। শ্রম ব্যয় ও সংযোজিত মূল্যের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১৮.১৮% হ্রাস পেয়েছে।

ফিগার-১.২

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

স্থায়ী মূলধন

(মূলধন উৎপাদনশীলতা)

$$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{মোট জনশক্তি}} \div \frac{\text{স্থায়ী মূলধন}}{\text{মোট জনশক্তি}}$$

(শ্রম উৎপাদনশীলতা) (স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটি)

ফাইন্ডিংসঃ

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত বলতে স্থায়ী মূলধনের মাত্রাকে বুঝায়। এর নৈপুণ্যতা নির্ভর করে শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির বা জনপ্রতি স্থায়ী মূলধনের উপর যাহা ফিগার ১.২ এ দেখানো হয়েছে। মূলধন উৎপাদনশীলতা তথ্য সারণী-৬ এ দেখানো হল।

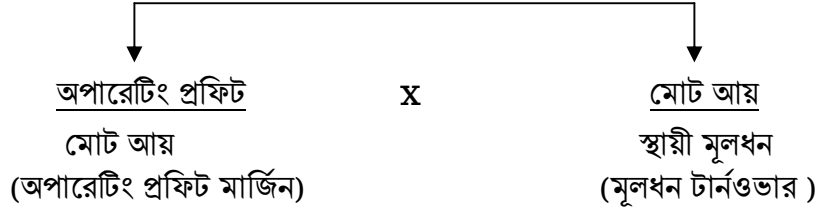
সারণী-৬

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
স্থায়ী মূলধন (লক্ষ টাকায়)	৪৭৪৪.২০	৪৭৪৪.২০
সংযোজিত মূল্য স্থায়ী মূলধন	০.০৫	০.১৩
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	২.৭৯	৬.৫২
স্থায়ী মূলধন মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৫৯.৩০	৪৮.৯১

সারণী -৬ এ কাজী নিবুরী পোলট্রি লিঃ এর মূলধন উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, মূলধন উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১৬০.০০% বৃদ্ধি পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১৩৩.৬৯% বৃদ্ধি পেয়েছে। স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১৭.৫২% হ্রাস পেয়েছে। প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত জনশক্তি এবং মূলধনকে দক্ষতাপূর্ণ ও কার্যকরভাবে ব্যবহারের মাধ্যমে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পূর্বক শ্রম উৎপাদনশীলতা ও মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

ফিগার-১.৩
 প্রফিটবিলিটি অনুপাত
অপারেটিং প্রফিট
 স্থায়ী মূলধন
 (প্রফিটবিলিটি)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রফিটবিলিটি অনুপাত বলতে অপারেটিং প্রফিট এবং স্থায়ী মূলধনের অনুপাতকে বুঝায়। এ অনুপাত নির্দেশ করে যে, কিভাবে একটি প্রতিষ্ঠানের প্রফিটবিলিটি মূলধন তৈরীতে সাহায্য করে। এ অনুপাত মূলধন টার্নওভার এবং অপারেটিং প্রফিট মার্জিন দ্বারা প্রভাবিত যা ফিগার ১.৩ এ দেখানো হয়েছে। প্রফিটবিলিটি তথ্য সারণী-৭ এ দেখানো হল।

সারণী-৭
 প্রফিটবিলিটি (প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে)

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
অবচয় (লক্ষ টাকায়)	১৫৯.৭৩	৩১০.৫১
অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	৩৮.৭২	২৬৩.৯২
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> স্থায়ী মূলধন	০.০১	০.০৬
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> মোট আয়	০.০৯	০.১৪
<u>মোট আয়</u> স্থায়ী মূলধন	০.০৯	০.৪১

সারণী-৭ এ কাজী নিব্বুরী পোলট্রি লিঃ প্রফিটবিলিটি নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, অপারেটিং প্রফিট ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৫৮১.৬১% বৃদ্ধি পেয়েছে। প্রফিটবিলিটি ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৫০০.০০% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপারেটিং প্রফিট মার্জিনের ক্ষেত্রে ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৫৫.৫৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। মূলধন টার্নওভারের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৩৫৫.৫৬% বৃদ্ধি পেয়েছে।

নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ প্রতিষ্ঠানটি বগুড়া জেলার নন্দীগ্রাম উপজেলার পেং (পশ্চিম পাড়া) এ অবস্থিত। উক্ত প্রতিষ্ঠানটি ২০১২ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং একই সাল থেকে উৎপাদন শুরু করে। প্রতিষ্ঠানটির নিয়োজিত জনবল ২০১৪ সালে ৫০ জন এবং ২০১৫ সালে ৬৭ জন। প্রতিষ্ঠানটির ২০১৫ সালে স্থায়ী সম্পত্তির পরিমাণ ২৮০৪.৫০ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্য কমার্শিয়াল লেয়ার এগস।

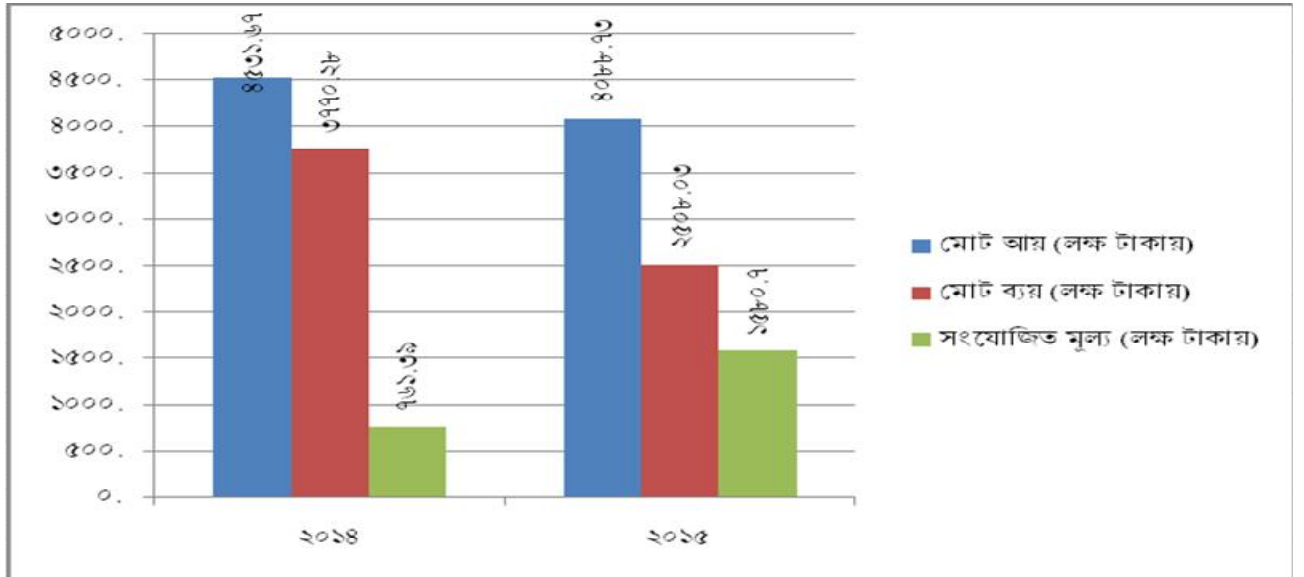
সারণী-১

সংযোজিত মূল্য ও ইহার উপাত্তসমূহ

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৪৫৩১.৬৭	৪০৮৮.৭৩
মোট ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৩৭৭০.২৮	২৫০৮.০৩
সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	৭৬১.৩৯	১৫৮০.৭০

