

## চিনি পরিসংখ্যান

মোট ইক্ষু চাষাবাদ এলাকা	০.১৭ মিলিয়ন হেক্টর
১। মিল এলাকা	০.০৮৬ মিলিয়ন হেক্টর
২। মিল বর্হিভূত এলাকা	০.০৮৪ মিলিয়ন হেক্টর
মোট আবাদযোগ্য জমির মধ্যে ইক্ষু চাষাবাদ	০.৮৭ %
ইক্ষুর গড় উৎপাদন	৭.০-৭.৫ মিলিয়ন হেক্টর
চিনি উৎপাদনে ইক্ষুর ব্যবহার	২.৩১ (৩২.৩৬%) মিলিয়ন টন
গুড় উৎপাদনে ইক্ষুর ব্যবহার	৩.৭৫ (৫২.৬৯%) মিলিয়ন টন
বীজ তৈরি এবং রস উৎপাদনে ইক্ষুর ব্যবহার	১.০৬ (১৪.৩৯%) মিলিয়ন টন
চিনির গড় উৎপাদন	০.১৫-০.২০ মিলিয়ন টন
গুড়ের গড় উৎপাদন	০.৫০-০.৬০ মিলিয়ন টন
মোট ইক্ষু চাষীর সংখ্যা	০.৬ মিলিয়ন
ইক্ষুর উপর নির্ভরশীল লোকের সংখ্যা	৫.০ মিলিয়ন
ইক্ষু চাষাবাদের উপর নির্ভরশীল জনবল	৬৬.০ মিলিয়ন জনদিবস
জাতীয় অর্থনীতিতে ইক্ষু রঅবদান	০.৮১%
কৃষি ক্ষেত্রে ইক্ষুর অবদান	৫.৫২%
গবেষণা ও সম্প্রসারণ ক্ষেত্রে ইক্ষুর অবদান	১৬%
চিনি শিল্পে শ্রমিকের ব্যবহার	১৬০০০ জন

### বাংলাদেশের চিনি শিল্পের ক্ষমতা এবং প্রতিষ্ঠাকাল

চিনি কলের নাম	প্রতিষ্ঠাকাল	উৎপাদন ক্ষমতা (টন/দিন)
১। পাকিস্তান পূর্ববর্তী যুগ (- ১৯৪৭):		
নর্থবেঙ্গল চিনিকল	১৯৩৩	১২০০
সেতাবগঞ্জ চিনিকল	১৯৩৩	২৫০
দেশবন্ধু চিনিকল	১৯৩৪	২০০
কেরম এন্ড কো: চিনিকল	১৯৩৮	১০০০
মোট উৎপাদন ধারণক্ষমতা ৩৬৫০ (টন/দিন)		
২। পাকিস্তান যুগ (১৯৪৭-১৯৭১)		
রংপুর চিনিকল	১৯৫৮	১৩০০

ঠাকুরগাঁও চিনিকল	১৯৫৯	১৫০০
ঝিলবাংলা চিনিকল	১৯৫৯	১০০০
জয়পুরহাট চিনিকল	১৯৬৩	২০০০
রাজশাহী চিনিকল	১৯৬৬	১৫০০
কুষ্টিয়া চিনিকল	১৯৬৬	১৫০০
মোবারকগঞ্জ চিনিকল	১৯৬৬	১০০০
শ্যামপুর চিনিকল	১৬৬৮	১০০০
পঞ্চগড় চিনিকল	১৯৭০	১০০০
কালিয়াচাপরা চিনিকল	১৯৭০	১০০০
মোট উৎপাদন ধারণক্ষমতা	১২৮০০ (টন/দিন)	
<b>৩। বাংলাদেশ উত্থান পরবর্তী (১৯৭১-)</b>		
ফরিদপুর চিনিকল	১৯৭৭	১০০০
নাটোর চিনিকল	১৯৮৫	১৫০০
পাবনা চিনিকল	১৯৯৭	১৫০০
মোট উৎপাদন ধারণক্ষমতা	৪০০০ (টন/দিন)	

