



کارگزاری آینده نگر خوارزمی (شرکت سهامی خاص)

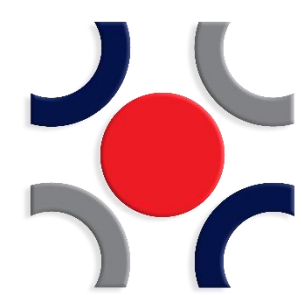
kharazmi brokerage co.

# آشنایی با تحلیل صنایع بورسی

جلسه اول: صنعت قند و شکر

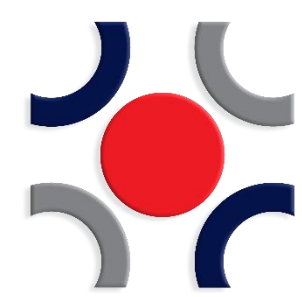
مدرسین: احمد فرخی، مهدی سوری

مرداد ماه ۹۸



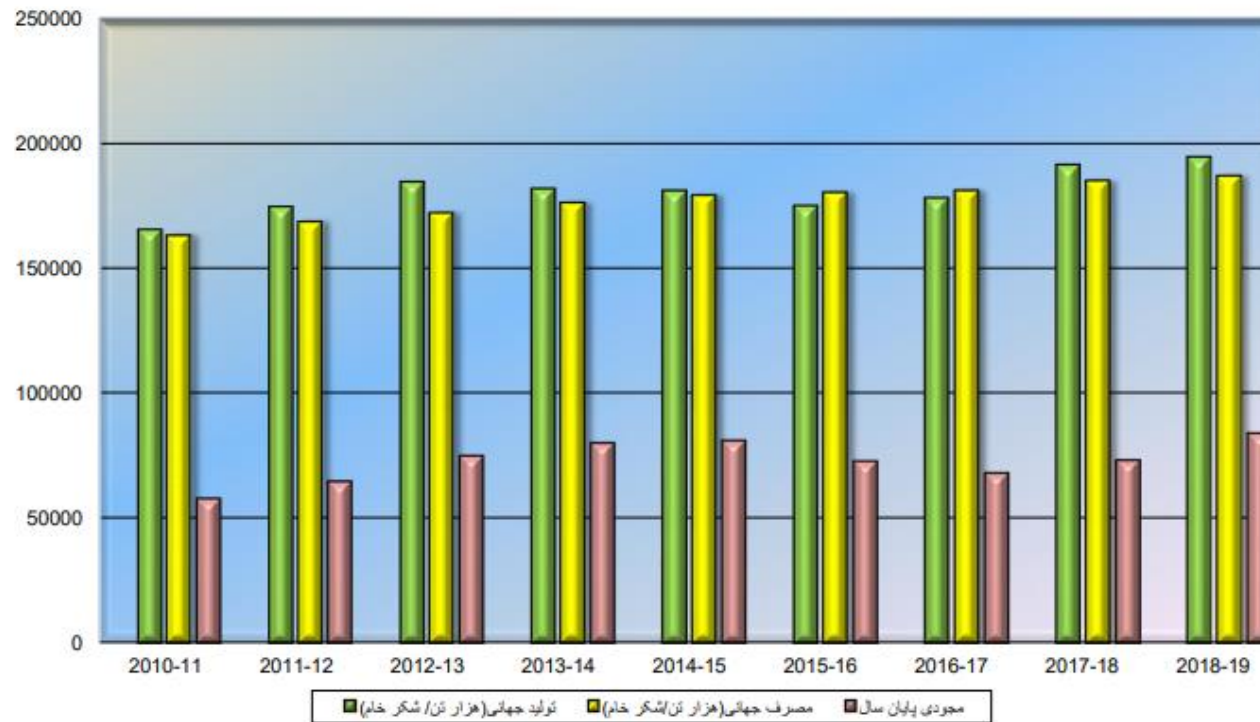
## تاریخچه شکر:

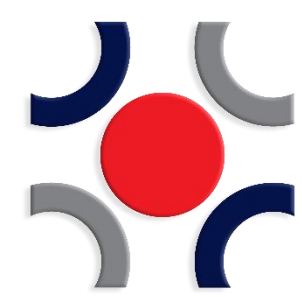
تاریخچه تجارت نیشکر نشان می دهد که ایرانیان از نخستین اقوامی بودند که هزاران سال پیش توانستند شکر متبلور سفید را بصورت جامد از نیشکر بدست آورده، آن را به عنوان کالای تجاری به بازار عرضه کنند. تلاش برای کشت نیشکر در ایران در سال ۱۳۳۸ با امداد اولین واحد بزرگ کشت و صنعت نیشکر در هفت تپه در خوزستان، آغاز به کار کرد. در سال ۱۲۷۴ هجری شمسی راه اندازی اولین کارخانه تولید قند و شکر از چغندر در منطقه کهریزک صورت گرفت. از حدود سال ۱۳۱۱ بتدریج کارخانه های قند در مناطق مختلف ایران تاسیس شدند و هم اکنون حدود ۲۸ کارخانه از چغندر قند و ۹ کارخانه از نیشکر تولید قند و شکر را انجام می دهند.



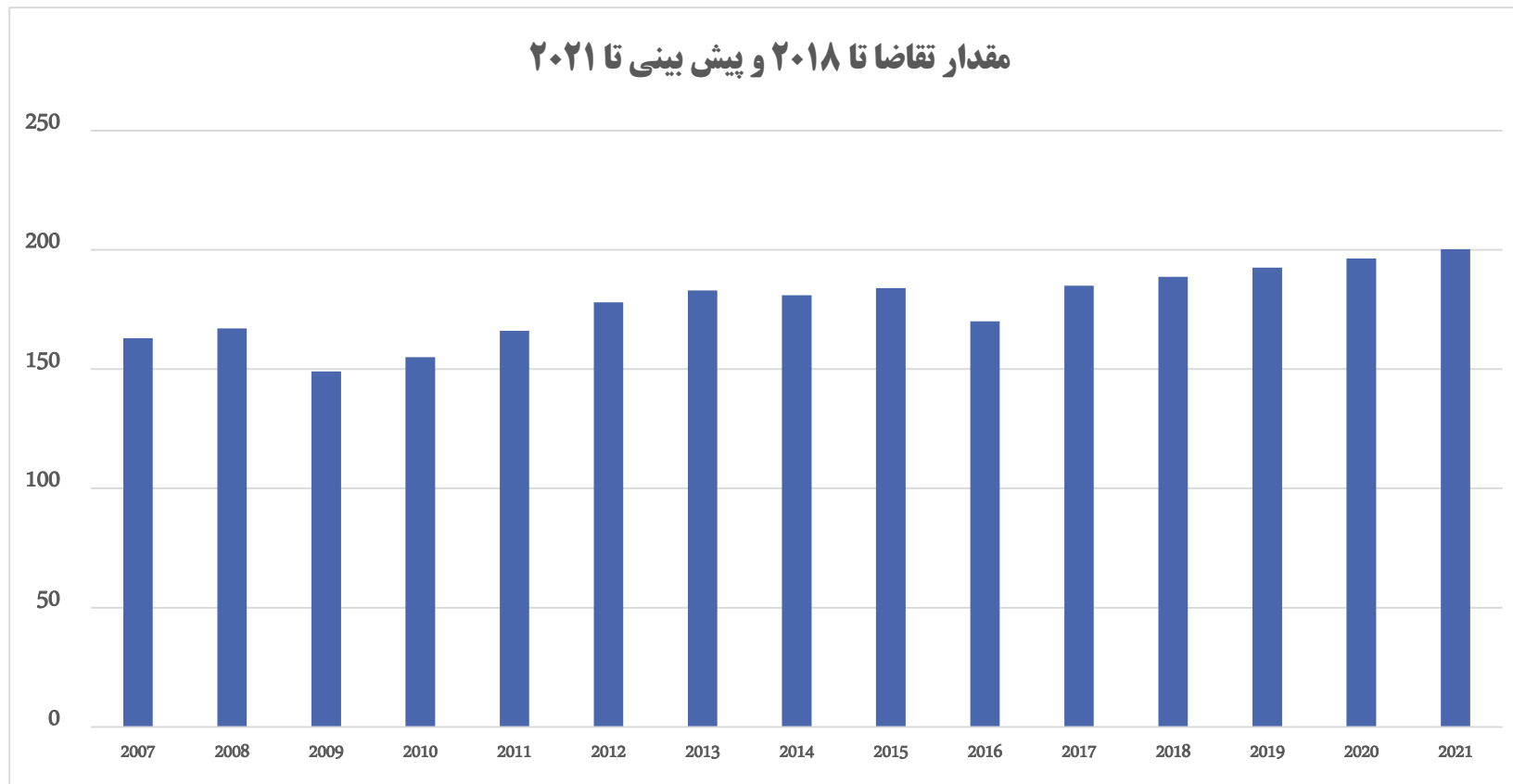
# آمارهای جهانی:

وضعیت تولید و مصرف جهانی از ۲۰۱۰ لغایت ۲۰۱۹  
(هزار تن / شکر خام)

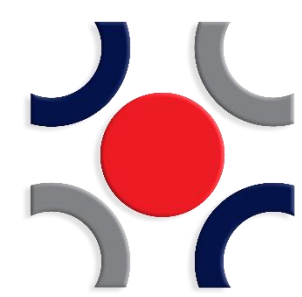




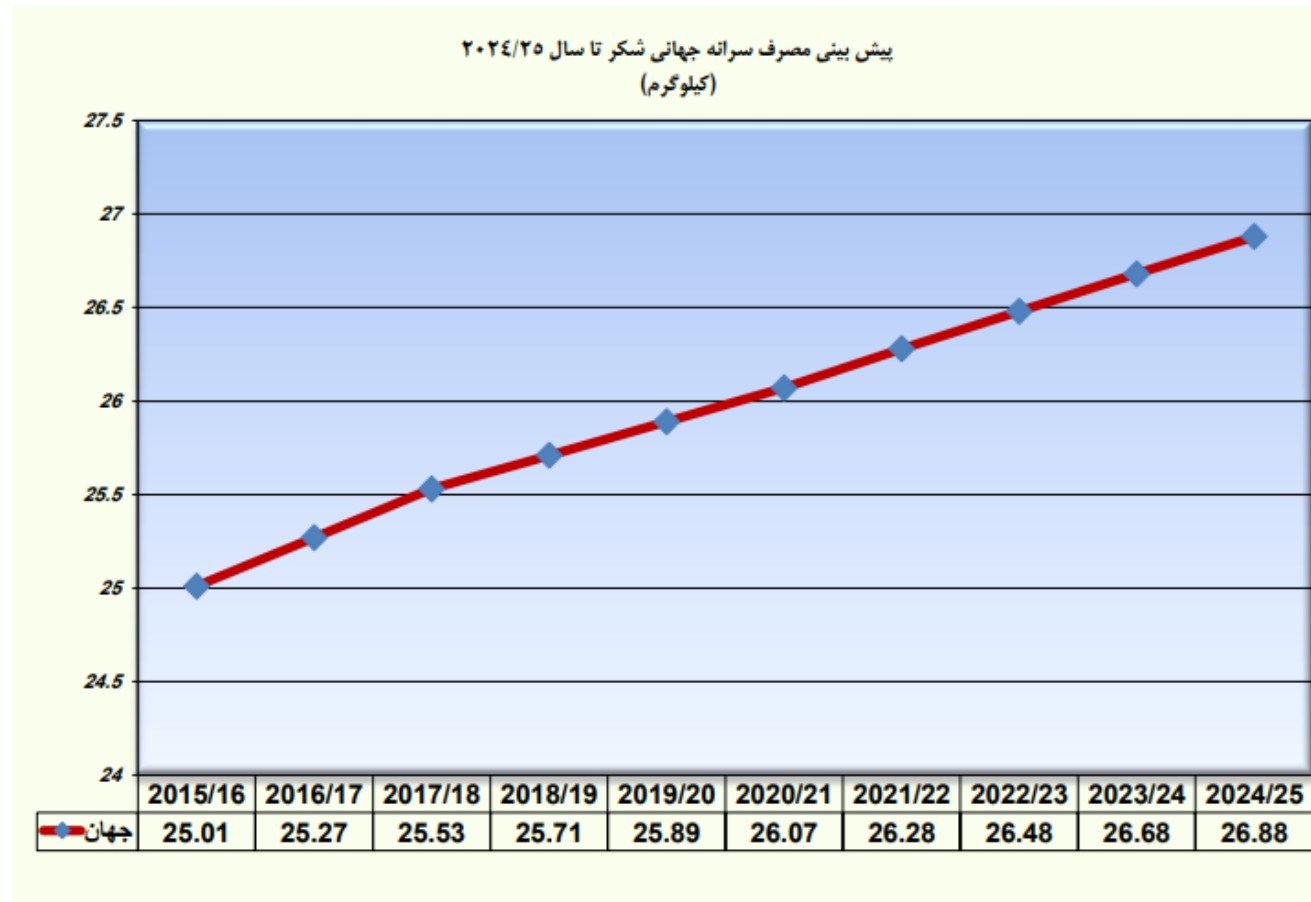
# آمارهای جهانی:



سال	مقدار تقاضا
2007	163
2008	167
2009	149
2010	155
2011	166
2012	178
2013	183
2014	181
2015	184
2016	170
2017	185
2018	189
2019	192
2020	196
2021	200

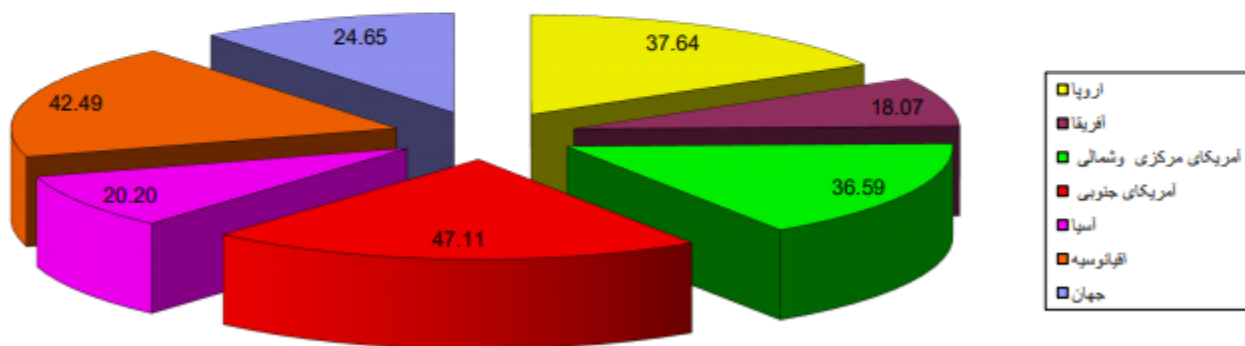


# آمارهای جهانی:

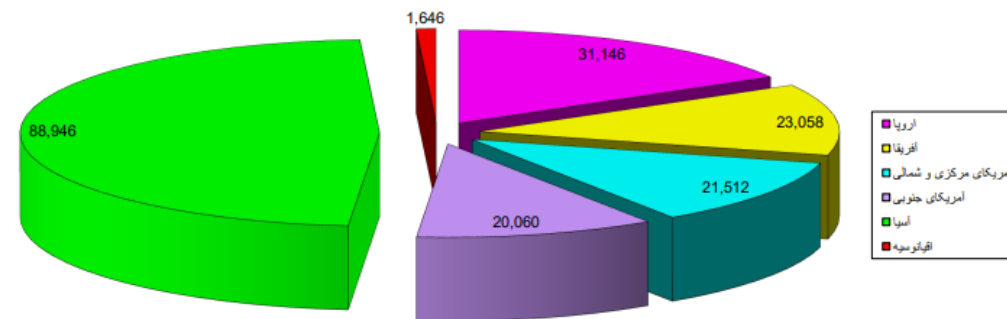


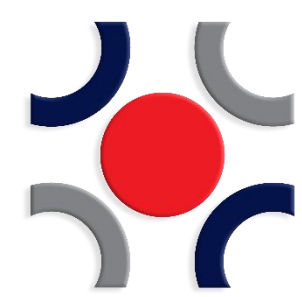
# آمارهای جهانی:

مصرف سرانه به تفکیک قاره ها و جهان ۱۹-۲۰۱۸  
(هر نفر/کیلوگرم)



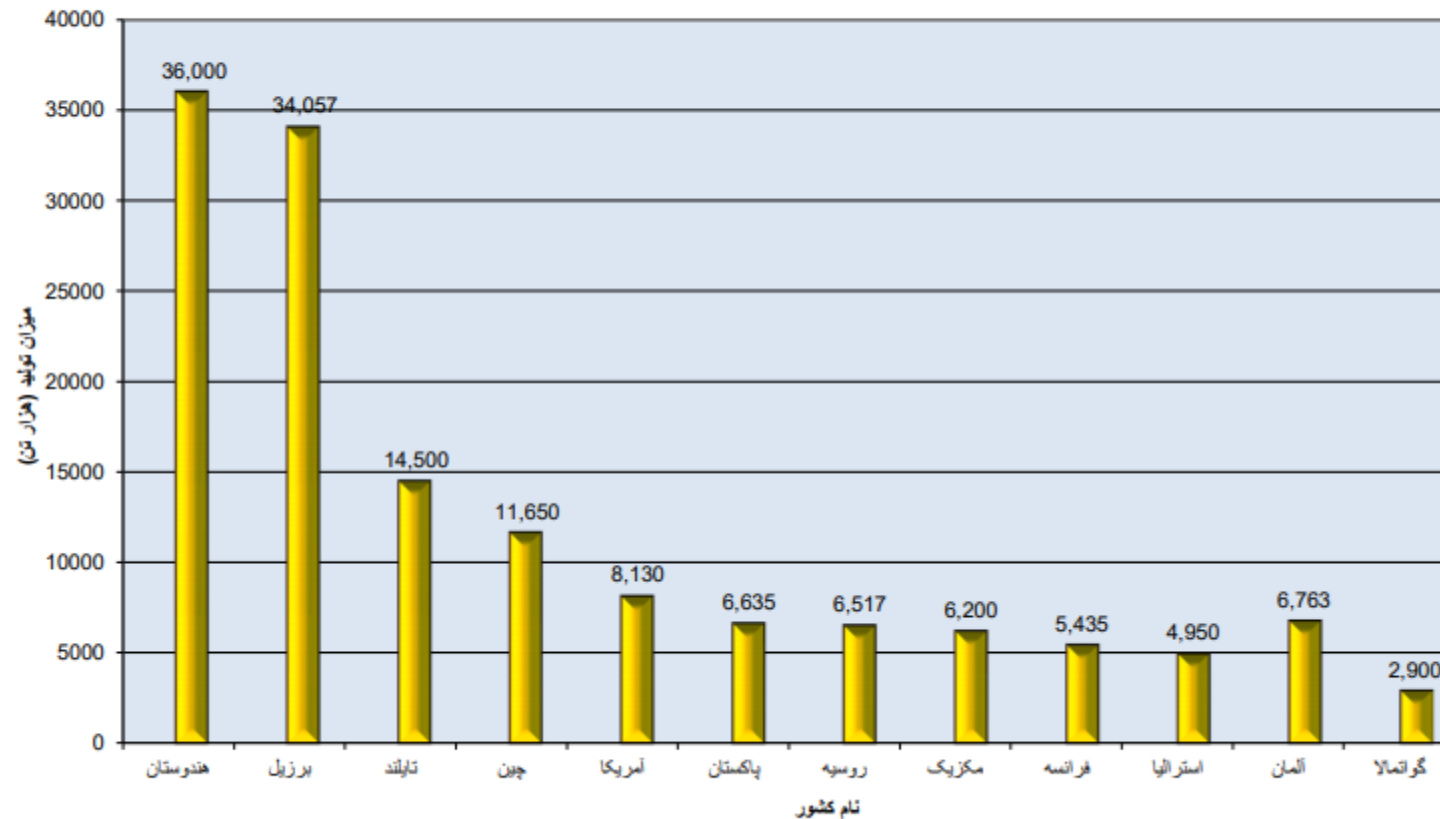
مصرف شکر در جهان بصورت قاره ای ۱۹-۲۰۱۸  
(هزار تن/شکر خام)

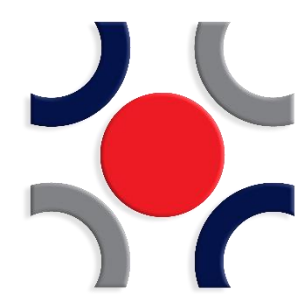




# آمارهای جهانی:

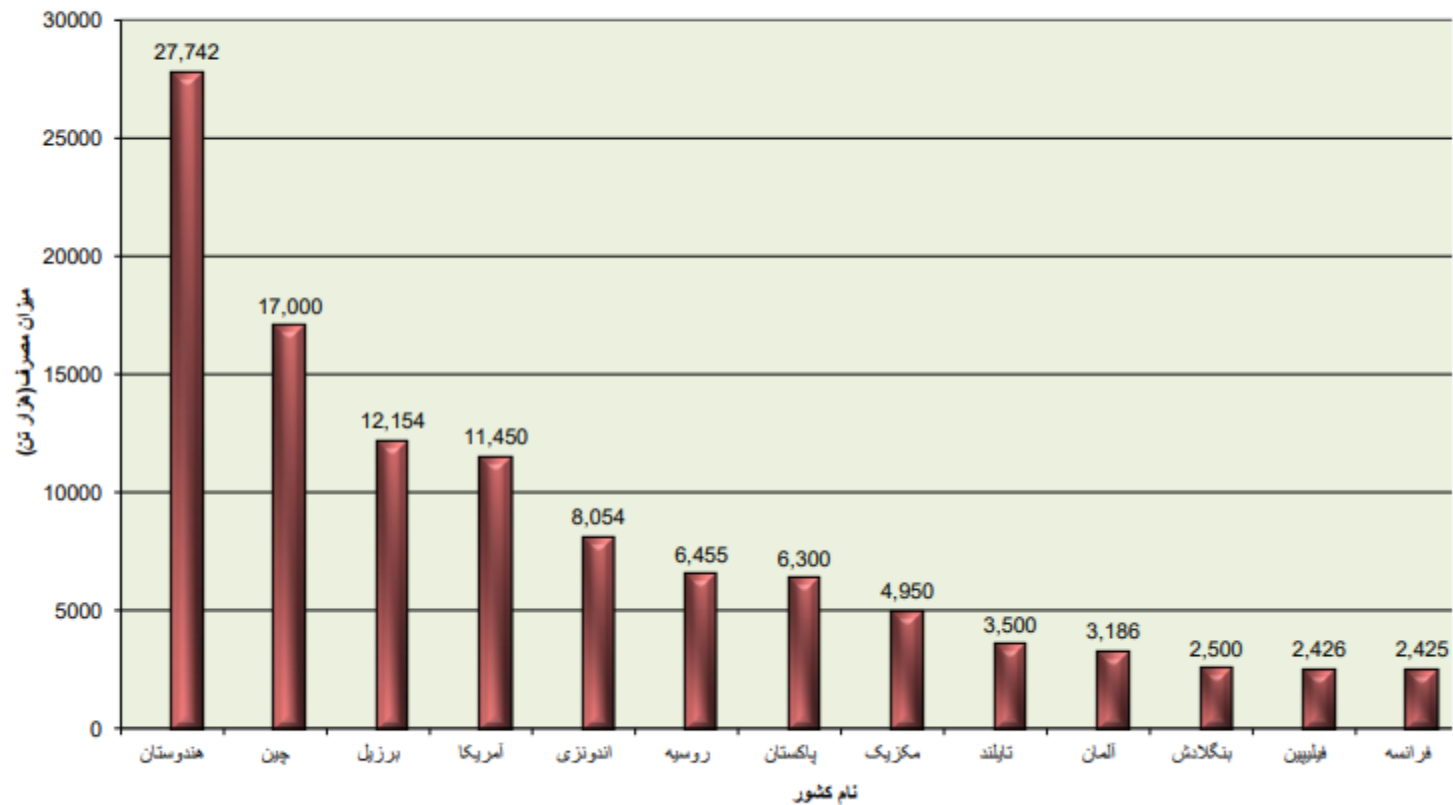
بزرگترین تولید کنندگان جهان (۱۹ - ۲۰۱۸)