সারণী -১ এ নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ এর সংযোজিত মূল্য নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, সংযোজিত মূল্য ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১০৭.৬১% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৯.৭৭% হ্রাস পেয়েছে। মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৩৩.৪৮% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য বাড়াতে হলে মোট ব্যয় কমিয়ে মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ চিত্রে সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত



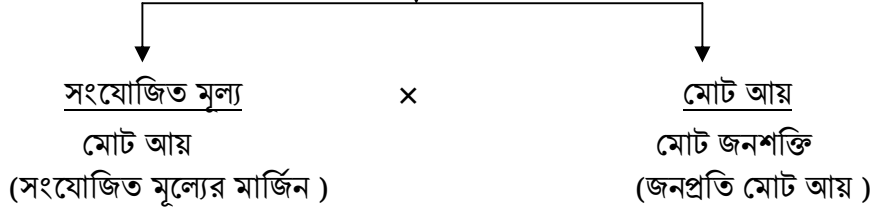
ফিগার-১.০

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

জনশক্তি

(শ্রম উৎপাদনশীলতা)



ফাইন্ডিংসঃ

শ্রম উৎপাদনশীলতা অথবা জনপ্রতি সংযোজিত মূল্য দ্বারা তুলনামূলক শ্রমিক সংখ্যা অনুপাতে শিল্প প্রতিষ্ঠানের সম্পদ সৃষ্টির সামর্থ্যকে বুঝায়। ইহা উৎপাদনশীলতা পরিমাপের একটি পদ্ধতি। ইহা প্রতিষ্ঠানে সংযোজিত মূল্যের মার্জিন এবং জনপ্রতি মোট আয় দ্বারা প্রভাবিত, যা ফিগার ১.০ এ দেখানো হয়েছে। সারণী-২ হতে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

সারণী-২

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
মোট জনশক্তি (সংখ্যা)	৫০	৬৭
<u>সংযোজিত মূল্য</u> জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	১৫.২৩	২৩.৫৯
<u>সংযোজিত মূল্য</u> মোট আয় (%)	১৬.৮০%	৩৮.৬৬%
<u>মোট আয়</u> মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৯০.৬৩	৬১.০৩

সারণী-২ এ প্রতিষ্ঠানটির শ্রম উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৫৪.৮৯% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে মার্জিনের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ২১.৮৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। জনপ্রতি মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৩২.৬৬% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতা কাঙ্ক্ষিত পর্যায়ে বৃদ্ধি করতে হলে উৎপাদনসহ জনপ্রতি মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

সারণী-৩

মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
মোট ব্যয়	৮৩.২০%	৬১.৩৪%
সংযোজিত মূল্য	১৬.৮০%	৩৮.৬৬%
মোট আয়	১০০%	১০০%

সারণী-৩ এ নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ এর মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ এর মোট আয় হিসাবে সংযোজিত মূল্য ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ২১.৮৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যয়ের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ২১.৮৬% হ্রাস পেয়েছে।

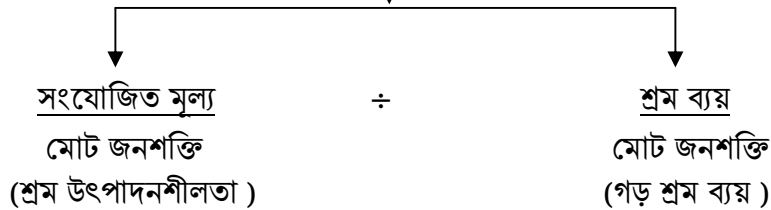
ফিগার-১.১

প্রতিযোগিতা শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

শ্রম ব্যয়

(প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বলতে সংযোজিত মূল্য ও শ্রমিকের আনুপাতিক বেতনকেই বুঝায়। অর্থাৎ প্রতিযোগিতামূলকভাবে বেতন অথবা শ্রমিকের দক্ষতা ও নৈপুণ্যতার অনুপাতে বেতন। প্রতিষ্ঠানের শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং গড় শ্রমিকের বেতন ফিগার ১.১ এর মাধ্যমে বিশ্লেষণ করা হয়েছে। প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত সারণী-৪ এ দেখানো হয়েছে।

সারণী-৪
প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	১১৬.৬৯	১৬৫.৯৫
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	৬.৫২	৯.৫৩
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	১৫.২৩	২৩.৫৯
শ্রম ব্যয় জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	২.৩৩	২.৪৮

সারণী-৪ এ নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ এর প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে। সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৪৬.১৭% বৃদ্ধি পেয়েছে। গড় শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৬.৪৪% বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণী-৫
উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	২.৩৩	২.৪৮
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	৬.৫২	৯.৫৩
শ্রম ব্যয় সংযোজিত মূল্য	০.১৫	০.১০

সারণী-৫ এ নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ এর উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৬.৪৪% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্য ও শ্রম ব্যয়ের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৪৬.১৭% বৃদ্ধি পেয়েছে। শ্রম ব্যয় ও সংযোজিত মূল্যের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৩৩.৩৩% বৃদ্ধি পেয়েছে।

ফিগার-১.২

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

স্থায়ী মূলধন

(মূলধন উৎপাদনশীলতা)

$$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{মোট জনশক্তি}} \div \frac{\text{স্থায়ী মূলধন}}{\text{মোট জনশক্তি}}$$

(শ্রম উৎপাদনশীলতা) (স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটি)

ফাইন্ডিংসঃ

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত বলতে স্থায়ী মূলধনের মাত্রাকে বুঝায়। এর নৈপুণ্যতা নির্ভর করে শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির বা জনপ্রতি স্থায়ী মূলধনের উপর যাহা ফিগার ১.২ এ দেখানো হয়েছে। মূলধন উৎপাদনশীলতা তথ্য সারণী-৬ এ দেখানো হল।

সারণী-৬

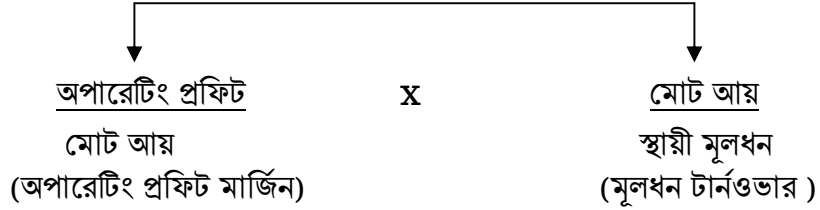
মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
স্থায়ী মূলধন (লক্ষ টাকায়)	২৮০৪.৫০	২৮০৪.৫০
<u>সংযোজিত মূল্য</u> স্থায়ী মূলধন	০.২৭	০.৫৬
<u>সংযোজিত মূল্য</u> (লক্ষ টাকায়) জনশক্তি	১৫.২৩	২৩.৫৯
<u>স্থায়ী মূলধন</u> (লক্ষ টাকায়) মোট জনশক্তি	৫৬.০৯	৪১.৮৬