### বাংলাদেশে চিনি ও গুড়ের মোট উৎপাদন এবং মাথা পিছু ভোগের পরিমাণ (২০০১/০২ – ২০১৬/১৭)

মাড়াই মৌসুম	জনসংখ্যা (মিলিয়ন)	চিনি ও গুড়ের চাহিদা ('০০০ টন) (মাথাপিছু ১৩ কেজি অনুসারে)	চিনি উৎপাদন ('০০০ টন)	চিনি আমদানী ('০০০ টন)	গুড় উৎপাদন ('০০০ টন)	চিনি ও গুড়ের মোট যোগান ('০০০ টন)	যোগানের স্বল্পতা /উদ্বৃত্ত ('০০০ টন)	মাথাপিছু ভোগ (কেজি)
২০০১-০২	১৩৩.০০	১৭২৯.০০	২০৫	২১০	৪৫৩.৬৭	৮৬৮.৬৭	-৮৬০.৩৩	৬.৫৩
২০০২-০৩	১৩৪.০০	১৭৪২.০০	১৭৭	৬০০	৫০৮.০০	১২৮৫.০৮	-৪৫৬.৯২	৯.৫৯
২০০৩-০৪	১৩৫.২০	১৭৫৭.৬০	১১৯	৪৪০	৩৯৬.০০	৯৫৪.৫৭	-৮০৩.০৩	৭.০৬
২০০৬-০৭	১৪০.৬০	১৮২৭.৮০	১৬২	৫৯৪	২৮১.০০	১০৩৭.৩৯	-৭৯০.৪১	৭.৩৮
২০০৭-০৮	১৪৩.৯১	১৮৭০.৮৩	১৬৪	১২০০	৪১৫.০০	১৭৭৯.৩৩	-৯১.৫০	১২.৩৬

২০০৮- ০৯	১৪৫.৯১	১৮৯৬.৮৩	৮০	১৩০০	৪৪৬.০০	১৮২৫.৬৩	-৭১.২০	১২.০০
২০০৯-১০	১৫০.০০	১৯৫০.০০	৬২	১৫০০	৪৪০.০০	২০০২.০০	+৫২.০০	১২.০০
২০১০- ১১	১৫০.০০	১৯৫০.০০	১০১	১৪০০	৪৬০.০০	১৯৬১.০০	-৩৪.০০	১২.৬৬
২০১১- ১২	১৬১.০৮	২০৯৪.০০	৬৯.৩৫	১৭০০	৩৭৭.০০	২১৪৬.৩৫	+৫২.৫৩	১৩.০০
২০১২- ১৩	১৬৩.০০	২১২৭.৭৫	১০৭	১৫৪৭	৩৫৫.০০	২০০৯.১২	-১১৮.৬৩	১২.২৮
২০১৩- ১৪	১৬৩.০০	২১২৭.৭৫	১২৮.২৭	১৫৫০	৫০০.০০	২১৭৮.২৭	+৫০.৫২	১৩.০০
২০১৪- ১৫	১৬৩.০০	২১২৭.৭৫	৭৭.৪৬	২০৭৫	৫০০.০০	২৬৫২.৪৫	৫২৪.৫২	১৩.০০
২০১৫- ১৬	১৬৪.৫০	২১৩৮.৫০	৫৮.২০	২২৮৪	৫০০.০০	২৮৪২.২০	৭০৩.৭০	১৩.০০

উৎস: বিবিএস, বিএসএফআইসি (২০০১-২০১৬), এফএএস, ইউএসডিএ, মে-২০১৬

## বাংলাদেশের চিনি শিল্পের (মিল এবং ননমিল এলাকা) চিত্র (১৯৭১-৭২ হতে ২০১৬-১৭)

মাড়াই মৌসুম	এলাকা (০০০ হে:)			উৎপাদন ('০০০ মেট্রিক টন)			ফলন (টন/হে:)			মোট চিনি উৎপা দন (০০০ টন)	মোট গুড় উৎপা দন (০০০ টন)	চিনি র রি কো ভারি (%)
	মিল জোন	নন মিল জো ন	মোট এলাকা	মিল জোন	নন মিল জোন	মোট এলাকা	মিল জোন	নন মিল জোন	মোট এলা কা			
১৯৭১- ৭২	৫৫.১ ১	৮৫	১৪০.১ ১	১১৩৯.৭৯	৪৫৪ ৬	৫৬৮৫.৭ ৯	২০.৬ ৮	৫৩.৪ ৮	৪০.৫ ৮	২৪.২০	৪৭০.৪ ৮	৫.৯২
১৯৭২- ৭৩	৪৭.৬ ৬	৮১	১২৮. ৬৬	১১০৩.৫৫	৪২১৪	৫৩১৭.৫ ৫	২৩.১ ৫	৫২.০ ২	৪১.৩ ৩	১৯.৬০	৪৫১.৪ ১	৭.১৪
১৯৭৩- ৭৪	৭০.৯ ৭	৯১	১৬১.৯ ৭	২১০৪.২৪	৪২৩ ৮	৬৩৪২.২ ৪	২৯.৬ ৫	৪৬.৫ ৭	৩৯.১ ৬	৮৯.৮১	৪৪৮.০ ৩	৭.৫৬
১৯৭৪- ৭৫	৫০. ৫৪	৮৩	১৩৩. ৫৪	২২০৬.১	৪৪২৯	৬৬৩৫.১	৪৩.৬ ৫	৫৩.৩ ৬	৪৯.৬ ৯	১০০.০ ৪	৪৪৯.৮ ১	৭.০২

