

## بررسی اجمالی صنعت سیمان جهان و ایران



جدول ۱- تخمین و پیش بینی رشد تولید سیمان در جهان  
مطابق این جدول پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۲۰۱۹، مقدار ۴۲۷۰ میلیون تن سیمان در جهان تولید می‌شود.

پیش‌بینی ۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳	۲۰۱۲	۲۰۱۱	
۴۲۷۰	۴۲۳۴	۴۲۰۶	۴۴۶۴	۴۱۰۰	۴۱۵۷	۳۹۶۷	۳۷۳۰	۳۵۸۵	جهان
%۰,۶	%۰,۶	-%۷,۵	%۸,۸	-%۱,۴	%۴,۸	%۶,۳	%۴		% تغییر
۲۴۰۰	۲۳۷۰	۲۳۱۶	۲۴۱۰	۲۵۱۱	۲۴۳۸	۲۳۳۳	۲۱۶۰	۲۰۵۰	چین
%۱,۲	%۲,۳	-%۳,۹	-%۴	%۳	%۴,۵	%۸	%۵,۴	۱۰,۸	% تغییر
۱۸۷۰	۱۸۶۴	۱۸۹۰	۲۰۵۴	۱۵۸۹	۱۷۱۹	۱۶۳۴	۱۵۷۰	۱۵۳۵	غیر-چین
%۰,۳	-%۱,۳	-%۷,۹	%۲۹,۲	-%۷,۶	%۵,۲	%۴,۱	%۲,۳		% تغییر

جدول ۲- ۱۱ کشور برتر جهان بر اساس تولید سیمان جهان در سال ۲۰۱۸ | جدول ۳- ۱۰ کشور تولید کننده سیمان جهان در سال ۲۰۱۸ براساس ظرفیت

در این جداول نشان داده شده است که ایران از لحاظ میزان تولید سیمان در جهان در رتبه یازدهم و ظرفیت در رتبه نهم جهان قرار دارد.

ردیف	نام کشور	تولید سال ۲۰۱۸	ردیف	نام کشور	ظرفیت (میلیون تن)	تعداد کارخانه
۱	چین	۲۳۷۰	۱	چین	۲۵۰۰	۸۳۲
۲	هند	۲۹۰	۲	هند	۴۳۷	۲۶۱
۳	ایالات متحده	۸۸,۵	۳	ویتنام	۱۴۸	۷۴
۴	ترکیه	۸۴	۴	ایالات متحده	۱۲۶	۱۰۷
۵	ویتنام	۸۰	۵	روسیه	۱۱۳	۷۲
۶	اندونزی	۶۷	۶	برزیل	۱۰۱	۹۱
۸	کره جنوبی	۵۶	۷	ترکیه	۹۸,۹	۷۴
۹	ژاپن	۵۵,۵	۸	اندونزی	۹۷,۹	۲۹
۹	روسیه	۵۵	۹	ایران	۸۷,۸	۷۷
۱۰	مصر	۵۵	۱۰	عربستان	۷۵	۲۱
۱۱	ایران	۵۳				

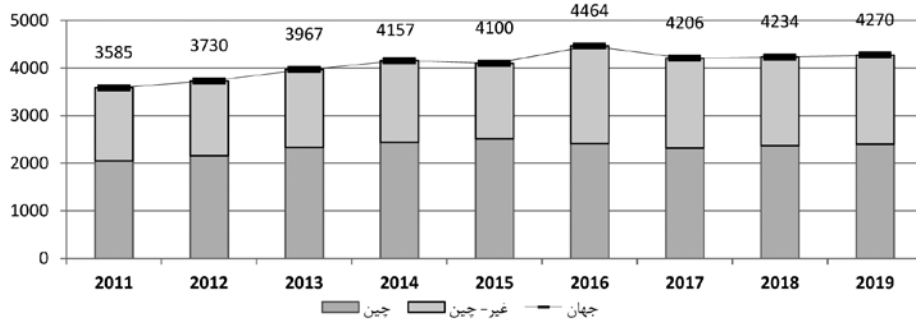
جدول ۴- معرفی ۱۰ شرکت برتر تولید کننده سیمان در جهان (بر اساس ظرفیت تولید، ۲۰۱۸)

رتبه	نام شرکت	کشور	ظرفیت تولید	تعداد کارخانه
۱	LafargeHolcim	فرانسه	۳۶۷	۲۲۰
۲	Heidelberg Cement	آلمان	۱۸۷	۱۴۱
۳	Cemex	مکزیک	۹۱,۶	۶۱
۴	CRH	ایرلند	۷۴,۱	۵۴
۴	Ultratech	هند	۷۰,۸	۳۹
۵	Votorantim	برزیل	۶۳,۶	۵۹
۱۰	Inter cement	برزیل	۵۲,۵	۳۵
۹	Dangote Cement	افریقا	۵۱,۳	۱۲
۶	Buzzi Unicem	ایتالیا	۵۰,۴	۳۸
۷	Eurocement	روسیه	۴۲,۲	۱۸
...	...	...	...	...
۲۰	هلدینگ فارس و خوزستان	ایران	۲۰,۳	۱۳
۷۲	هلدینگ سیمان تهران	ایران	۱۱,۲	۶

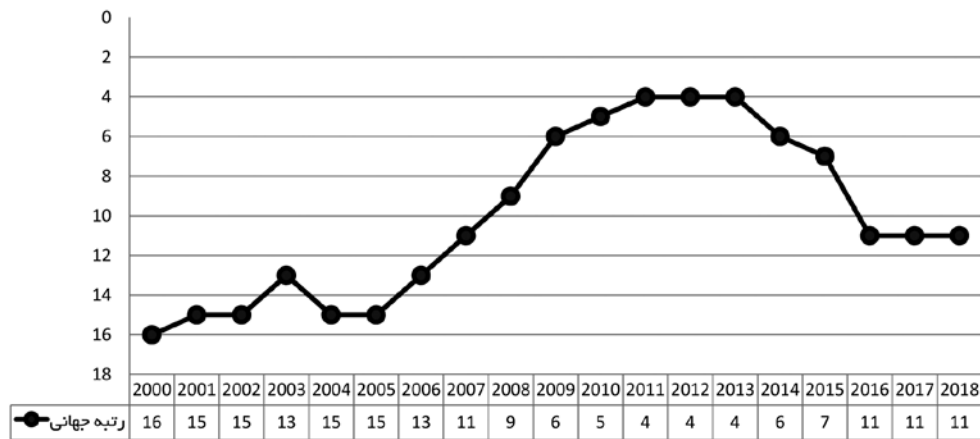
جدول ۵- مقایسه عملکرد کل صنعت سیمان کشور در سال ۹۶ و ۹۷

افزایش (کاهش)	۱۲ ماهه سال ۹۷	۱۲ ماهه سال ۹۶	
٪۶,۵	۶۱,۹۳۴,۰۱۴	۵۸,۱۴۶,۵۵۲	تولید کلینکر
٪۰,۵	۵۵,۴۳۳,۱۸۷	۵۵,۱۵۶,۵۲۹	تولید سیمان
٪۰,۲۹	۴۹,۰۷۶,۳۷۱	۴۸,۹۳۲,۲۸۲	توزیع داخلی سیمان
-٪۷,۵	۵,۶۲۱,۹۸۸	۶,۰۸۴,۳۳۹	توزیع صادراتی سیمان
-٪۰,۵	۵۴,۶۹۸,۳۵۹	۵۵,۰۱۶,۶۲۱	جمع کل توزیع سیمان
٪۹,۸	۶,۶۴۸,۵۹۶	۶,۰۵۰,۰۵۹	صادرات کلینکر
٪۴۵/۰	۶۱,۳۴۶,۹۵۵	۶۱,۰۶۶,۶۸۰	جمع کل توزیع سیمان و کلینکر

نمودار پیش بینی تولید سیمان جهان تا سال ۲۰۱۹ (میلیون تن)

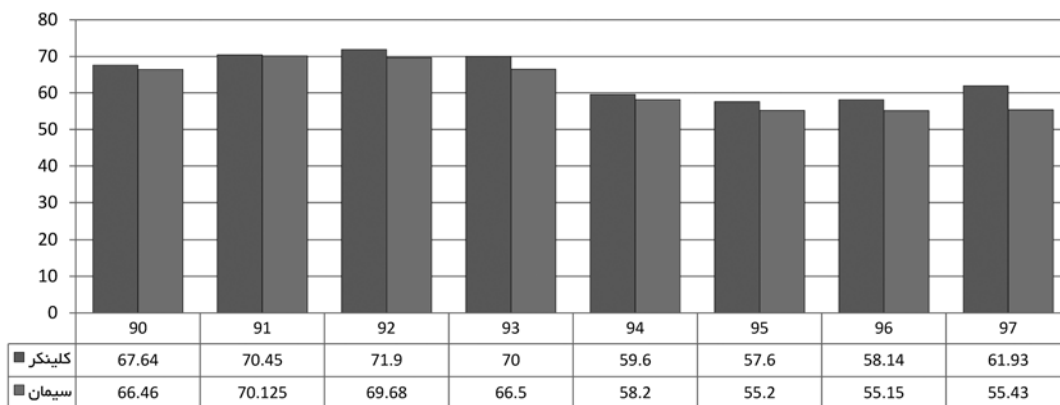


شکل ۱- روند تولید جهانی سیمان (برحسب میلیون تن در سال)

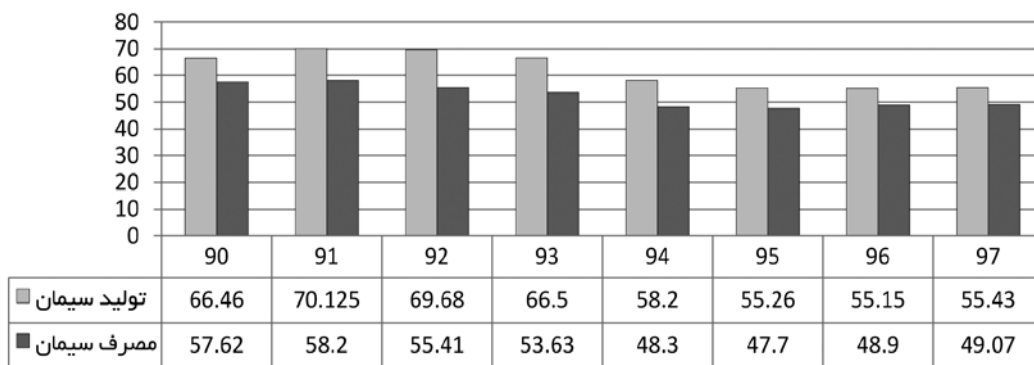


شکل ۲- روند تغییرات رتبه جهانی صنعت سیمان ایران

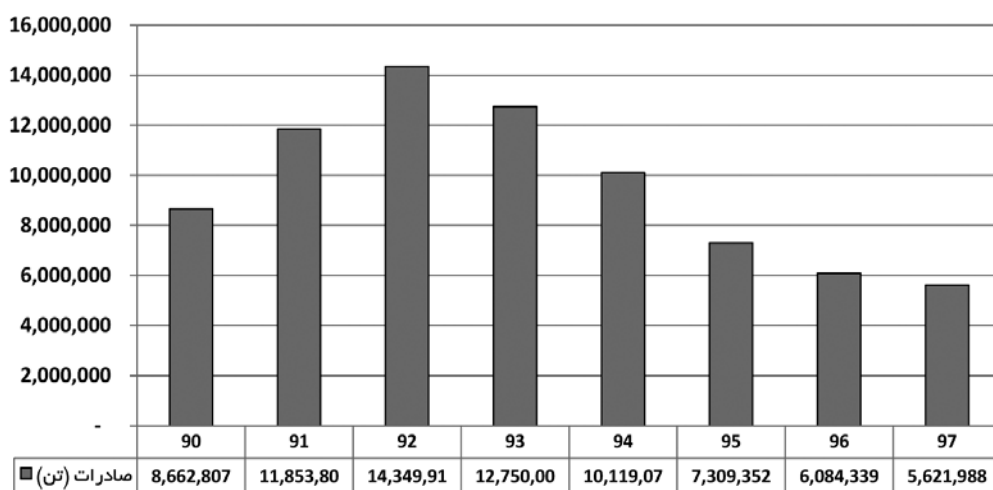
براساس آخرین آمار ایران در سال ۲۰۱۸ رتبه ۱۱ ام را براساس میزان تولید و رتبه ۹ ام را براساس ظرفیت تولید در بین کشورهای جهان به خود اختصاص داده است.



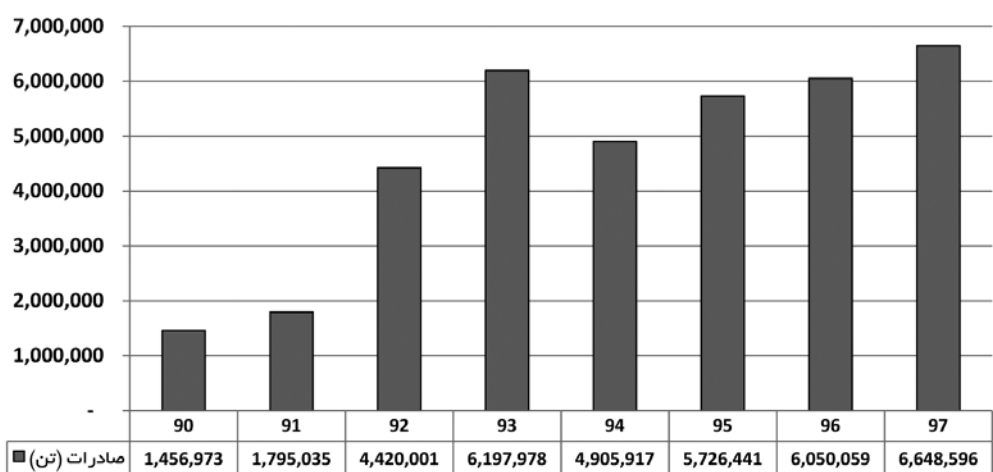
شکل ۳- تولید سالیانه سیمان و کلینکر کشور از سال ۹۰ الی ۹۷ (میلیون تن)



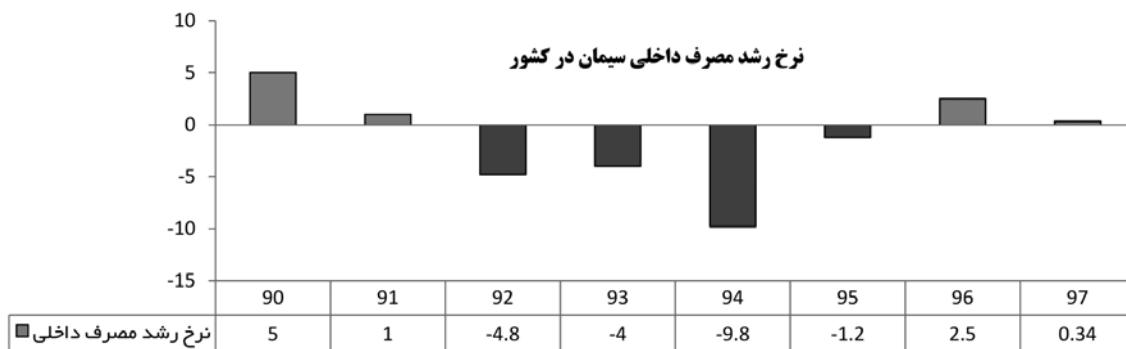
شکل ۴- مقایسه تولید و مصرف سالیانه سیمان کشور از سال ۹۰ الی ۹۷ (میلیون تن)



شکل ۶- صادرات سالیانه سیمان در کشور طی سالهای ۹۰ الی ۹۷



شکل ۷- صادرات سالیانه کلینکر در کشور طی سالهای ۹۰ الی ۹۷



شکل ۵- نرخ رشد مصرف داخلی سیمان در کشور

جدول ۶- میزان سرانه مصرف سیمان در داخل کشور

سال	مصرف داخل کشور (میلیون تن)	جمعیت کشور (نفر)	سرانه مصرف (کیلوگرم)
۱۳۸۵	۳۵,۶	۷۰,۴۹۵,۷۸۱	۵۰,۵
۱۳۸۶	۴۰,۲	۷۱,۵۳۲,۱۰۰	۵۶,۲
۱۳۸۷	۴۴	۷۲,۵۸۳,۵۸۷	۶۰,۶
۱۳۸۸	۴۶,۷	۷۳,۶۵۰,۵۶۶	۶۳,۴
۱۳۸۹	۵۴,۷۸	۷۴,۷۷۳,۲۳۰	۷۳,۲
۱۳۹۰	۵۷,۶۲	۷۵,۱۴۹,۶۶۹	۷۶,۶
۱۳۹۱	۵۸,۲	۷۶,۰۳۸,۰۰۰	۷۶,۵
۱۳۹۲	۵۵,۴۱	۷۶,۹۴۲,۰۰۰	۷۲,۰
۱۳۹۳	۵۳,۶	۷۷,۸۵۶,۰۰۰	۶۸,۸
۱۳۹۴	۴۸,۳	۷۸,۶۰۰,۰۰۰	۶۱,۴
۱۳۹۵	۴۷,۷۹	۷۹,۹۲۶,۲۷۰	۵۹,۰
۱۳۹۶	۴۸,۹۳	۸۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰
۱۳۹۷	۴۹,۰۷	۸۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۵

## محیط زیست ودیعه ای الهی است؛

در حفظ و حراست از آن کوشا باشیم.