সারণী -৬ এ নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ এর মূলধন উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, মূলধন উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১০৭.৪১% বৃদ্ধি পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৫৪.৮৯% বৃদ্ধি পেয়েছে। স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ২৫.৩৭% হ্রাস পেয়েছে। প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত জনশক্তি এবং মূলধনকে দক্ষতাপূর্ণ ও কার্যকরভাবে ব্যবহারের মাধ্যমে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পূর্বক শ্রম উৎপাদনশীলতা ও মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

ফিগার-১.৩

প্রফিটবিলিটি অনুপাত
অপারেটিং প্রফিট
স্থায়ী মূলধন
(প্রফিটবিলিটি)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রফিটবিলিটি অনুপাত বলতে অপারেটিং প্রফিট এবং স্থায়ী মূলধনের অনুপাতকে বুঝায়। এ অনুপাত নির্দেশ করে যে, কিভাবে একটি প্রতিষ্ঠানের প্রফিটবিলিটি মূলধন তৈরীতে সাহায্য করে। এ অনুপাত মূলধন টার্নওভার এবং অপারেটিং প্রফিট মার্জিন দ্বারা প্রভাবিত যা ফিগার ১.৩ এ দেখানো হয়েছে। প্রফিটবিলিটি তথ্য সারণী-৭ এ দেখানো হল।

সারণী-৭

প্রফিটবিলিটি (প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে)

বিবরণ	বৎসর	
	২০১৪	২০১৫
অবচয় (লক্ষ টাকায়)	৩৫৯.০৯	৬৯৮.৫৬
অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	২৮৫.৬১	৭১৬.১৯
অপারেটিং প্রফিট স্থায়ী মূলধন	০.১০	০.২৬
অপারেটিং প্রফিট মোট আয়	০.০৬	০.১৮
মোট আয় স্থায়ী মূলধন	১.৬২	১.৪৬

সারণী-৭ এ নন্দীগ্রাম কাজী পোলট্রি লিঃ প্রফিটবিলিটি নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, অপারেটিং প্রফিট ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১৫০.৭৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। প্রফিটবিলিটি ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ১৬০.০০% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপারেটিং প্রফিট মার্জিনের ক্ষেত্রে ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ২০০.০০% বৃদ্ধি পেয়েছে। মূলধন টার্নওভারের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৪ সালের তুলনায় ২০১৫ সালে ৯.৮৮% হ্রাস পেয়েছে।

কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ প্রতিষ্ঠানটি রংপুর জেলার গঞ্জাচড়া উপজেলার সয়রাগঞ্জ এ অবস্থিত। উক্ত প্রতিষ্ঠানটি ২০১২ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং ২০১৩ সাল থেকে উৎপাদন শুরু করে। প্রতিষ্ঠানটির নিয়োজিত জনবল ২০১৩ সালে ১৬০ জন, ২০১৪ সালে ১৮০ জন এবং ২০১৫ সালে ১৭৫ জন। প্রতিষ্ঠানটির ২০১৫ সালে স্থায়ী সম্পত্তির পরিমাণ ছিল ২৩৩১.২৬ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্য হচ্ছে কমার্শিয়াল এগস।

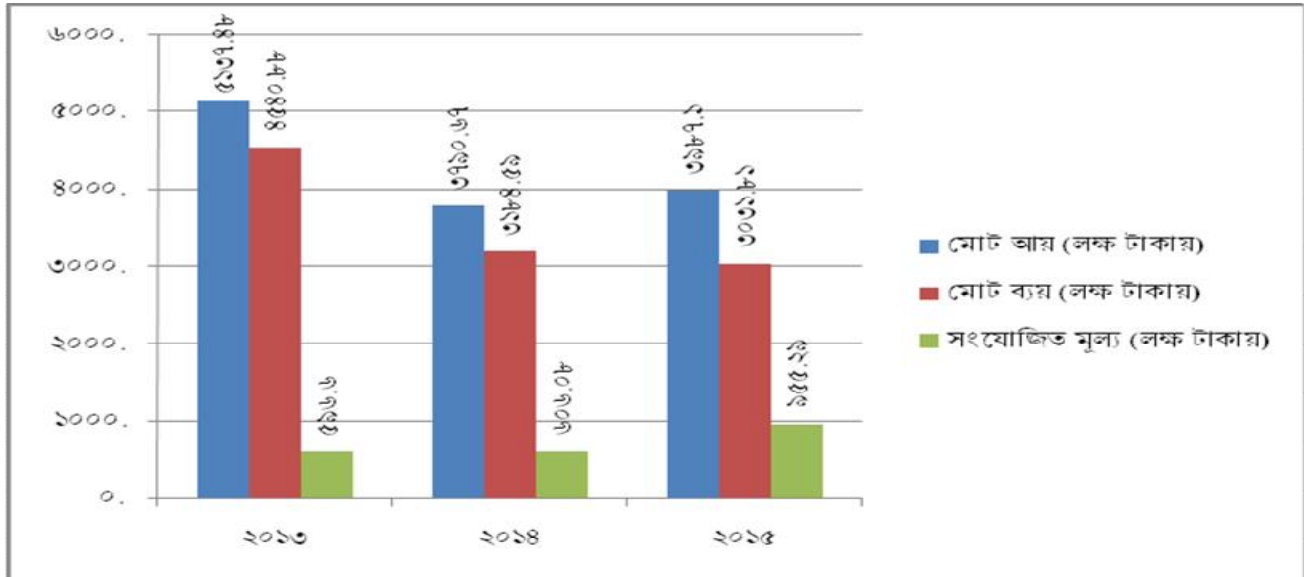
সারণী-১

সংযোজিত মূল্য ও ইহার উপাত্তসমূহ

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৫১৩৭.৪৮	৩৭৯০.৬৭	৩৯৮৭.১০
মোট ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৪৫৪০.৮৮	৩১৮৪.৫৯	৩০৩১.৮১
সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	৫৯৬.৬০	৬০৬.০৮	৯৫৫.২৯

সারণী -১ এ কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ এর সংযোজিত মূল্য নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, সংযোজিত মূল্য ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১.৫৯% এবং ২০১৫ সালে ৬০.১২% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ২৬.২২% এবং ২০১৫ সালে ২২.৩৯% হ্রাস পেয়েছে। মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ২৯.৮৭% এবং ২০১৫ সালে ৩৩.২৩% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য বাড়াতে হলে মোট ব্যয় কমিয়ে মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ চিত্রে সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত



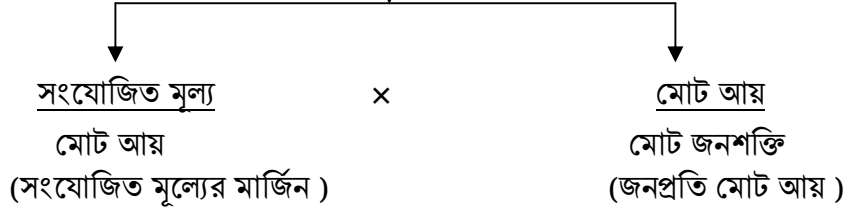
ফিগার-১.০

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{জনশক্তি}}$

(শ্রম উৎপাদনশীলতা)

(শ্রম উৎপাদনশীলতা)



ফাইন্ডিংসঃ

শ্রম উৎপাদনশীলতা অথবা জনপ্রতি সংযোজিত মূল্য দ্বারা তুলনামূলক শ্রমিক সংখ্যা অনুপাতে শিল্প প্রতিষ্ঠানের সম্পদ সৃষ্টির সামর্থ্যকে বুঝায়। ইহা উৎপাদনশীলতা পরিমাপের একটি পদ্ধতি। ইহা প্রতিষ্ঠানের সংযোজিত মূল্যের মার্জিন এবং জনপ্রতি মোট আয় দ্বারা প্রভাবিত, যা ফিগার ১.০ এ দেখানো হয়েছে। সারণী-২ হতে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

সারণী-২

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট জনশক্তি (সংখ্যা)	১৬০	১৮০	১৭৫
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৩.৭৩	৩.৩৭	৫.৪৬
সংযোজিত মূল্য মোট আয় (%)	১১.৬১%	১৫.৯৯%	২৩.৯৬%
মোট আয় মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৩২.১১	২১.০৬	২২.৭৮

সারণী-২ এ প্রতিষ্ঠানটির শ্রম উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৯.৬৫% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৪৬.৩৮% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য মার্জিনের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪.৩৮% এবং ২০১৫ সালে ১২.৩৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। জনপ্রতি মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩৪.৪১% এবং ২০১৫ সালে ২৯.০৬% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতা কাঙ্ক্ষিত পর্যায়ে বৃদ্ধি করতে হলে উৎপাদনসহ জনপ্রতি মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

সারণী-৩

মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট ব্যয়	৮৮.৩৯%	৮৪.০১%	৭৬.০৪%
সংযোজিত মূল্য	১১.৬১%	১৫.৯৯%	২৩.৯৬%
মোট আয়	১০০%	১০০%	১০০%

সারণী-৩ এ কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ এর মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ এর মোট আয় হিসাবে সংযোজিত মূল্য ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪.৩৮% এবং ২০১৫ সালে ১২.৩৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যয়ের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪.৩৮% এবং ২০১৫ সালে ১২.৩৫% হ্রাস পেয়েছে।

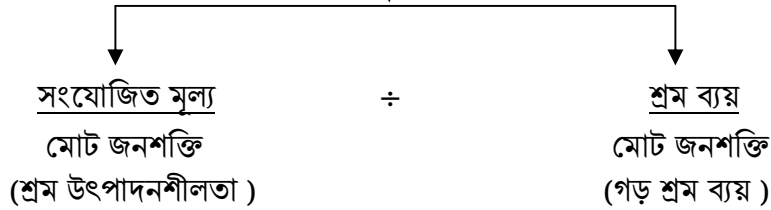
ফিগার-১.১

প্রতিযোগিতা শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

শ্রম ব্যয়

(প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বলতে সংযোজিত মূল্য ও শ্রমিকের আনুপাতিক বেতনকেই বুঝায়। অর্থাৎ প্রতিযোগিতামূলকভাবে বেতন অথবা শ্রমিকের দক্ষতা ও নৈপুণ্যতার অনুপাতে বেতন। প্রতিষ্ঠানের শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং গড় শ্রমিকের বেতন ফিগার ১.১ এর মাধ্যমে বিশ্লেষণ করা হয়েছে। প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত সারণী-৪ এ দেখানো হয়েছে।

সারণী-৪
প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৯৭.৫০	১৬০.৪৭	৬৫.৫১
<u>সংযোজিত মূল্য</u> শ্রম ব্যয়	৬.১২	৩.৭৮	১৪.৫৮
<u>সংযোজিত মূল্য</u> জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৩.৭৩	৩.৩৭	৫.৪৬
<u>শ্রম ব্যয়</u> জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৬১	০.৮৯	০.৩৭

সারণী-৪ এ কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ এর প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে। সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩৮.২৪% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ১৩৮.২৪% বৃদ্ধি পেয়েছে। গড় শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪৫.৯০% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৩৯.৩৪% হ্রাস পেয়েছে।

সারণী-৫
উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৬১	০.৮৯	০.৩৭
<u>সংযোজিত মূল্য</u> শ্রম ব্যয়	৬.১২	৩.৭৮	১৪.৫৮
<u>শ্রম ব্যয়</u> সংযোজিত মূল্য	০.১৬	০.২৬	০.০৭

সারণী-৫ এ কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ এর উৎপাদনশীলতার সাথে সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪৫.৯০% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৩৯.৩৪% হ্রাস পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্য ও শ্রম ব্যয়ের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩৮.২৪% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ১৩৮.২৪% বৃদ্ধি পেয়েছে। শ্রম ব্যয় ও সংযোজিত মূল্যের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৬২.৫০% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ৫৬.২৫% হ্রাস পেয়েছে।

ফিগার-১.২

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

স্থায়ী মূলধন

(মূলধন উৎপাদনশীলতা)

$$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{মোট জনশক্তি}} \div \frac{\text{স্থায়ী মূলধন}}{\text{মোট জনশক্তি}}$$

(শ্রম উৎপাদনশীলতা) (স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটি)

ফাইন্ডিংসঃ

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত বলতে স্থায়ী মূলধনের মাত্রাকে বুঝায়। এর নৈপুণ্যতা নির্ভর করে শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির বা জনপ্রতি স্থায়ী মূলধনের উপর যাহা ফিগার ১.২ এ দেখানো হয়েছে। মূলধন উৎপাদনশীলতা তথ্য সারণী-৬ এ দেখানো হল।

সারণী-৬

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
স্থায়ী মূলধন (লক্ষ টাকায়)	২৩৩১.২৬	২৩৩১.২৬	২৩৩১.২৬
<u>সংযোজিত মূল্য</u> স্থায়ী মূলধন	০.২৬	০.২৬	০.৪১
<u>সংযোজিত মূল্য</u> জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৩.৭৩	৩.৩৭	৫.৪৬
<u>স্থায়ী মূলধন</u> মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	১৪.৫৭	১২.৯৫	১৩.৩২

