

কাশনা সংখ্যা-৮৫
অনুক্রম-১৭

রসায়ন শিল্প খাতে নির্বাচিত কতিপয় ব্যক্তি মালিকানাধীন ঔষধ প্রস্তুত কারক প্রতিষ্ঠানের
২০০৮-০৯ হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত উৎপাদনশীলতা প্রতিবেদন

এপ্রিল -২০১৪

ন্যাশনাল প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও)

শিল্প মন্ত্রণালয়

৯১, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা-১০০০।

ফোনঃ ৯৫৫৪৮৭১-২, ৯৫৬২৮৮৩

Web:www.npo.org.bd

মুখবন্ধ

বাংলাদেশ ঔষধ শিল্প একটি অতীব গুরুত্বপূর্ণ খাত । এ শিল্প খাতটি দেশের মানুষ তথা সকল প্রকার প্রাণীর জীবন রক্ষাকারী ঔষধ প্রস্তুত করে থাকে । উৎপাদিত ঔষধ দেশের চাহিদা পূরণ সাপেক্ষে বিদেশে রপ্তানী করে প্রচুর বৈদেশিক মুদ্রা অর্জিত হয় যা দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে ব্যাপক ভূমিকা রাখছে । এ প্রতিবেদনে বাংলাদেশ ঔষধ শিল্প মালিক সমিতির নির্বাচিত কয়েকটি কারখানা সমূহের ২০০৮-০৯ হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত কারখানা ভিত্তিক সংযোজিত মূল্য, শ্রম উৎপাদনশীলতা, মূলধন উৎপাদনশীলতা, সংযোজিত মূল্যে মুনাফার শতকরা হার, জনপ্রতি শ্রম ব্যয়, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ও প্রফিটবিবিলিটির পরিমাপ ও বিশ্লেষণ করা হয়েছে ।

প্রতিবেদন হতে প্রতীয়মান হয় যে, সামগ্রিকভাবে এসব কারখানাগুলোর আরো আশাপ্রদ করার লক্ষ্যে কারখানা সমূহকে সকল প্রকার অপচয় রোধপূর্বক উৎপাদনশীলতা উন্নয়নে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ নেয়া উচিত । দেশে যে শিল্পায়নের অব্যাহত প্রচেষ্টা চলছে তাতে বাংলাদেশ ঔষধ শিল্প মালিক সমিতির অন্তর্ভুক্ত কারখানা সমূহের অধিকতর নিয়ামক ভূমিকা পালন করে দেশকে অর্থনৈতিকভাবে স্বাবলম্বী করতে পারে ।

প্রতিবেদনে প্রকাশিত তথ্যাদির পর্যালোচনা হতে ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ, শ্রমিক নেতৃবৃন্দ, পরিকল্পনাবিদ ও নীতিনির্ধারকগণ সামান্য উপকৃত হলেও এনপিও এর এ প্রয়াস স্বার্থক হয়েছে বলে বিবেচিত হবে । সর্বোপরি যে সমস্ত কারখানা এ প্রতিবেদন প্রস্তুত করার জন্য তথ্যাদি সরবরাহ করেছে আমরা তাদের সহযোগিতার জন্য আন্তরিকভাবে কৃতজ্ঞ । এ প্রতিবেদনের ভবিষ্যত মান-উন্নয়ন ও আরো বস্তুনিষ্ঠ করে তুলতে উৎপাদনশীলতা অনুরাগী ব্যক্তিবর্গের সুচিন্তিত মতামত আমাদের অনুপ্রেরনার উৎস হিসেবে কাজ করবে ।

ড. মোঃ নজরুল ইসলাম
পরিচালক, এনপিও ।

প্রতিবেদন প্রস্তুত কাজে অংশগ্রহণকারীগণ

- ১। জনাব মোঃ কায়ছার হোসেন : সার্বিক তত্ত্বাবধান
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
- ২। জনাব মোঃ ফরিদ উদ্দিন : পরিকল্পনা, গঠনপ্রণালী, তথ্য সংগ্রহ
গবেষণা কর্মকর্তা ও বিশ্লেষণ এবং প্রতিবেদন লিখন।
- ৩। জনাব মোঃ আব্দুল্যাহ : পান্ডুলিপি মুদ্রন
সাঁট-মুদ্রাস্করিক কাম কম্পিউটার অপারেটর

ন্যাশনাল প্রোডাকটিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও)

ন্যাশনাল প্রোডাকটিভিটি অর্গানাইজেশন শিল্প মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনাধীন একটি সরকারী দপ্তর। দপ্তরটির উদ্দেশ্য ও কর্ম তৎপরতা নিম্নরূপঃ-

উদ্দেশ্যঃ

- বৃহত্তর জনগোষ্ঠীর মধ্যে উৎপাদনশীলতা সৃষ্টি করার লক্ষ্যে উদ্যোক্তা (প্রমোটর) এর ভূমিকা পালন করা;
- উৎপাদনশীলতা উন্নয়নের লক্ষ্যে যথাযথ কলাকৌশল উদ্ভাবন ও নীতিমালা প্রণয়নে সরকারকে পরামর্শ প্রদান করা;
- জাতীয় অর্থনীতির বিভিন্ন খাতে উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে শিল্প কারখানা ও প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের জন্য নিয়মিতভাবে উৎপাদনশীলতা বিষয়ক প্রশিক্ষণ কর্মসূচী পরিচালনা করা;
- শিল্প কারখানা ও প্রতিষ্ঠানে উৎপাদনশীলতার গতি ধারা সমুন্নত রাখার লক্ষ্যে পরামর্শ, সেবা ও কনসালটেশ্বির মাধ্যমে প্রভাবক বা ক্যাটালিষ্ট হিসেবে দায়িত্ব পালন করা;
- উৎপাদনশীলতা বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ সংকলন এবং বিশ্লেষণসহ বিভিন্ন মহলে বিতরণ করার লক্ষ্যে তথ্য ভান্ডার গঠন করা; এবং
- বাংলাদেশে এশিয়ান প্রোডাকটিভিটি অর্গানাইজেশন (এপিও) এর বিভিন্ন কর্মসূচী বাস্তবায়নে ফোকাল পয়েন্ট এর দায়িত্ব পালন করা।

কর্মতৎপরতাঃ

- উৎপাদনশীলতা বিষয়ক প্রশিক্ষণ;
- শিল্প কারখানা ও সেবা প্রতিষ্ঠানে ধারাবাহিক ও পদ্ধতিগতভাবে উৎপাদনশীলতা সচেতনতা প্রচারাভিযান;
- উৎপাদনশীলতা গতি ধারা অনুসন্ধানের লক্ষ্যে ইন্টারফার্ম প্রোডাকটিভিটি ও বিজনেস ক্লিনিকের আয়োজন;
- আন্তর্জাতিক, জাতীয়, আঞ্চলিক ও প্লান্টলেভেলে উৎপাদনশীলতা বিষয়ক সেমিনার, সিম্পোজিয়াম, কর্মশালা ইত্যাদি আয়োজন করা;
- শিল্প কারখানা ও প্রতিষ্ঠানে উৎপাদনশীলতা উন্নয়ন কোষ গঠনে সহায়তা প্রদান; এবং
- উৎপাদনশীলতা সংক্রান্ত সমীক্ষা/জরিপ এবং কেইস স্টাডি পরিচালনা।

প্রতিবেদনে ব্যবহৃত সূত্রাবলী ও তার ব্যাখ্যা

- ১। উৎপাদনশীলতা : কোন উৎপাদনকারী/সেবামূলক প্রতিষ্ঠান যে পরিমান দ্রব্য বা সেবা উৎপাদন করে থাকে ঐ পরিমান দ্রব্য বা সেবা উৎপাদনে যে উপকরণ ব্যয় হয় এ দুইয়ের অনুপাতকে উৎপাদনশীলতা বলা হয় ।
- উৎপাদন
উৎপাদনশীলতা = -----
উপকরণ
- ২। উৎপাদন (আউটপুট) : উৎপাদন বলতে উৎপাদিত দ্রব্য বা সেবাকে বুঝায় ।
প্রতিবেদনে আউটপুট বলতে বিক্রয়+মজুদ পরিবর্তন +বাইপ্রোডাক্ট+অন্যান্য উৎস হতে আয় এর যোগফলকে বুঝায় ।
- ৩। সংযোজিত মূল্য : (বিক্রয়+মজুদ পরিবর্তন+বাইপ্রোডাক্ট+অন্যান্য উৎস হতে আয়)- (শিল্পজনিত ব্যয়+অশিল্পজনিত ব্যয়) ।
- ৪। শিল্পজনিত ব্যয় : উৎপাদন প্রক্রিয়ায় সরাসরি ব্যবহৃত উপকরণ সমূহকে শিল্পজনিত ব্যয় বলা হয় । যেমন-কঁচামাল ব্যয় ও জ্বালানী ব্যয় ।
- ৫। অ-শিল্পজনিত ব্যয় : মুদ্রন, মনোহরী, ডাক ও তার, ব্যাংকিং চার্জ, বীমা,পরামর্শক ব্যয়, হিসাব-নিকাশ ও নিরীক্ষা ব্যয় ইত্যাদি ।
- ৬। মোট ব্যয় : শিল্পজনিত ব্যয়+অ-শিল্পজনিত ব্যয় ।
- সংযোজিত মূল্য
- ৭। সংযোজিত মূল্যে শ্রম : = -----
উৎপাদনশীলতা মোট জনশক্তি
- সংযোজিত মূল্য
- ৮। সংযোজিত মূল্য অনুপাত : = -----
নীট বিক্রয়/মোট উৎপাদন
- সংযোজিত মূল্য ও বিক্রয় মূল্যের অনুপাতকে বুঝায় ।
- বিক্রয়
- ৯। জনপ্রতি বিক্রয় : = -----
মোট জনশক্তি
- প্রতিজন কি পরিমান দ্রব্য সামগ্রী বিক্রয় করেছে তা বুঝানো হয়েছে ।
- সংযোজিত মূল্য
- ১০। মূলধন উৎপাদনশীলতা : = -----
মোট মূলধন
- প্রতি টাকায় মূলধনে কত টাকা সংযোজিত মূল্য উৎপাদিত হয়েছে তার পরিমানকে মূলধন উৎপাদনশীলতা বলা হয় ।

$$11। \quad \text{মূলধন ঘনত্ব} \quad : \quad = \frac{\text{মোট মূলধন}}{\text{মোট জনশক্তি}}$$

জনপ্রতি কত টাকা মূলধন উৎপাদন কার্যে ব্যবহৃত হয়েছে তার পরিমানকে বুঝায়।

$$12। \quad \text{মূলধন টার্গেটভার} \quad : \quad = \frac{\text{নীট বিক্রয়/মোট উৎপাদন}}{\text{মোট জনশক্তি}}$$

$$13। \quad \text{জনপ্রতি ব্যয়} \quad : \quad = \frac{\text{বেতন ও মজুরী}}{\text{মোট জনশক্তি}}$$

জনপ্রতি কত বেতন ও মজুরী প্রদান করা হয়, তার পরিমানকে বুঝায়।

$$14। \quad \text{প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়} \quad : \quad = \frac{\text{সংযোজিত মূল্য}}{\text{শ্রম ব্যয়}}$$

প্রতি টাকায় কত টাকা সংযোজিত মূল্য উৎপাদিত হয়েছে তার পরিমানকে বুঝায়।

$$15। \quad \text{প্রফিটবিলাটি} \quad : \quad = \frac{\text{মুনাফা}}{\text{স্থায়ী সম্পদ}}$$

এক টাকার স্থায়ী সম্পদ/ওয়ার্কিং ক্যাপিটাল বিনিয়োগের মাধ্যমে কত টাকা মুনাফা অর্জিত হয় তাকে বুঝায়।

$$16। \quad \text{প্রফিট মার্জিন} \quad : \quad = \frac{\text{মুনাফা}}{\text{বিক্রয়}}$$

প্রতি টাকায় বিক্রয়ে কি পরিমান মুনাফা অর্জিত হয় তার পরিমানকে প্রফিট মার্জিন বলে।

সূচী পত্র

		পৃষ্ঠা
১।	ভূমিকা, সমীক্ষা পদ্ধতি, উদ্দেশ্যাবলী, সংক্ষিপ্ত ফলাফল, কারখানা ভিত্তিক সুপারিশ ও উপসংহার	১-৪
<u>মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড</u>		
২।	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	৫
৩।	সংযোজিত মূল্যে উপাত্ত	৫
৪।	সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা	৬
৫।	বিক্রয় হিসাবে কঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার	৭
৬।	প্রতিযোগিতামূলক শ্রমব্যয় অনুপাত	৮
৭।	উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক অনুপাত	৯
৮।	মূলধন উৎপাদনশীলতা	১০
৯।	প্রফিটবিলিটি অনুপাত	১১
<u>বেঙ্কিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড</u>		
১০।	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	১২
১১।	সংযোজিত মূল্যে উপাত্ত	১২
১২।	সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা	১৩
১৩।	বিক্রয় হিসাবে কঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার	১৪
১৪।	প্রতিযোগিতামূলক শ্রমব্যয় অনুপাত	১৫
১৫।	উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক অনুপাত	১৬
১৬।	মূলধন উৎপাদনশীলতা	১৭
১৭।	প্রফিটবিলিটি অনুপাত	১৮
<u>বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড</u>		
১৮।	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	১৯
১৯।	সংযোজিত মূল্যে উপাত্ত	১৯
২০।	সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা	২০
২১।	বিক্রয় হিসাবে কঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার	২১
২২।	প্রতিযোগিতামূলক শ্রমব্যয় অনুপাত	২২
২৩।	উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক অনুপাত	২৩
২৪।	মূলধন উৎপাদনশীলতা	২৪
২৫।	প্রফিটবিলিটি অনুপাত	২৫

এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড

২৬।	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	...	২৬
২৭।	সংযোজিত মূল্যে উপাত্ত	...	২৭
২৮।	সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা	...	২৮
২৯।	বিক্রয় হিসাবে কঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার	...	২৮
৩০।	প্রতিযোগিতামূলক শ্রমব্যয় অনুপাত	...	২৯
৩১।	উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক অনুপাত	...	৩০
৩২।	মূলধন উৎপাদনশীলতা	...	৩১
৩৩।	প্রফিটবিলাটি অনুপাত	...	৩২