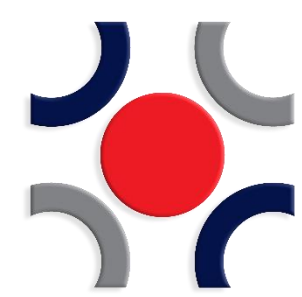


# آمارهای جهانی:

مصرف کنندگان عمده جهان ۱۹-۲۰۱۸

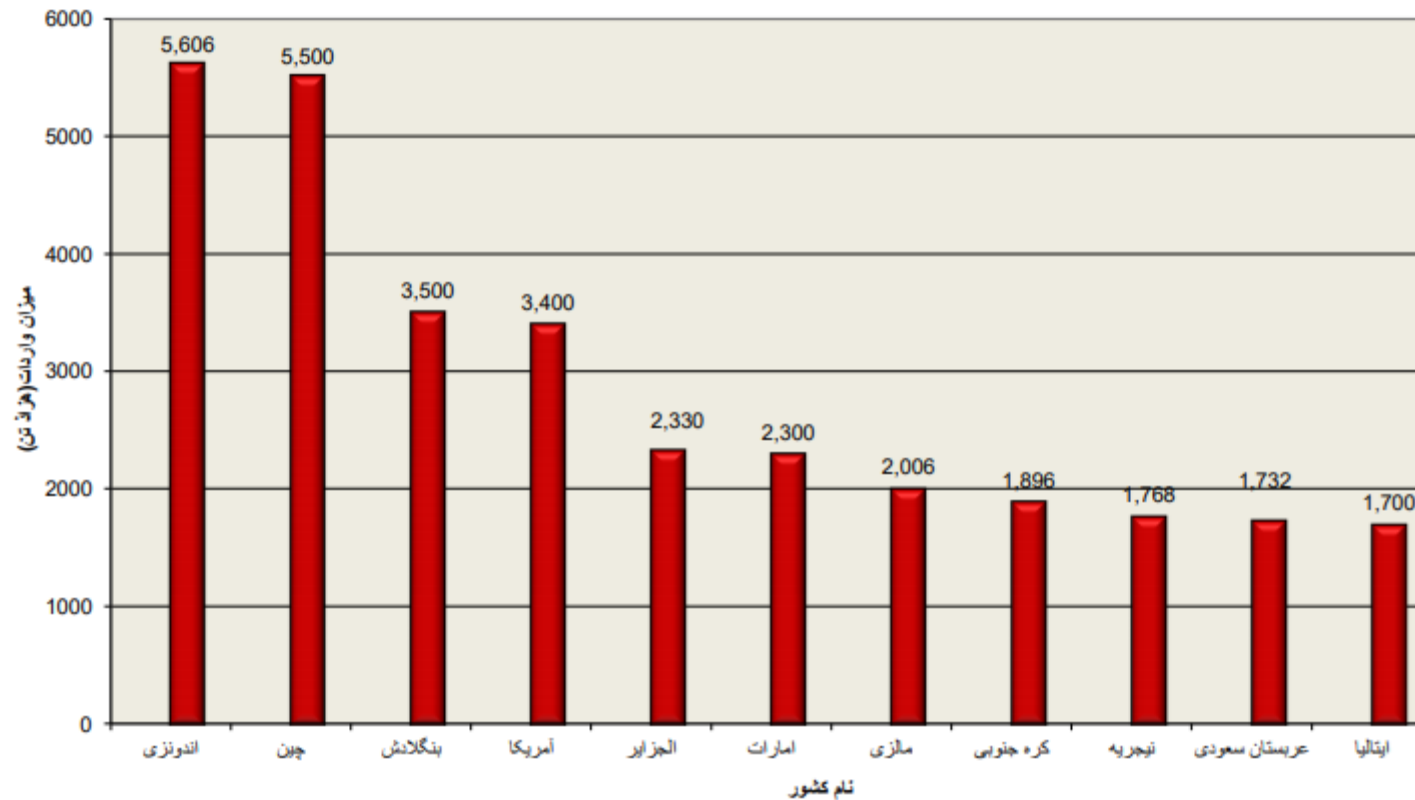


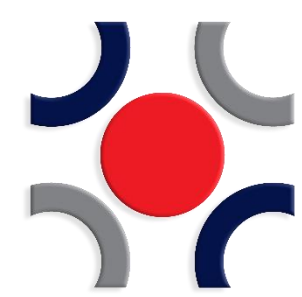




# آمارهای جهانی:

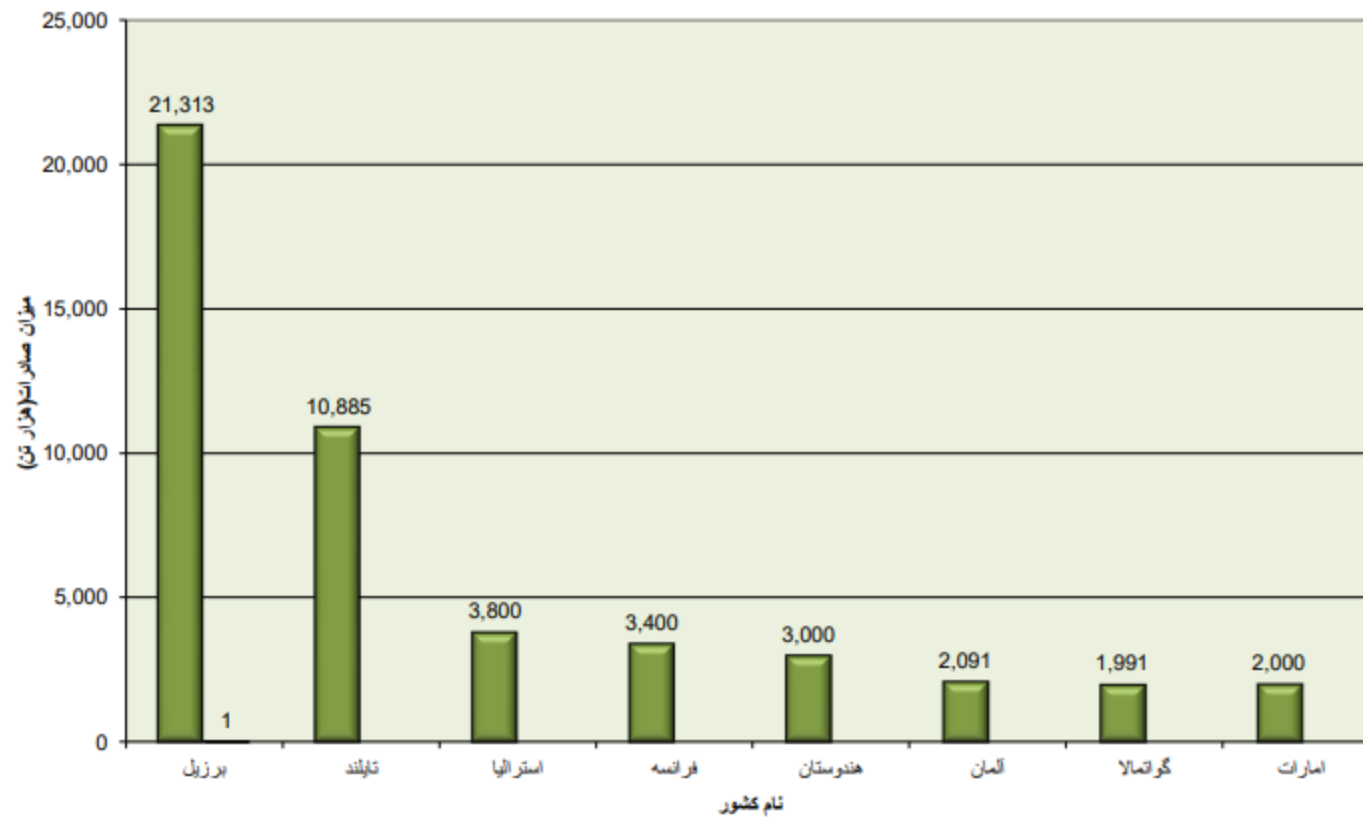
وارد کنندگان عمده جهان (۱۹-۲۰۱۸)

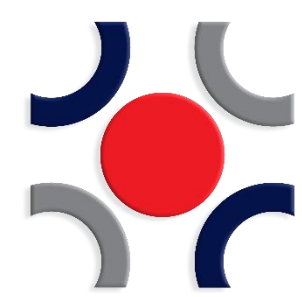




# آمارهای جهانی:

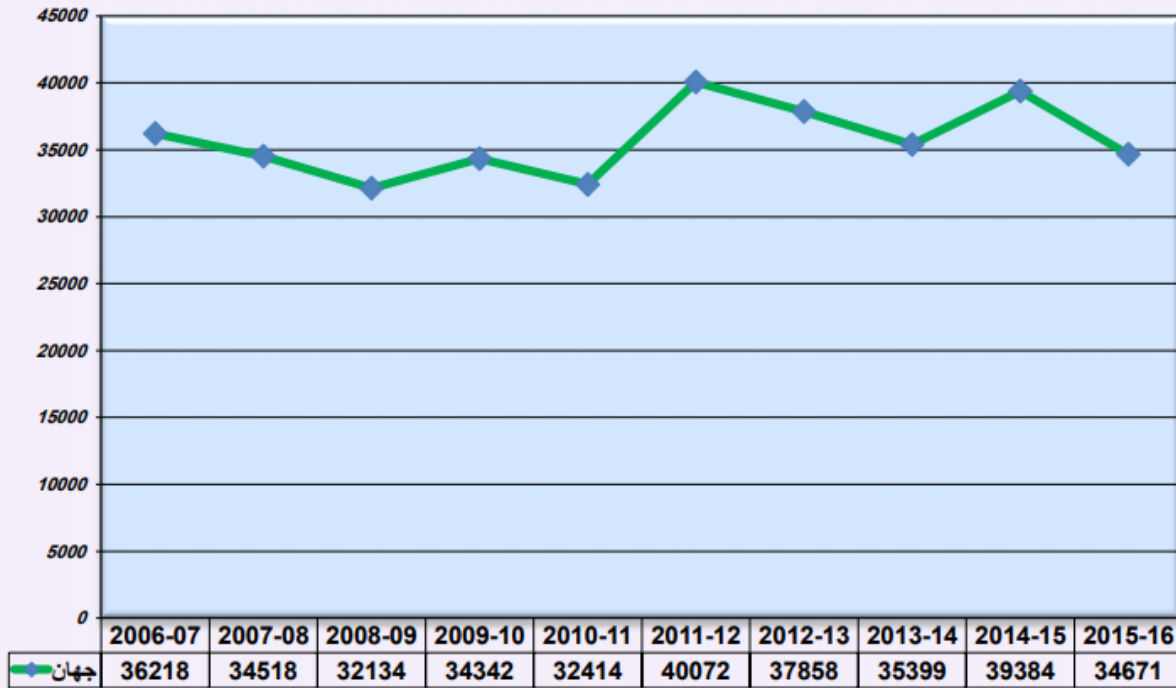
صادرکنندگان عمده جهان (۱۹-۲۰۱۸)



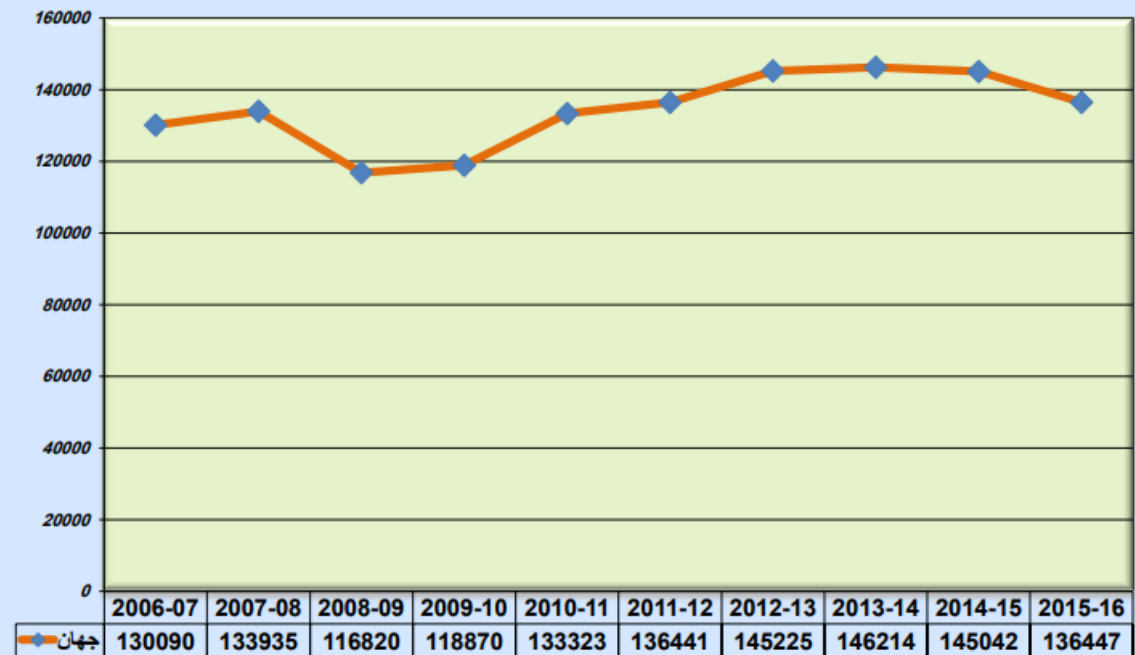


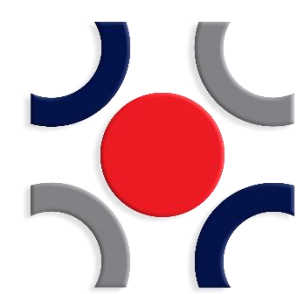
# آمارهای جهانی:

تولید شکر از چغندر در جهان تا سال ۲۰۱۵/۱۶  
(هزارتن)



تولید شکر از نیشکر در جهان تا سال ۲۰۱۵/۱۶  
(هزارتن)





# سهام نیشکر و چغندر قند از تولید شکر کشور:

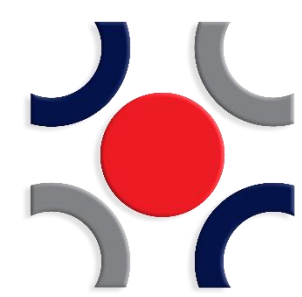
---

## نیشکر:

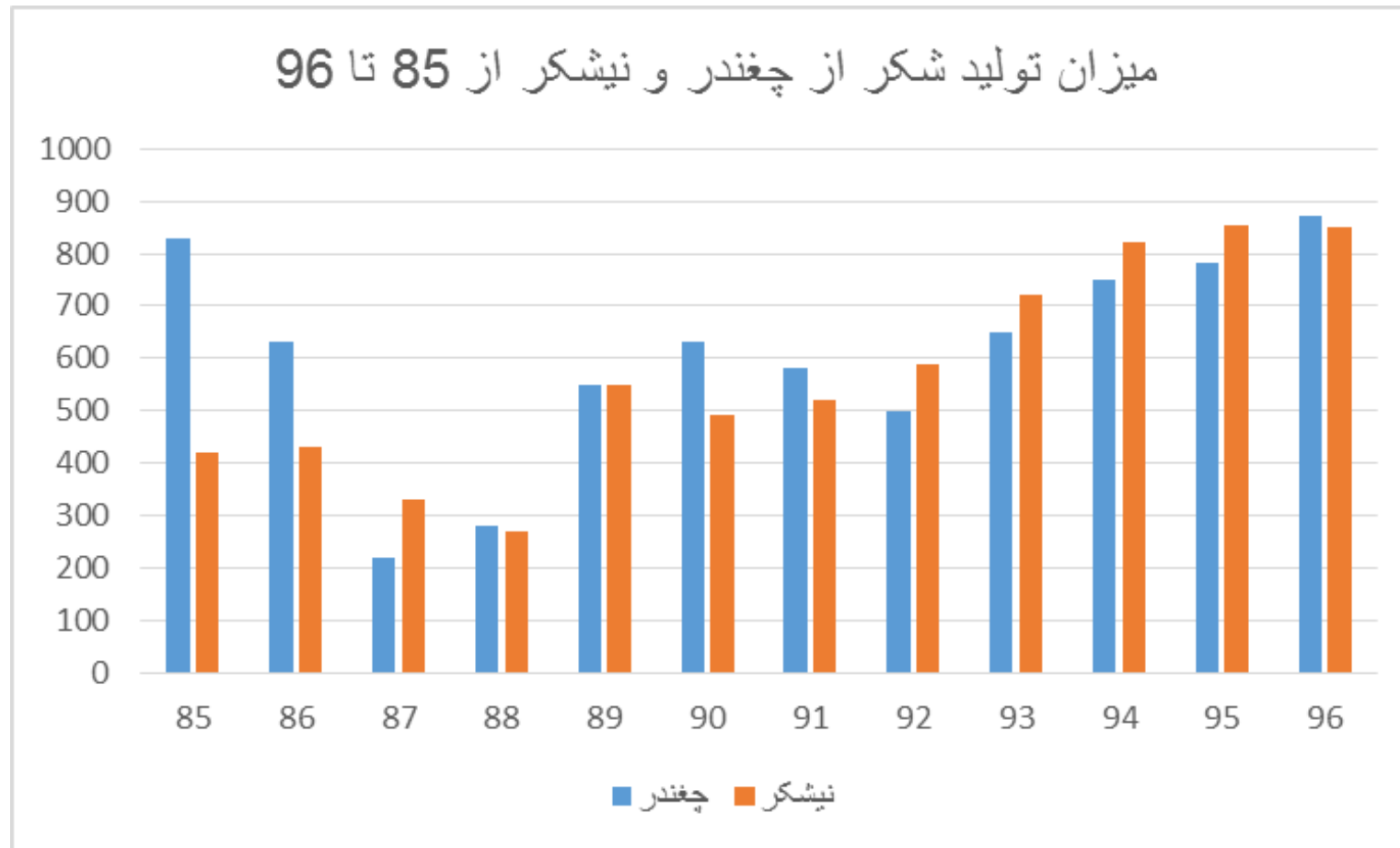
۹ کارخانه با ظرفیت کل ۱۰۰۰۰۰ تن در شبانه روز و ۸۷۲ هزار تن در سال

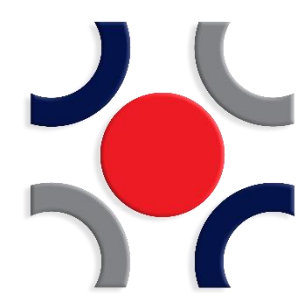
## چغندر قند:

۲۸ کارخانه با ظرفیت کل ۶۹۵۵۰ تن در شبانه روز و ۱,۱۴ میلیون تن در سال

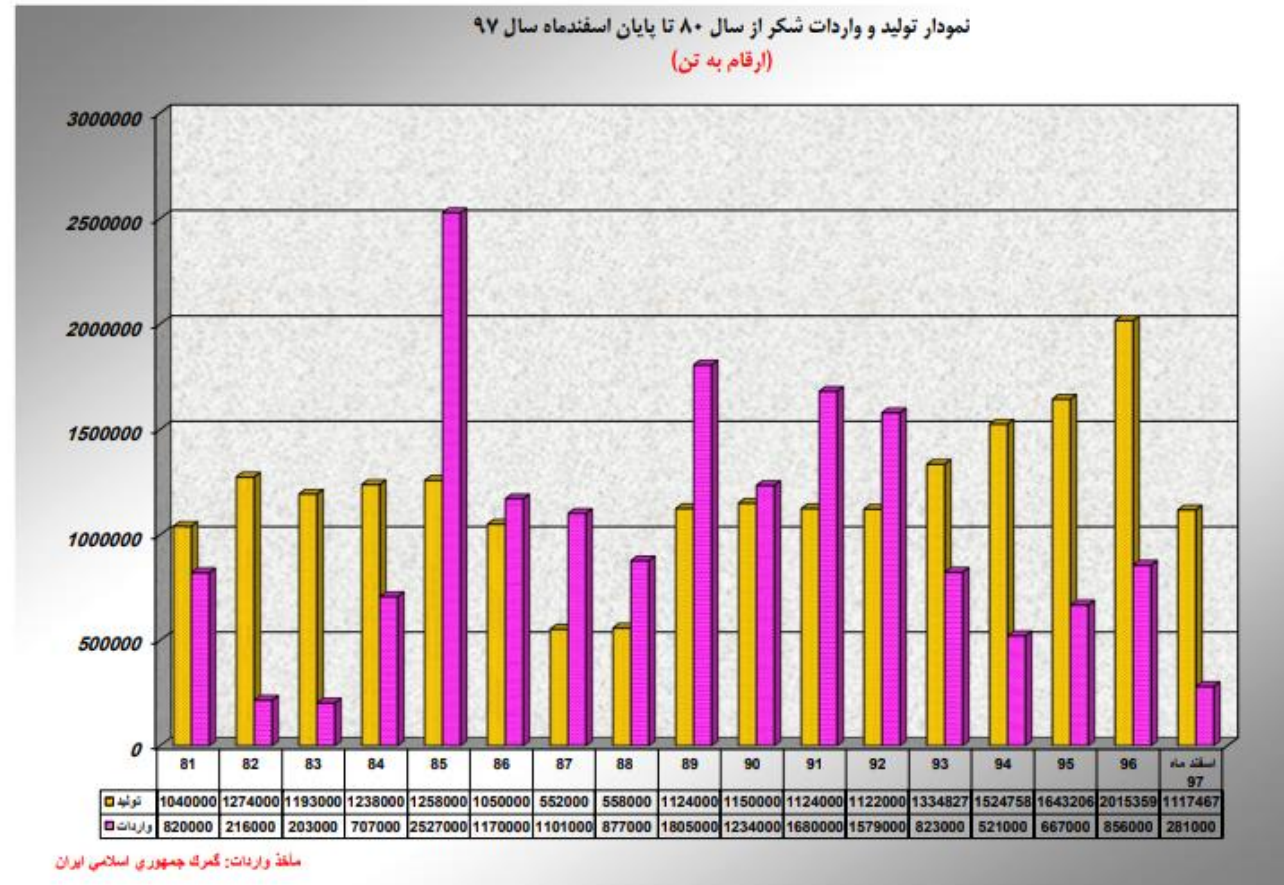


# سهمة نیشکر و چغندر قند از تولید شکر کشور:





# صنعت شکر در ایران:



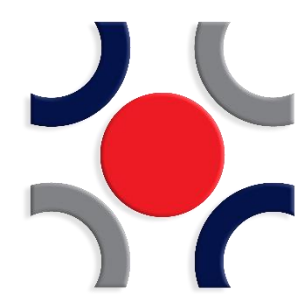
# صنعت شکر در ایران:



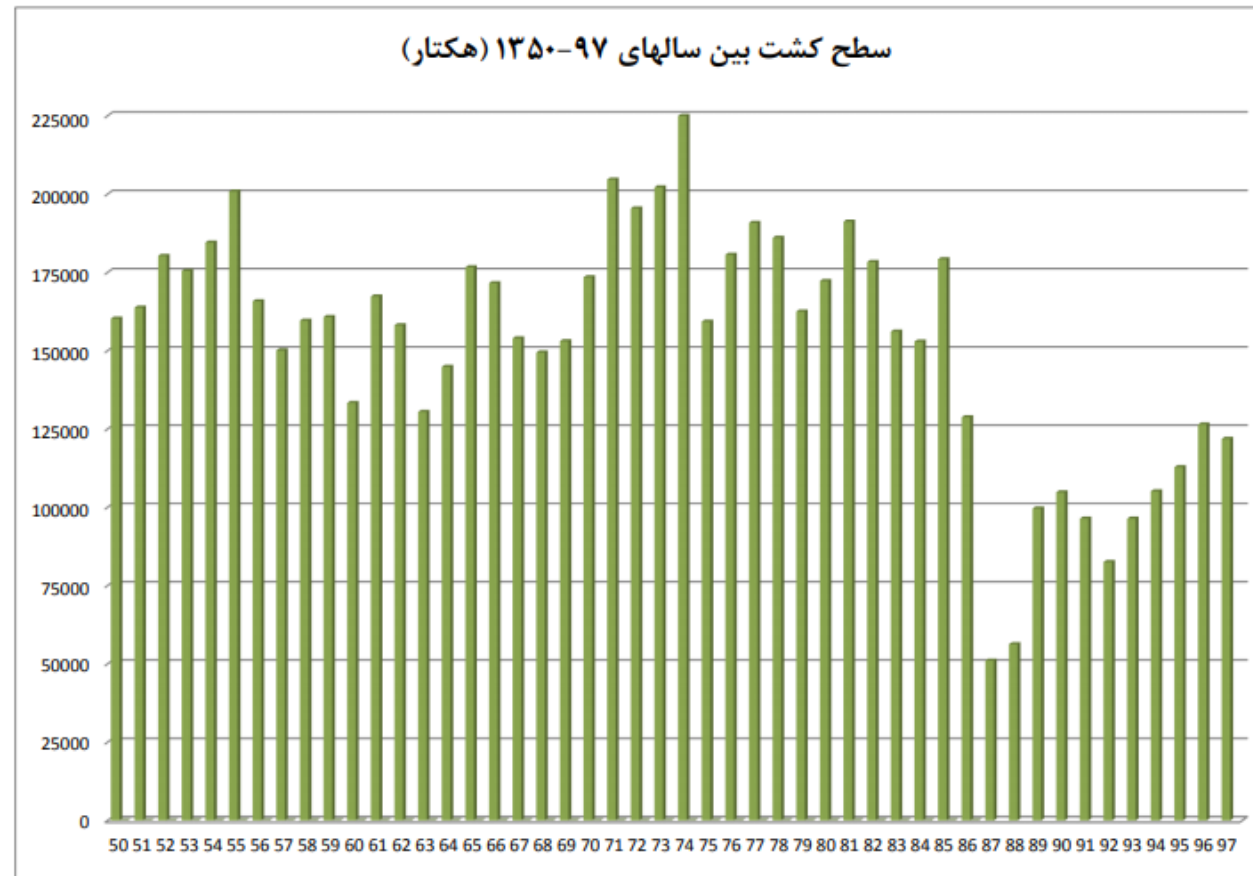
واردات شکر از سال ۸۴ تا پایان اسفند ماه سال ۹۷ به تفکیک خام و سفید

سال	سفید (هزار تن)	بها (دلار)	خام (هزار تن)	بها (دلار)	جمع واردات (هزار تن)	بها جمع واردات (دلار)
۱۳۸۴	۷۸	۲۰,۱۲۴,۰۰۰	۶۲۹	۱۷۷,۲۵۶,۰۰۰	۷۰۷	۱۹۷,۳۸۰,۰۰۰
۱۳۸۵	۶۳۷	۲۹۱,۲۷۱,۹۱۰	۱,۸۹۰	۷۲۶,۱۸۲,۵۵۹	۲,۵۲۷	۱,۰۱۷,۴۵۴,۴۶۹
۱۳۸۶	۳۴۸	۱۳۳,۳۰۹,۳۴۴	۸۲۲	۲۷۴,۴۶۱,۳۶۷	۱,۱۷۰	۴۰۷,۷۷۰,۷۱۰
۱۳۸۷	۱۰۳	۳۷,۲۱۳,۳۳۲	۹۹۸	۲۸۷,۸۰۰,۰۱۳	۱,۱۰۱	۳۲۵,۰۱۳,۳۴۵
۱۳۸۸	۲۷	۸,۸۱۹,۹۰۶	۸۵۰	۳۱۵,۸۲۶,۱۱۴	۸۷۷	۳۲۴,۶۴۶,۰۲۰
۱۳۸۹	-	۰	۱,۸۰۵	۷۰۴,۵۲۰,۴۰۷	۱,۸۰۵	۷۰۴,۵۲۰,۴۰۷
۱۳۹۰	۶	۳,۷۹۹,۵۱۰	۱,۲۲۸	۷۵۲,۱۰۵,۳۳۴	۱,۲۳۴	۷۵۵,۹۰۴,۸۴۴
۱۳۹۱	-	۰	۱,۶۸۰	۱,۰۷۲,۴۱۳,۶۰۸	۱,۶۸۰	۱,۰۷۲,۴۱۳,۶۰۸
۱۳۹۲	-	۰	۱,۵۷۹	۸۳۲,۱۸۷,۹۵۸	۱,۵۷۹	۸۳۲,۱۸۷,۹۵۸
۱۳۹۳	-	۰	۸۲۳	۳۷۷,۴۷۰,۴۴۰	۸۲۳	۳۷۷,۴۷۰,۴۴۰
۱۳۹۴	۴۹	۳۰,۴۷۹,۰۰۳	۴۷۲	۱۵۱,۳۵۸,۵۲۴	۵۲۱	۱۷۱,۸۳۷,۵۲۷
۱۳۹۵	-	۰	۶۶۷	۰	۶۶۷	۳۲۰,۱۳۴,۹۷۸
۱۳۹۶	-	۰	۸۵۶	۴۱۴,۷۴۲,۶۳۷	۸۵۶	۴۱۴,۷۴۲,۶۳۷
۱۳۹۷	-	۰	۲۸۱	۱۰۲,۶۵۴,۳۰۵	۲۸۱	۱۰۲,۶۵۴,۳۰۵
<b>جمع</b>	<b>۱,۲۴۸</b>	<b>۵۱۵,۰۱۷,۰۰۵</b>	<b>۱۴,۵۸۰</b>	<b>۶,۱۸۸,۹۷۹,۳۶۶</b>	<b>۱۵,۸۲۸</b>	<b>۷,۰۲۴,۱۳۱,۲۴۸</b>

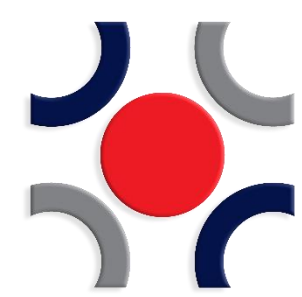
ساخته گمرک جمهوری اسلامی ایران



# صنعت شکر در ایران:

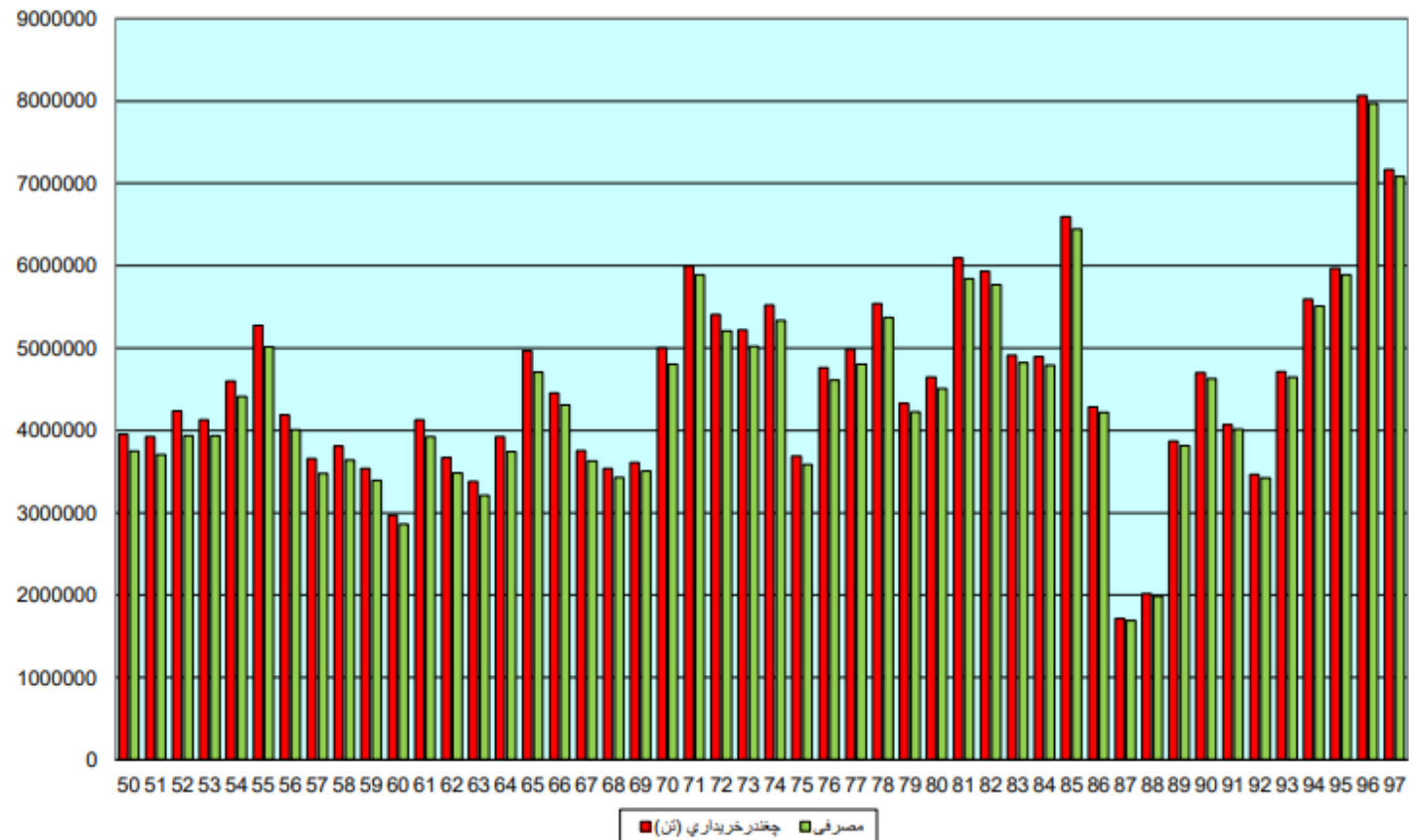


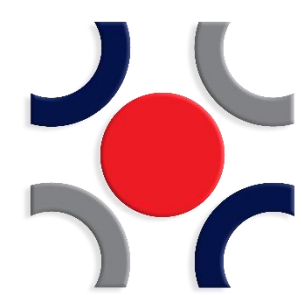




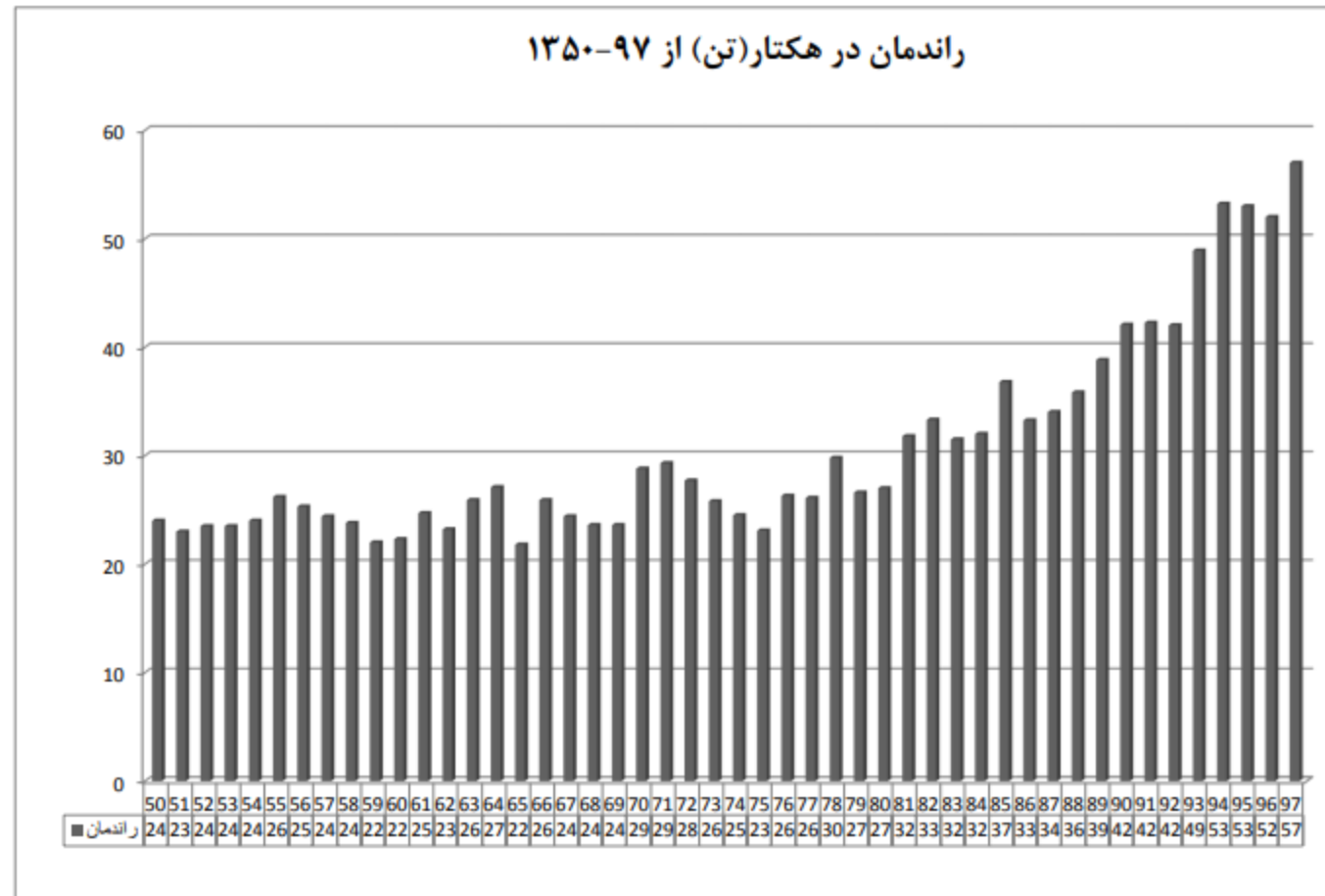
# صنعت شکر در ایران:

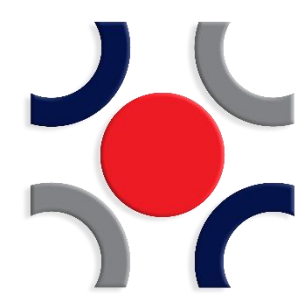
نمودار چغندر خریداری و مصرفی در سالهای ۱۳۵۰-۱۳۹۷ (تن)





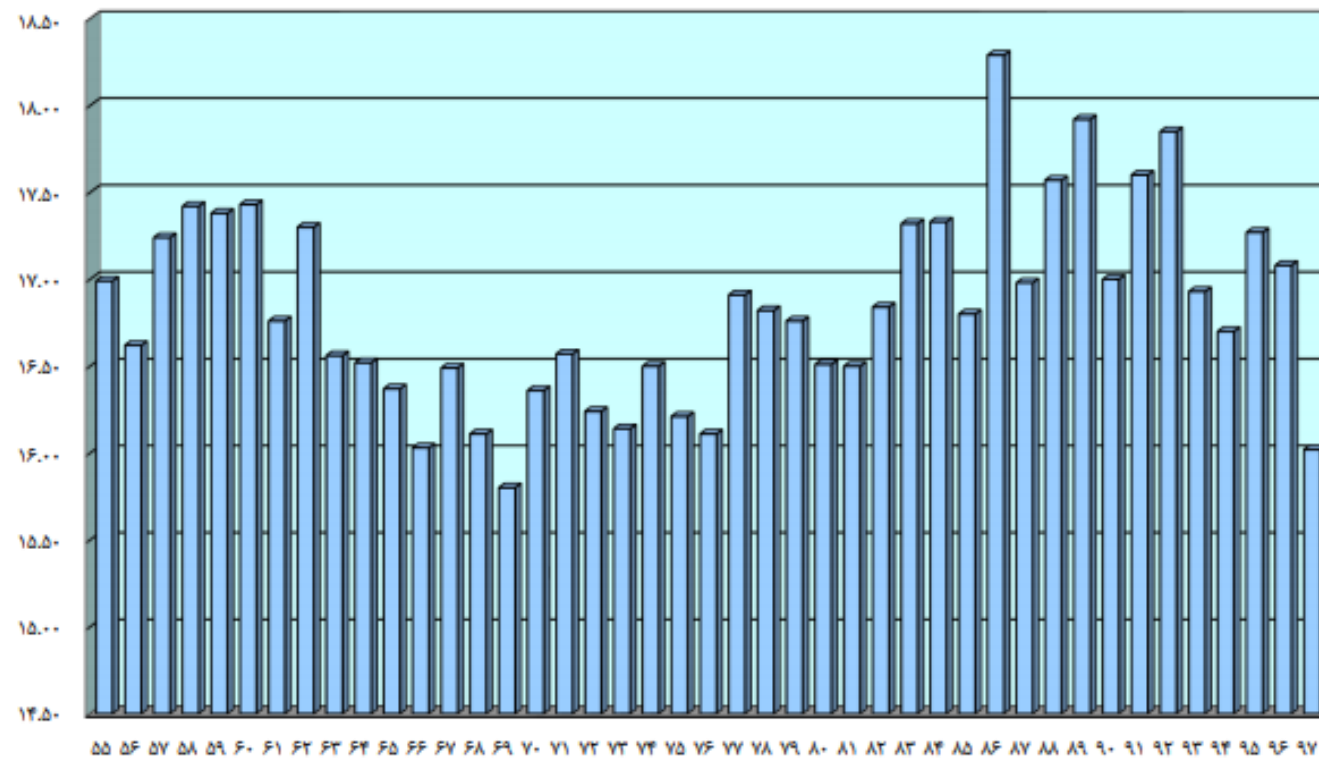
# صنعت شکر در ایران:

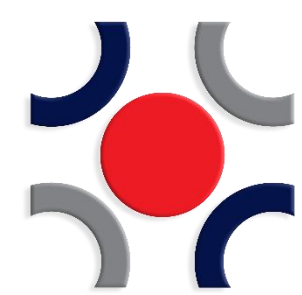




# صنعت شکر در ایران:

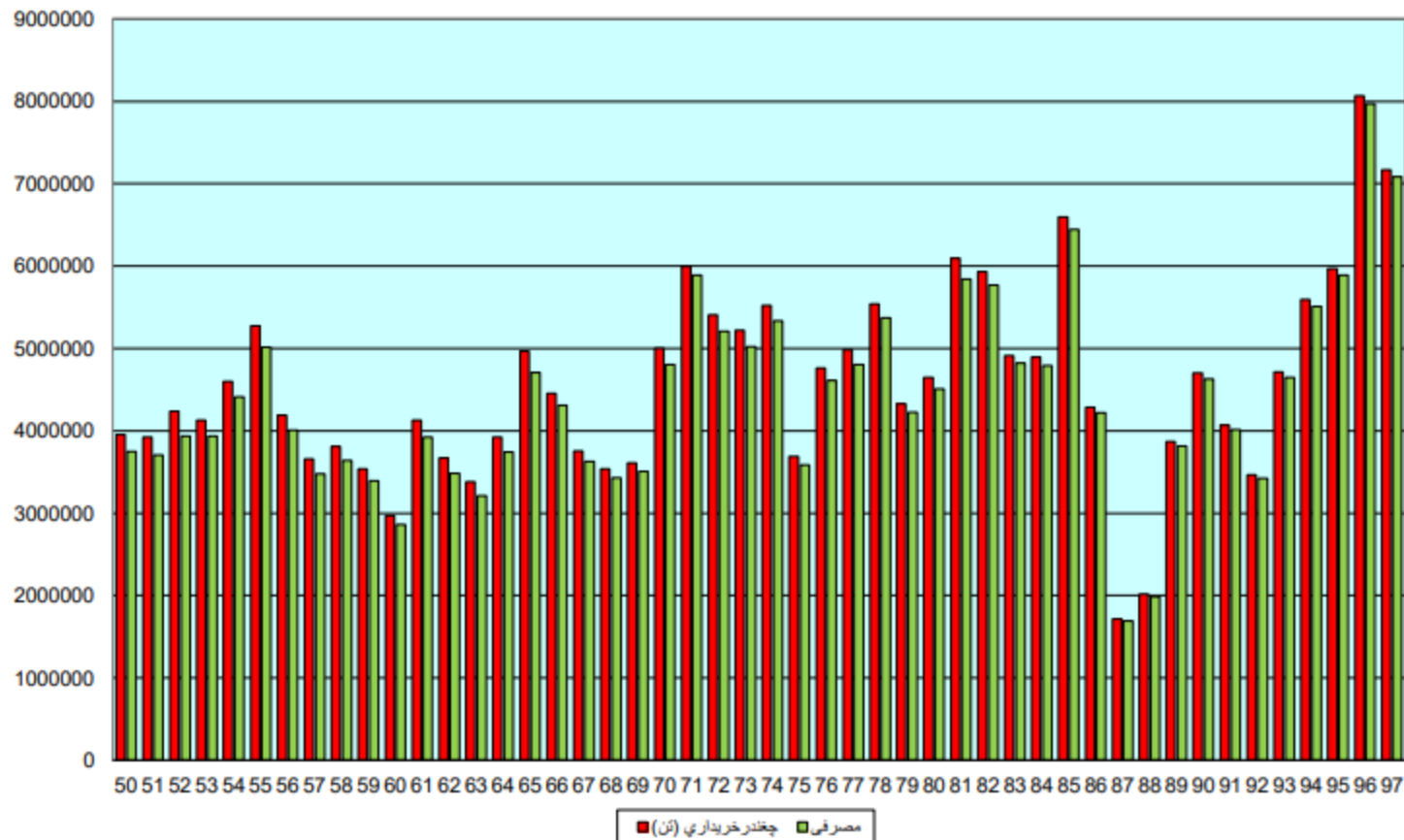
عیار بین سالهای ۹۷-۱۳۵۵

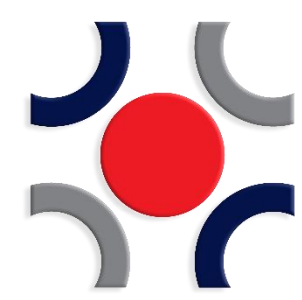




# صنعت شکر در ایران:

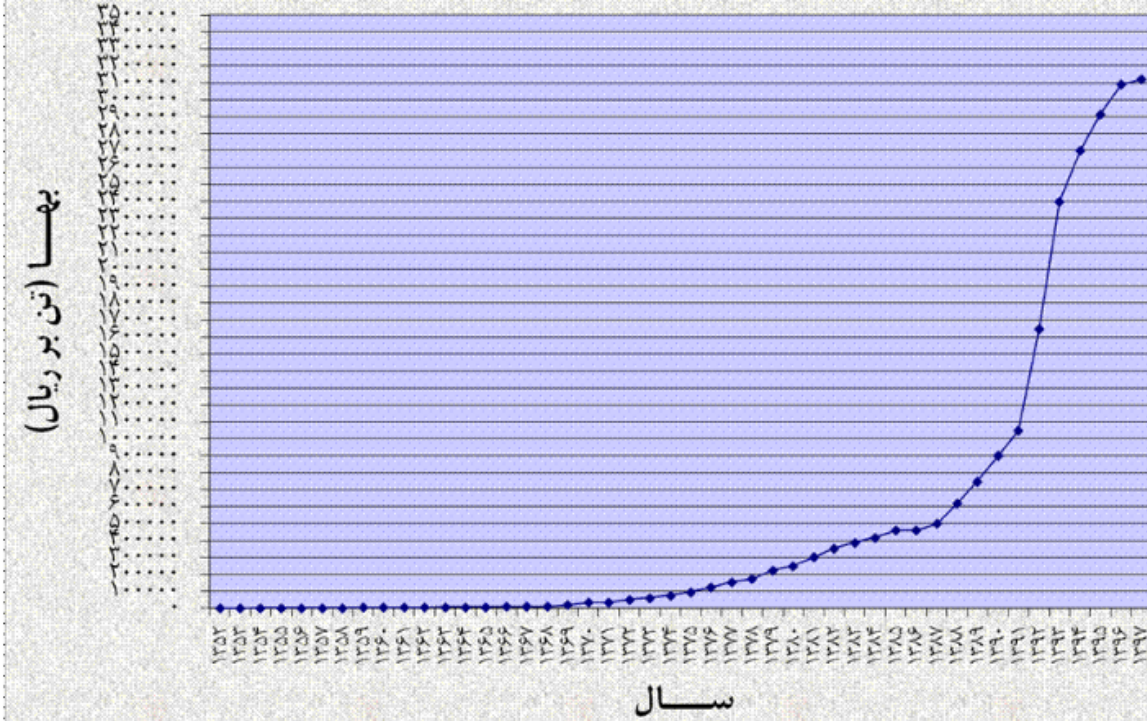
نمودار چغندر خریداری و مصرفی در سالهای ۱۳۵۰-۱۳۹۷ (تن)



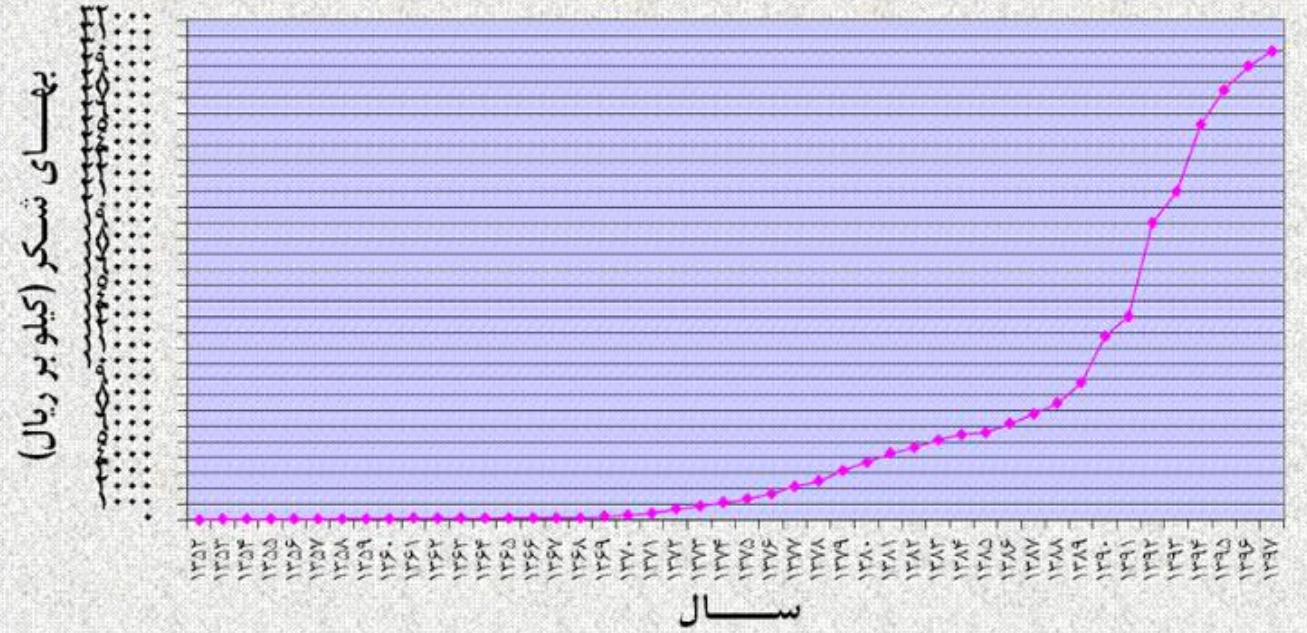


# صنعت شکر در ایران:

نرخ مصوب چغندر از سال ۱۳۵۲ تا ۱۳۹۷



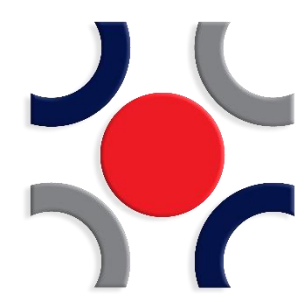
نرخ مصوب شکر از سال ۱۳۵۲ تا ۱۳۹۷





# پارامترهای تحلیل صنعت شکر چغندری:

۱. همبستگی منفی واردات و تولید
۲. سطح زیرکشت (صرفه اقتصادی، شرایط جوی و...)
۳. راندمان زمین
۴. عیار چغندر
۵. زمان نگهداری و فرآوری
۶. نرخ شکر و چغندر
۷. نرخ ارز شکر وارداتی



# مراحل تولید قند و شکر از چغندر:

## سایت شرکت شکر قند شاهرود



# ملاس



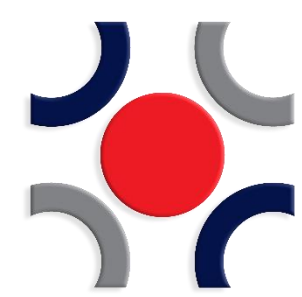
به پساب پخت آخر ملاس نهایی (final molasses) می گویند . ملاس نهایی از مواد آلی و معدنی و آب تشکیل شده و قند کل (مجموع ساکاروز، دکستروز و لوز ) در آن به حدود ۸۵ درصد می رسد و پیش از ۹۰ درصد نمکهای معدنی در آن وجود داشته و حدود ۰۹ تا ۵۹ درصد نیز آب دارد . خمیر مایه یکی از فرآورده های حاصل از ملاس در جهان بوده که به واسطه نیاز به ماده بیوتین در فرآیند تولید خمیر مایه و وجود این ماده در ملاس نیشکر تولید این محصول از ملاس نیشکر بسیار مناسبتر از ملاس چغندر قند است . الکل طبی، از ملاس نیشکر تولید می شود. مزیت نیشکر به چغندر قند در میزان سطح کشت ، و میزان محصول نهایی در هر هکتار میباشد.





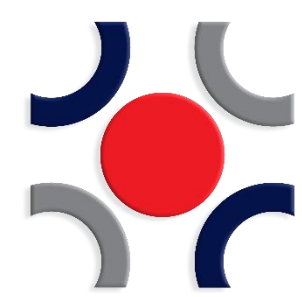
# منابع درآمد صنعت شکر چغندری:

۱. شکر تولیدی از چغندر (۳۰۰۰)
۲. تفاله
۳. ملاس
۴. شکر تولیدی از شکرخام خریداری
۵. تصفیه شکرخام به شکر سفید (کارمزدی)
۶. سهم تفاله کشاورز (بهاره ۱۰۰، پاییزه ۱۲۰)
۷. سهم قند کشاورز (بهاره ۷۵۰، پاییزه ۶۵۰)
۸. قند
۹. سایر (بسته بندی و...)



# بایگاه صنعت شکر در بازار سرمایه:

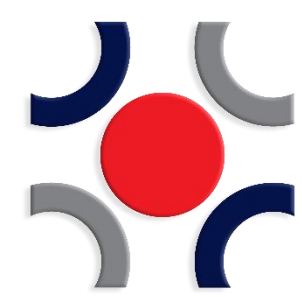
نماد	شرکت	قیمت	میزان تغییر	درصد تغییر	ارزش معاملات	حجم	ارزش بازار
قتابت	قند ثابت خراسان	19,620	1823	10.24%	57.40 B	2.95 M	9,921.03 B
قشرین	قند شیرین خراسان	10,450	-182	-1.71%	35.90 B	3.56 M	9,730.83 B
قشهد	شهد	14,479	689	5.00%	6.63 B	462,529	5,736.80 B
قپیرا	فرآورده‌های غذایی و قند پیرانشهر	26,100	-127	-0.48%	163.14 M	6,237	5,244.20 B
قهکمت	قندهکمتان	18,067	18	0.10%	7.16 B	397,835	4,926.44 B
قصفها	قند اصفهان	24,303	-766	-3.06%	1.81 B	74,260	4,768.92 B
قچار	فراورده‌های غذایی و قند چهارمحال	30,800	47	0.15%	1.12 B	36,187	4,319.56 B
قزوبین	کارخانجات قند قزوین	12,948	80	0.62%	10.37 B	800,316	4,277.70 B
قشکر	شکرشاهرود	18,938	901	5.00%	38.29 B	2.05 M	3,732.60 B
قلرست	قند لرستان	9,288	138	1.51%	4.14 B	449,767	3,680.40 B
قنیشا	قند نیشابور	13,000	-167	-1.27%	11.97 B	921,058	3,509.46 B
قمرود	قند مرودشت	13,188	83	0.63%	2.35 B	182,068	2,581.20 B
قشیر	قند شیروان قوچان و بجنورد	6,975	122	1.78%	8.65 B	1.27 M	2,251.59 B
قجام	فرآورده‌های غذایی و قند تربت جام	7,296	158	2.21%	44.41 B	6.23 M	2,222.69 B
قنقش	قند نقش جهان	13,011	-4644	-26.30%	920.44 M	58,966	2,169.79 B
قاروم	قند ارومیه	56,840	0	0	0.00	0.00	598.37 B
قیستو	شرکت قند بیستون	800	0	0	0.00	0.00	384.00 B
قند یاسوج	فرآورده های غذایی قندی یاسوج	-	0	0	0.00	0.00	0.00
توسعه نیشکر	توسعه نیشکر و صنایع جانبی	-	0	0	0.00	0.00	0.00
نیشکر هفت تپه	کشت و صنعت نیشکر هفت تپه	-	0	0	0.00	0.00	0.00



# جایگاه صنعت شکر در بازار سرمایه:

نسبت‌های مالی		
مورد	شکر	بورس و فرابورس
P/E (ttm)	17.56	6.23
P/B	8.40	2.61
P/D	25.89	12.18
P/S (ttm)	2.62	1.71
P/FCFF	23.78	10.10
P/FCFE	14.29	10.75
EV/EBIT	24.94	7.54
Payout Ratio	66.74%	68.53%

نماد	1 هفته‌ای	1 ماهه	3 ماهه	6 ماهه	1 ساله <	3 ساله	5 ساله
شکر	6.43%	-3.45%	45.30%	166.86%	339.02%	791.36%	762.09%
بورس و فرابورس	2.12%	2.23%	20.87%	62.05%	98.09%	238.47%	274.70%



# جایگاه صنعت شکر در بازار سرمایه:

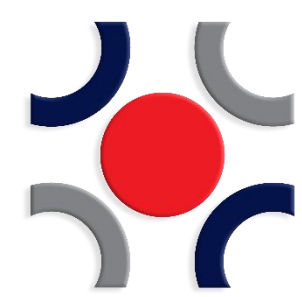
سهم	شرکت	بازار	ارزش بازار	P/E-ttm	بنا	قیمت	حاشیه سود ناخالص	حاشیه سود عملیاتی	حاشیه سود خالص
قنات	قند ثابت خراسان	TSE	۹,۹۲۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۴	-۰.۸۴	۱۹,۶۲۰	۹٪	۷٪	۱۰٪
قشربن	قند شیرین خراسان	IFB-OTC	۹,۷۳۰,۸۲۶,۵۲۱,۶۵۰	۱۲۸		۱۰,۴۵۰	-۱۶٪	-۱۹٪	۱۳٪
قشهد	شهد	TSE	۵,۷۳۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷	-۰.۴۸	۱۴,۴۷۹	۱۶٪	۱۴٪	۱۴٪
قپیرا	قرآورده‌های غذایی و قندی پیرانشهر	TSE	۵,۲۴۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷	-۰.۸۰	۲۶,۱۰۰	۱۶٪	۱۱٪	۹٪
قهگمت	قندهگمتان	TSE	۴,۹۲۶,۴۴۱,۶۰۰,۰۰۰	۸	-۰.۴۵	۱۸,۰۶۷	۲۴٪	۲۳٪	۱۸٪
قصفها	قنداصفهان	TSE	۴,۷۶۸,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱	-۰.۵۴	۲۴,۳۰۳	۱۷٪	۱۷٪	۱۷٪
قچار	قرآورده‌های غذایی و قند چهارمحال	IFB	۴,۳۱۹,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵	-۰.۵۷	۳۰,۸۰۰	۱۷٪	۱۵٪	۱۴٪
قزوبن	کارخانجات قند قزوین	TSE	۴,۲۷۷,۶۹۸,۸۷۰,۳۴۰	۱۲	-۰.۵۲	۱۲,۹۴۸	۲۰٪	۱۹٪	۱۷٪
قشکر	شکرشاهرود	TSE	۳,۷۳۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۱۷	۱.۰۰	۱۸,۹۳۸	۱۰٪	۳٪	۲٪
قلرست	قند لرستان	TSE	۳,۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴	-۰.۱۸	۹,۲۸۸	۱۸٪	۱۶٪	۲۳٪
قنیشا	قند نیشابور	TSE	۳,۵۰۹,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷	-۰.۷۶	۱۳,۰۰۰	۲۵٪	۲۱٪	۱۹٪
قمرو	قند مرودشت	TSE	۲,۵۸۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹	-۰.۴۴	۱۳,۱۸۸	۲۳٪	۲۳٪	۲۰٪
قشیر	قند شیروان قوچان و یچنورد	IFB	۲,۲۵۱,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸	-۰.۳۰	۶,۹۷۵	۱۹٪	۱۳٪	۷٪
قجام	قرآورده‌های غذایی و قند تربت‌جام	IFB-OTC	۲,۲۲۲,۶۸۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۲	-۰.۵۴	۷,۲۹۶	۱۱٪	۹٪	۵٪
قنقش	قند نقش جهان	IFB-OTC	۲,۱۶۹,۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۴		۱۳,۰۱۱	۱۳٪	۱۳٪	۳٪
قاروم	قند ارومیه	IFB-OTC	۵۹۸,۳۶۹,۲۰۰,۰۰۰	۴		۵۶,۸۴۰	۱۴٪	۱۶٪	۹٪
قیستو	شرکت قند بیستون	IFB-OTC	۳۸۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		-۰.۷۰	۸۰۰	۳٪	۳٪	-۱٪
قند یاسوج	قرآورده های غذایی قندی یاسوج	IFB							
توسعه نیشکر	توسعه نیشکر و صنایع جانبی	IFB							
نیشکر هفت تپه	کشت و صنعت نیشکر هفت تپه	IFB							

# مقایسه شرکتهای صنعت شکر در بازار سرمایه:

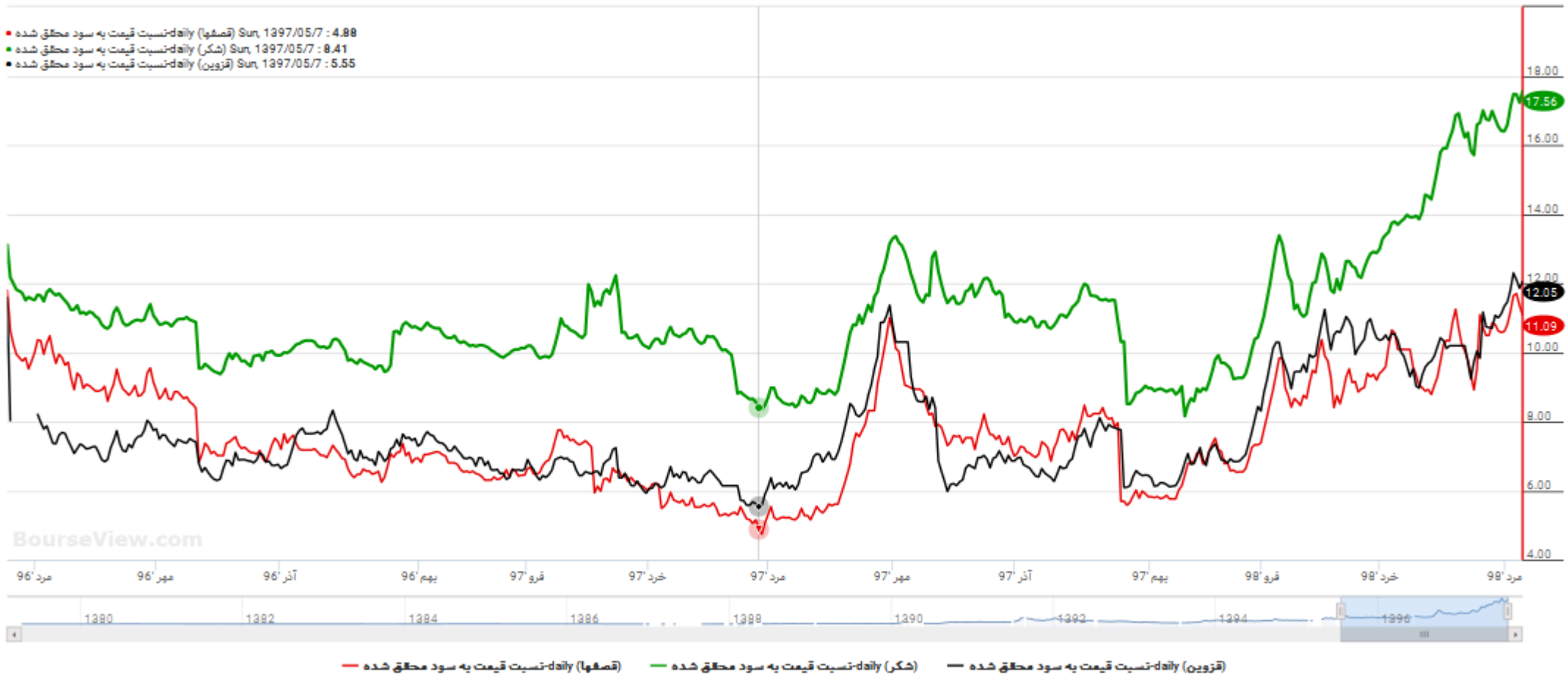
سهام	شرکت	بازار	ارزش بازار	P/E-ttm	P/S	بنا	قیمت	حاشیه سود ناخالص	حاشیه سود عملیاتی	حاشیه سود خالص
فاروم	قند ارومیه	IFB-OTC	۵۹۸,۳۶۹,۲۰۰,۰۰۰	۳.۸	۰.۳	۰.۳	۵۶,۸۴۰	۱۴٪	۱۶٪	۹٪
قهکمت	قندهکمتان	TSE	۴,۹۲۶,۴۴۱,۶۰۰,۰۰۰	۸.۵	۱.۶	۰.۴۵	۱۸,۰۶۷	۲۴٪	۲۳٪	۱۸٪
قمرو	قند مرودشت	TSE	۲,۵۸۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹	۱.۸	۰.۴۴	۱۳,۱۸۸	۲۳٪	۲۳٪	۲۰٪
قصفها	قنداصفهان	TSE	۴,۷۶۸,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱	۱.۹	۰.۵۴	۲۴,۳۰۳	۱۷٪	۱۷٪	۱۷٪
قزوبن	کارخانجات قند قزوین	TSE	۴,۲۷۷,۶۹۸,۸۷۰,۳۴۰	۱۲	۲.۰	۰.۵۲	۱۲,۹۴۸	۲۰٪	۱۹٪	۱۷٪
قلرست	قند لرستان	TSE	۳,۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴	۳.۰	۰.۱۸	۹,۲۸۸	۱۸٪	۱۶٪	۲۲٪
قشهد	شهد	TSE	۵,۷۳۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷	۲.۳	۰.۴۸	۱۴,۴۷۹	۱۶٪	۱۴٪	۱۴٪
قپیرا	قرآوردههای غذایی و قند پیرانشهر	TSE	۵,۲۴۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷	۱.۶	۰.۸۰	۲۶,۱۰۰	۱۶٪	۱۱٪	۹٪
قنیشا	قند نیشابور	TSE	۳,۵۰۹,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷	۳.۳	۰.۷۶	۱۳,۰۰۰	۲۵٪	۲۱٪	۱۹٪
قچار	قراوردههای غذایی و قند چهارمحال	IFB	۴,۳۱۹,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵	۳.۵	۰.۵۷	۳۰,۸۰۰	۱۷٪	۱۵٪	۱۴٪
قشیر	قند شیروان قوچان و یجنورد	IFB	۲,۲۵۱,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸	۲.۰	۰.۳۰	۶,۹۷۵	۱۹٪	۱۳٪	۷٪
قنقش	قند نقش جهان	IFB-OTC	۲,۱۶۹,۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۴	۰.۸		۱۳,۰۱۱	۱۳٪	۱۳٪	۳٪
قثابت	قند ثابت خراسان	TSE	۹,۹۲۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰.۴	۱۴.۰	۰.۸۴	۱۹,۶۲۰	۹٪	۷٪	۱۰٪
قشرین	قند شیرین خراسان	IFB-OTC	۹,۷۳۰,۸۲۶,۵۲۱,۶۵۰	۱۲.۸	۱۶.۶		۱۰,۴۵۰	-۱۶٪	-۱۹٪	۱۳٪
قچام	قراوردههای غذایی و قند تریتم جام	IFB-OTC	۲,۲۲۲,۶۸۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۷.۲	۸.۲	۰.۵۴	۷,۲۹۶	۱۱٪	۹٪	۵٪
قشکر	شکرشاهرود	TSE	۳,۷۳۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۱.۷	۶.۲	۱.۰۰	۱۸,۹۳۸	۱۰٪	۳٪	۳٪
قیستو	شرکت قند بیستون	IFB-OTC	۳۸۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		۰	۰.۷۰	۸۰۰	۳٪	۳٪	-۱٪

# مقایسه شرکتهای صنعت شکر در بازار سرمایه:

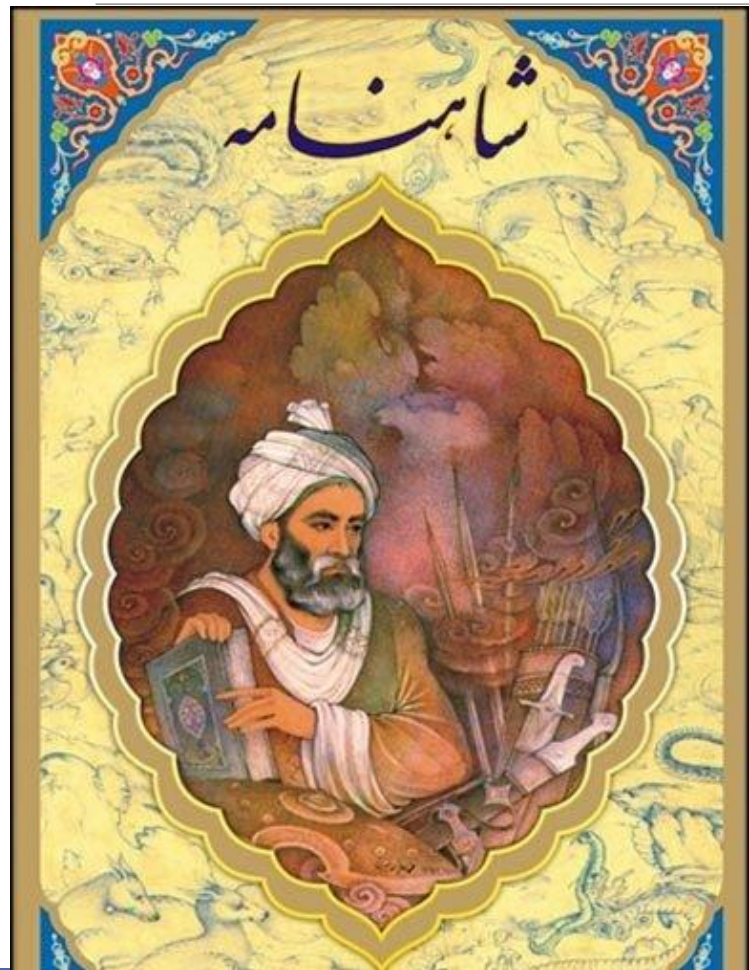
سهام	شرکت	بازار	ارزش بازار	سال مالی	فروش	P/E-ttm	P/S	بنا	قیمت ناخالص	حاشیه سود ناخالص	حاشیه سود عملیاتی	حاشیه سود خالص
قنات	قند ثابت خراسان	TSE	۹,۹۲۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۰۴-۳۱	۱,۱۴۱,۱۹۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۴	۱۴۰	-۰.۸۴	۱۹,۶۲۰	۹٪	۷٪	۱۰٪
قشرین	قند شیرین خراسان	IFB-OTC	۹,۷۳۰,۸۲۶,۵۲۱,۶۵۰	۱۳۹۷-۰۶-۳۱	۱,۰۹۷,۰۴۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۸	۱۶۶		۱۰,۴۵۰	-۱۶٪	-۱۹٪	۱۳٪
قشهد	شهد	TSE	۵,۷۳۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۰۶-۳۱	۲,۲۹۵,۸۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۷	۲۳	-۰.۴۸	۱۴,۴۷۹	۱۶٪	۱۴٪	۱۴٪
قپیرا	قرآورده‌های غذایی و قند پیرانشهر	TSE	۵,۲۴۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۰۴-۳۱	۲,۲۳۸,۶۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۷	۱۶	-۰.۸۰	۲۶,۱۰۰	۱۶٪	۱۱٪	۹٪
قهدکمت	قند هکمتان	TSE	۴,۹۲۶,۴۴۱,۶۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۰۶-۳۱	۲,۳۷۵,۶۵۹,۰۰۰,۰۰۰	۸.۵	۱۶	-۰.۴۵	۱۸,۰۶۷	۲۴٪	۲۳٪	۱۸٪
قصفها	قند اصفهان	TSE	۴,۷۶۸,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۱۲-۲۹	۲,۹۵۲,۳۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۱	۱.۹	-۰.۵۴	۲۴,۳۰۳	۱۷٪	۱۷٪	۱۷٪
قچار	قرآورده‌های غذایی و قند چهارمحال	IFB	۴,۳۱۹,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۱۲-۲۹	۱,۳۵۶,۳۹۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۵	۳.۵	-۰.۵۷	۳۰,۸۰۰	۱۷٪	۱۵٪	۱۴٪
قزوبن	کارخانجات قند قزوبن	TSE	۴,۲۷۷,۶۹۸,۸۷۰,۳۴۰	۱۳۹۷-۱۲-۲۹	۲,۳۷۱,۲۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۲.۰	-۰.۵۲	۱۲,۹۴۸	۲۰٪	۱۹٪	۱۷٪
قشکر	شکرشاهرود	TSE	۳,۷۳۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۰۶-۳۱	۵۸۰,۷۹۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۱۷	۶.۲	۱.۰۰	۱۸,۹۳۸	۱۰٪	۳٪	۳٪
قلرست	قند لرستان	TSE	۳,۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۰۴-۳۱	۱,۰۱۷,۷۰۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۴	۳.۰	-۰.۱۸	۹,۲۸۸	۱۸٪	۱۶٪	۲۳٪
قنیشا	قند نیشابور	TSE	۳,۵۰۹,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۰۶-۳۱	۸۴۳,۸۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۷	۳.۳	-۰.۷۶	۱۳,۰۰۰	۲۵٪	۲۱٪	۱۹٪
قمرود	قند مرودشت	TSE	۲,۵۸۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۰۴-۳۱	۹۴۷,۱۹۳,۰۰۰,۰۰۰	۹	۱.۸	-۰.۴۴	۱۳,۱۸۸	۲۳٪	۲۳٪	۲۰٪
قشیر	قند شیروان قوچان و یجتورد	IFB	۲,۲۵۱,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۱۲-۲۹	۱,۰۶۴,۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۸	۲.۰	-۰.۳۰	۶,۹۷۵	۱۹٪	۱۳٪	۷٪
قجام	قرآورده‌های غذایی و قند تربیت‌جام	IFB-OTC	۲,۲۲۲,۶۸۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۰۳-۳۱	۳۶۷,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۲	۸.۲	-۰.۵۴	۷,۳۹۶	۱۱٪	۹٪	۵٪
قنقش	قند نقش جهان	IFB-OTC	۲,۱۶۹,۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۱۲-۲۹	۲,۲۹۸,۵۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۴	۰.۸		۱۳,۰۱۱	۱۳٪	۱۳٪	۳٪
قاروم	قند ارومیه	IFB-OTC	۵۹۸,۳۶۹,۲۰۰,۰۰۰	۱۳۹۷-۰۴-۳۱	۳,۰۴۷,۳۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۳.۸	۰.۳		۵۶,۸۴۰	۱۴٪	۱۶٪	۹٪
قیستون	شرکت قند بیستون	IFB-OTC	۳۸۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۸۰-۰۱-۰۱			۰	-۰.۷۰	۸۰۰	۳٪	۳٪	-۱٪



# P/E شرکت‌های صنعت شکر



# سخن آفر



میاسای ز آموختن یک زمان  
زدانش میفکن دل اندر گمان

چو کوپی که فام خرد تو حتم

همه هر چه بدیستم آمو حتم

یکی نقر بازی کند روزگار

که بشاندت پیش آموزگار