সারণী -৬ এ কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ এর মূলধন উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, মূলধন উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে স্থির থাকলেও ২০১৫ সালে ৫৭.৬৯% বৃদ্ধি পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৯.৬৫% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৪৬.৩৮% বৃদ্ধি পেয়েছে। স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটি ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১১.১২% এবং ২০১৫ সালে ৮.৫৮% হ্রাস পেয়েছে। প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত জনশক্তি এবং মূলধনকে দক্ষতাপূর্ণ ও কার্যকরভাবে ব্যবহারের মাধ্যমে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পূর্বক শ্রম উৎপাদনশীলতা ও মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

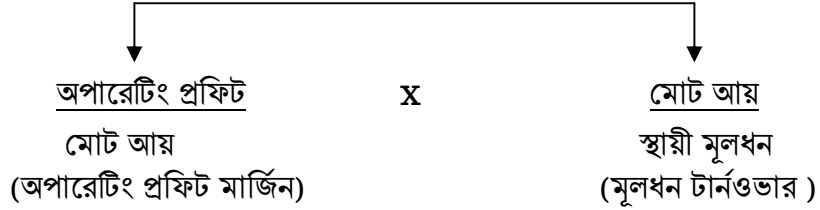
ফিগার-১.৩

প্রফিটবিলিটি অনুপাত

অপারেটিং প্রফিট

স্থায়ী মূলধন

(প্রফিটবিলিটি)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রফিটবিলিটি অনুপাত বলতে অপারেটিং প্রফিট এবং স্থায়ী মূলধনের অনুপাতকে বুঝায়। এ অনুপাত নির্দেশ করে যে, কিভাবে একটি প্রতিষ্ঠানের প্রফিটবিলিটি মূলধন তৈরীতে সাহায্য করে। এ অনুপাত মূলধন টার্নওভার এবং অপারেটিং প্রফিট মার্জিন দ্বারা প্রভাবিত যা ফিগার ১.৩ এ দেখানো হয়েছে। প্রফিটবিলিটি তথ্য সারণী-৭ এ দেখানো হল।

সারণী-৭

প্রফিটবিলিটি (প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে)

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
অবচয় (লক্ষ টাকায়)	৯৮.৭৮	৩৬৭.৮০	১৭৩.৩৭
অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	৪০০.৩২	৭৭.৮১	৭১৬.৪১
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> স্থায়ী মূলধন	০.১৭	০.০৩	০.৩১
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> মোট আয়	০.০৮	০.০২	০.১৮
<u>মোট আয়</u> স্থায়ী মূলধন	২.২০	১.৬৩	১.৭১

সারণী-৭ এ কাজী গঞ্জাচড়া ফার্মস লিঃ প্রফিটবিলিটি নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, অপারেটিং প্রফিট ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৮০.৫৬% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৭৮.৯৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। প্রফিটবিলিটি ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৮২.৩৫% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৮২.৩৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপারেটিং প্রফিট মার্জিনে ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৭৫.০০% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ১২৫.০০% বৃদ্ধি পেয়েছে। মূলধন টার্নওভারে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ২৫.৯১% এবং ২০১৫ সালে ২২.২৭% হ্রাস পেয়েছে। বিক্রয়লব্ধ আয় বৃদ্ধির মাধ্যমে অপারেটিং প্রফিট ও প্রফিটবিলিটি বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

আজিরন পোলট্রি ফার্ম

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

আজিরন পোলট্রি ফার্ম প্রতিষ্ঠানটি পাথার পাড়া, মাওনা, গাজীপুরে অবস্থিত। উক্ত প্রতিষ্ঠানটি ১৯৯৮ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং একই সাল থেকে উৎপাদন শুরু করে। প্রতিষ্ঠানটির নিয়োজিত জনবল ২০১৩ সালে ১৫ জন, ২০১৪ সালে ২০ জন এবং ২০১৫ সালে ২৫ জন। প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্য হচ্ছে বয়লার মুরগীর ডিম (লেয়ার খামার)।

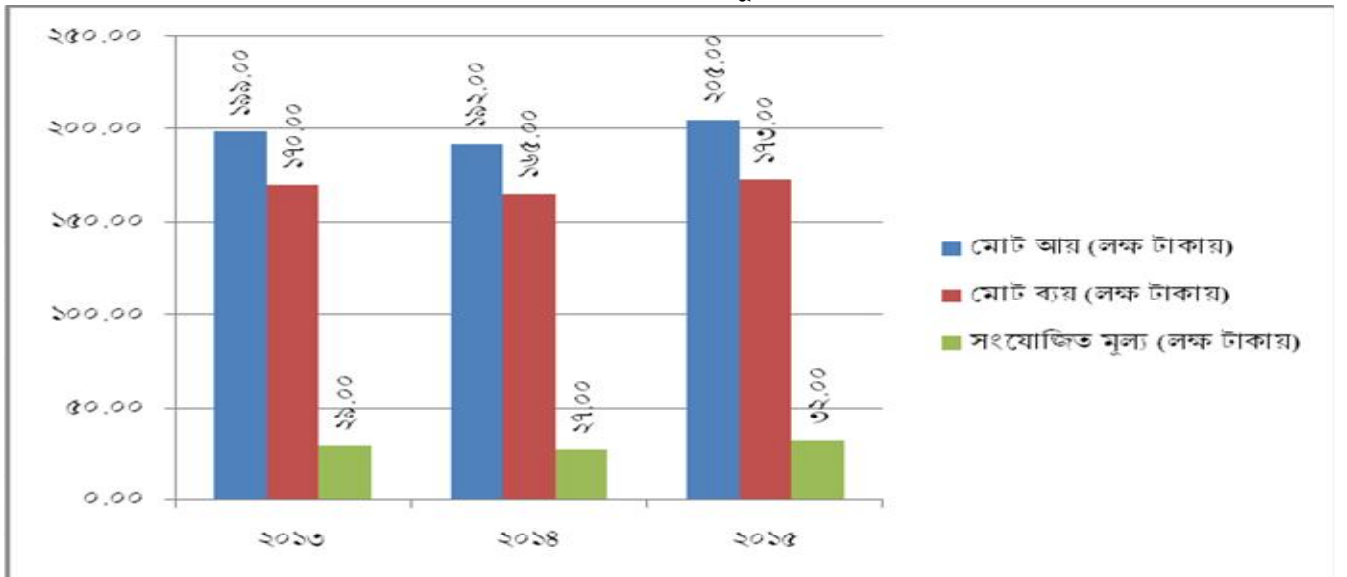
সারণী-১

সংযোজিত মূল্য ও ইহার উপাত্তসমূহ

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	১৯৯.০০	১৯২.০০	২০৫.০০
মোট ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	১৭০.০০	১৬৫.০০	১৭৩.০০
সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	২৯.০০	২৭.০০	৩২.০০

সারণী -১ এ আজিরন পোলট্রি ফার্ম এর সংযোজিত মূল্য নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, সংযোজিত মূল্য ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ০.৬৯% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ১০.৩৪% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩.৫২% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ৩.০২% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ২.৯৪% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ১.৭৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য বাড়াতে হলে মোট ব্যয় কমিয়ে মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