ফার্মাদেশ ল্যাব লিমিটেড

৩৪।	প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	...	৩৩
৩৫।	সংযোজিত মূল্যে উপাত্ত	...	৩৪
৩৬।	সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা	...	৩৫
৩৭।	বিক্রয় হিসাবে কঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার	...	৩৫
৩৮।	প্রতিযোগিতামূলক শ্রমব্যয় অনুপাত	...	৩৬
৩৯।	উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক অনুপাত	...	৩৭
৪০।	মূলধন উৎপাদনশীলতা	...	৩৮
৪১।	প্রফিটবিলাটি অনুপাত	...	৩৯

প্রথম অধ্যায়

ভূমিকাঃ

জাতীয় অর্থনৈতিক উন্নয়নে উৎপাদনশীলতার কোন বিকল্প নেই। বাংলাদেশ একটি কৃষি প্রধান দেশ। কৃষি, শিল্প ও সেবা খাতের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি ছাড়া বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন সম্ভব নয়। বাংলাদেশ ঔষধ শিল্প রসায়ন ভিত্তিক একটি শিল্প খাত। এ শিল্প খাতটি মানুষ তথা অন্যান্য প্রাণীর জীবন রক্ষাকারী ঔষধ প্রস্তুত করে আসছে। এ শিল্প খাতটি তাদের উৎপাদিত পণ্য বাংলাদেশের চাহিদা মিটিয়ে বিদেশেও রপ্তানী করে আসছে। তাই এ শিল্প খাতের বর্ধিত উৎপাদনশীলতা বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে অন্যতম ভূমিকা পালন করে আসছে। এ সমীক্ষা বাংলাদেশ ঔষধ শিল্প মালিক সমিতির নির্ধারিত প্রতিষ্ঠান সমূহের ২০০৮-০৯ হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত তুলনামূলক ও মিল ভিত্তিক সংযোজিত মূল্য, সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা, মূলধন উৎপাদনশীলতা, সংযোজিত মূল্যে বেতন ও মজুরীর হার, উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনা, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় এবং প্রফিটবিলিটি পরিমাপ ও বিশ্লেষণ করা হয়েছে। উল্লেখ্য যে, এ প্রতিবেদনে ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরের সাথে তুলনা করা হয়েছে। সমীক্ষাটি পরিচালনা করার পূর্বে এর প্রশ্নমালা, জরীপ পরিকল্পনা, তথ্য বিন্যাস ও সারণী পরিকল্পনাসহ একটি কাঠামো প্রস্তুত করা হয়েছে। এসব তথ্যাদি ডাকযোগে ও প্রত্যক্ষ পরিদর্শনের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে। সংগৃহীত তথ্যের ভিত্তিতে এ প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়েছে।

সমীক্ষা পদ্ধতিঃ

প্রতিবেদন প্রস্তুতের তথ্য সংগ্রহের জন্য ৩০টি প্রতিষ্ঠান নির্বাচিত করা হয়। এসব প্রতিষ্ঠানে ডাকযোগে প্রশ্নমালা প্রেরণ করা হয়। পরবর্তীতে কারখানা সমূহে তাগিদপত্র পাঠানো হয় এবং সরাসরি যোগাযোগের মাধ্যমে ০৫ টি কারখানার তথ্য সংগ্রহ করা হয়। সংগৃহীত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিবেদনটি প্রস্তুত করা হয়েছে যার একটি তালিকা প্রতিবেদনের শেষাংশে অর্ন্তভুক্ত রয়েছে।

উদ্দেশ্যাবলীঃ

- (১) রসায়ন শিল্প খাতের অর্ন্তভুক্ত বাংলাদেশ ঔষধ শিল্প মালিক সমিতির নির্বাচিত কারখানার সংযোজিত মূল্য নিরূপন ও বিশ্লেষণ করা;
- (২) প্রতিষ্ঠান সমূহের শ্রম উৎপাদনশীলতা নিরূপন ও বিশ্লেষণ করা;
- (৩) প্রতিষ্ঠান সমূহের মূলধন উৎপাদনশীলতা, মূলধন টাণ্ডভার নিরূপণ ও বিশ্লেষণ করা;
- (৪) প্রতিষ্ঠান সমূহের সংযোজিত মূল্যে প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত জনবলের বেতন ও মজুরী নিরূপন ও বিশ্লেষণ করা;
- (৫) উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত জনপ্রতি ব্যয় ও প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় নিরূপন ও বিশ্লেষণ করা; এবং
- (৬) প্রতিষ্ঠান সমূহের প্রফিটবিলিটি এবং প্রফিট মার্জিন নিরূপন ও বিশ্লেষণ করা।

সংক্ষিপ্ত ফলাফলঃ

- (ক) প্রতিবেদনকালীন সময়ে ২০০৮-০৯ হতে ২০১১-১২ সালের মধ্যে বেঙ্কিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ, বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ, ফার্মাদেশ ল্যাবরেটরী লিঃ এর সংযোজিত মূল্য ক্রমাগতভাবে উর্ধ্বমুখী ছিল কিন্তু বাকী দুটি প্রতিষ্ঠান অর্থাৎ মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ ও এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ এর সংযোজিত মূল্য ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় কম ছিল (সারণী-১ দ্রষ্টব্য)।
- (খ) প্রতিবেদনকালীন সময় ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত নির্বাচিত ৫টি কারখানার মধ্যে সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরে একমাত্র বেঙ্কিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ এবং ফার্মাদেশ ল্যাবঃ লিঃ এ অধিক ছিল কিন্তু বাকী ৩টি প্রতিষ্ঠানের সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসরের তুলনায় কম ছিল যা উৎপাদনশীলতার জন্য নেতিবাচক প্রভাব প্রতিফলিত হয় (সারণী-২ দ্রষ্টব্য)।
- (গ) বিক্রয় হিসেবে কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, একমাত্র ফার্মাদেশ ল্যাবঃ লিঃ এ সংযোজিত মূল্যে শতকরা হার ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরে অধিক ছিল কিন্তু বাকী ৪টি কারখানার সংযোজিত মূল্যে শতকরা হার ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরে কম ছিল (সারণী-৩ দ্রষ্টব্য)।
- (ঘ) প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, সমীক্ষাকালীন সময় ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত একমাত্র বেঙ্কিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ ও ফার্মাদেশ ল্যাবঃ লিঃ এ ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় অন্যান্য বৎসরে অধিক ছিল কিন্তু বাকী ৩টি কারখানার প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় কম বা বেশী ছিল (সারণী-৪ দ্রষ্টব্য)।
- (ঙ) উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পূর্ণ ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, একমাত্র মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ ব্যতীত বাকী ৪টি কারখানার জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় অন্যান্য বৎসরে উঠা-নামার মধ্যে নিহিত ছিল (সারণী-৫ দ্রষ্টব্য)।
- (চ) মূলধন উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় একমাত্র ফার্মাদেশ ল্যাবঃ লিঃ সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরে উর্ধ্বমুখী ছিল কিন্তু বাকী ৪টি প্রতিষ্ঠানে মধ্যে বেঙ্কিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ এর মূলধন উৎপাদনশীলতা উঠা-নামার মধ্যে নিহিত ছিল এবং বাকী ৩টি প্রতিষ্ঠানে মূলধন উৎপাদনশীলতা ভিত্তি বৎসরের নিচে ছিল (সারণী-৬ দ্রষ্টব্য)।
- (ছ) প্রফিটবিবিলিটির ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০, ২০১০-১১ ও ২০১১-১২ সালে একমাত্র ফার্মাদেশ ল্যাবঃ লিঃ প্রফিটবিবিলিটি উর্ধ্বমুখী ছিল কিন্তু বাকী ৪টি প্রতিষ্ঠানের প্রফিটবিবিলিটি ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় কম ছিল (সারণী-৭ দ্রষ্টব্য)।

কারখানা ভিত্তিক সুপারিশঃ

মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ, বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ এবং এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ এর সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি করার লক্ষ্যে অপয়োজনীয় খরচ হ্রাস পূর্বক উৎপাদন ও বিক্রয় বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।

- (ক) বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ এবং এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ এর সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহারের মাধ্যমে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পূর্বক সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা যেতে পারে ।
- (খ) মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ, বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ এবং এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ এর জনপ্রতি শ্রম ব্যয় হ্রাস পূর্বক প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় বৃদ্ধি করা যেতে পারে ।
- (গ) মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ, বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ, এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ এবং বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ এর মূলধনের যথাযথ ব্যবহারের মাধ্যমে মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা যেতে পারে ।
- (ঘ) ফার্মাদেশ ল্যাবরেটরী লিঃ ব্যতীত বাকী ৪টি প্রতিষ্ঠানের আনুষংগিক ব্যয় হ্রাস পূর্বক প্রফিটবিলিটি বৃদ্ধি করা যেতে পারে ।

উপসংহার :

- ১। রসায়ন শিল্পের অন্তর্গত বাংলাদেশ ঔষধ শিল্প মালিক সমিতির নির্ধারিত কারখানাসমূহের উৎপাদনশীলতা ধারাবাহিকভাবে উর্ধ্বমুখী রাখার জন্য প্রচেষ্টা ও উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে। এ লক্ষ্যে ব্যবস্থাপনা ও উৎপাদনের সাথে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণকে উৎপাদনশীলতার প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে অবশ্যই সচেতন হতে হবে। একই সাথে শ্রমিক কর্মচারীদেরকে এর প্রয়োজনীয়তা ও সুফল সম্বন্ধে অবহিত ও তাদেরকে উন্নয়ন কার্যক্রমে অংশগ্রহণের জন্য উদ্বুদ্ধ করতে হবে।
- ২। ধারাবাহিক ও পদ্ধতিগতভাবে উৎপাদনশীলতা পরিমাপ করে উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির বাধাসমূহ চিহ্নিতপূর্বক প্রতিকারের ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
- ৩। সুপারিকল্পিতভাবে উৎপাদনশীলতা উন্নয়ন কার্যক্রম পরিচালনার লক্ষ্যে সকল কারখানা ও শিল্প প্রতিষ্ঠানে উৎপাদনশীলতা উন্নয়ন কোষ ও উৎপাদিত পণ্যের গুণগতমান নিশ্চিত করার জন্য কোয়ালিটি কন্ট্রোল সার্কেল গঠন করতে হবে। এ লক্ষ্যে নিম্নলিখিত কর্মসূচী গ্রহণ করা যেতে পারেঃ
 - (ক) উৎপাদনশীলতা উন্নয়নের জন্য পণ্যের গুণগতমান নির্ধারণপূর্বক বাজারজাত করতে হবে।
 - (খ) মাসিক ও বাৎসরিক ভিত্তিতে উৎপাদনশীলতা পরিমাপ করতে হবে।
 - (গ) কারখানায় কর্মরত সকল শ্রেণির শ্রমিকের মধ্যে উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে নিয়মিত আলোচনা সভা করতে হবে।
 - (ঘ) কারখানায় কর্মরত সকল শ্রেণির লোকের মধ্যে যোগাযোগ ও সুসম্পর্ক বজায় রাখতে হবে।
 - (ঙ) কাঁচামাল, জ্বালানি ও প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত জনশক্তি সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে।
 - (চ) নিয়মিত যন্ত্রপাতি পরিষ্কার ও ত্রুটি দূরীকরণের মাধ্যমে সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে।
 - (ছ) পণ্যের গুণগতমান নিশ্চিতপূর্বক উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় নিম্ন পর্যায়ে রাখতে হবে।
 - (জ) উৎপাদনশীলতা উন্নয়নে সকল কর্মকর্তা ও শ্রমিকদেরকে অন দি জব ট্রেনিং এবং অফ দি জব ট্রেনিং এর ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।

মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড বাংলাদেশ ঔষধ প্রস্তুতকারক সমিতির একটি অন্যতম প্রতিষ্ঠান। এ প্রতিষ্ঠানটি ১৯৭৩ সালে স্থাপিত হয় এবং ঐ বৎসরই উৎপাদন কার্যক্রম শুরু করে। এ প্রতিষ্ঠানটির প্রধান কার্যালয় ৫১/৫১-এ, পুরানা পল্টন, ঢাকা-১০০০ এবং কারখানাটি মডার্নপাড়া, ঝিনাইদাহ অবস্থিত। প্রতিষ্ঠানটি মানবজীবন রক্ষাকারী ও সাধারণ ঔষধ যেমন-ডক্সিজেল এস, অমিডেক্স, এ্যাজামিন ইত্যাদি প্রস্তুত করে থাকে। এ প্রতিষ্ঠানে ২০১১-১২ সালের তথ্য মার্কিন ৭৫ জন কর্মরত আছে এবং স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ ৩৬৫ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি সরবরাহকৃত তথ্য মার্কিন বলা যায় যে, ২০১১-১২ অর্থ বছরে কর বাবদ ৮০.৮৭ লক্ষ টাকা সরকারী কোষাগারে জমা দিয়েছেন।

সারণী-১

সংযোজিত মূল্য উপাত্ত

(লক্ষ টাকায়)

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। বিক্রয় ও অন্যান্য উৎস হতে আয়	৪৮১.০০	৪৯৭.০০	৪৯৭.০০	৫২৫.০০
২। কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়	৩১৬.০০	৩১৯.০০	৩৩৯.০০	৩৩৯.০০
৩। সংযোজিত মূল্য	১৬৫.০০	১৭৮.০০	১৫৮.০০	১৮৬.০০

সারণী-১ এ মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্য নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের সাথে তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ এর তুলনায় সংযোজিত মূল্য ২০০৯-১০ সালে ৭.৮৮% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ৫.২৪% হ্রাস পেয়েছে এবং ২০১১-১২ সালে ১২.৭৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। উপরোক্ত সারণী থেকে আরও দেখা যায় যে, বিক্রয় ও অন্যান্য আয় ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৩.৩৩%, ২০১০-১১ সালে ৩.৩৩% এবং ২০১১-১২ সালে ৯.১৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের তুলনা বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ০.৯৫%, ২০১০-১১ সালে ৭.২৮% এবং ২০১১-১২ সালে ৭.২৮% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্য উঠা-নামার মধ্যে নিহিত ছিল কিন্তু বিক্রয় ও অন্যান্য আয়ের তুলনায় কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয় আনুপাতিক হারে বৃদ্ধি পাওয়ায় সংযোজিত মূল্য হ্রাস-বৃদ্ধির মধ্যে নিহিত ছিল।