1695-96	15.5	5	185.5	155.5	8259	555.5	25.5	50.5	55.5	55.5	855.5	5.5
1696-97	15.02	95	195.02	205.2	8052	5805.2	28.5	50.9	55.5	180.5	55.5	5.25
1697-98	15.5	5	155.5	5255.5	555	555.5	85.0	55.5	85.9	195.0	55.5	9.92
1698-99	15.5	95	185.5	255.5	825	555.5	80.5	55.5	85.0	155.5	85.5	9.98
1699-00	19.5	52	155.5	2205.55	8559	5580.55	25.8	50.8	55.9	58.95	85.5	9.85
1700-01	19.8	95	185.8	255.5	555	585.5	55.5	55.5	85.9	185.2	55.8	9.55
1701-02	15.0	55	155.0	5985.8	529	9025.8	55.8	85.5	85.5	202.5	598.8	5.59
1702-03	15.5	59	155.5	555.5	555	9282.58	55.5	85.5	85.5	155.5	825.5	5.55
1703-04	15.5	95	155.5	555.5	555	9055.5	55.5	55.5	82.2	155.5	85.9	9.59
1704-05	18.0	90	158.0	555.5	5985	5599.5	55.5	55.8	85.5	59.5	85.9	9.85
1705-06	15.5	59	150.5	255.5	558	555.5	80.5	85.5	85.2	52.5	85.5	5.55
1706-07	55.5	95	158.5	855.5	295	555.5	85.0	58.5	85.5	155.5	55.5	9.55
1707-08	18.5	95	195.5	855.2	255	9209.28	85.5	55.8	85.5	195.2	85.5	5.5
1708-09	15.5	50	195.5	595.5	255	5905.5	85.0	55.9	55.0	150.0	85.5	5.29
1709-10	55.8	505	155.8	805.5	555	955.5	89.0	55.8	55.5	155.5	889.9	5.99
1710-11	15.5	55	150.5	855.5	255	955.5	85.5	55.8	80.5	285.5	55.9	9.55

166- 62	66. 68	62	169.6 8	8861.12	266 6	9886.12	89.0 1	62.1 2	66.9 0	166.6 6	821.8 0	6.16
1662- 60	66	69	166.0 0	8286.6 1	626 0	9606.6 1	86.2 6	66. 61	80.6 6	169.8 6	886.8 1	6.8
1666- 68	62.2 6	66	161.2 6	8696.6 6	2160	6966.6 6	86.6 6	28.8 6	69.2 9	221.6 6	626. 66	6.21
1668- 66	66.0 8	61	160.0 8	6060.8 6	2816	9886.8 6	60.9 6	26.6 6	81.6 6	290.2 0	606. 66	9.96
1666- 66	66.6 6	69	162.6 6	8680.6 6	666 0	9860.6 6	86.2 6	66.2 1	80.6 8	166.6 6	826.1 9	9.91
1666- 69	66. 61	66	198.6 1	8669.6 6	681 6	9612.6 6	89.6 1	66.6 1	86.0 6	166. 62	866.2 6	9.69
1669- 66	66.1 9	60	166.1 9	8161.16	616 6	9660.1 6	89.6 6	66.6 6	86.6 6	166. 86	886. 62	9.68
1666- 66	68.6 6	96	192.6 6	8126.98	262 9	6660.9 8	86.6 6	66.2 8	80.6 2	162.6 6	668. 96	6.61
1666- 00	68.6 6	69	161.6 6	6626.6	669 6	6660.6	69.6 1	66.6 8	66.0 8	126.6 0	868. 66	9.66
2000- 01	98.6	66	166.6	6666.6 9	680 6	6968.6 9	88.6 6	66. 66	68.6 1	66.6 6	866. 06	9.16
2001- 02	66. 61	61	166. 61	8896.6 6	666 6	6666.6 6	60.6 6	86.0 6	86.8 0	208.6 6	600.6 6	9.29
2002- 06	106. 8	66	161.8 6	8666.2 9	826 9	6662.2 9	86.6 9	86.6 0	86.2 8	199.8 0	680.6 6	6.96
2006- 08	68.6	96	166. 6	6686.2 8	266 6	6868.2 8	86.6 0	62.1 0	66.6 6	116.1 6	816.0 8	9.26
2008- 06	96.1 6	92	160.1 6	6616.6 9	260 6	6822.6 9	88.6 6	80.6 6	82.9 9	106. 66	861.8 6	9.66
2006- 06	96.8 6	90	186.8 6	6919.6 6	666 2	9266.6 6	86.2 6	60.9 8	86.6 6	166.2 6	606. 06	9.16
2006- 09	66. 86	60	166.8 6	8112.6 6	666 0	9902.6 6	86.2 6	88.6 6	89.1 2	166.0 0	296. 66	9.09