আজিরন পোলট্রি ফার্ম চিত্রে সংযোজিত মূল্যের উপাত্ত



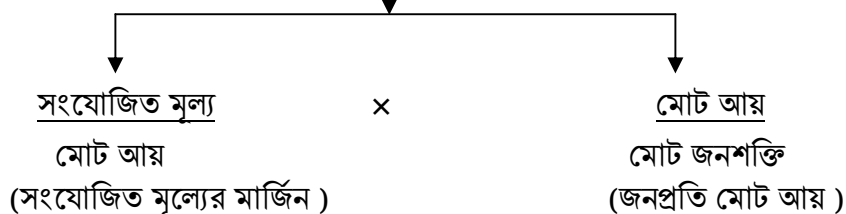
ফিগার-১.০

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{জনশক্তি}}$

(শ্রম উৎপাদনশীলতা)

(শ্রম উৎপাদনশীলতা)



ফাইন্ডিংসঃ

শ্রম উৎপাদনশীলতা অথবা জনপ্রতি সংযোজিত মূল্য দ্বারা তুলনামূলক শ্রমিক সংখ্যা অনুপাতে শিল্প প্রতিষ্ঠানের সম্পদ সৃষ্টির সামর্থ্যকে বুঝায়। ইহা উৎপাদনশীলতা পরিমাপের একটি পদ্ধতি। ইহা প্রতিষ্ঠানে সংযোজিত মূল্যের মার্জিন এবং জনপ্রতি মোট আয় দ্বারা প্রভাবিত, যা ফিগার ১.০ এ দেখানো হয়েছে। সারণী-২ হতে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে শ্রম উৎপাদনশীলতার অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

সারণী-২

শ্রম উৎপাদনশীলতা অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট জনশক্তি (সংখ্যা)	১৫	২০	২৫
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	১.৯৩	১.৩৫	১.২৮
সংযোজিত মূল্য মোট আয় (%)	১৪.৫৭%	১৪.০৬%	১৫.৬১%
মোট আয় মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	১৩.২৭	৯.৬০	৮.২০

সারণী-২ এ প্রতিষ্ঠানটির শ্রম উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩০.০৫% এবং ২০১৫ সালে ৩৩.৬৮% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে মার্জিনের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ০.৫১% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ১.০৪% বৃদ্ধি পেয়েছে। জনপ্রতি মোট আয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ২৭.৬৬% এবং ২০১৫ সালে ৩৮.১৯% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতা কাঙ্ক্ষিত পর্যায়ে বৃদ্ধি করতে হলে উৎপাদনসহ জনপ্রতি মোট আয় বৃদ্ধি করতে হবে।

সারণী-৩

মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
মোট ব্যয়	৮৫.৪৩%	৮৫.৯৪%	৮৪.৩৯%
সংযোজিত মূল্য	১৪.৫৭%	১৪.০৬%	১৫.৬১%
মোট আয়	১০০%	১০০%	১০০%

সারণী-৩ এ আজিরন পোলট্রি ফার্ম এর মোট আয় হিসেবে সংযোজিত মূল্য ও মোট ব্যয়ের শতকরা হার বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, আজিরন পোলট্রি ফার্ম এর মোট আয় হিসাবে সংযোজিত মূল্য ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ০.৫১% হ্রাস এবং ২০১৫ সালে ১.০৪% বৃদ্ধি পেয়েছে। মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ০.৫১২% বৃদ্ধি এবং ২০১৫ সালে ১.০৪% হ্রাস পেয়েছে।

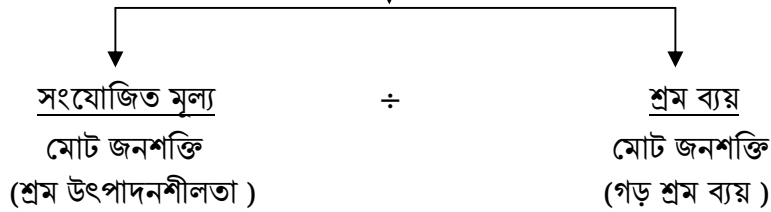
ফিগার-১.১

প্রতিযোগিতা শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

শ্রম ব্যয়

(প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বলতে সংযোজিত মূল্য ও শ্রমিকের আনুপাতিক বেতনকেই বুঝায়। অর্থাৎ প্রতিযোগিতামূলকভাবে বেতন অথবা শ্রমিকের দক্ষতা ও নৈপুণ্যতার অনুপাতে বেতন। প্রতিষ্ঠানের শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং গড় শ্রমিকের বেতন ফিগার ১.১ এর মাধ্যমে বিশ্লেষণ করা হয়েছে। প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত সারণী-৪ এ দেখানো হয়েছে।

সারণী-৪
প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	১০.৮০	১৫.০০	২১.০০
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	২.৬৯	১.৮০	১.৫২
সংযোজিত মূল্য জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	১.৯৩	১.৩৫	১.২৮
শ্রম ব্যয় জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৭২	০.৭৫	০.৮৪

সারণী-৪ এ আজিরন পোলট্রি ফার্ম এর প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাত বিশ্লেষণ করা হয়েছে। সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩৩.০৯% এবং ২০১৫ সালে ৪৩.৪৯% হ্রাস পেয়েছে। গড় শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪.১৭% এবং ২০১৫ সালে ১৬.৬৭ বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণী-৫
উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পূর্ণ ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
শ্রম ব্যয় মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	০.৭২	০.৭৫	০.৮৪
সংযোজিত মূল্য শ্রম ব্যয়	২.৬৯	১.৮০	১.৫২
শ্রম ব্যয় সংযোজিত মূল্য	০.৩৭	০.৫৬	০.৬৬

সারণী-৫ এ আজিরন পোলট্রি ফার্ম এর উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পূর্ণ ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪.১৭% এবং ২০১৫ সালে ১৬.৬৭ বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্য ও শ্রম ব্যয়ের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩৩.০৯% এবং ২০১৫ সালে ৪৩.৪৯% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম ব্যয় ও সংযোজিত মূল্যের অনুপাতের হার ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৪৯.১৮% এবং ২০১৫ সালে ৭৬.২২% বৃদ্ধি পেয়েছে।

ফিগার-১.২

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

সংযোজিত মূল্য

স্থায়ী মূলধন

(মূলধন উৎপাদনশীলতা)

$$\frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{মোট জনশক্তি}} \div \frac{\text{স্থায়ী মূলধন}}{\text{মোট জনশক্তি}}$$

(শ্রম উৎপাদনশীলতা) (স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটি)

ফাইন্ডিংসঃ

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত বলতে স্থায়ী মূলধনের মাত্রাকে বুঝায়। এর নৈপুণ্যতা নির্ভর করে শ্রম উৎপাদনশীলতা এবং স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির বা জনপ্রতি স্থায়ী মূলধনের উপর যাহা ফিগার ১.২ এ দেখানো হয়েছে। মূলধন উৎপাদনশীলতা তথ্য সারণী-৬ এ দেখানো হল।