সারণী-২
সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। জনশক্তি (সংখ্যায়)	৭৫	৭৫	৭৫	৭৫
২। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা(লক্ষ টাকায়)	২.২০	২.৩৭	২.১১	২.৪৮
৩। সংযোজিত মূল্যে অনুপাত(%)	৩৪.৩০%	৩৫.৮১%	৩১.৭৯%	৩৫.৪৩%
৪। জনপ্রতি বিক্রয়(লক্ষ টাকায়)	৬.৪১	৬.৬৩	৬.৬৩	৭.০০

সারণী-২ এ মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ এর তুলনায় সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা ২০০৯-১০ সালে ৭.৭৩% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২০১০-১১ সালে ৪.০৯% হ্রাস পেয়েছে কিন্তু ২০১১-১২ সালে ১২.৭৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য অনুপাত বা সংযোজিত মূল্য মার্জিনের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় সংযোজিত মূল্য মার্জিন ২০০৯-১০ সালে ১.৫১% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২০১০-১১ সালে ২.৫১% হ্রাস পেয়েছে কিন্তু ২০১১-১২ সালে ১.১৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে জনপ্রতি গড় বিক্রয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় জনপ্রতি বিক্রয় ২০০৯-১০ সালে ৩.৪৩%, ২০১০-১১ সালে ৩.৪৩% এবং ২০১১-১২ সালে ৯.২০% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, সংযোজিত মূল্য মার্জিন হ্রাস-বৃদ্ধির মধ্যে নিহিত থাকলেও জনপ্রতি বিক্রয় ক্রমাগত বৃদ্ধি পাওয়ার ফলে সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা হ্রাস-বৃদ্ধির মধ্যে নিহিত ছিল।

সারণী-৩

বিক্রয় হিসাবে কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। কাঁচামাল ব্যয়	৬৫.৭০%	৬৪.১৯%	৬৮.২১%	৬৪.৫৭%
২। জ্বালানী ব্যয়	-	-	-	-
৩। অশিল্পজনিত ব্যয়	-	-	-	-
৪। মোট ব্যয়	৬৫.৭০%	৬৪.১৯%	৬৮.২১%	৬৪.৫৭%
৫। সংযোজিত মূল্য	৩৪.৩০%	৩৫.৮১%	৩১.৭৯%	৩৫.৪৩%
৬। বিক্রয়	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%

সারণী-৩ এ মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেডের ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত বিক্রয় হিসাবে কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার নিরূপণ করা হয়েছে। সংযোজিত মূল্যের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ১.৫১% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২০১০-১১ সালে ২.৫১% হ্রাস পেয়েছে কিন্তু ২০১১-১২ সালে ১.১৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ হ্রাস-বৃদ্ধির কারণ হিসাবে চিহ্নিত করা যায় যে, মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ১.৫১% হ্রাস পেয়েছে এবং ২০১০-১১ সালে ২.৫১% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১১-১২ সালে ১.১৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর সার্বিক তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, মোট ব্যয় হ্রাস করা সম্ভব হলে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি করা সম্ভব হবে।

সারণী-৪
প্রতিযোগিতামূলক শ্রমব্যয় অনুপাত

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২৩.১৬	৫৩.২৭	৫৩.২৭	৫৩.২৭
২। প্রতিযোগিতা মূলক শ্রম ব্যয়	৭.১২	৩.৩৪	২.৯৭	৩.৪৯
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকা)	২.২০	২.৩৭	২.১১	২.৪৮
৪। জনপ্রতি শ্রমব্যয় (লক্ষ টাকা)	০.৩১	০.৭১	০.৭১	০.৭১

সারণী-৪ এ মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় অনুপাত নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের সাথে তুলনা করা হয়েছে। প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৫৩.০৯%, ২০১০-১১ সালে ৫৮.২৯% এবং ২০১১-১২ সালে ৫০.৮৪% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৭.৭৩% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২০১০-১১ সালে ৪.০৯% হ্রাস পেয়েছে কিন্তু ২০১১-১২ সালে উহা ৩২.৭৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। আবার জনপ্রতি শ্রম ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০, ২০১০-১১ ও ২০১১-১২ সালে ১২৯.০৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ভিত্তি বৎসরের তুলনায় সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরে হ্রাস পেয়েছে। কিন্তু জনপ্রতি শ্রম ব্যয় বৃদ্ধি পেয়েছে যা উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে বিরূপ প্রভাব ফেলেছে।

সারণী-৫

উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক অনুপাত

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। জনপ্রতি শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	০.৩১	০.৭১	০.৭১	০.৭১
২। প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়	৭.১২	৩.৩৪	২.৯৭	৩.৪৯
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম ব্যয়ের শতকরা হার	১৪.০৪%	২৯.৯৩%	৩৩.৭২%	২৮.৬৪%

সারণী-৫ এ মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্তের বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ২০০৯-১০, ২০১০-১১ এবং ২০১১-১২ সালে ১২৯.০৩ বৃদ্ধি পেয়েছে। আবার প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৫৩.০৯%, ২০১০-১১ সালে ৫৮.২৯% এবং ২০১১-১২ সালে ৫০.৯৮% হ্রাস পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্যে শ্রম ব্যয়ের শতকরা হারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ১৫.৮৯%, ২০১০-১১ সালে ১৯.৬৮% এবং ২০১১-১২ সালে ১৪.৬০% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহে সার্বিক বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় উর্দ্ধমুখী প্রবণতা পরিলক্ষিত হয় কিন্তু প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ক্রমাগত নিম্নমুখী ছিল যা প্রতিষ্ঠানের জন্য শুভ ইংগিত বহন করেনি।

সারণী-৬

মূলধন উৎপাদনশীলতা

নির্গয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	৩৪৮.০০	৩৪৮.২৫	৩৪৮.২৫	৩৫৫.৫২
২। মূলধন উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকায়)	১.১৭	০.৮৬	০.৬১	০.৮৩
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা (লক্ষ্য টাকায়)	২.২০	২.৩৭	২.১১	২.৪৮
৪। মূলধন ঘনত্ব (লক্ষ টাকায়)	৯.৬৭	৯.৯৫	৭.৪১	৬.৪৬

সারণী-৩ এ মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত মূলধন উৎপাদনশীলতা নিরূপন করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় মূলধন উৎপাদনশীলতা ২০০৯-১০ সালে ২৬.৫০%, ২০১০-১১ সালে ৪৭.৮৬% এবং ২০১১-১২ সালে ২৯.০৬% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৭.৭২% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২০১০-১১ সালে ৪.০৯% হ্রাস পেয়েছে কিন্তু ২০১১-১২ সালে উহা ৩২.৭৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। জনপ্রতি মূলধন ঘনত্বের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২.৯০% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২০১০-১১ সালে ২৩.৩৭% ও ২০১১-১২ সালে ৩৩.২০% হ্রাস পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জনপ্রতি মূলধন ঘনত্ব ২০০৮-০৯ ও ২০০৯-১০ সালে হ্রাস পাওয়ার কারণে মূলধন উৎপাদনশীলতা সমীক্ষাধীন সময়ে হ্রাস পেয়েছে।

সারণী-৭
প্রফিটবিলিটি অনুপাত

নিণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	৩৫.০০	৩০.৫০	৩৬.০০	৩৬.৫০
২। অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	১৪১.৮৪	১২৪.৭৩	১০৪.৭৩	১৩২.৭৩
৩। প্রফিটবিলিটি	০.৪০	০.৩৪	০.২৯	০.৩৬
৪। প্রফিট মার্জিন (%)	২৯.৪৯%	২৫.১০%	২১.০৭%	২৫.২৮%
৫। মূলধন টার্নওভার	১.৩৭	১.৪০	১.৩৮	১.৪৩

সারণী-৭ এ মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত প্রফিটবিলিটি নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বৎসর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। প্রফিটবিলিটি হারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ১৫%, ২০১০-১১ সালে ২৭.৫০% এবং ২০১১-১২ সালে ১০% হ্রাস পেয়েছে। অপরদিকে অপারেটিং প্রফিট মার্জিনের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৪.৩৯%, ২০১০-১১ সালে ৮.৪২% এবং ২০১১-১২ সালে উহা ৪.২১% হ্রাস পেয়েছে। মূলধন টার্নওভার এর ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২.১৯%, ২০১০-১১ সালে ০.৭৩% এবং ২০১১-১২ সালে ৪.৩৮% বৃদ্ধি পেয়েছে।

বেঞ্জিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

বেঞ্জিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড বাংলাদেশ ঔষধ প্রস্তুতকারক সমিতির একটি অন্যতম প্রতিষ্ঠান। এ প্রতিষ্ঠানটি ১৯৭৬ সালে স্থাপিত হয় এবং ঐ বৎসরই বাণিজ্যিকভাবে উৎপাদন কার্যক্রম শুরু করে। এ প্রতিষ্ঠানটির প্রধান কার্যালয় ১৯, ধানমন্ডি আবাসিক এলাকা, রোড নং-২, ঢাকা এবং কারখানাটি ১২৬ কাঠালদিয়া, টংগী, গাজীপুর-এ অবস্থিত। প্রতিষ্ঠানটি মানবজীবন রক্ষাকারী ঔষধ প্রস্তুত করে থাকে। এ প্রতিষ্ঠানে ২০১১-১২ সালের তথ্য মাসিক ৩০৩৩ জন কর্মকর্তা/কর্মচারী কর্মরত আছে এবং স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ ১৬৩৯২৪ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি সরবরাহকৃত তথ্য মাসিক দেখা যায় যে, ২০১১-১২ অর্থ বছরে আয়কর বাবদ ২২৭৯৩ লক্ষ টাকা সরকারী কোষাগারে জমা দিয়েছেন।

সারণী-১

সংযোজিত মূল্য উপাত্ত

(লক্ষ টাকায়)

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। বিক্রয় ও অন্যান্য উৎস হতে আয়	৪০১৩০.০০	৫৪২৩৫.০০	৮৪৯৪৯.০০	৯৭৭২০.০
২। কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়	১৫০৮৪.০০	১৯০৭৫.০০	৫৩১৮৩.০০	৬১২৭৮.০০
৩। সংযোজিত মূল্য	২৫০৪৬.০০	৩৫১৬০.০০	৩১৭৬৬.০০	৩৬৪৪২.০০

সারণী-১ এ বেঞ্জিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০০৯-১০ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্য নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৯-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের সাথে তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ এর তুলনায় সংযোজিত মূল্য ২০০৯-১০ সালে ৪০.৩৮%, ২০১০-১১ সালে ২৬.৮৩% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৫.৫০% বৃদ্ধি পেয়েছে। উপরোক্ত সারণী থেকে আরও দেখা যায় যে, বিক্রয় ও অন্যান্য আয় ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৩৫.১৫%, ২০১০-১১ সালে ১১১.৬৮% এবং ২০১১-১২ সালে ১৪৩.৫১% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের তুলনা বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২৬.৪৬%, ২০১০-১১ সালে ২৫২.৫৮% এবং ২০১১-১২ সালে ৩০৬.২৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ পর্যন্ত সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু বিক্রয় ও অন্যান্য আয়ের তুলনায় কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয় তুলনামূলকভাবে অধিক হারে বৃদ্ধি পাওয়া সত্ত্বেও সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণী-২
সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। জনশক্তি (সংখ্যায়)	২৩১০	২৫১১	২৬৭০	২৭৪৮
২। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা(লক্ষ টাকায়)	১০.৮৪	১৪.০০	১১.৯০	১৩.২৬
৩। সংযোজিত মূল্যে অনুপাত(%)	৬২.৪১	৬৪.৮২	৩৭.৩৯	৩৭.২৯
৪। জনপ্রতি বিক্রয়(লক্ষ টাকায়)	১০.৮৪	১৪.০০	১৪.৮৪	১৩.২৬

সারণী-২ এ বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ এর তুলনায় সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা ২০০৯-১০ সালে ২৯.১৫%, ২০১০-১১ সালে ৯.৭৮% এবং ২০১১-১২ সালে ২২.৩২% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য অনুপাত বা সংযোজিত মূল্য মার্জিনের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় সংযোজিত মূল্য মার্জিন ২০০৯-১০ সালে ৩.৮৬% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ২৫.০২% এবং ২০১১-১২ সালে ২৫.১২% হ্রাস পেয়েছে। অপরদিকে জনপ্রতি গড় বিক্রয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় জনপ্রতি বিক্রয় ২০০৯-১০ সালে ২৯.১৫%, ২০১০-১১ সালে ৩৬.৯০% এবং ২০১১-১২ সালে ২২.৩২% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, জনপ্রতি বিক্রয় বৃদ্ধি পাওয়ায় সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণী-৩

বিক্রয় হিসাবে কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার

নির্গয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। কাঁচামাল ব্যয়	৩৭.৫৮%	৩৫.১৭%	৪০.১৬%	৩৮.৯৩১৮%
২। জ্বালানী ব্যয়	-	-	০.৭৯%	০.৭৯%
৩। অশিল্পজনিত ব্যয়	-	-	২১.৬৬%	২২.৯৯%
৪। মোট ব্যয়	৩৭.৫৮%	৩৫.১৭%	৬২.৬১%	৬২.৭১%
৫। সংযোজিত মূল্য	৬২.৪২%	৬৪.৮৩%	৩৭.৩৯%	৩৭.২৯%
৬। বিক্রয়	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%

সারণী-৩ এ বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যাল লিমিটেড ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত বিক্রয় হিসেবে কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার নিরূপণ করা হয়েছে। সংযোজিত মূল্যের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২.৪১% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ২৫.০৩% এবং ২০১১-১২ সালে ২৫.১৩% হ্রাস পেয়েছে। অপরদিকে মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২.৪১% হ্রাস পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ২৫.০৩% এবং ২০১১-১২ সালে ২৫.১৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর সার্বিক তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, মোট ব্যয় হ্রাস করা সম্ভব হলে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি করা সম্ভব হবে।