২০০৭- ০৮	৮৭. ৮৯	৭৪	১৬১.৮ ৯	৪০৫১.১৪	৩৮৭ ৭	৭৯২৮.১৪	৪৬.০ ৯	৫২.৩ ৯	৪৮.৯ ৭	১৬৪.০ ০	২৯৮. ৮০	৭.১৬
২০০৮- ০৯	৭৮.৭ ৪	৭৪	১৫২.৭ ৪	৩০৩৮.৪ ৭	৩৩২ ০	৬৩৫৮.৪ ৭	৩৮.৫ ৯	৪৪.৮ ৬	৪১.৬ ৩	৮০.০০	৪৬১. ৬০	৬.৭৫
২০০৯- ১০	৫১.৯ ৭	৫৩	১০৪.৯ ৭	২৩৭৭.৫ ৬	৩৬০ ০	৫৯৭৭.৫ ৬	৪৫.৭ ৫	৬৭.৯ ২	৫৬.৯ ৫	৬২.২ ০	৩৭১.০ ০	৭.১৭
২০১০- ১১	৬৫. ৩৬	৭৫	১৪০.৩ ৬	৩০৪০.৩ ৩	৩৬০ ০	৬৬৪০.৩ ৩	৪৬.৫ ২	৪৮.০ ০	৪৭.৩ ১	১০০.৯ ৬	৩৮৫. ০০	৬.৩ ৮
২০১১- ১২	৬৪	৬৮	১৩২.০ ০	২৯৫২.৭	২৮৭ ৬	৫৮২৯.১ ০	৪৬.১ ৪	৪২.৩ ০	৪৪.১ ৬	৬৯.৩ ৫	৩৭৭.০ ০	৬.৬১
২০১২- ১৩	৬৫	৪৩	১০৮.০ ০	৩০৬৩	২০৫ ৬	৫১১৯.০০	৪৭.১ ২	৪৭.৮ ১	৪৭.৪ ০	১০৭.১ ২	৩৫৫. ৩০	৬.৮ ৬
২০১৩- ১৪	৭০	৪৮	১১৮.০ ০	৩২৬২	২২৪ ৯	৫৫১১.০০	৪৬.৬ ০	৪৬.৮ ৫	৪৬.৭ ০	১২৮.২ ৭	৩৭৭.৪ ৮	৭.০৬
২০১৪- ১৫	৬৩	৪২	১০৫.০ ০	২৬৫৬	২৩০ ০	৪৯৫৬.০ ০	৪২.১ ৬	৫৪.৭ ৬	৪৭.২ ০	৭৭.৪৫	৩২০.১ ৪	৬.৩৭
২০১৫- ১৬	৫২.৪ ২	৩২	৮৪.৫ ২	২১০১	১৫৪ ৮	৩৬৪৯.০ ০	৪০.০ ৮	৪৮.২ ২	৪৩.১ ৭	৫৮.২ ০	৩০০.০ ০	৬.০৪
২০১৬- ১৭	৪৭.৭ ১	৬৬	১১৩.৭ ১	২০৩১	৩১৮ ২	৫২১৩.০ ০	৪২.৫ ৭	৪৮.২ ১	৪৫.৮ ৪	৫৯.৯ ৮	৪৭০.০ ০	৬.০৫
গড়	৭৯. ৬২	৭৫. ৯	১৫৫. ৫৮	৩৩৬০.০ ৫	৩৩৭ ৩.৯০	৬৭৩৪.০ ১	৪১.৮ ১	৪৫.২ ৪	৪৩. ৬৪	১৩৪.০ ৮	৪০২. ৫৮	৫.৯২

## বিএসআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের গবেষণা অবদান

ক্রমিক নং	প্রযুক্তিসমূহের নাম	বিনিয়োগ সময়	বিনিয়োগ অবদান (IRR)	বর্তমান মূল্যে গবেষণা খরচ (PVRC) (মিলিয়ন)	বৈদেশিক মুদ্রা সাশ্রয় (মিলিয়ন টাকায়)
--------------	---------------------	------------------	-------------------------	--	--

				টাকায়)	
1.	ঈশ্বরদী ২/৫৪	১৯৬৭-১০	২৩% (Ex post)	৭৭.১০	১৩৯০.৬০
2.	ঈশ্বরদী ১৬	১৯৮০-১০	৩২% (Ex post)	৭৬.৪৫	১৯৫০.১০
3.	এলজেসি জাত	১৯৮২-১০	২৫% (Ex post)	৭৭.৩০	১০৫০.১০
4.	ঈশ্বরদী ৩২ জাত	২০০২-১০	১২%(Ex post)	৭৭.৫০	২১৫.৮০
5.	ঈশ্বরদী ৩৩ জাত	২০০২-১০	১১%(Ex post)	৭৬.১২	২৬৫.৮০
6.	ঈশ্বরদী ৩৪ জাত	২০০২-১০	১৪%((Ex post)	৮৮.১৫	৩২৬.৩০
7.	ঈশ্বরদী ৩৬ জাত	২০০৩-২০	৩৯% (Ex ante)	৬০.২৫	১৩৩৫.২৫
8.	ঈশ্বরদী ৩৭ জাত	২০০৩-২০	৩৮% (Ex ante)	৬০.৫৪	১৫৩২.৩০
9.	ঈশ্বরদী ৩৮ জাত	২০০৩-২০	৪১% (Ex ante)	৫৯.৯০	১৬৪০.২৫
10.	রোপা আখ চাষ	১৯৯০-১০	২৪%(Ex post)	৮০.৩০	৭৯০.৫০
11.	কার্বোফুরান ব্যবহার	১৯৯০-১০	৪৬% (Ex post)	৪২.১৫	১২৮০.২৫
12.	অনুমোদিত মাত্রায় সার প্রয়োগ	১৯৯০-১০	৪২% (Ex post)	৪৯.৪০	১২৩৫০.১০৪
13.	সাথী ফসল চাষ	১৯৮৮-১০	৩৪% (Ex post)	৮০.২০	১৪৫২০.২০*
14.	ইমপ্রুভ পাওয়ার ক্রাশার ব্যবহার	১৯৯৮-২০	৩২% (Ex ante)	৩০.৯০	৩২১০.০০

### ইক্ষু উৎপাদন ও প্রক্রিয়াজাতকরণে শ্রমিক শক্তির ব্যবহার

জমির ব্যবহার	ইক্ষু উৎপাদন (মিলিয়ন হে.)	মোট শ্রমিক ব্যবহার (মিলিয়ন জনপ্রতি)	মমত্বব্য
মিল এলাকায় ইক্ষু চাষাবাদ	০.০৮৬	২৪.৪৫২	
মিল বর্হিভহত এলাকায় ইক্ষু চাষাবাদ	০.০৮৪	২৩.০৩০	

চিনি প্রক্রিয়াজাতকরণ	---	৬.৩০০	প্রতি একর ইক্ষু উৎপানে সর্বমোট ৯৯ জন ম্রমিক ব্যবহৃত হয়
গুড় প্রক্রিয়াজাতকরণ	০.০৯৩	৯.৪৯২	
চিবিয়ে খাওয়ার আখ / রস উৎপাদন	০.০০৬	০.১২৪	
গবাদী পশুর শুকনা খাবার/জ্বালানী	০.১৭০	২.৬২৭	
মোট		৬৬.০২৫	