সারণী-৬

মূলধন উৎপাদনশীলতার অনুপাত

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
স্থায়ী মূলধন (লক্ষ টাকায়)	৭০.০০	৭৫.০০	৮০.০০
<u>সংযোজিত মূল্য</u> স্থায়ী মূলধন	০.৪১	০.৩৬	০.৪০
<u>সংযোজিত মূল্য</u> জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	১.৯৩	১.৩৫	১.২৮
<u>স্থায়ী মূলধন</u> মোট জনশক্তি (লক্ষ টাকায়)	৪.৬৭	৩.৭৫	৩.২০

সারণী -৬ এ আজিরন পোলট্রি ফার্ম এর মূলধন উৎপাদনশীলতা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। এ সারণী পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, মূলধন উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১৩.১০% এবং ২০১৫ সালে ৩.৪৫% হ্রাস পেয়েছে। শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৩০.০৫% এবং ২০১৫ সালে ৩৩.৬৮% হ্রাস পেয়েছে। স্থায়ী মূলধনের ইনটেনসিটির ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ১৯.৭০% এবং ২০১৫ সালে ৩১.৪৮% হ্রাস পেয়েছে। প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত জনশক্তি এবং মূলধনকে দক্ষতাপূর্ণ ও কার্যকরভাবে ব্যবহারের মাধ্যমে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পূর্বক শ্রম উৎপাদনশীলতা ও মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

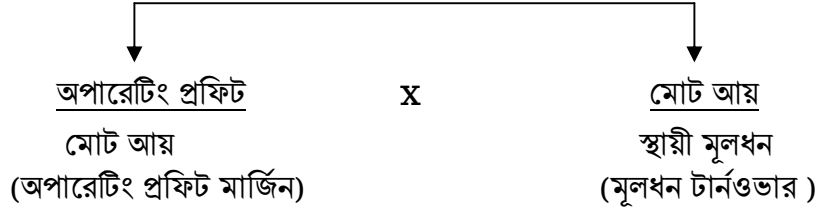
ফিগার-১.৩

প্রফিটবিলিটি অনুপাত

অপারেটিং প্রফিট

স্থায়ী মূলধন

(প্রফিটবিলিটি)



ফাইন্ডিংসঃ

প্রফিটবিলিটি অনুপাত বলতে অপারেটিং প্রফিট এবং স্থায়ী মূলধনের অনুপাতকে বুঝায়। এ অনুপাত নির্দেশ করে যে, কিভাবে একটি প্রতিষ্ঠানের প্রফিটবিলিটি মূলধন তৈরীতে সাহায্য করে। এ অনুপাত মূলধন টার্নওভার এবং অপারেটিং প্রফিট মার্জিন দ্বারা প্রভাবিত যা ফিগার ১.৩ এ দেখানো হয়েছে। প্রফিটবিলিটি তথ্য সারণী-৭ এ দেখানো হল।

সারণী-৭

প্রফিটবিলিটি (প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে)

বিবরণ	বৎসর		
	২০১৩	২০১৪	২০১৫
অবচয় (লক্ষ টাকায়)	১০.০০	১০.০০	১০.০০
অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	৮.২০	২.০০	১.০০
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> স্থায়ী মূলধন	০.১২	০.০৩	০.০১
<u>অপারেটিং প্রফিট</u> মোট আয়	০.০৪	০.০১	০.০০
<u>মোট আয়</u> স্থায়ী মূলধন	২.৮৪	২.৫৬	২.৫৬

সারণী-৭ এ আজিরন পোলট্রি ফার্ম প্রফিটবিলিটি নিরূপন করা হয়েছে। এ সারণী বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, অপারেটিং প্রফিট ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৭৫.৬১% এবং ২০১৫ সালে ৮৭.৮০% হ্রাস পেয়েছে। প্রফিটবিলিটি ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ সালে ৭৫.০০% এবং ২০১৫ সালে ৯১.৬৭% হ্রাস পেয়েছে। মূলধন টার্নওভারের ক্ষেত্রে ভিত্তি বৎসর ২০১৩ সালের তুলনায় ২০১৪ ও ২০১৫ উভয় সালে ৯.৮৬% হ্রাস পেয়েছে। বিক্রয়লব্ধ আয় বৃদ্ধির মাধ্যমে অপারেটিং প্রফিট ও প্রফিটবিলিটি বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

জাতীয় উৎপাদনশীলতা পরিষদ (এনপিসি)

১।	শিল্প মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে নিয়োজিত মাননীয় মন্ত্রী	সভাপতি
২।	সচিব, শিল্প মন্ত্রণালয়	সদস্য
৩।	সচিব, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়	সদস্য
৪।	সচিব, বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়	সদস্য
৫।	সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়	সদস্য
৬।	সচিব, বাণিজ্য মন্ত্রণালয়	সদস্য
৭।	সচিব, সড়ক ও সড়ক পরিবহন বিভাগ, সড়ক যোগাযোগ ও সেতু মন্ত্রণালয়	সদস্য
৮।	সচিব, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, বিদ্যুৎ, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়	সদস্য
৯।	সচিব, বিদ্যুৎ বিভাগ, বিদ্যুৎ, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়	সদস্য
১০।	সচিব, শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়	সদস্য
১১।	সচিব, তথ্য মন্ত্রণালয়	সদস্য
১২।	উপাচার্য, বাংলাদেশ প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	সদস্য
১৩।	উপাচার্য, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ	সদস্য
১৪।	এক্সিকিউটিভ চেয়ারম্যান, বেপজা	সদস্য
১৫।	সভাপতি, বাংলাদেশ অর্থনীতি সমিতি	সদস্য
১৬।	সভাপতি, ইঞ্জিনিয়ার্স ইনস্টিটিউশন অব বাংলাদেশ	সদস্য
১৭।	সভাপতি, বাংলাদেশ ঔষধ শিল্প সমিতি	সদস্য
১৮।	সভাপতি, ফেডারেশন অব বাংলাদেশ চেম্বার অব কমার্স এন্ড ইন্ডাস্ট্রিজ	সদস্য
১৯।	সভাপতি, বাংলাদেশ এমপ্লয়ার্স ফেডারেশন	সদস্য
২০।	সভাপতি, ঢাকা চেম্বার অব কমার্স এন্ড ইন্ডাস্ট্রিজ	সদস্য