সারণী-৪

প্রতিযোগিতামূলক শ্রমব্যয় অনুপাত

নির্গয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	১৭০৩৩.০০	২০৮২৭.০০	৯৫৭৯.০০	১১২৭০.০০
২। প্রতিযোগিতা মূলক শ্রম ব্যয়	১.৪৭	১.৬৮	৩.৩২	৩.২৩
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকা)	১০.৮৪	১৪.০০	১১.৯৯	১৩.২৬
৪। জনপ্রতি শ্রমব্যয় (লক্ষ টাকা)	৭.৩৭	৮.২৯	৩.৫৯	৪.১০

সারণী-৪ এ বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় অনুপাত নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের সাথে তুলনা করা হয়েছে। প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় অনুপাতের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ১৪.২৯%, ২০১০-১১ সালে ১২৫.৮৫% এবং ২০১১-১২ সালে ১১৯.৭৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২৯.১৫%, ২০১০-১১ সালে ১০.৬১% এবং ২০১১-১২ সালে ২২.৩২% বৃদ্ধি পেয়েছে। জনপ্রতি শ্রম ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ১২.৪৮% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ৫১.২৯% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৪.৩৭% হ্রাস পেয়েছে।

সারণী-৫

উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক অনুপাত

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। জনপ্রতি শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৭.৩৭	৮.২৯	৩.৫৯	৪.১০
২। প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়	১.৪৭	১.৬৮	৩.৩২	৩.২৩
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম ব্যয়ের শতকরা হার	১৪.৭০%	১৬.৮০%	৩০.১৫%	৩০.৯৩%

সারণী-৫ এ বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্তের বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ২০০৯-১০ সালে ১২.৪৮% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ৫১.২৯% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৪.৩৭% হ্রাস পেয়েছে। আবার প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ১৪.২৯%, ২০১০-১১ সালে ১২৫.৮৫% এবং ২০১১-১২ সালে ১১৯.৭৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্যে শ্রম ব্যয়ের শতকরা হারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২.১০%, ২০১০-১১ সালে ১৫.৯৮% এবং ২০১১-১২ সালে ১৬.২৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহে সার্বিক বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় উঠা-নামার মধ্যে নিহিত থাকা সত্ত্বেও প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ক্রমাগত উর্ধ্বমুখী ছিল।

সারণী-৬

মূলধন উৎপাদনশীলতা

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	১১৯২১০	১২৯৬৬৫	১৫৮৮৪৯	১৬৩৯২৪
২। মূলধন উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকায়)	০.২১	০.২৭	০.২০	০.২২
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকায়)	১০.৮৪	১৪.০০	১১.৯০	১৩.২৬
৪। মূলধন ঘনত্ব (লক্ষ টাকায়)	৫১.৬০	৫২.৬৩	৫৯.৪৯	৫৯.৬৫

সারণী-৩ এ বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত মূলধন উৎপাদনশীলতা নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় মূলধন উৎপাদনশীলতা ২০০৯-১০ সালে ২৮.৫৭% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ৪.৭৬% হ্রাস পেয়েছে কিন্তু ২০১১-১২ সালে ৪.৭৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জনপ্রতি মূলধন ঘনত্ব ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরে বৃদ্ধি পাওয়ার ২০১০-১১, ২০১১-১২ সালে বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণী-৭

প্রফিটবিলিটি অনুপাত

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	২২১০৫.০০	৩২১৩৯.০০	৪৮৬৮.০০	৫৭৫৫.০০
২। অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	৩৯১৩৮.০০	৫২৯৬৬.০০	১৭৩১৯.০০	১৯৪১৭.০০
৩। প্রফিটবিলিটি	৩২.৮৩%	৪০.৮৪%	১০.৯০%	১১.৮৫%
৪। প্রফিট মার্জিন (%)	৯৭.৫২%	৯৭.৬৬%	২০.৩৯%	১৯.৮৭%
৫। মূলধন টার্নওভার	০.৩৩	০.৪১	০.৫৩	০.৬০

সারণী-৭ এ বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত প্রফিটবিলিটি নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বৎসর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। প্রফিটবিলিটি হারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৮.০১% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ২১.৯৩%, ২০১১-১২ সালে ২০.৯৮% হ্রাস পেয়েছে। অপরদিকে অপারেটিং প্রফিট মার্জিনের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ০.১৪% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ৭৭.১৩% এবং ২০১১-১২ সালে ৭৭.৬৫% হ্রাস পেয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২৪.২৪%, ২০১০-১১ সালে ৬০.৬১% এবং ২০১১-১২ সালে ৮১.৮২% মূলধন টার্নওভার বৃদ্ধি পেয়েছে।

বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড বাংলাদেশ ঔষধ প্রস্তুতকারক সমিতির একটি অন্যতম প্রতিষ্ঠান। এ প্রতিষ্ঠানটি ২০০১ সালের ১২ সেপ্টেম্বর স্থাপিত হয় এবং ঐ বৎসরই উৎপাদন কার্যক্রম শুরু করে। এ প্রতিষ্ঠানটির প্রধান কার্যালয় ১৫৩-১৫৪ তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা-১২০৮ এবং কারখানাটি গ্রাম-কাঠালী, উপজেলা-ভালুকা, জেলা-ময়মনসিংহে অবস্থিত। প্রতিষ্ঠানটি মানব জীবন রক্ষাকারী ঔষধ প্রস্তুত করে থাকে। এ প্রতিষ্ঠানে ২০১০-১১ সালের তথ্য মার্কিন ১১০৬ জন কর্মরত আছে এবং স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ ২৫২৯৪.২৬ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি সরবরাহকৃত তথ্য মার্কিন বলা যায় যে, ২০১১-১২ অর্থ বছরে কর বাবদ ৪৫১.৫৭ লক্ষ টাকা সরকারী কোষাগারে জমা দিয়েছেন।

সারণী-১

সংযোজিত মূল্য উপাত্ত

লক্ষ টাকায়

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। বিক্রয় ও অন্যান্য উৎস হতে আয়	১৮২০৬.৫৩	৭২৬৬.৭৩	১১৫০৯.৫২	১১০৭৫.৬০
২। কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়	২৪৮০.৯১	৪৭২৩.২০	৫১৩২.৯১	৪২১৭.৭৪
৩। সংযোজিত মূল্য	১৫৭২৫.৬২	২৫৪৩.৫২	৬৩৭৬.৬১	৬৮৫৭.৮৬

সারণী-১ এ বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্য নিরুপণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের সাথে তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ এর তুলনায় সংযোজিত মূল্য ২০০৯-১০ সালে ৮৩.৮৩%, ২০১০-১১ সালে ৫৯.৪৫% এবং ২০১১-১২ সালে ৫৬.৩৯% হ্রাস পেয়েছে। উপরোক্ত সারণী থেকে আরও দেখা যায় যে, বিক্রয় ও অন্যান্য আয় ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৬০.০৯%, ২০১০-১১ সালে ৩৬.৭৮% এবং ২০১১-১২ সালে ৩৯.১৭% হ্রাস পেয়েছে। এ সারণীর কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয় বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৯০.৩৮%, ২০১০-১১ সালে ১০৬.৯০% এবং ২০১১-১২ সালে ৭০.০১% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্য হ্রাস পাওয়ার কারণ হিসেবে চিহ্নিত করা যায় বিক্রয় ও অন্যান্য আয়ের তুলনায় কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয় তুলনামূলকভাবে অধিক হারে বৃদ্ধি পায়।

সারণী-২
সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। জনশক্তি (সংখ্যায়)	১২৬৪	১২৮৮	১৩৩২	১৩৮০
২। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা(লক্ষ টাকায়)	১২.৪৪	১.৯৭	৪.৭৯	৪.৯৭
৩। সংযোজিত মূল্যে অনুপাত(%)	৮৬.৩৭	৩৫.০০	৫৫.৪০	৬১.৯২
৪। জনপ্রতি বিক্রয়(লক্ষ টাকায়)	১৪.৪০	৫.৬৪	৮.৬৪	৮.০৩

সারণী-২ এ বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ এর তুলনায় সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা ২০০৯-১০ সালে ৮৪.১৬%, ২০১০-১১ সালে ৬১.৫০% এবং ২০১১-১২ সালে ৬০.০৫% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য অনুপাত বা সংযোজিত মূল্য মার্জিনের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় সংযোজিত মূল্য মার্জিন ২০০৯-১০ সালে ৫১.৩৭% ২০১০-১১ সালে ৩০.৯৭% এবং ২০১১-১১ সালে ২৪.৪৫% হ্রাস পেয়েছে। অপরদিকে জনপ্রতি গড় বিক্রয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় জনপ্রতি বিক্রয় ২০০৯-১০ সালে ৬০.৮৩%, ২০১০-১১ সালে ৪০.০০% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৪.২৪% হ্রাস পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, সংযোজিত মূল্য মার্জিন ও জনপ্রতি গড় বিক্রয় হ্রাস পাওয়ার কারণে সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা হ্রাস পেয়েছে।

সারণী-৩

বিক্রয় হিসাবে কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। কাঁচামাল ব্যয়	১২.৩৩%	৫৮.৮৪%	৩৯.৪৪%	২০.১০%
২। জ্বালানী ব্যয়	০.৪৪%	১.৩৬%	০.৮৮%	১.০৯%
৩। অশিল্পজনিত ব্যয়	০.৮৫%	৪.৮০%	৪.২৭%	১৬.৮৯%
৪। মোট ব্যয়	১৩.৬৩%	৬৫.০০%	৪৪.৬০%	৩৮.০৮%
৫। সংযোজিত মূল্য	৮৬.৩৭%	৩৫.০০%	৫৫.৪০%	৬১.৯২%
৬। বিক্রয়	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%

সারণী-৩ এ বিকন ফার্মাসিউটিক্যাল লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত বিক্রয় হিসেবে কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার নিরূপণ করা হয়েছে। সংযোজিত মূল্যের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৫১.৩৭%, ২০১০-১১ সালে ৩০.৯৭ এবং ২০১১-১২ সালে ২৪.৪৫% হ্রাস পেয়েছে। এ হ্রাস এর কারণ হিসেবে চিহ্নিত করা যায় যে, মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৩০.৯৭%, ২০১০-১১ সালে ৩০.৯৭% এবং ২০১১-১২ সালে ২৪.৪৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণী সার্বিক তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, মোট ব্যয় হ্রাস করা সম্ভব হলে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি করা সম্ভব হতো।

সারণী-৪

প্রতিযোগিতামূলক শ্রমব্যয় অনুপাত

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৭০২.৩৬	৭৪৯.৭৭	৮৫.২২	১৪০০.৫৫
২। প্রতিযোগিতা মূলক শ্রম ব্যয়	২২.৩৯	৩.৩৯	৭৪.৮৩	৪.৯০
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকা)	১২.৪৪	১.৯৭	৪.৭৯	৪.৯৭
৪। জনপ্রতি শ্রমব্যয় (লক্ষ টাকা)	০.৫৬	০.৫৮	০.০৬	১.০১

সারণী-৪ এ বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় অনুপাত নিরূরণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের সাথে তুলনা করা হয়েছে। প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় অনুপাতের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৮৪.৮৬% হ্রাস পেয়েছে। এবং ২০১০-১১ সালে ২৩৪.২১% বৃদ্ধি পেয়েছে। কিন্তু ২০১১-১২ সালে ৭৮.১২% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৮৪.১৬%, ২০১০-১১ সালে ৬১.৫০% এবং ২০১১-১২ সালে ৬০.০৫% হ্রাস পেয়েছে। জনপ্রতি শ্রম ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৩.৫৭% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ৮৯.২৯% হ্রাস এবং ২০১১-১২ সালে ৮০.৩৬% বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণী-৫

উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক অনুপাত

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। জনপ্রতি শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	০.৫৬	০.৫৮	০.০৬	১.০১
২। প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়	২২.৩৯	৩.৩৯	৭৪.৮৩	৪.৯০
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম ব্যয়ের শতকরা হার	৪.৪৭%	২৯.৪৮%	১.৩৪%	২০.৪২%

সারণী-৫ এ বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্তের বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ২০০৯-১০ সালে ৩.৫৭% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ৮৯.২৯% হ্রাস পেয়েছে এবং ২০১১-১২ সালে ৮০.৩৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। আবার প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৮৪.৮৬% হ্রাস পেয়েছে এবং ২০১০-১১ সালে ২৩৪.২১% বৃদ্ধি এবং ২০১১-১২ সালে ৭৮% হ্রাস পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্যে শ্রম ব্যয়ের শতকরা হারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২৫.০১% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ৩.১৩% এবং ২০১১-১২ সালে ১৫.৯৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহে সার্বিক বিশেষণে প্রতীয়মান হয় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় উর্দ্ধমুখী প্রবণতা পরিলক্ষিত হয় কিন্তু প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ক্রমাগত নিম্নমুখী ছিল যা প্রতিষ্ঠানের জন্য শুভ ইংগিত বহন করেনি।

সারণী-৬

মূলধন উৎপাদনশীলতা

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	২৫১৭৮.০৫	২৫২৯৪.২৬	২৬২৮৫.৫০	২৮১৫০.০০
২। মূলধন উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকায়)	০.৬২	০.১০	০.২৪	০.২৪
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকায়)	১২.৪৪	১.৯৭	৪.৭৯	৪.৯৭
৪। মূলধন ঘনত্ব (লক্ষ টাকায়)	১৯.৯২	১৯.৬৪	১৯.৭৩	২০.৪০

সারণী-৩ এ বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত মূলধন উৎপাদনশীলতা নিরূপন করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় মূলধন উৎপাদনশীলতা ২০০৯-১০ সালে ৮৩.৮৭%, ২০১০-১১ সালে ৬১.২৯% এবং ২০১১-১২ সালে ৬১.২৯% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৮৪.১৬%, ২০১০-১১ সালে ৬১.৫০% এবং ২০১১-১২ সালে ৬০.০৫% হ্রাস পেয়েছে। জনপ্রতি মূলধন ঘনত্বের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ১.৪১%, ২০১০-১১ সালে ০.৯৫% হ্রাস পেয়েছে এবং ২০১১-১২ সালে ২.৪১% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, মূলধন ঘনত্ব সমীক্ষাধীন সময়ে উঠা-নামার মধ্যে নিহিত থাকায় মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পায়নি।

সারণী-৭

প্রফিটবিলিটি অনুপাত

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	১৬৮.৬৭	১৪৭৮.৬২	১৬৫১.৩০	১৬৭০.৮০
২। অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	১৫০২৩.২৬	১৭৯৩.৭৫	৬২৯১.৩৯	৫৪৫৭.৩১
৩। প্রফিটবিলিটি	০.৬০%	০.০৮%	০.২৪%	০.১৪%
৪। প্রফিট মার্জিন (%)	৮২.৫২%	২৪.৬৮%	৫৪.৬৬%	৪৯.২৭%
৫। মূলধন টার্নওভার	০.৭২	০.২৯	০.৪৪	০.৩৯

সারণী-৭ এ বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত প্রফিটবিলিটি নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বৎসর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। প্রফিটবিলিটি হারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ০.৫২%, ২০১০-১১ সালে ০.৩৬% এবং ২০১১-১২ সালে ০.৪৬% হ্রাস পেয়েছে। অপরদিকে অপারেটিং প্রফিট মার্জিনের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৫৭.৮৪%, ২০১০-১১ সালে ২৭.৮৬% এবং ২০১১-১২ সালে উহা ৩৩.২৫% হ্রাস পেয়েছে। মূলধন টার্নওভারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৫৯.৭২%, ২০১০-১১ সালে ৩৮.৮৯% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৫.৮৩% হ্রাস পেয়েছে।

এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড বাংলাদেশ ঔষধ প্রস্তুতকারক সমিতির একটি অন্যতম প্রতিষ্ঠান। এ প্রতিষ্ঠানটি ১৯৯২ সালে স্থাপিত হয় এবং ঐ বৎসরই উৎপাদন কার্যক্রম শুরু করে। এ প্রতিষ্ঠানটির প্রধান কার্যালয় ৩০, কেভিএ এ্যাপ্রোচ রোড সোনাডাংগা, খুলনা লক্ষপুর, ফকিরহাট, বাগেরহাট এ অবস্থিত। প্রতিষ্ঠানটি মানবজীবন রক্ষাকারী ট্যাবলেট, ক্যাপসুল ও লিকোইট ঔষধ প্রস্তুত করে থাকে। এ প্রতিষ্ঠানে ২০১১-১২ সালের তথ্য মার্কিন ৫৫ জন কর্মরত আছে এবং স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ ৩৫৫.৫১ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি সরবরাহকৃত তথ্য মার্কিন বলা যায় যে, ২০১১-১২ অর্থ বছরে কর বাবদ ৫১.৪৩ লক্ষ টাকা সরকারী কোষাগারে জমা দিয়েছেন।

সারণী-১

সংযোজিত মূল্য উপাত্ত

লক্ষ টাকায়

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। বিক্রয় ও অন্যান্য উৎস হতে আয়	৪৭১.৫৪	৩৬৪.২৬	২৭৫.৩৫	৩৭০.৩৯
২। কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়	৬৩.১৯	৬৬.৩৫	৬৪.০১	৭৬.৩১
৩। সংযোজিত মূল্য	৪০৮.৩৫	২৯৭.৯২	২১১.৩৪	২৯৪.০৮

সারণী-১ এ এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্য নিরূপন করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের সাথে তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ এর তুলনায় সংযোজিত মূল্য ২০০৯-১০ সালে ২৭.০৪%, ২০১০-১১ সালে ৪৮.২০%, ২০১১-১২ সালে ২৭.৯৮% হ্রাস পেয়েছে। উপরোক্ত সারণী থেকে আরও দেখা যায় যে, বিক্রয় ও অন্যান্য আয় ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২২.৭৫%, ২০১০-১১ সালে ৪১.৬১% এবং ২০১১-১২ সালে ২১.৪৫% হ্রাস পেয়েছে। এ সারণীর কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৫.০০%, ২০১০-১১ সালে ১.৩০% এবং ২০১১-১২ সালে ২০.৭৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্য হ্রাস পাওয়ার কারণ হিসেবে চিহ্নিত করা যায় যে, বিক্রয় ও অন্যান্য আয়ের তুলনায় কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয় তুলনামূলকভাবে অধিক হারে হ্রাস পায়। এ থেকে উত্তোরণের জন্য বিক্রয় বৃদ্ধি সহ কাঁচামাল ও অন্যান্য খরচ হ্রাস করা আবশ্যিক।

সারণী-২

সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা

নির্গরক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। জনশক্তি (সংখ্যায়)	৩৬	৩৫	৪৭	৫৫
২। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা(লক্ষ টাকায়)	১১.৩৪	৮.৫১	৪.৫০	৫.৩৫
৩। সংযোজিত মূল্যে অনুপাত(%)	৮৬.৬০%	৮১.৭৯%	৭৬.৭৫%	৭৯.৪০%
৪। জনপ্রতি বিক্রয়(লক্ষ টাকায়)	১৩.১০	১০.৪১	৫.৮৬	৬.৭৩

সারণী-২ এ এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা নিরূপন করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ এর তুলনায় সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা ২০০৯-১০ সালে ২৪.৯৬%, ২০১০-১১ সালে ৬০.৩২%, এবং ২০১১-১২ সালে ৫২.৮২% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য অনুপাত বা সংযোজিত মূল্য মার্জিনের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় সংযোজিত মূল্য মার্জিন ২০০৯-১০ সালে ৪.৮১%, ২০১০-১১ সালে ৯.৮৫% এবং ২০১১-১২ সালে ৭.২০% হ্রাস পেয়েছে। অপরদিকে জনপ্রতি গড় বিক্রয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় জনপ্রতি বিক্রয় ২০০৯-১০ সালে ২৩.৬৬%, ২০১০-১১ সালে ৫৫.২৭% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৮.৬৩% হ্রাস পেয়েছে।

-২৮-

সারণী-৩

বিক্রয় হিসাবে কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। কাঁচামাল ব্যয়	১২.৪৯%	১৭.০৪%	২১.৬৬%	১৯.৪৪%
২। জ্বালানী ব্যয়	-	-	-	-
৩। অশিল্পজনিত ব্যয়	.৯০%	১.১৮%	১.৫৭%	১.১৬%
৪। মোট ব্যয়	১৩.৩৯%	১৮.২১%	২৩.২৫%	২০.৬০%
৫। সংযোজিত মূল্য	৮৬.৬১%	৮১.৭৯%	৭৬.৭৫%	৭৭.৪০%
৬। বিক্রয়	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%

সারণী-২ এ এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত বিক্রয় বিক্রয় হিসেবে কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার নিরূপণ করা হয়েছে। সংযোজিত মূল্যের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৪.৮২%, ২০১০-১১ সালে ৯.৮৬%, এবং ২০১১-১২ সালে ৯.২১% হ্রাস পেয়েছে। এ হ্রাস এর কারণ হিসেবে চিহ্নিত করা যায় যে, মোট ব্যয় ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৪.৮২%, ২০১০-১১ সালে ৯.৮৬% এবং ২০১১-১২ সালে ৯.২১% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণী সার্বিক তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, মোট ব্যয় হ্রাস করা সম্ভব হলে সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি করা সম্ভব হবে।

-২৯-

সারণী-৪

প্রতিযোগিতামূলক শ্রমবায় অনুপাত

	বৎসর
--	------

নির্ণয়ক সমূহ	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৪৪.৩৩	৪৪.৪৯	৪২.৮৮	৪৮.৭৭
২। প্রতিযোগিতা মূলক শ্রম ব্যয়	৪.৮৮	৬.৬৯	৪.৪১	৬.০৩
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা(লক্ষ টাকা)	১১.৩৪	৮.৫১	৪.৫০	৫.৩৫
৪। জনপ্রতি শ্রমব্যয় (লক্ষ টাকা)	১.১৫	১.২৭	১.০২	০.৮৯

সারণী-৪ এ এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় অনুপাত নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের সাথে তুলনা করা হয়েছে। প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাতের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৩৭.০৯%, বৃদ্ধি পেয়েছে, ২০১০-১১ সালে ৯.৬৩% হ্রাস পেয়েছে এবং ২০১১-১২ সালে ২৩.৫৭% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২৪.৯৬%, ২০১০-১১ সালে ৬০.৩২% এবং ২০১১-১২ সালে ৫২.৮২% হ্রাস পেয়েছে। জনপ্রতি শ্রম ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ১০.৪৩% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ১১.৩০% এবং ২০১১-১২ সালে ২২.৬১% হ্রাস পেয়েছে।

-৩০-

সারণী-৫

উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক অনুপাত

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। জনপ্রতি শ্রম ব্যয়	১.১৫	১.২৭	১.০২	০.৮৯

(লক্ষ টাকায়)				
২। প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়	৪.৮৮	৬.৬৯	২.০২	৬.০৩
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম ব্যয়ের শতকরা হার	১০.১২%	১৪.৪৩%	২২.৬৬%	১৬.৫৮%

সারণী-৫ এ এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্তের বিশেষণে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ২০০৯-১০ সালে ১০.৪৩% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২০১০-১১ সালে ১১.৩০%, ২০১১-১২ সালে ২২.৬১% হ্রাস পেয়েছে। আবার প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৩২.২৯% বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২০১০-১১ সালে ৯.৬৩% হ্রাস পেয়েছে কিন্তু ২০১১-১২ সালে ২৩.৫৭% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্যে শ্রম ব্যয়ের শতকরা হারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৪.৩১%, ২০১০-১১ সালে ১২.৫৪% এবং ২০১১-১২ সালে ৬.৪৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহে সার্বিক বিশেষণে প্রতীয়মান হয় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় উর্দ্ধমুখী প্রবণতা পরিলক্ষিত হয় কিন্তু প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ক্রমাগত নিম্নমুখী ছিল যা প্রতিষ্ঠানের জন্য শুভ ইংগিত বহন করেনি।

-৩১-

সারণী-৬

মূলধন উৎপাদনশীলতা

নির্ণায়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	৩৪৮.০০	৩৪৮.২৫	৩৪৮.২৫	৩৫৫.৫২
২। মূলধন উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকায়)	১.১৭	০.৮৬	০.৬১	০.৮৩

৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকায়)	১১.৩৪	৮.৫১	৪.৫০	৫.৩৫
৪। মূলধন ঘনত্ব (লক্ষ টাকায়)	৯.৬৭	৯.৯৫	৭.৪১	৬.৪৬

সারণী-৩ এ এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত মূলধন উৎপাদনশীলতা নিরূপন করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় মূলধন উৎপাদনশীলতা ২০০৯-১০ সালে ২৬.৫০%, ২০১০-১১ সালে ৫২.১৪% এবং ২০১১-১২ সালে ২৯.০৬% হ্রাস পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২৪.৯৬%, ২০১০-১১ সালে ৬০.৩২% এবং ২০১১-১২ সালে ৫২.৮২% হ্রাস পেয়েছে। জনপ্রতি মূলধন ঘনত্বের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২.৯০% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ সালে ২৩.৩৭% এবং ২০১১-১২ সালে ৩০.২০% হ্রাস পেয়েছে।

-৩২-

সারণী-৭

প্রফিটবিলাটি অনুপাত

নির্ধারক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	১.৩১	১.৩৪	১.০২	২.১০
২&. অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	৩৬৫.৭১	২৫২.৯৯	১৬২.৪৪	২৪৩.২১
৩। প্রফিটবিলাটি	১০৫.০৯%	৭২.৩৯%	৪৬.৬৪%	৬৮.৪১%

৪। প্রফিট মার্জিন (%)	৭৭.৫৫%	৬৯.২১%	৫৮.৯৯%	৬৫.৬৬%
৫। মূলধন টার্নওভার	১.৮৬	১.০৫	০.৭৯	১.০৪

সারণী-৭ এ এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত প্রফিটবিবলিটি নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বৎসর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। প্রফিটবিবলিটি হারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৩১.৪৩%, ২০১০-১১ সালে ৫৫.২৪% এবং ২০১১-১২ সালে ৩৫.২৪% হ্রাস পেয়েছে। অপরদিকে অপারেটিং প্রফিট মার্জিনের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৮.৩৪%, ২০১০-১১ সালে ১৮.৫৬% এবং ২০১১-১২ সালে ১১.৮৯% হ্রাস পেয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ২৬.০৯%, ২০১০-১১ সালে ৩৯.১৩% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৩.৪৮% মূলধন টার্নওভার হ্রাস পেয়েছে।

-৩৩-

ফার্মাদেশ ল্যাব লিমিটেড

প্রতিষ্ঠান পরিচিতিঃ

ফার্মাদেশ ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড বাংলাদেশ ঔষধ প্রস্তুতকারক সমিতির একটি অন্যতম প্রতিষ্ঠান। এ প্রতিষ্ঠানটি ১৯৬২ সালে স্থাপিত হয় এবং ঐ বৎসরই উৎপাদন কার্যক্রম শুরু করে। এ প্রতিষ্ঠানটির প্রধান কার্যালয় প্রধান কার্যালয়-৩৩৪, সেগুনবাগিচা, ঢাকা-১০০০ এবং কারখানা ২৩৯, তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকায় অবস্থিত। প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত দ্রব্যের নাম-ফ্লক্সিল, ওমেট, ফিডাজল ৬০ মিঃ লিঃ সিরাপ ইত্যাদি। এ প্রতিষ্ঠানে ২০১১-১২ সালের তথ্য মাফিক স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ ৯১৮০ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি সরবরাহকৃত তথ্য মাফিক বলা যায় যে, ২০১১-১২ অর্থ বছরে কর বাবদ ৫০২.৪৩ লক্ষ টাকা সরকারী কোষাগারে জমা দিয়েছেন।

সারণী-১

সংযোজিত মূল্য উপাত্ত

লক্ষ টাকায়

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। বিক্রয় ও অন্যান্য উৎস হতে	১৮১৫.৮৯	২৬২৫.২৫	২৯৭১.৬৯	২৯০১.০৪

আয়				
২। কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়	৩০.৫৯	৩৩.৫২	৩৬.১৮	৩৮.৩১
৩। সংযোজিত মূল্য	১৭৮৫.৩০	২৫৯১.৭৩	২৯৩৫.৫১	২৮৬২.৭৩

সারণী-১ এ ফার্মাদেশ ল্যাব লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্য নিরূপন করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের সাথে তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ এর তুলনায় সংযোজিত মূল্য ২০০৯-১০ সালে ৪৫.১৭%, ২০১০-১১ সালে ৬৪.৪৩% এবং ২০১১-১২ সালে ৬০.৩৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। উপরোক্ত সারণী থেকে আরও দেখা যায় যে, বিক্রয় ও অন্যান্য আয় ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৪৪.৫৭%, ২০১০-১১ সালে ৬৩.৬৫% এবং ২০১১-১২ সালে ৬৯.৭৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের তুলনা বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৯.৬০%, ২০১০-১১ সালে ১৮.২৭% এবং ২০১১-১২ সালে ২৫.২৪% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ পর্যন্ত সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু বিক্রয় ও অন্যান্য আয়ের তুলনায় কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয় তুলনামূলকভাবে অধিক হারে বৃদ্ধি পাওয়া সত্ত্বেও সংযোজিত মূল্য বৃদ্ধি পেয়েছে।

-৩৪-

সারণী-২
সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। জনশক্তি (সংখ্যায়)	১৩৫৯	১৩৭৩	১৪৩৩	১৪৬০
২। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা(লক্ষ টাকায়)	১.৩১	১.৮৯	২.০৫	১.৯৬
৩। সংযোজিত মূল্যে অনুপাত(%)	৯৮.৩২%	৯৮.৭২%	৯৮.৭৮%	৯৮.৬৮%
৪। জনপ্রতি বিক্রয়(লক্ষ টাকায়)	১.৩৪	১.৯১	২.০৭	১.৯৯

সারণী-২ এ ফার্মাদেশ ল্যাব লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা নিরূপন করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের

তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ এর তুলনায় সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা ২০০৯-১০ সালে ৪৪.২৭%, ২০১০-১১ সালে ৫৬.৪৯% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৯.৬২% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্য অনুপাত বা সংযোজিত মূল্য মার্জিনের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় সংযোজিত মূল্য মার্জিন ২০০৯-১০ সালে ০.৪০% ২০১০-১১ সালে ০.৫৬% এবং ২০১১-১২ সালে ০.৩৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে জনপ্রতি গড় বিক্রয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় জনপ্রতি বিক্রয় ২০০৯-১০ সালে ৪২.৫৪%, ২০১০-১১ সালে ৫৪.৪৮% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৮,৫১% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশেষণে প্রতীয়মান হয় যে, সংযোজিত মূল্য মার্জিন ও জনপ্রতি বিক্রয় ক্রমাগতভাবে বৃদ্ধি পাওয়ার ফলে সংযোজিত মূল্যে উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পেয়েছে।

-৩৫-

সারণী-৩

বিক্রয় হিসাবে কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। কাঁচামাল ব্যয়	১.৫২%	১.১৪%	১.১০%	১.১৮%
২। জ্বালানী ব্যয়	০.০০%	০.০০%	০.০০%	০.০০%
৩। অশিল্পজনিত ব্যয়	০১৭%	০.১৩%	০.১২%	০.১৪%
৪। মোট ব্যয়	১.৬৮%	১.২৮%	১.২২%	১.৩২%
৫। সংযোজিত মূল্য	৯৮.৩২%	৯৮.৭২%	৯৮.৭৮%	৯৮.৬৮%
৬। বিক্রয়	১০০%	১০০%	১০০%	১০০%

সারণী-৩ ফার্মাদেশ ল্যাব লিমিটেড ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত বিক্রয় হিসেবে কাঁচামাল ও অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা হার নিরূপণ করা হয়েছে। সংযোজিত মূল্যের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ০.৪০%, ২০১০-১১ সালে ০.৪৬% এবং ২০১১-১২ সালে ০.৩৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ বৃদ্ধির কারণ হিসেবে চিহ্নিত করা যায় যে, ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে মোট ব্যয় ০.৩৬%, ২০১০-১১ সালে ০.৪৬% এবং ২০১১-১২ সালে ০.৩৬% হ্রাস পেয়েছে। এ সারণী তথ্য বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, এ ধারাকে অব্যাহত রাখলে প্রতিষ্ঠান আরও লাভজনক প্রতিষ্ঠানে পরিণত করা সম্ভব হবে।

-৩৬-

সারণী-৪
প্রতিযোগিতামূলক শ্রমব্যয় অনুপাত

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৩৫৩.৬৬	৩৭৩.৫৯	৩৭৯.০১	৩৮৪.৬৮
২। প্রতিযোগিতা মূলক শ্রম ব্যয়	৫.০৫	৬.৯৪	৭.৭৫	৭.৪৪
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকা)	১.৩১	১.৮৯	২.০৫	১.৯৬
৪। জনপ্রতি শ্রমব্যয় (লক্ষ টাকা)	০.২৬	০.২৭	০.২৬	০.২৬

সারণী-৪ এ ফার্মাদেশ ল্যাব লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় অনুপাত নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের সাথে তুলনা করা হয়েছে। প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের অনুপাতের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৩৭.৪৩%, ২০১০-১১ সালে ৫৩.৪৭% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৭.৩৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৪৪.২৭%, ২০১০-১১ সালে ৫৬.৪৯% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৯.৬২% বৃদ্ধি পেয়েছে। জনপ্রতি শ্রম ব্যয়ের

ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৩.৮৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। কিন্তু ২০১০-১১ ও ২০১১-১২ সালে স্থির থাকে।

-৩৭-

সারণী-৫

উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক অনুপাত

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। জনপ্রতি শ্রম ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	০.২৬	০.২৭	০.২৬	০.২৬
২। প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়	৫.০৫	৬.৯৪	৭.৭৫	৭.৪৪
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম ব্যয়ের শতকরা হার	১৯.৮১%	১৪.৪১%	১২.৯১%	১৩.৪৪%

সারণী-৫ এ ফার্মাদেশ ল্যাব লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত উৎপাদনশীলতার সহিত সম্পৃক্ত ব্যয়ের তুলনামূলক উপাত্তের বিশেষণে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় জনপ্রতি শ্রম ব্যয় ২০০৯-১০ সালে ৩.৮৫% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১০-১১ এবং ২০১১-১২ সালে স্থির থাকে। আবার প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয়ের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৩৭.৪২%, ২০১০-১১ সালে ৫৩.৪৬% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৭.৩৩% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে সংযোজিত মূল্যে

শ্রম ব্যয়ের শতকরা হারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৪.৩১%, ২০১০-১১ সালে ৬.৯০% এবং ২০১১-১২ সালে ৬.৩৭% হ্রাস পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহে সার্বিক বিশ্লেষণে প্রতীয়মান হয় যে, জনপ্রতি শ্রম ব্যয় মোটামুটিভাবে স্থির থাকায় প্রতিযোগিতামূলক শ্রম ব্যয় ক্রমাগত উর্ধ্বমুখী ছিল যা প্রতিষ্ঠানের জন্য শুভ ইংগিত বহন করে।

-৩৮-

সারণী-৬

মূলধন উৎপাদনশীলতা

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	৭৯২৬.০০	৮৯৬৬.০০	৯৬৮০.০০	৮৬৮৯.০০
২। মূলধন উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকায়)	০.২৩	০.২৪	০.৩০	০.৩৩
৩। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতা (লক্ষ টাকায়)	১.৩১	১.৮৯	২.০৫	১.৯৬
৪। মূলধন ঘনত্ব (লক্ষ টাকায়)	৫.৮৩	৬.৫৩	৬.৭৬	৫.৯৫

সারণী-৩ এ ফার্মাদেশ ল্যাব লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত মূলধন উৎপাদনশীলতা নিরূপন করা হয়েছে। অর্থ বছর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বছরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় মূলধন উৎপাদনশীলতা ২০০৯-১০ সালে ৪.৩৫%, ২০১০-১১ সালে ৩০.৪৩% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৩.৪৮% বৃদ্ধি পেয়েছে। সংযোজিত মূল্যে শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৪৪.২৭%, ২০১০-১১ সালে ৫৬.৪৯% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৯.৬২% বৃদ্ধি পায়। জনপ্রতি মূলধন ঘনত্বের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায়

২০০৯-১০ সালে ১২.০১%, ২০১০-১১ সালে ১৫.৯৫% এবং ২০১১-১২ সালে ২.০৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সারণীর তথ্য সমূহের সার্বিক বিশেষণে দেখা যায় যে, জনপ্রতি মূলধন ঘনত্ব ২০০৮-০৯ সাল থেকে ২০১১-১২ সালে বৃদ্ধি পাওয়ায় মূলধন উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পেয়েছে।

-৩৯-

সারণী-৭

প্রফিটবিলিটি অনুপাত

নির্ণয়ক সমূহ	বৎসর			
	২০০৮-০৯	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২
১। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	১৫.৭৩	১৬.৬০	৩২.৬২	২১.৬৫
২&. অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	১৪৩১.৬৫	২২১৪.১৪	২৫৫৬.৫১	২৪৭৮.০৫
৩। প্রফিটবিলিটি	০.১৮%	০.২৫%	০.২৬%	০.২৯%
৪। প্রফিট মার্জিন (%)	৭৮.৮৪%	৮৪.৪৯%	৮৬.০৩%	২৮.৫২%
৫। মূলধন টার্নওভার	০.২৩	০.২৯	০.৩২	০.৩৩

সারণী-৭ এ ফার্মাদেশ ল্যাব লিমিটেড এর ২০০৮-০৯ সাল হতে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত প্রফিটবিলিটি নিরূপণ করা হয়েছে। অর্থ বৎসর ২০০৮-০৯ সালকে ভিত্তি বৎসর ধরে সমীক্ষাধীন অন্যান্য বৎসরের তথ্য সমূহের তুলনা করা হয়েছে। প্রফিটবিলিটি হারের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ০.০৭%, ২০১০-১১ সালে ০.০৮% এবং ২০১১-১২ সালে ০.১১% বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে অপারেটিং প্রফিট মার্জিনের ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায় ২০০৯-১০ সালে ৫.৬৫%, ২০১০-১১ সালে ৭.১৯% বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ২০১১-১২ সালে ৫০.৩২% হ্রাস পেয়েছে। ভিত্তি বৎসর ২০০৮-০৯ সালের তুলনায়

২০০৯-১০ সালে ২৬.০৯%, ২০১০-১১ সালে ৩৯.১৩% এবং ২০১১-১২ সালে ৪৩.৪৮% মূলধন টার্নওভার বৃদ্ধি পেয়েছে এবং প্রফিটবিলিটিও বৃদ্ধি পেয়েছে।

মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

নির্ণায়ক	বৎসর			
	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	৩৫৫	৩৬০	৩৬৫	-
২। জনশক্তি	৭৫	৭৫	৭৫	৮০
৩। বিক্রয় (লক্ষ টাকায়)	৪৯৮.০০	৫২১.০০	৫২৩.০০	৬১০
৪। সমাপনী মজুদ (লক্ষ টাকায়)	১২৯.০০	১০৫.০০	১৫১.০০	১৫৪
৫। প্রারম্ভিক মজুদ (লক্ষ টাকায়)	১৩০.০০	১২৯.০০	১৪৯.০০	১৫৪
৬। মজুদ পরিবর্তন (লক্ষ টাকায়)	-১.০০	-২৪.০০	২.০০	০০
৭। বাই প্রোডাক্ট				-
৮। অন্যান্য উৎস হতে আয় (লক্ষ টাকায়)				-
৯। মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৪৯৭.০০	৪৯৭.০০	৫২৫.০০	৬১০.০০
১০। কাঁচামাল ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৩১৯.০০	৩৩৯.০০	২২৫.০০	১৫৪.০০
১১। জ্বালানী ব্যয় (লক্ষ টাকায়)				-
১২। মোট শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৩১৯.০০	৩৩৯.০০	২২৫.০০	১৫৪.০০
১৩। অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
১৪। মোট শিল্পজনিত+অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৩১৯.০০	৩৩৯.০০	২২৫.০০	১৫৪.০০
১৫। সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	১৭৮.০০	১৫৮.০০	১৮৬.০০	৬১০
১৬। বেতন ও মজুরী (লক্ষ টাকায়)	৫৩.২৭	৫৩.২৭	৫৩.২৭	৫৬.১৫
১৭। অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	১২৪.৭৩	১০৪.৭৩	১৩২.৭৩	১৫৩.৮৫
১৮। সুদ (লক্ষ টাকায়)	৩৫.৪৭	৩৫.৪৭	৪১.১৩	৫৭.১০
১৯। শুল্ক কর (লক্ষ টাকায়)				-
২০। কর (লক্ষ টাকায়)	৭৪.৭৭	৭৮.২১	৭৮.৪৬	৭৯.৬৫
২১। শুল্ক কর/ভাট/আয়কর (লক্ষ টাকায়)	৭৫.৩৯	৭৮.৮৪	৮০.৮৭	১.৬৩
২২। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	৩০.৫০	৩৬.০০	৩৬.৫০	-
২৩। মোট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)				১৮২.৭৬
২৪। নিট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	-১৬.৬৩	-৪৫.৫৮	-২৫.৭৭	২.৬৫

বিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

নির্গায়ক	বৎসর			
	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	২৫২৪৪.২৬	২৬২৮৫.৫০	২৮১৫০.০০	-
২। জনশক্তি	১২৮৮	১৩৩২	১৩৮০	১৩৯৪
৩। বিক্রয় (লক্ষ টাকায়)	৫৫৪২.৬৫	৭৩৪৯.৭৩	৯৭৯৪.৩৬	১২২৬৯.০৬
৪। সমাপনী মজুদ (লক্ষ টাকায়)	৩২৮৯.৮৬	৪৪৮৮.৭৮	৯৩২৭.১০	৮৬৫৮.০৭
৫। প্রারম্ভিক মজুদ (লক্ষ টাকায়)	১৫৬৫.৭৮	৩২৮.৯৯	৮০৪৫.৮৬	৯৩২৭.১০
৬। মজুদ পরিবর্তন (লক্ষ টাকায়)	১৭২৪.০৮	৪১৫৯.৭৯	১২৮১.২৪	- ৬৬৯.০৩
৭। বাই প্রোডাক্ট				-
৮। অন্যান্য উৎস হতে আয় (লক্ষ টাকায়)	৫১.৭৬	৫২৩.৯৯	৩৫.০৫	৯৬.৪০
৯। মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৭৩১৮.০৪	১২০৩৩.৫১	১১১১০.৬৫	১১৬৯৬.৪৩
১০। কাঁচামাল ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২৯০০.৭৫	৩১৬৪.৯৯	৩৩৯৪.৮০	২৬৯৯.৪৬
১১। জ্বালানী ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৯৮.৬৫	১০১.৬০	১২০.৯৮	১০৩.২৪
১২। মোট শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২৯৯৯.৪০	৩২৬৬.৫৯	৩৫১৫.৭৮	৬০৯৯.৮৭
১৩। অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৩৪৮.৪৯	৪৯১.৫৯	১৮৭০.৬৪	৪০৯৫.২৬
১৪। মোট শিল্পজনিত+অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৩৩৩৭.৮৯	৩৬৫৮.১৮	৫৩৮৬.৪২	১০১৯৫.১৩
১৫। সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	৩৯৭০.৬	৮২৭৫.৩৩	৫৭২৪.২৩	৪৭৯৮.৪৭
১৬। বেতন ও মজুরী (লক্ষ টাকায়)	৭৪৯.৭৭	৮৫.২২	১৪০০.৫৫	-
১৭। অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	১৭৫২.২	৬৬৩২.৮২	২৬৭২.৮৮	১৫০১.৩
১৮। সুদ (লক্ষ টাকায়)	১৬৯০.৯৬	১৭৪০.৪৭	২১২১.২০	১৯৬.৫৮
১৯। শুল্ক কর (লক্ষ টাকায়)				-
২০। কর (লক্ষ টাকায়)				-
২১। শুল্ক কর/ভ্যাট/আয়কর (লক্ষ টাকায়)		২৬৩.৬৭	৪৫১.৫৬	৫৪.৭৮
২২। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	১৪৭৮.৬২	১৬৫৭.৩০	১৬৫০.৮০	-
২৩। মোট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)				-
২৪। নিট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	-১৩৭৫.৮৩	২৮৯৩.৮৩	১৬৮৫.৩১	৯১.৩১

এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

নির্ণায়ক	বৎসর			
	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	৩৪৮.২৫	৩৪৮.২৫	৩৫৫.৫২	৭১৯.২১
২। জনশক্তি	৩৫	৪৭	৫৫	৫৫
৩। বিক্রয় (লক্ষ টাকায়)	২৯০.০২	২৩১.৮২	২৯৩.৫৫	২১২.৬১
৪। সমাপনী মজুদ (লক্ষ টাকায়)	২৪৯.৬৩	২৯৭.৫৩	২৪৭.৩৬	২২৯.১১
৫। প্রারম্ভিক মজুদ (লক্ষ টাকায়)	১৭৫.৩৮	২৫৩.৯৯	১৭০.৫২	২২৬.৯৫
৬। মজুদ পরিবর্তন (লক্ষ টাকায়)	৭৪.২৫	৪৩.৫৪	৭৬.৮৪	২.১৬
৭। বাই প্রোডাক্ট				
৮। অন্যান্য উৎস হতে আয় (লক্ষ টাকায়)				
৯। মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৩৬৪.২৭	২৭৫.৩৫	৩৭০.৩৯	২১৪.৭৭
১০। কাঁচামাল ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৬২.০৬	৫৯.৭০	৭২.০০	৫১.৯০
১১। জ্বালানী ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৬.৮৮	৭.৫৮	৯.৪৯	১২.৪৮
১২। মোট শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৬২.০৬	৫৯.৭০	৭২.০০	৬৪.৩৯
১৩। অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৪.২৯	৪.৩১	৪.৩১	৭.০০
১৪। মোট শিল্পজনিত+অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৬৬.৩৫	৬৪.০১	৭৬.৩১	৭১.৩৯
১৫। সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	২৯১.০৪	২০৩.৭৬	২৮৪.৫৯	১৪৩.৩৯
১৬। বেতন ও মজুরী (লক্ষ টাকায়)	৪৪.৪৯	৮৫.১২	৪৮.৭৭	৪৪.৭২
১৭। অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	২৫২.০৯	১৬২.৪৪	২৪৩.২১	৯৬১৬১৭
১৮। সুদ (লক্ষ টাকায়)	৪১.৩৫	৪৫.০১	৭৫.৮৮	৯০৪.৫১
১৯। শুল্ক কর (লক্ষ টাকায়)				
২০। কর (লক্ষ টাকায়)	৩৫.৮	৩৬.৮৬	৩৬.০০	২৫.৭৫
২১। শুল্ক কর/ভ্যাট/আয়কর (লক্ষ টাকায়)	৩৭.৯২	৩৭.৪৪	৩৭.৫৪	১.০১
২২। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	১.৩৪	১.০২	২.১০	২.৫
২৩। মোট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	১.৬২২৩৮	১৭২৮১৬	২১৫০৪০	২৭৪১৬০
২৪। নিট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	১৭২.৮২	৪২.৭৫	১২১.৭৯	২৭৪১৬০

বেঙ্গিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

নির্ণায়ক	বৎসর			
	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	১২৯৬৬৫	১৫৮৮৪৯	১৬৩৯২৪	১৮৫৬৭৩
২। জনশক্তি	২৫১১	২৬৭০	২৭৪৮	২৮৯৭
৩। বিক্রয় (লক্ষ টাকায়)	৫৪২৩৫	৭৮৯০২	৯২৮৯১	১০৪৯০৭
৪। সমাপনী মজুদ (লক্ষ টাকায়)	১৬৩১৬	২১২৫১	২১৬৫২	২০৭৭১
৫। প্রারম্ভিক মজুদ (লক্ষ টাকায়)	১২৭৫২	১৮৬১৩	২১২৫১	২১৬৫২
৬। মজুদ পরিবর্তন (লক্ষ টাকায়)	৩৫৬৪	২৬৩৮	৪০১	- ৮৮১
৭। বাই প্রোডাক্ট	-	-	-	-
৮। অন্যান্য উৎস হতে আয় (লক্ষ টাকায়)	১৯৮৯	৩৪০৯	৪৪২৮	৫১০৬
৯। মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৫৯৭৮৮	৮৪৯৪৯	৯৭৭২০	১০৯১৩২
১০। কাঁচামাল ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	১৯০৭৫	৩৪১১২	৩৮০৩৯	৪২৫৭৬
১১। জ্বালানী ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	৮২৫
১২। মোট শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	১৯০৭৫	৩৪৭৮৭	৩৮৮১০	-
১৩। অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	-	১৮৩৯৬	২২৪৬৮	২৫৯৭৫
১৪। মোট শিল্পজনিত+অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	১৯০৭৫	৫৩১৮৩	৬১২৭৮	২৫৯৭৫
১৫। সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	৪০৭১৩	৩২৪৪১	৩৭২১৩	৩৯৭৫৬
১৬। বেতন ও মজুরী (লক্ষ টাকায়)	২০৮২৭	৯৫৭৯	১১২৭০	১৩২৭৭
১৭। অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	-১২২৫৩	১৭৩১৯	১৯৪১৭	২০৭২৩
১৮। সুদ (লক্ষ টাকায়)	২৩৮.৫৮	২৫৭.৭০	৩২৩.৮৫	৬৩৬৬
১৯। শুল্ক কর (লক্ষ টাকায়)	৩৯.৫৮	৫৮.৮১	৪৮.৩০	
২০। কর (লক্ষ টাকায়)				১৯৩৩৭
২১। শুল্ক কর/ভ্যাট/আয়কর (লক্ষ টাকায়)	৪০৮.০১	৪৬৭.১২	৫০২.৪৩	৬৮৮৮
২২। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	৩২১৩৯	৪৮৬৮	৫৭৫৫	৫৭৫৬
২৩। মোট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)				২৭৩০২
২৪। নিট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	১৫১৫.৩৭	১৭৪০.২৫	১৫৮১.৮২	১৪০৪৮

এরিষ্টো ফার্মা লিঃ

নির্ণায়ক	বৎসর			
	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	১০৪১১.৪০	১১৯৪৫.৬৬	১২৪৬৪.২১	১২৯৮৫.৫৫
২। জনশক্তি	৩৭৭	৩৭৭	৯৬২	৯৬২
৩। বিক্রয় (লক্ষ টাকায়)	২৪৭৭৬.৯০	৩৪২৪৯.৬০	৪০৫৯৫.০৪	৪৫৭১৭.৫৩
৪। সমাপনী মজুদ (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
৫। প্রারম্ভিক মজুদ (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
৬। মজুদ পরিবর্তন (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
৭। বাই প্রোডাক্ট	-	-	-	-
৮। অন্যান্য উৎস হতে আয় (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
৯। মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	২৪৭৭৬.৯০	৩৪২৪৯.৬০	৪০৫৯৫.০৪	৪৫৭১৭.৫৩
১০। কাঁচামাল ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	১৩৬৬৮.০৩	১০১১৯.১৬	১৩২৩৮.৬৬	১৫৪৮৬.১৮
১১। জ্বালানী ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
১২। মোট শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
১৩। অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
১৪। মোট শিল্পজনিত+অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
১৫। সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	১১১০৮.৮৭	২৪১৩০.৪৪	২৭৩৫৬.৩৮	৩০২৩১.৩৫
১৬। বেতন ও মজুরী (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
১৭। অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	২৪৭৭৬.৯০	৩৪২৪৯.৬০	৪০৫৯৫.০৪	৪৫৭১৭.৫৩
১৮। সুদ (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
১৯। শুল্ক কর (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
২০। কর (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
২১। শুল্ক কর/ভ্যাট/আয়কর (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
২২। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
২৩। মোট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
২৪। নিট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-

মেডিকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

নির্ণায়ক	বৎসর			
	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	৫৫৯.২৯	৫১১.৮৬	৫০৬.৪৪	৪৭৩.৩৩
২। জনশক্তি	৮০	৯২	১০০	১১৩
৩। বিক্রয় (লক্ষ টাকায়)	১০৬৭	১১০০	১১৪৭	১১৬০
৪। সমাপনী মজুদ (লক্ষ টাকায়)	২০৫	২৪৫	২৬০	২৮৫
৫। প্রারম্ভিক মজুদ (লক্ষ টাকায়)	১৬৫	২০৫	২৪৫	২৬০
৬। মজুদ পরিবর্তন (লক্ষ টাকায়)	৪০	৪০	১৫	২৫
৭। বাই প্রোডাক্ট	-	-	-	-
৮। অন্যান্য উৎস হতে আয় (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
৯। মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	১১০৭	১১৪০	১১৬২	১১৮৫
১০। কাঁচামাল ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২৬০	৩০৫	৩২৯	২২৪
১১। জ্বালানী ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
১২। মোট শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
১৩। অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৪৮৪.৪৫	৪৪০.৮৭	৪৩০.৪৮	৪২৯.৪০০
১৪। মোট শিল্পজনিত+অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৭৪৪.৪৫	৭৪৫.৮৭	৭৫৯.৪৮	৬৫৩.৪০
১৫। সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	৩৬২.৫৫	৩৯৪.১৩	৪০২.৫২	৫১৩.৬
১৬। বেতন ও মজুরী (লক্ষ টাকায়)	৬০.১০	৬৮.৩৫	৭৩.৭৫	৭৫.৬৫
১৭। অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	১২০.৩৫	২৬৮.৬	২৭৫.৯২	৪০৮.৭৭
১৮। সুদ (লক্ষ টাকায়)	১০৫.৪২	১১২.০১	১৪৫.৬৪	১৫১.৪৪
১৯। শুল্ক কর (লক্ষ টাকায়)	-	-	-	-
২০। কর (লক্ষ টাকায়)	১৬০	১৬৫	১৭২	১৭৪
২১। শুল্ক কর/ভ্যাট/আয়কর (লক্ষ টাকায়)	১০.০৫	১৫.০৭	২৫.৬২	১৭.৭৮
২২। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	৬০.২৫	৫৭.১৮	৫২.৮৫	৪৭.১৮
২৩। মোট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	৪২.২০	৬৩.৬৪	৮৮.৯২	২০৯.৭৭
২৪। নিট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	৭৩.২৭	৬৩.৪৮	৮২.৩৪	৪০.৫৫

ওরিয়ন ইনফিউশন লিঃ

নির্ণায়ক	বৎসর			
	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	৩৯২৮.৭১	৩৭৮১.০২	৩৫৯৬.৯১	৩৫২৫.৬৬
২। জনশক্তি	৬২০	৬৮৬	৭৫৮	৭০৮
৩। বিক্রয় (লক্ষ টাকায়)	৫৪১৬.৭২	৫৯৬৩.৫৫	৬০১৪.১৬	৬১১৭.৭৪
৪। সমাপনী মজুদ (লক্ষ টাকায়)	৮৬৫.০০	১০৯৯.০৯	৮৯১.৬৫	৬৫৩.১১
৫। প্রারম্ভিক মজুদ (লক্ষ টাকায়)	৯২৪.১১	৮৬৫.০০	১০৯৯.০৯	৮৯১.৬৫
৬। মজুদ পরিবর্তন (লক্ষ টাকায়)	-৫৯.১১	২৩৪.০৯	-২০৭.৪৪	-২৩৮.৫৪
৭। বাই প্রোডাক্ট				
৮। অন্যান্য উৎস হতে আয় (লক্ষ টাকায়)	৬.৫৯	১০.৪৯	৯.৬২	১০.০
৯। মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	৫৩৬৪.২	৬২০৮.১৩	৫৮১৬.৩৪	৫৮৮৯.২
১০। কাঁচামাল ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২৭০৭.০৮	৩০৬০.২২	২৯০৫.২৫	২৯২৪.১৮
১১। জ্বালানী ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৬৬.১৫	৬৩.০৯	৬০.১৩	৫৫.০৮
১২। মোট শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৩০৩৮.৪৪	৩৩৪০.৬২	৩২৮০.৮৬	৩২৮০.৮০
১৩। অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৫৯০.১৪	৬৭৬.৩৫	৬২২.৬১	৬৫৭.৭৬
১৪। মোট শিল্পজনিত+অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৩৬২৮.৫৮	৪০১৬.৯৭	৩৯০৩.৪৭	৩৯৩৮.৫৬
১৫। সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	২০০০.৮৩	২৪০৮.৪৭	২২২৮.৩৫	২২৫২.১৮
১৬। বেতন ও মজুরী (লক্ষ টাকায়)	১০৪২.৪৬	১২২৮.০৫	১৩০২.৫৬	১৩৮৯.৫৪
১৭। অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	৫২১.৪৩	৭৮৭.৭৮	-৪৭১.৮৯	৩৬৫.১
১৮। সুদ (লক্ষ টাকায়)	২৭৮.৭২	২২৫.৩২	২৮৪.২৬	২৪১.৪০
১৯। শুল্ক কর (লক্ষ টাকায়)				
২০। কর (লক্ষ টাকায়)				
২১। শুল্ক কর/ভ্যাট/আয়কর (লক্ষ টাকায়)	৮৩.০০	৯০.২৯	১০০.২২	১০২.১৯
২২। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	১৭১.৭৩	১৭৫.৩৩	১৯০.৫৫	১৯৬.৬৭
২৩। মোট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	৫৮০.৫৪	৫৫৩.৬৭	৬২৭.১৯	৬০২.৯৪
২৪। নিট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	২১৮.৮২	২৩৮.০৫	২৪২.৭০	২৫৯.৩৫

ওরিয়ন ফার্মা (ল্যাবরেটরীজ) লিঃ

নির্ণায়ক	বৎসর			
	২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। স্থায়ী সম্পদ (লক্ষ টাকায়)	৮৭১৪.৬১	২৮৮২৭.৫৫	৩৭১৪৮.৮৭	৫১৮৮২.০০
২। জনশক্তি	১৫৪৭	১৭৪৪	২০৬৯	২০৮৬
৩। বিক্রয় (লক্ষ টাকায়)	১৪১২০.০২	১৭৬২৫.৯৩	১৭০৯৪.১০	১৬৪১০.৯৭
৪। সমাপনী মজুদ (লক্ষ টাকায়)	১৯৮০.৩২	২৫৫০.৯৭	২৫২৭.৯৬	২২৬৮.৮০
৫। প্রারম্ভিক মজুদ (লক্ষ টাকায়)	১৫৬৪.৯৬	১৯৮০.৩২	২৫৫০.৯৭	২৫২৭.৯৬
৬। মজুদ পরিবর্তন (লক্ষ টাকায়)	৪১৫.৩৬	৫৭০.৬৫	-২৩.০১	-২৫৯.১৬
৭। বাই প্রোডাক্ট				
৮। অন্যান্য উৎস হতে আয় (লক্ষ টাকায়)	১৪০৭.০৪	৪৪৩৫.১১	৩০৮০.৬৩	১৭৭১.৭১
৯। মোট আয় (লক্ষ টাকায়)	১৫৯৪২.৪২	২২৬৩১.৬৯	২০১৫১.৭২	১৭৯২৩.৫২
১০। কাঁচামাল ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৫০৬৪.৫৯	৬০৮১.২১	৫৭৪৫.০১	৫০৮৪.৬৬
১১। জ্বালানী ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৪৮.৬৪	৫২.৬২	১৬৭.৩৭	১৮১.৯১
১২। মোট শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৫৩৩৪.৭২	৬৫২৬.৬৪	৬০৬৪.৬৫	৫৭৫৭.১৫
১৩। অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	২০২৭.৭৫	২৮৮৯.৬৩	২৯২৫.৫৭	২৮৪৫.৯৪
১৪। মোট শিল্পজনিত+অ-শিল্পজনিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	৭৩৬২.৪৭	৯৪১৬.২৭	৮৯৯০.২২	৮৬০৩.০৯
১৫। সংযোজিত মূল্য (লক্ষ টাকায়)	৮৮০১.৪৪	১৩৬০৮.২৩	১১৩১৩.৭৭	৯৮১১.০১
১৬। বেতন ও মজুরী (লক্ষ টাকায়)	২৮৮৯.৪৫	৩৫৯৫.৬৪	৩৯০৭.০৪	৩৮৬৮.৮৬
১৭। অপারেটিং প্রফিট (লক্ষ টাকায়)	৫২৯৫.২	৯২৪৩.০৩	৬৫৪৮.২৯	৪৬৫১.০১
১৮। সুদ (লক্ষ টাকায়)	৩০০.৪৫	২৯৩.০০	৯৯০.৮৮	৯৭৭.২৭
১৯। শুল্ক কর (লক্ষ টাকায়)				
২০। কর (লক্ষ টাকায়)	১৪১১.০৩	৩১৭৫.৫০	২১৫৪.৯৩	৯২১.৭৬
২১। শুল্ক কর/ভ্যাট/আয়কর (লক্ষ টাকায়)				
২২। অবচয় (লক্ষ টাকায়)	৩৯৫.৩০	৩৭৬.৭৫	৭০৬.১৭	৮০০.৫৬
২৩। মোট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	৪৮৭৯.৬৩	৮৬৭২.৩৬	৬৫৭১.৩০	৫৭০৪.৬০
২৪। নিট লাভ/ক্ষতি (লক্ষ টাকায়)	৩১৬৮.১৫	৫২০৩.৮৫	৩৫৬২.৭৪	৩০১১.১৩

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, যোগাযোগ 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।	সভাপতি, ফেডারেশন অব বাংলাদেশ চেম্বার অব কমার্স এন্ড ইন্ডাস্ট্রিজ	সদস্য
১৫।	সভাপতি, বাংলাদেশ এমপ্লয়র্স ফেডারেশন	সদস্য
১৬।	সভাপতি, ঢাকা চেম্বার অব কমার্স এন্ড ইন্ডাস্ট্রিজ	সদস্য
১৭।	সভাপতি, বাংলাদেশ চেম্বার অব ইন্ডাস্ট্রিজ	সদস্য
১৮।	সভাপতি, বাংলাদেশ পাটকল সমিতি	সদস্য
১৯।	সভাপতি, বাংলাদেশ জুট স্পিনার্স এসোসিয়েশন	সদস্য
২০।	সভাপতি, বাংলাদেশ বস্ত্রকল সমিতি	সদস্য
২১।	সভাপতি, জাতীয় ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প সমিতি	সদস্য
২২।	সভাপতি, জাতীয় শ্রমিক লীগ	সদস্য
২৩।	সভাপতি, বাংলাদেশ জাতীয়তাবাদী শ্রমিক দল	সদস্য
২৪।	সভাপতি, জাতীয় শ্রমিক পার্টি	সদস্য
২৫।	সভাপতি, বাংলাদেশ ট্রেড ইউনিয়ন কেন্দ্র	সদস্য
২৬।	সভাপতি, বাংলাদেশ ট্রেড ইউনিয়ন সংঘ	সদস্য
২৭।	সভাপতি, জাতীয় শ্রমিক ফেডারেশন	সদস্য
২৮।	সভাপতি, ইঞ্জিনিয়ার্স ইনস্টিটিউশন অব বাংলাদেশ	সদস্য
২৯।	সভাপতি, বাংলাদেশ অর্থনীতি সমিতি	সদস্য
৩০।	সভাপতি, বাংলাদেশ গার্মেন্ট ম্যানুফেকচারার্স এন্ড এক্সপোর্টার্স এসোসিয়েশন	সদস্য
৩১।	সভাপতি, বাংলাদেশ নীট ম্যানুফেকচারার্স এন্ড এক্সপোর্টার্স এসোসিয়েশন	সদস্য
৩২।	সভাপতি, ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্প মালিক সমিতি	সদস্য
৩৩।	সভাপতি, বাংলাদেশ ঔষধ শিল্প সমিতি	সদস্য
৩৪।	সভাপতি, বাংলাদেশ ফার্নিচার এসোসিয়েশন	সদস্য
৩৫।	এক্সিকিউটিভ চেয়ারম্যান, বেপজা	সদস্য
৩৬।	সভাপতি, এপিও সোসাইটি ফর বাংলাদেশ	সদস্য
৩৭।	পরিচালক, ন্যাশনাল প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও)	সদস্য-সচিব

১।	সচিব, শিল্প মন্ত্রণালয়	সভাপতি
২।	চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ রসায়ন শিল্প 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।	যুগ্ম-সচিব, (প্রশাসন) শিল্প মন্ত্রণালয়	সদস্য
৯।	সভাপতি, ফেডারেশন অব বাংলাদেশ চেম্বার অব কমার্স এন্ড ইন্ডাস্ট্রিজ	সদস্য
১০।	সভাপতি, বাংলাদেশ এমপ্লয়র্স 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 কুটিরশিল্প সমিতি, বাংলাদেশ (নাসিব)	সদস্য
১৫।	প্রেসিডেন্ট, এপিও সোসাইটি ফর বাংলাদেশ	সদস্য
১৬।	সভাপতি, জাতীয় শ্রমিক লীগ	সদস্য
১৭।	সভাপতি, জাতীয়বাদী শ্রমিক দল	সদস্য
১৮।	সভাপতি, বাংলাদেশ শ্রমিক কল্যাণ ফেডারেশন	সদস্য
১৯।	সভাপতি, জাতীয় শ্রমিক পার্টি	সদস্য
২০।	সভাপতি, বাংলাদেশ ট্রেড ইউনিয়ন কেন্দ্র	সদস্য
২১।	পরিচালক, ন্যাশনাল প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (এনপিও)	সদস্য-সচিব

১।	ড. মোঃ নজরুল ইসলাম	পরিচালক
২।	জনাব আব্দুল বাকী চৌধুরী	যুগ্ম-পরিচালক
৩।	জনাব মোঃ কায়ছার হোসেন	উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
৪।	জনাব শাহ আলম মিঞা	উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
৫।	মিসেস সেলিনা বেগম	উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
৬।	জনাব মোঃ আব্দুল মুসাব্বির	উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
৭।	মিসেস মাহবুবা বেগম	উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা
৮।	জনাব মোঃ মনোয়ার হোসেন	গবেষণা কর্মকর্তা
৯।	জনাব এ টি এম মোজাম্মেল হক	গবেষণা কর্মকর্তা
১০।	জনাব মোঃ নজরুল ইসলাম	গবেষণা কর্মকর্তা
১১।	জনাব মোঃ আমান উল্লাহ ফকির	গবেষণা কর্মকর্তা
১২।	জনাব মোঃ আরিফুজ্জামান	গবেষণা কর্মকর্তা
১৩।	জনাব মোঃ ফরিদ উদ্দিন	গবেষণা কর্মকর্তা
১৪।	মোছাম্মৎ ফাতেমা বেগম	গবেষণা কর্মকর্তা (সিসি)
১৫।	জনাব মোঃ রাজু আহমেদ	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী
১৬।	জনাব মোঃ মনিরুজ্জামান	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী
১৭।	জনাব মোঃ আকিবুল হক	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী
১৮।	মিসেস নাহিদা সুলতানা রত্না	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী
১৯।	সৈয়দ জায়েদ-উল ইসলাম	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী
২০।	জনাব মোঃ ফিরোজ আহমেদ	পরিসংখ্যান তথ্যানুসন্ধানকারী

রসায়ন শিল্প খাতের উপদেষ্টা কমিটি

৩।	নির্বাচনী প্রধান, বাংলাদেশ ইনসুলেটর এন্ড স্যানিটারী ওয়ার ফ্যাক্টরী লিঃ, মিরপুর, ঢাকা	সদস্য
৪।	নির্বাচনী প্রধান, কোহিনুর কেমিক্যাল কোং লিঃ (বাংলাদেশ), ঢাকা	সদস্য
৫।	ব্যবস্থাপক (প্রকৌশল ও উৎপাদনশীলতা) এসিআই (বাংলাদেশ) ম্যানুফ্যাকচারার লিঃ, পোদনাইল,নারায়নগঞ্জ	সদস্য
৬।	ব্যবস্থাপক (উৎপাদন) বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ, টংগী, গাজীপুর	সদস্য
৭।	বাংলাদেশ এমপ্লয়র্স এসোসিয়েশনের একজন প্রতিনিধি	সদস্য
৮।	পরিচালক, এনপিও, ঢাকা	সদস্য
৯।	যুগ্ম-পরিচালক, এনপিও, ঢাকা	সদস্য
১০।	উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা, রসায়ন শিল্প খাত,এনপিও, ঢাকা	সদস্য-সচিব

প্রতিবেদনাধীন কারখানাসমূহের নাম ও ঠিকানা

১। বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
১২৬, কাঠালদিয়া
টংগী, গাজীপুর।
ফোনঃ ৯৮০০৭০১-৫

- ২। মডার্ন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
মডার্ন পাড়া
কিনাইদহ
ফোনঃ ০৪৫১-৬২৮০১
- ৩। মেসার্স এপিসি ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
বাউডাঙ্গা, লখমর
ফকির হাট, বাগেরহাট।
- ৪। ফার্মাদেশ ল্যাবরেটরী লিমিটেড
২৩৯, তেজগাঁও শিল্প এলাকা
ঢাকা-১২০৮।
ফোনঃ ৯৮৯৭৮০২-৩
- ৫। বীকন ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
কাঠালী, ভালুকা, ময়মনসিংহ।

ক্রমিক নং	প্রতিষ্ঠানের নাম	ঠিকানা	
		প্রতিষ্ঠান	কারখানা
১।	বোল্লিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড	১৭, ধানমন্ডি আবাসিক এলাকা রোড-২, ঢাকা। ফোনঃ ৮৬১১৮৯১-৫	১২৬, কাঠালদিয়া, টংগী, গাজীপুর। ফোনঃ ৯৮০০৭০১-৫
২।		মডার্ন পাড়া, কিনাইদহ ফোনঃ ০৪৫১-৬২৮০১, ৬২৫৩৫	

৩।		কেডিএ এ্যাপ্রোচ রোড, সোনাডাঙ্গা, খুলনা ফোনঃ ০৪১-৭২৫৮৬৮	
৪।		৩৩৪, সেগুনবাগিচা, ঢাকা ফোনঃ ৯৩৩৯০৪৮-৪৯	
৫।		১৫৩-১৫৪, তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা।	