### ইক্ষু ও অন্যান্য কৃষি পণ্যের দেশীয় বাজার মূল্য (টাকা/কেজি)

বৎসর	ইক্ষু		ধান		মশুর		গম	
	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য
১৯৯১-৯২	০.৯৯	২.০২	৯.৫১	১৯.৩৬	২৫.৫২	৫১.৯৫	১০.০০	২০.৩৬
২০০৮-০৯	১.৩৭	১.০৯	১৭.০০	১৩.৫২	৭০.০০	৫৫.৬৮	১৮.০০	১৪.৩২
২০০৯-১০	১.৪৩	১.০৬	২৫.০০	১৮.৫৩	১০০.০০	৭৪.১২	২৭.০০	২০.০১
২০১০-১১	১.৭৫	১.১৯	২০.০০	১৩.৬৩	১১০.০০	৭৪.৯৪	২০.০০	১৩.৬৩
২০১১-১২	২.৪৯	১.৫৯	১৮.০০	১১.৪৯	১০০.০০	৬৩.৮৫	২০.০০	১২.৭৭
২০১২-১৩	২.৬৮	১.৫৩	২০.০০	১১.৪৪	১১০.০০	৬২.৯১	২০.০০	১১.৪৪
২০১৩-১৪	২.৬৮	১.৪৭	২০.০০	১১.০১	১১০.০০	৬০.৫৩	২৫.০০	১৩.৭৬
২০১৪-১৫	২.৬৮	১.৩৭	১৯.০০	৯.৭৪	১২০.০০	৬১.৫১	২১.০০	১০.৭৬
২০১৫-১৬	২.৬৮	১.২২	১৩.০০	৫.৯১	১৪০.০০	৬৩.৬৮	২৩.০০	১০.৪৬
২০১৬-১৭	২.৬৮	১.১৬	২২.০০	৯.৫৪	১০০.০০	৪৩.৩৮	২২.০০	৯.৫৪
ভিত্তি বছর থেকে দামের শতকরা পরিবর্তন	১৭০.৭১	- ৪২.৩২	১৩১.৩৪	-৫০.৭১	২৯১.৮৫	-১৬.৫১	১২০.০০	-৫৩.১২

তথ্যসূত্র: বিএসএফআইসি, বিবিএস, বিবি ও বিএসআরআই, ডিএএম(১৯৯০-২০১৬)

**চিনি ও অন্যান্য কৃষি প্রক্রিয়াজাতকরন পণ্যের দেশীয় বাজার মূল্য  
(টাকা/কেজি)**

বৎসর	চিনি		চাউল		ভোজ্য তেল		গরুর মাংস	
	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য						
১৯৯১-৯২	২৭.০০	৫৪.৯৭	১৩.৫৯	২৭.৬৭	৫৮.৬৬	১১৯.৪২	৫৭.০০	১১৬.০৪
২০০৮-০৯	৪৫.০০	৩৫.৮০	৩২.০০	২৫.৪৬	৮৫.০০	৬৭.৬২	২২০.০০	১৭৫.০১
২০০৯-১০	৪২.০০	৩১.১৩	৪০.০০	২৯.৬৫	১০৫.০০	৭৭.৮৩	২৪০.০০	১৭৭.৯০
২০১০-১১	৫৫.০০	৩৭.৪৭	৩৫.০০	২৩.৮৫	১১০.০০	৭৪.৯৪	২৫০.০০	১৭০.৩২
২০১১-১২	৫৬.০০	৩৫.৭৬	৩২.০০	২০.৪৩	১৩০.০০	৮৩.০০	২৫০.০০	১৫৯.৬২
২০১২-১৩	৫৫.০০	৩১.৪৫	৩৫.০০	২০.০২	১৩৫.০০	৭৭.২০	২৫০.০০	১৪২.৯৭
২০১৩-১৪	৪০.০০	২২.০১	৩০.০০	১৬.৫১	১৩০.০০	৭১.৫৩	২৫০.০০	১৩৭.৫৭
২০১৪-১৫	৩৮.০০	১৯.৪৮	৪৬.০০	২৩.৫৮	১১০.০০	৫৬.৩৯	৩৮০.০০	১৯৪.৭৯
২০১৫-১৬	৫৫.০০	২৫.০২	৩৩.০০	১৫.০১	৮৬.০০	৩৯.১২	৪০০.০০	১৮১.৯৩
২০১৬-১৭	৬৮.০০	২৯.৫০	৩৫.০০	১৫.১৮	৯০.০০	৩৯.০৪	৪৫০.০০	১৯৫.২০
ভিত্তি বছর থেকে দামের শতকরা পরিবর্তন	১৫১.৮৫	- ৪৬.৩৪	১৫৭.৫৪	-৪৫.১২	৫৩.৪৩	-৬৭.৩১	৬৮৯.৪৭	৬৮.২২

তথ্যসূত্রঃ বিএসএফআইসি, বিবিএস, বিবি ও বিএসআরআই, ডিএএম(২০১৬)

**প্রতি হেক্টর জমি হতে উৎপাদিত ইক্ষু, চিনি, গুড়, রস ও ইথানল উৎপাদনে লাভ ক্ষতির হিসাব (২০১৬-১৭)**

পণ্যের নাম	ফলন (টন/হে.)	উৎপাদন খরচ (টাকা/হে.)	মোট আয় (টাকা/হে.)	নীট আয় (টাকা/হে.)	আয় ব্যয় অনুপাত
------------	-----------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

ইক্ষু	৬০	১,৪০,০০০	২,০১,০০০	৬১,০০০	১.৪৪
চিনি	৩.৬৩	৬,৫৩,০০০	২,৪৬,৮৪০	-৪,০৬,৫৬০	০.৩৭
গুড়	৫.৭০	২,২৮,০০০	৩,৯৯,০০০	১,৭১,০০০	১.৭৫
রস	৩০,০০০ (লি.)	৬,০০,০০০	১২,০০,০০০	৬,০০,০০০	২.০০
ইথানল	৪০০০ (লি.)	২,৪০,০০০	৬,০০,০০০	৩,৬০,০০০	২.৫০
ইক্ষুর মূল্য	৩৩৫০.০০ টাকা/টন	রসের রিকভারি		৫০%	
চিনির মূল্য	৬৮,০০০ টাকা/টন	ইথানল এর রিকভারি		৮%	
গুড়ের মূল্য	৭০,০০০ টাকা/টন	চিনির উৎপাদন খরচ		১,৮০,০০০ টাকা/টন	
রসের মূল্য	৪০ টাকা/ লিটার	গুড়ের উৎপাদন খরচ		৪০,০০০ টাকা/টন	
ইথানল এর মূল্য	১৫০ টাকা/ লিটার	রসের উৎপাদন খরচ		২০ টাকা/ লিটার	
চিনির রিকভারি	৬.০৫%	ইথানল এর উৎপাদন খরচ		৬০ টাকা/ লিটার	
গুড়ের রিকভারি	৯.৫০%				

## বাংলাদেশের চিনি শিল্পের লোকসানের কারণসমূহ

কারণ	বাংলাদেশ	অন্যান্য দেশ
<b>১। ম্যানেজম্যান্ট</b>		
১) হেক্টর প্রতি উৎপাদন (মে.ট.)	৪৬.০০	৭০.০০+
২) চিনি আহরণ হার (%)	৬.০-৮.০	৮.৫০ - ১১.০০
		ভারত: মহারাষ্ট্র - ১০.০০
		বিহার - ৯.০০
		হরিয়ানা - ১০.৫০
		পশ্চিম বাংলা- ৮.০০
		পাকিস্তান: সিন্ধু - ৯.৫০

		পাঞ্জাব - ৮.৩০
৩) প্রক্রিয়াজাতকরণ অপচয় (%)	২.২৫ - ২.৫০	১.৫০ - ২.০০
৪) প্রক্রিয়াজাতকরণ খরচ প্রতি কেজি	বেশি	কম
৫) জনবল প্রতি টিসিডি	১.৩৪	০.৩৩ - ০.৫০
৬) ধারনক্ষমতার ব্যবহার	৭৬%	১০০%+
<b>২) পরিবেশগত কারণ</b>		
১)আবহাওয়া	অধিক চিনিবহুল জাতের জন্য উপযোগী নয়	অধিক চিনিবহুল জাতের জন্য উপযোগী
২)সূর্যালোক	৬ ঘন্টা.	৮-১২ ঘন্টা.
৩) নীতিগত কারণ		
১)বিনিয়োগ নীতি	অবিনিয়োগ	বিনিয়োগ
২) ইক্ষু উন্নয়ন	বিএসএফআইসি	সরকারী
৩) ইক্ষুর মূল্য	কম মূল্য	বেশিমূল্য
৪) ভর্তুকি	অপর্যাপ্ত	পর্যাপ্ত