২১।	সভাপতি, বাংলাদেশ চেম্বার অব ইন্ডাস্ট্রিজ	সদস্য
২২।	সভাপতি, বাংলাদেশ পাটকল সমিতি	সদস্য
২৩।	সভাপতি, বাংলাদেশ জুট স্পিনার্স এসোসিয়েশন	সদস্য
২৪।	সভাপতি, বাংলাদেশ বস্ত্রকল সমিতি	সদস্য
২৫।	সভাপতি, জাতীয় ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প সমিতি	সদস্য
২৬।	সভাপতি, বাংলাদেশ গার্মেন্টস ম্যানুফ্যাকচারিং এন্ড এক্সপোর্টার্স এসোসিয়েশন	সদস্য
২৭।	সভাপতি, বাংলাদেশ নীট ম্যানুফ্যাকচারার্স এন্ড এক্সপোর্টার্স এসোসিয়েশন	সদস্য
২৮।	সভাপতি, ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্প মালিক সমিতি	সদস্য
২৯।	সভাপতি, বাংলাদেশ ফার্ণিচার এসোসিয়েশন	সদস্য
৩০।	সভাপতি, জাতীয় শ্রমিক লীগ	সদস্য
৩১।	সভাপতি, জাতীয় শ্রমিক পার্টি	সদস্য
৩২।	সভাপতি, বাংলাদেশ ট্রেড ইউনিয়ন কেন্দ্র	সদস্য
৩৩।	সভাপতি, বাংলাদেশ ট্রেড ইউনিয়ন সংঘ	সদস্য
৩৪।	সভাপতি, এপিও সোসাইটি ফর বাংলাদেশ	সদস্য
৩৫।	পরিচালক, ন্যাশনাল প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও)	সদস্য-সচিব

জাতীয় উৎপাদনশীলতা কার্যনির্বাহী কমিটি

১।	সচিব, শিল্প মন্ত্রণালয়	সভাপতি
২।	চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কেমিক্যাল ইন্ডাস্ট্রিজ কর্পোরেশন	সদস্য
৩।	চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ ইস্পাত ও প্রকৌশল কর্পোরেশন	সদস্য
৪।	চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প কর্পোরেশন	সদস্য
৫।	চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পাটকল কর্পোরেশন	সদস্য
৬।	চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বস্ত্রকল কর্পোরেশন	সদস্য
৭।	চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প কর্পোরেশন	সদস্য
৮।	অতিরিক্ত সচিব (প্র)/যুগ্ম-সচিব(প্রশাসন-২), শিল্প মন্ত্রণালয়	সদস্য
৯।	সভাপতি, ফেডারেশন অব বাংলাদেশ চেম্বার অব কমার্স এন্ড ইন্ডাস্ট্রিজ	সদস্য
১০।	সভাপতি, বাংলাদেশ এমপ্লয়্যার্স ফেডারেশন	সদস্য
১১।	সভাপতি, বাংলাদেশ চেম্বার অব ইন্ডাস্ট্রিজ	সদস্য
১২।	সভাপতি, মেট্রোপলিটন চেম্বার অব কমার্স এন্ড ইন্ডাস্ট্রিজ	সদস্য
১৩।	সভাপতি, ঢাকা চেম্বার অব কমার্স এন্ড ইন্ডাস্ট্রিজ	সদস্য
১৪।	সভাপতি, জাতীয় ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প সমিতি, (নাসিব)	সদস্য
১৫।	সভাপতি, বাংলাদেশ গার্মেন্টস ম্যানুফ্যাকচারিং এন্ড এক্সপোর্টারস এসোসিয়েশন	সদস্য
১৬।	প্রেসিডেন্ট, এপিও সোসাইটি ফর বাংলাদেশ	সদস্য
১৭।	সভাপতি, জাতীয় শ্রমিক লীগ	সদস্য
১৮।	সভাপতি, জাতীয় শ্রমিক পার্টি	সদস্য
১৯।	সভাপতি, বাংলাদেশ ট্রেড ইউনিয়ন কেন্দ্র	সদস্য
২০।	পরিচালক, ন্যাশনাল প্রোডাকটিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও)	সদস্য-সচিব

কৃষি খাতের উপদেষ্টা কমিটি

১।	মহা-পরিচালক কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, খামারবাড়ী, ঢাকা।	সভাপতি
২।	পরিচালক (প্রশিক্ষণ) মৎস্য প্রশিক্ষণ একাডেমী, মৎস্য অধিদপ্তর, সাভার, ঢাকা।	সদস্য
৩।	উপ-সচিব (প্রশাসন-২) শিল্প মন্ত্রণালয়, ৯১, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা।	সদস্য
৪।	উপ-প্রধান (পরিচালনা) কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।	সদস্য
৫।	পরিচালক (উৎপাদন) পশু সম্পদ অধিদপ্তর, ফার্মগেইট, ঢাকা।	সদস্য
৬।	উপ-পরিচালক কেন্দ্রীয় মুরগী খামাড়া, চিড়িয়াখানা রোড, মিরপুর-১, ঢাকা।	সদস্য
৭।	পরিচালক ন্যাশনাল প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও), ঢাকা।	সদস্য
৮।	যুগ্ম-পরিচালক ন্যাশনাল প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও), ঢাকা।	সদস্য
৯।	সভাপতি বাংলাদেশ পোলট্রি শিল্প এসোসিয়েশন, আদমজীকোর্ট বিল্ডিং ১১৫-১২০, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা।	সদস্য
১০।	সভাপতি বাংলাদেশ এগ্রো প্রসেসর এসোসিয়েশন (বাপা), ঢাকা। বাড়ি নং-৭, রোড নং-১৩, ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা।	সদস্য
১১।	উর্দ্ধতন গবেষণা কর্মকর্তা, কৃষি খাত ন্যাশনাল প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও), ঢাকা।	সদস্য সচিব

ন্যাশনাল প্রোডাকটিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও) এর পেশাজীবী ব্যক্তিবর্গ

১।	জনাব এস. এম. আশরাফুজ্জামান	পরিচালক (যুগ্ম সচিব)
২।	জনাব মোঃ আব্দুল মুসাব্বির	যুগ্ম-পরিচালক (সিসি)
৩।	জনাব এ,টি,এম মোজাম্মেল হক	উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
৪।	জনাব মোঃ নজরুল ইসলাম	উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
৫।	জনাব মোঃ আমান উল্লাহ ফকির	উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
৬।	জনাব মুহাম্মদ আরিফুজ্জামান	উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
৭।	জনাব মোঃ ফরিদ উদ্দিন	উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
৮।	মোসাম্মৎ ফাতেমা বেগম	গবেষণা কর্মকর্তা
৯।	মোছাঃ আবিদা সুলতানা	গবেষণা কর্মকর্তা
১০।	জনাব মোঃ রাজু আহমেদ	গবেষণা কর্মকর্তা
১১।	জনাব রিপন সাহা	গবেষণা কর্মকর্তা
১২।	মিজ সুরাইয়া সাবরিনা	গবেষণা কর্মকর্তা
১৩।	জনাব মোঃ মেহেদী হাসান	গবেষণা কর্মকর্তা
১৪।	জনাব মোঃ মনিরুজ্জামান	গবেষণা কর্মকর্তা (সি.সি.)
১৫।	জনাব মোঃ আকিবুল হক	গবেষণা কর্মকর্তা (সি.সি.)
১৬।	মিসেস নাহিদা সুলতানা রত্তা	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী
১৭।	সৈয়দ জায়েদ-উল-ইসলাম	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী
১৮।	জনাব ফিরোজ আহমেদ	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী
১৯।	জনাব মোঃ ফজলুল মাহমুদ	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী
২০।	জনাব মোঃ রিপন মিয়া	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী
২১।	জনাব মোঃ শহীদ উদ্দিন	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী