



صنعت خودرو ایران

گزارش تحلیلی همراه با پیش بینی ۵ ساله تا سال ۲۰۱۷

فصل سوم - سال ۲۰۱۳

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

«مسئولیت صحت و سقم این گزارش بر عهده کانون نیست و تصمیم‌گیری مبتنی بر این داده‌ها مسئولیتی را برای کانون ایجاد نمی‌کند. همچنین سیاست‌های اتخاذ شده و مفروضات در نظر گرفته شده و پیش‌بینی‌های انجام شده لزوماً مورد تأیید کانون نیست.»





« سخن آغازین

»

«

دکتر بهروز خدارحمی
دبیر کل کانون نهادهای سرمایه‌گذاری ایران

« مقدمه

»

«

»

«

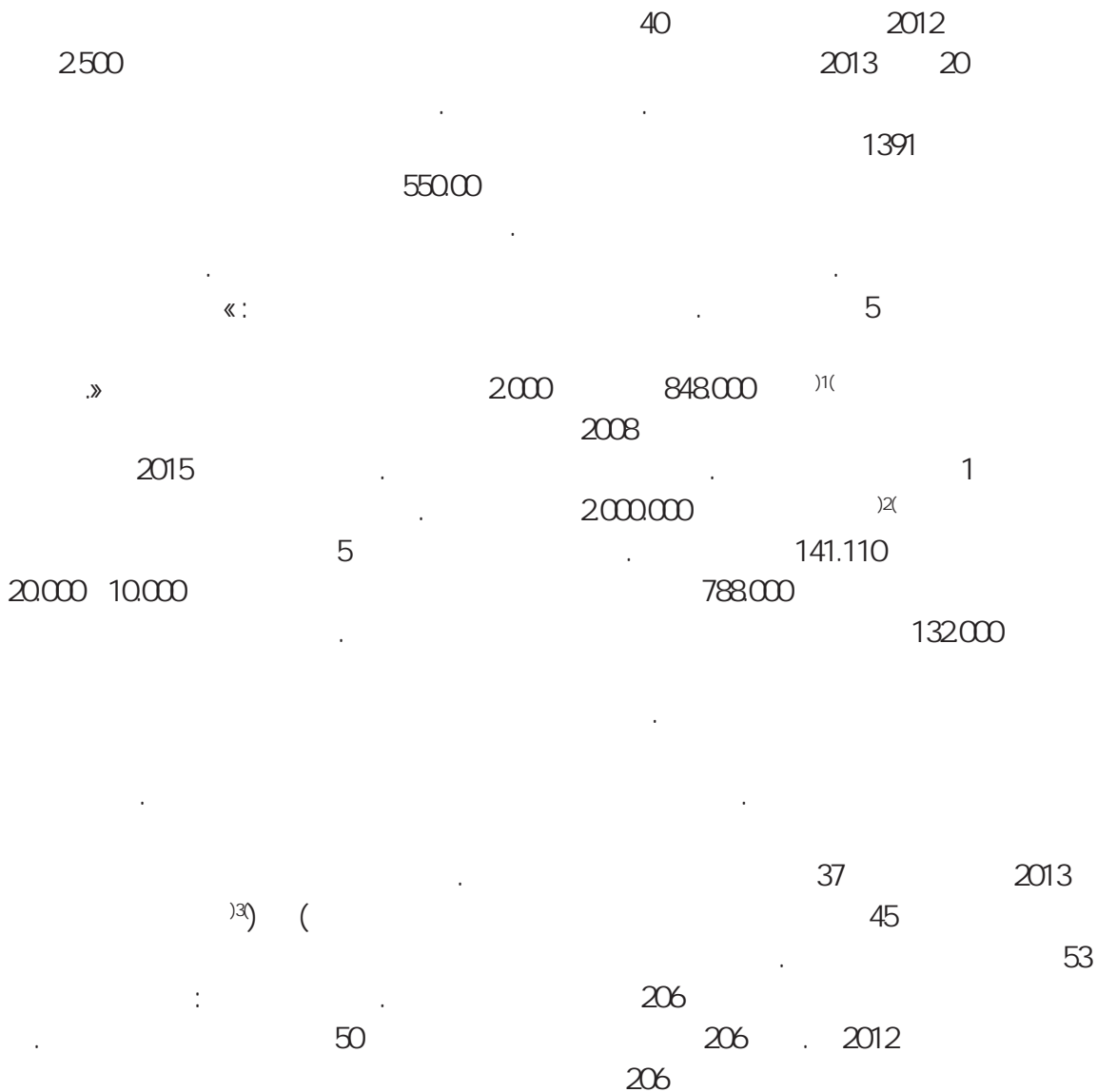
2013

واحد تحلیل و پایش بازار کانون نهادهای سرمایه‌گذاری ایران

فهرست

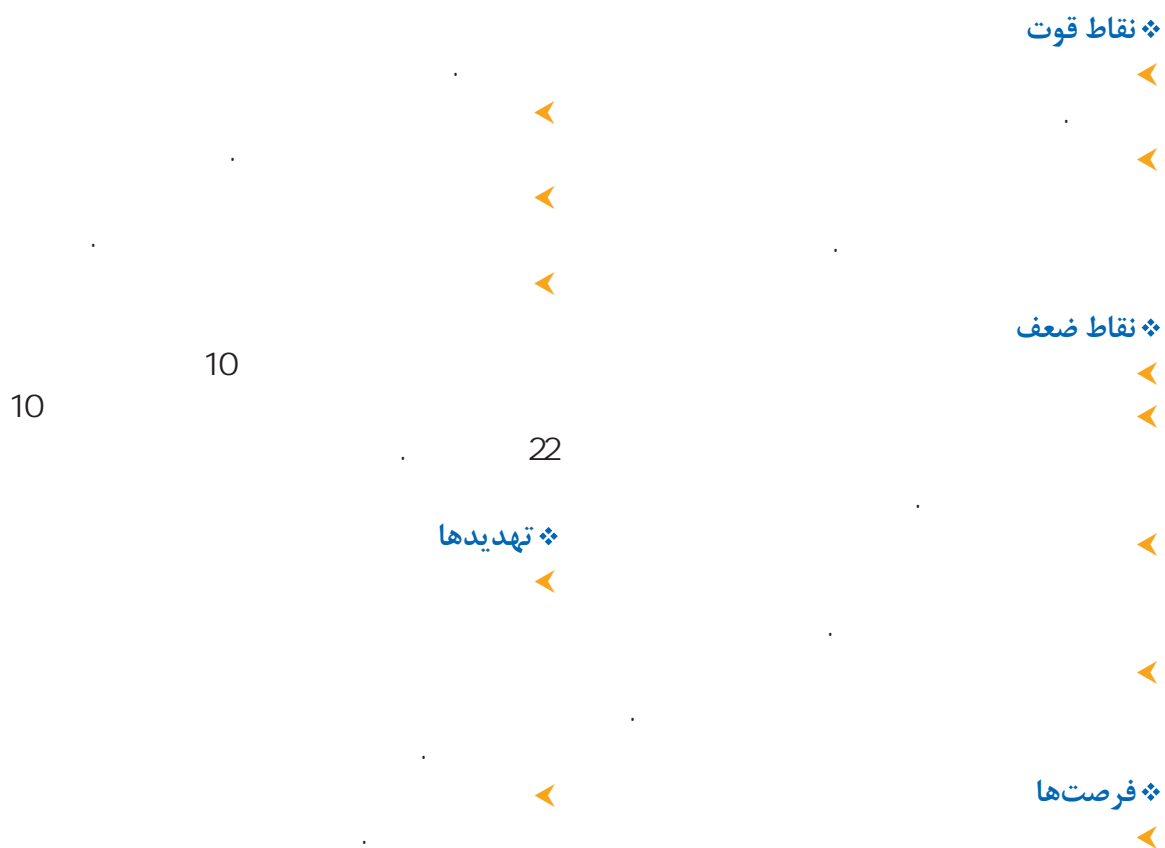
وضعیت صنعت خودروسازی ایران	۶
تحلیل نقاط قوت و ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها	۷
پیش‌بینی وضعیت صنعت خودروسازی	۱۱
پیش‌بینی اقتصاد کلان	۱۳
رتبه‌بندی ریسک / بازده صنعت خودروسازی	۱۶
مشخصات شرکت‌ها	۱۸
بررسی وضعیت صنعت خودروسازی در منطقه	۲۵
بررسی صنعت خودروسازی جهان	۲۷
پیش‌بینی جمعیتی	۲۹
روش‌شناسی	۳۲

وضعیت صنعت خودروسازی ایران



1. International Organisation of Motor Vehicle Manufacturers
 2. commercial vehicle
 3. chairman of the country's Industrial Development and Renovation Organisation (IDRO)

« تحلیل نقاط قوت و ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها



تحلیل وضعیت سیاسی	
نقاط قوت	<ul style="list-style-type: none"> • 1979 •
نقاط ضعف	<ul style="list-style-type: none"> • 2009 • 2009
فرصت‌ها	<ul style="list-style-type: none"> •) (150) 290 (2012
تهدیدها	<ul style="list-style-type: none"> • • • •



تحلیل وضعیت اقتصادی

❖ نقاط قوت

-
-

❖ نقاط ضعف

-
-

❖ فرصت‌ها

-
-

❖ تهدیدها

-
-
-

تحلیل فضای کسب و کار

❖ نقاط قوت

-
-

❖ نقاط ضعف

-
-

❖ فرصت‌ها

2009 2005

-
-

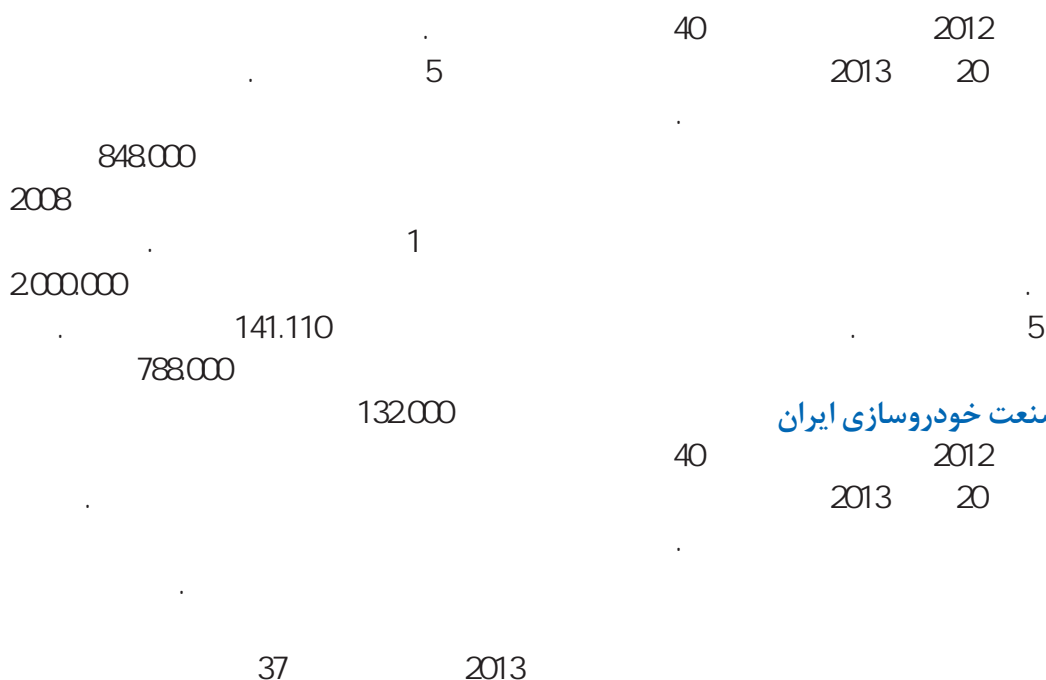
❖ تهدیدها

-
-

« پیش بینی وضعیت صنعت خودروسازی

فروش و تولید صنعت خودروسازی ایران، ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۷

پیش بینی ۲۰۱۷	پیش بینی ۲۰۱۶	پیش بینی ۲۰۱۵	پیش بینی ۲۰۱۴	پیش بینی ۲۰۱۳	برآورد ۲۰۱۲	۲۰۱۱	۲۰۱۰	
۱,۰۵۴,۷۲۸	۹۶۷,۶۴۱	۸۹۵,۹۶۴	۸۵۳,۲۹۹	۸۷۶,۳۴۶	۱,۰۳۰,۹۹۵	۱,۵۹۰,۰۰۰	۱,۴۹۳,۰۰۰	فروش کل (CBUs) ^(۱)
۰/۹	۰/۸	۰/۵	-۲/۶	-۰/۱۵	-۳۵/۲	۶/۵	۱۰/۷	فروش: وسایل نقلیه (دستگاه) درصد تغییر سالیانه
۸۲۷,۴۵۰,۱	۹۶۷,۶۴۱	۸۹۵,۹۶۴	۸۵۳,۲۹۹	۸۷۶,۳۴۶	۱,۰۳۰,۹۹۵	۱,۵۹۰,۰۰۰	۱,۴۹۳,۰۰۰	فروش: خودروهای سواری (دستگاه)
۹/۰	۸/۰	۵/۰	-۲/۶	-۱۵/۰	-۳۵/۲	۶/۵	۷/۱۰	فروش: خودروهای سواری (دستگاه)، درصد تغییر سالانه
۱,۶۱۸,۵۱۳	۱,۴۸۰,۴۶۳	۱,۲۰۸,۵۰۳	۱,۰۲۵,۶۹۰	۹۴۱,۰۶۶	۹,۸۹۱,۱۰	۱,۶۴۸,۵۰۵	۱,۵۹۹,۴۵۴	تولید: وسایل نقلیه (دستگاه)
۹/۳	۲۲/۵	۱۷/۸	۹/۰	-۴/۹	-۴۰/۰	۳/۱	۱۴/۶	تولید: وسایل نقلیه (دستگاه) درصد تغییر سالیانه
۹/۳	۲۲/۵	۱۷/۸	۹/۰	۴/۹	-۴۰/۰	۳/۱	۱۴/۶	تولید: وسایل نقلیه (دستگاه) میلیون
۱,۴۶۲,۱۶۴	۱,۳۲۹,۲۴۰	۱,۰۶۳,۳۹۲	۸۸۶,۱۶۰	۸۰۵,۶۰۰	۸۴۸,۰۰۰	۱,۴۱۳,۲۷۶	۱,۳۶۷,۰۱۴	تولید: خودروهای سواری (دستگاه)



❖ وضعیت صنعت خودروسازی ایران

1. Completely Build Unit

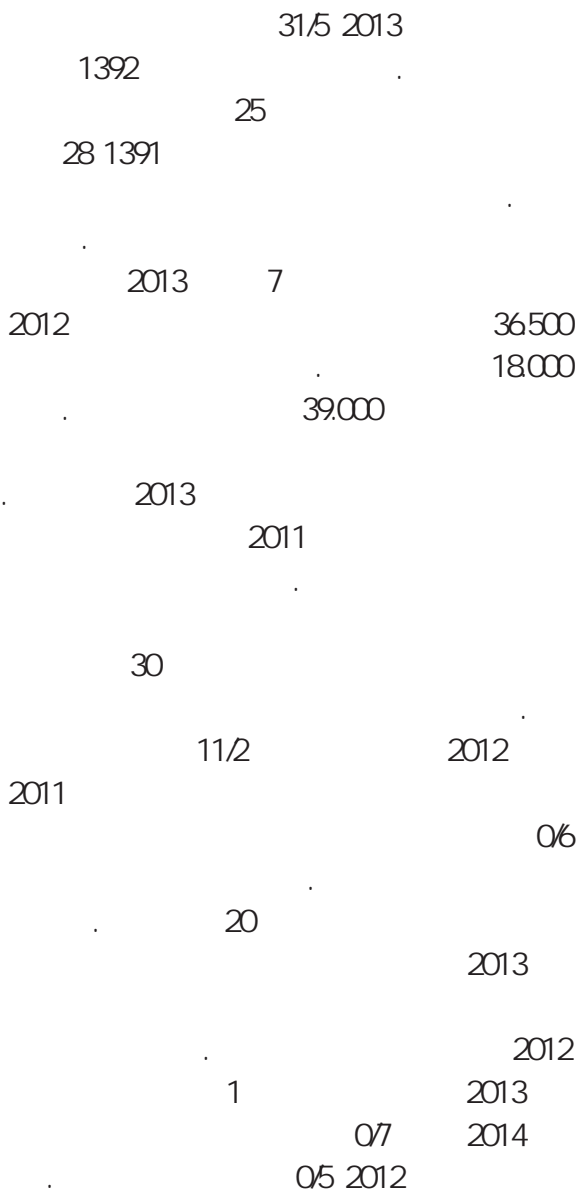
11.3	2012-2013		45		53
		2500	206	206	2012
21	/		206		
		2500			550.00
			« :		
		920.000		2000	».
1		788.000			
			2015		
				5	
		10.000			20.000
) (
			:	50	
)1(
			25		
)2(
		341.44)3(

1. Zawyar
2. SAIC
3. Alfa Romeo



24 2017

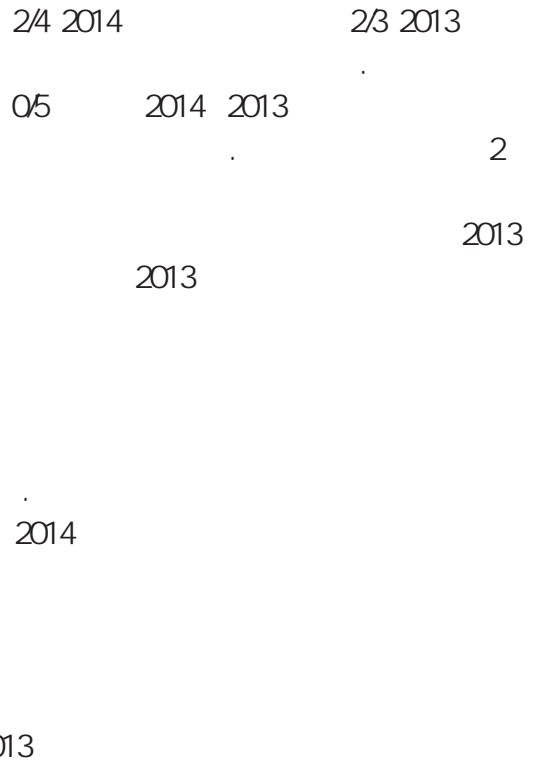
چشم انداز مصرف بخش خصوصی



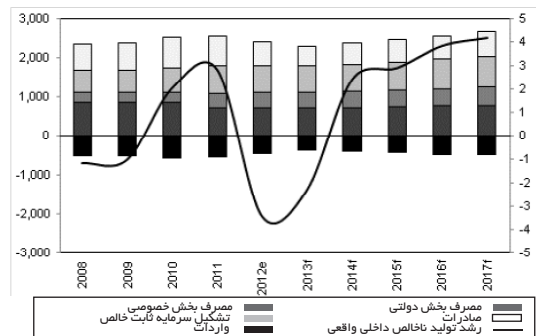
چشم انداز مخارج دولتی

53

دیدگاه:	
2/4 2014	2/3
2014	

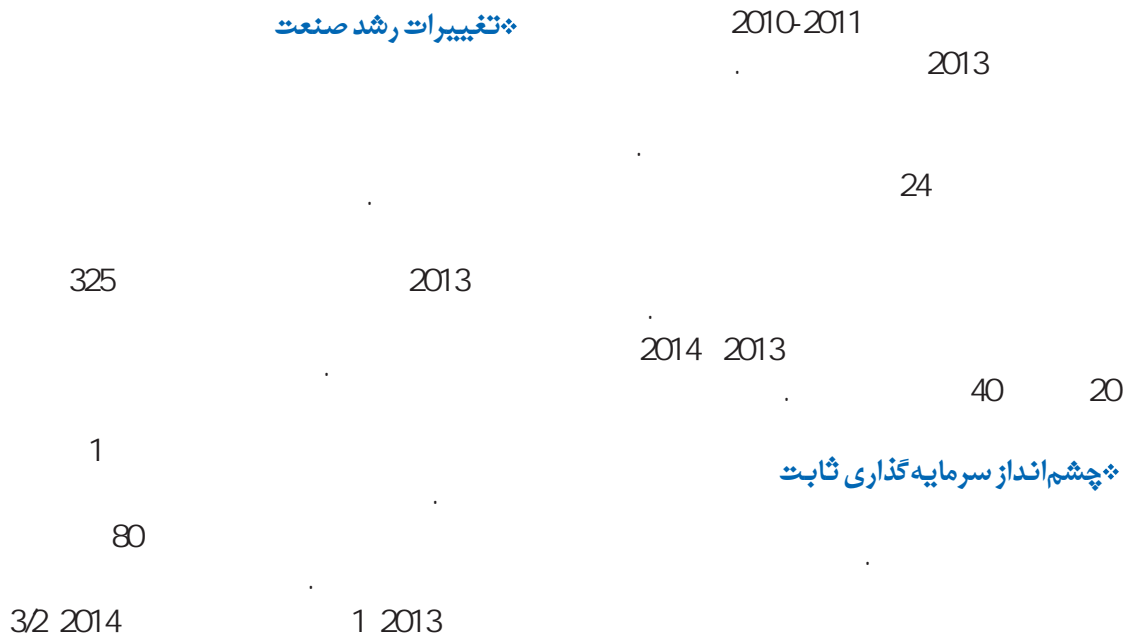


کماکان در قلمرو منفی
اجزاء تولید ناخالص داخلی هزار میلیارد ریال و رشد تولید ناخالص داخلی واقعی

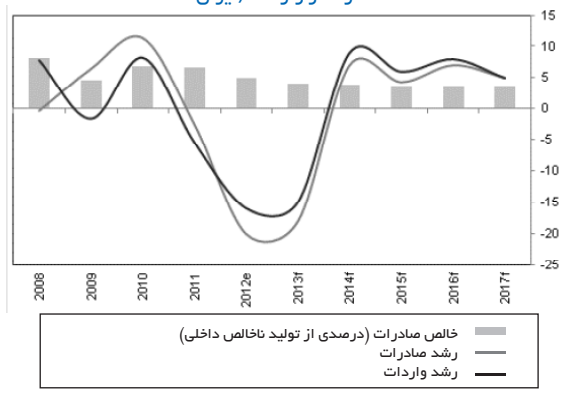


منبع: بیزینس مانیتر، سازمان ملل

تغییرات رشد صنعت

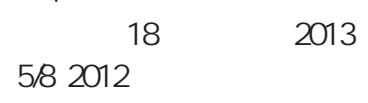
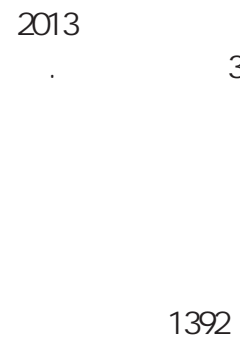
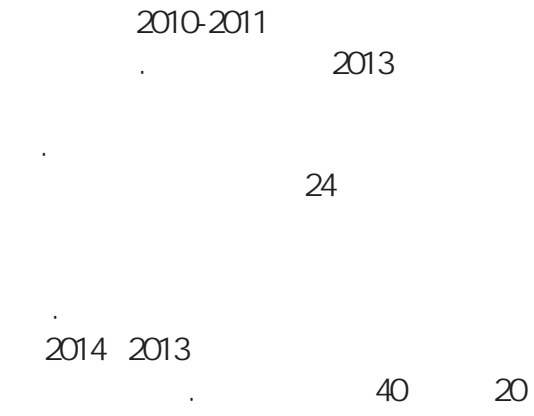


ضربه سخت صادرات و واردات ایران

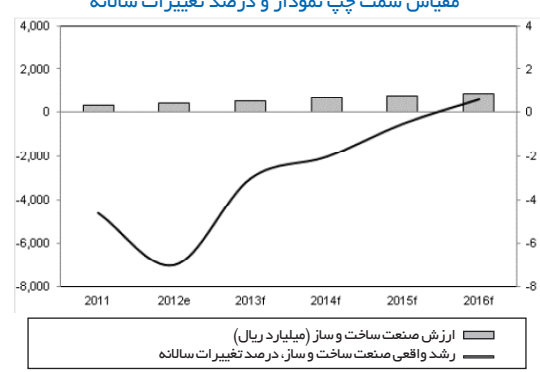


منبع: بیزینس مانیটور، سازمان ملل

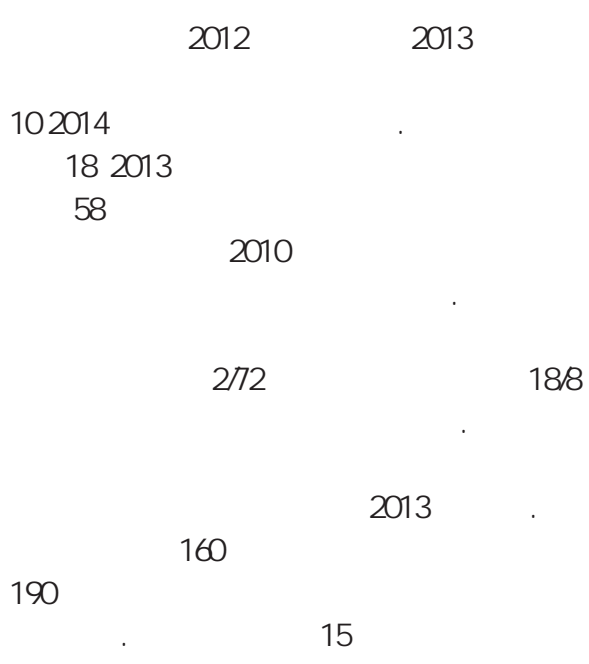
چشم انداز سرمایه گذاری ثابت



شرایط نامساعد به نظر می رسد پیش بینی صنعت ساخت و ساز مقیاس سمت چپ نمودار و درصد تغییرات سالانه



منبع: بیزینس مانیটور





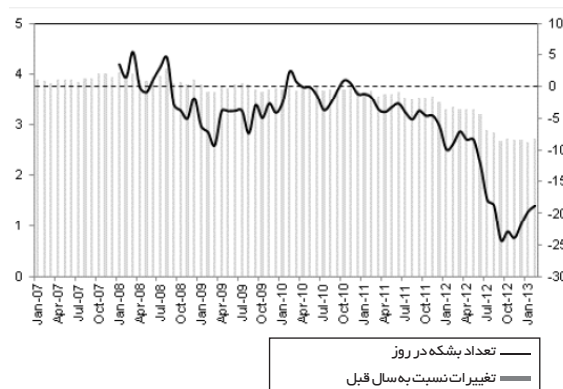
2013 2012

20

2014

10

رکود پیوسته
تولید نفت، میلیون بشکه در روز (اعداد سمت چپ)
درصد تغییرات سالانه



2011

31

2012

14/8

31

2012

2013

9 2014

15

متغیرهای کلان اقتصاد ایران

پیش‌بینی ۲۰۱۷	پیش‌بینی ۲۰۱۶	پیش‌بینی ۲۰۱۵	پیش‌بینی ۲۰۱۴	پیش‌بینی ۲۰۱۳	برآورد ۲۰۱۲	برآورد ۲۰۱۱	۲۰۱۰	
۱۵,۷۰۶,۵۳۶	۱۳,۸۶۸,۴۸۲	۱۱,۸۵۳,۸۲۷	۱۰,۱۱۲,۸۸۳	۸,۵۹۸,۰۵۴	۶,۹۶۳,۹۸۴	۵,۵۳۹,۹۵۹	۴,۳۹۸,۶۲۷	تولید ناخالص داخلی اسمی (میلیارد ریال) ۱,۲
۹۲۳/۱	۸۵۵/۸	۷۶۸/۱	۶۸۸	۶۷۲/۷	۶۵۳/۸	۵۲۰/۲	۴۳۶/۷	تولید ناخالص داخلی اسمی (میلیارد دلار) ۱,۲
۴/۲	۳/۸	۲/۹	۲/۴	-۲/۳	-۳/۴	۲/۸	۲/۱	نرخ رشد تولید ناخالص داخلی واقعی (درصد) تغییر سالانه) ۱,۲
۱۱,۶۴۳	۱۰,۸۸۶	۹,۸۵۸	۸,۹۱۵	۸,۸۰۴	۸,۶۴۷	۶,۹۵۴	۵,۹۰۴	تولید ناخالص داخلی سرنانه (دلار) ۱,۲
۷۹/۳	۷۸/۶	۷۷/۹	۷۷/۲	۷۶/۴	۷۵/۶	۷۴/۸	۷۴	جمعیت (میلیون نفر) ۳

۱. آغاز سال در ماه مارس (تقویم شمسی)
منبع: ۲. سازمان ملل / بیژن مانتور؛ ۳. بانک جهانی / سازمان ملل

«رتبه‌بندی ریسک / بازده صنعت خودروسازی»

300000 2014

25/2

/ 2012
605

2012

) (CKD

2012

7

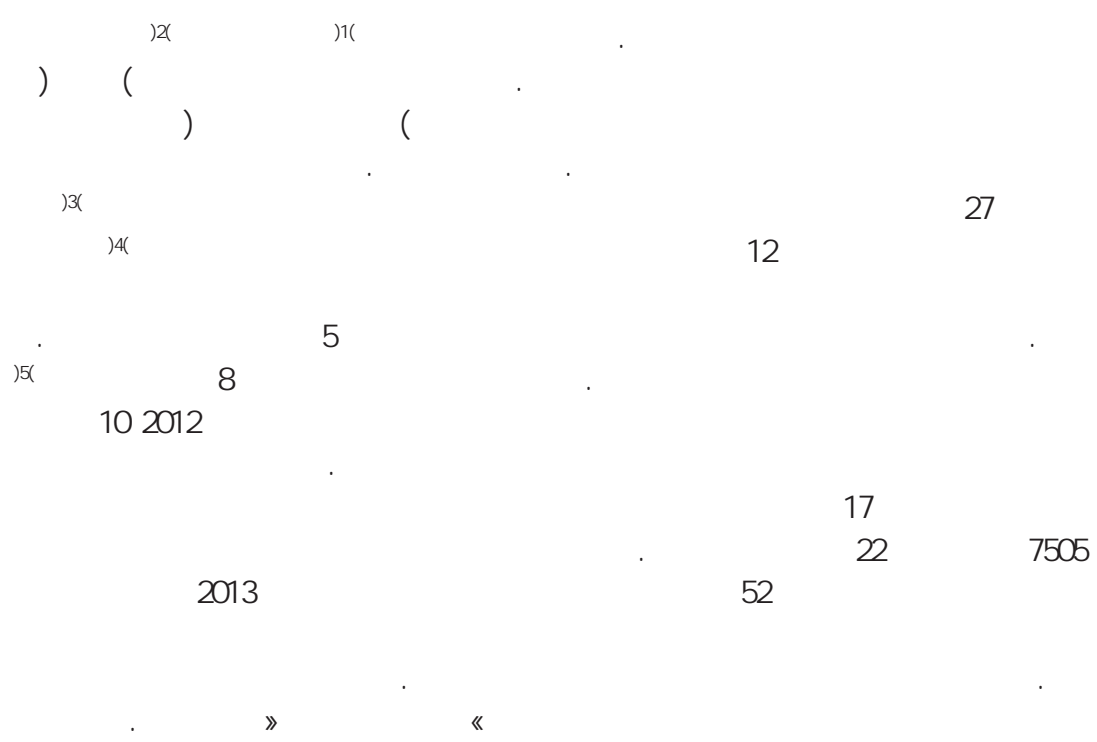
2012

رتبه‌بندی ریسک/بازده صنعت- خاورمیانه و شمال آفریقا

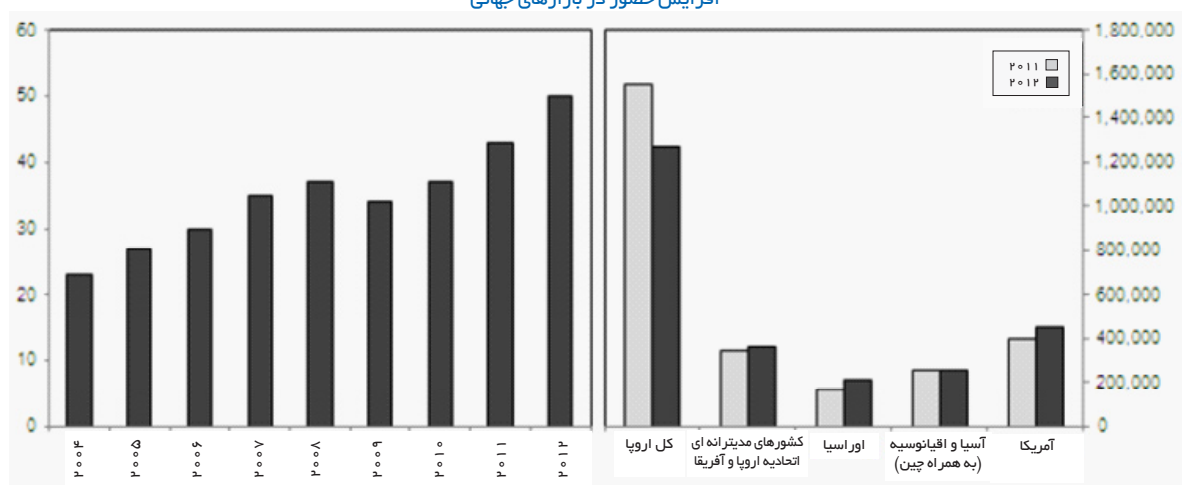
رتبه در منطقه	رتبه BE خودروها	ریسک‌ها			بازده‌ها			کشور
		ریسک‌ها	ریسک کشور	ریسک‌های بازار	بازدهی صنعت	ساختار کشور	بازار خودرو	
۱	۶۲/۲	۷۱/۰	۶۶/۹	۷۵/۰	۵۸/۵	۸۰/۴	۴۶/۷	امارات متحده عربی
۲	۶۱/۸	۷۴/۲	۶۳/۴	۸۵/۰	۵۶/۵	۸۴/۰	۴۱/۷	رژیم صهیونیستی
۳	۶۰/۷	۶۸/۰	۶۱/۱	۷۵/۰	۵۷/۵	۶۲/۲	۵۵/۰	عربستان سعودی
۴	۶۰/۶	۷۵/۲	۷۵/۵	۷۵/۰	۴۵/۳	۸۰/۹	۴۰/۰	بحرین
۵	۶۰/۵	۶۸/۹	۶۲/۹	۷۵/۰	۵۶/۸	۸۸/۱	۴۰/۰	کویت
۶	۴۸/۳	۵۷/۸	۵۰/۶	۶۵/۰	۴۴/۲	۳۶/۶	۴۸/۳	الجزایر
۷	۴۱/۳	۶۳/۷	۵۲/۵	۶۲/۵	۳۱/۷	۳۱/۸	۳۱/۷	مصر
۸	۴۰/۴	۶۳/۵	۵۱/۹	۷۵/۰	۳۰/۵	۲۵/۲	۳۳/۳	مراکش
۹	۳۷/۹	۵۶/۳	۳۷/۵	۷۵/۰	۳۰/۱	۴۲/۶	۲۳/۳	ایران

منبع: بیزینس مانیتر، امتیازها از ۱۰۰ محاسبه شده است و حداکثر آن معادل ۱۰۰ است.

مشخصات شرکتها



افزایش حضور در بازارهای جهانی

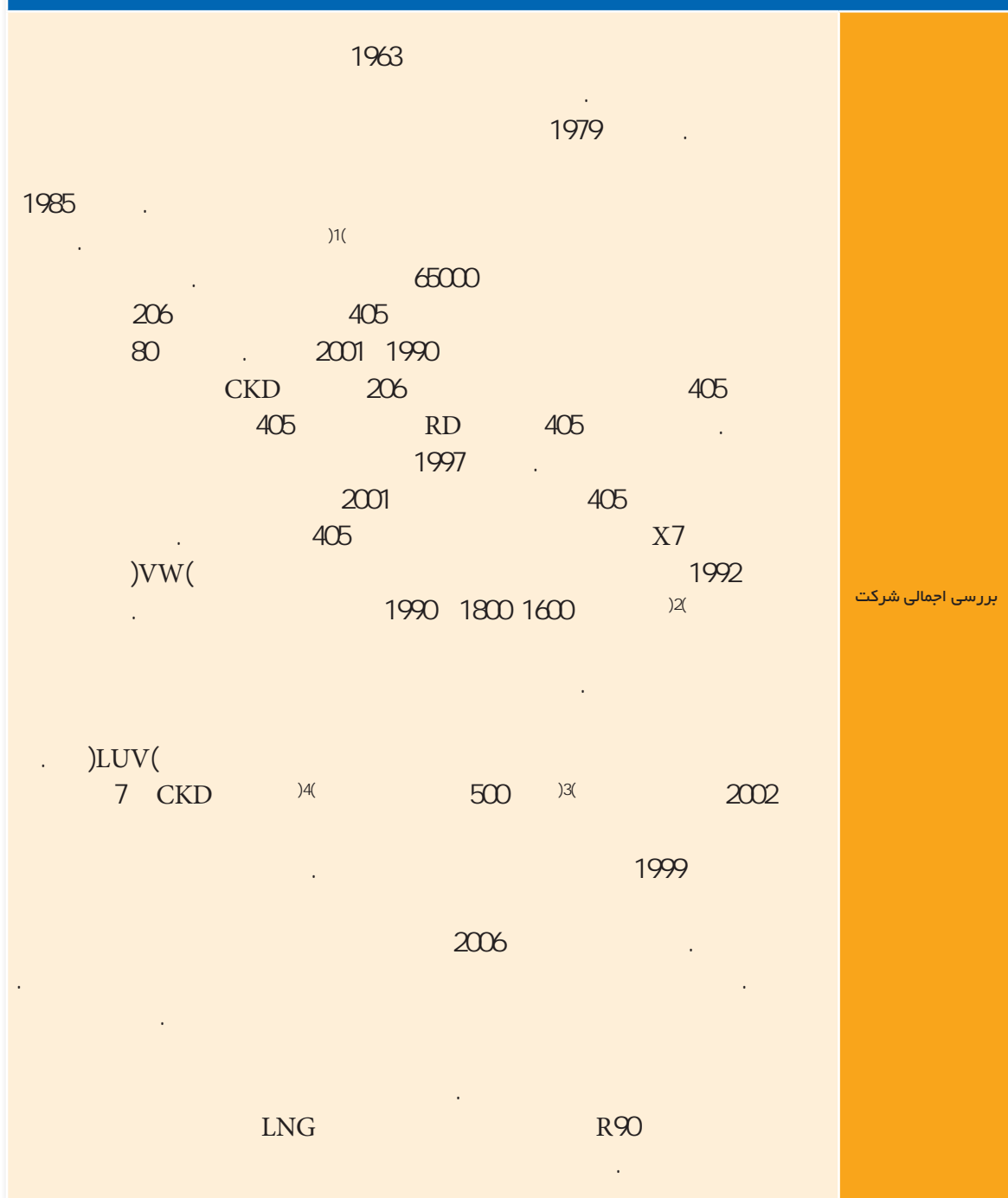


فروشهای غیراروپایی، درمقدار مجموع (اعداد سمت چپ) و فروش براساس منطقه، (اعداد سمت راست) CBU's منبع: رنو

- 1. Nissan Motor
- 2. Renault Samsung
- 3. DACIA
- 4. Duster
- 5. SUV-S



شرکت ایران خودرو (IKCO)



بررسی اجمالی شرکت

1. Linwood
2. Avenger
3. GAZ
4. GAZel



شرکت ایران خودرو (IKCO)

2013	50000	2013	5	25
		3	10000	
22	4	CKD		
			2012	
			15000	
			2000	
	20	12		7
300				EF7
		500		
2013			120000	
70		(CNG)		
				3 2025
	1/6	2012	19	55000
2012			2003	
	D		2012	
		5		
		700		
			SD 206	6000

استراتژی

شرکت ایران خودرو (IKCO)

		B				
		2014				
		65	D B			
			10	2021		
EF7	300					
				500		
	2013					
)CNG(12000	
					70	
						3 2025
	1/6	2012	19			
				55000		
2012			2003			
	D		2012			
			5			
		700				
				SD 206	6000	
				B		
		2014				
		65	D B			
			10	2021		

استراتژی



سایپا دیزل

سال	مدل	تعداد	سال	مدل	تعداد	سال	مدل	تعداد
1963	79/3		1979			1985		
1966	2CV		1977			1985		
1990		21	1993		24	1999		81
2002			1999		85	2002		141
1999			1998	IDRO				143
		46						132
	Hamshoo				15			85

بررسی اجمالی شرکت

1. Mack Trucks
2. Renault Trucks

سایپا دیزل				
	350		2011	
		150000		
2011		260		
			25	
				2013
	10			
		22 10		
43000		2013		
بررسی اجمالی شرکت				



« بررسی وضعیت صنعت خودروسازی در منطقه »

2013

سرمایه‌گذاری برای تولید خودرو در خاورمیانه و شمال آفریقا

تاریخ فعالیت	توضیحات مختصر	میزان	شرکت	شهر / ایالت / منطقه	کشور	تاریخ اعلام شده
۲۰۱۲	کارخانه جدید برای تولید وسایل نقلیه Geely، با ظرفیت سالانه ۳۰,۰۰۰ واحد	-	Geely & GB Auto	قاهره	مصر	اکتبر ۲۰۱۲
	کارخانه جدید تولید خودرو، هنوز در حال مطالعه امکان‌سنجی، با ظرفیت سالانه ۵۰,۰۰۰ واحد	۶۶۶ میلیون دلار (غیررسمی)	JLR	-	عربستان سعودی	دسامبر ۲۰۱۲
۲۰۱۴	کارخانه جدید برای تولید Symbol صندوقدار، با ظرفیت اولیه تولید سالانه ۲۵,۰۰۰ واحد که در حال افزایش به ۷۵,۰۰۰ واحد است	۶۶ میلیون دلار	رنو	اوران	الجزایر	دسامبر ۲۰۱۲
۲۰۱۳	تولید موتورهای XUM به منظور بهبود رانندگی سوخت خودرو	-	ایران خودرو	-	ایران	مارس ۲۰۱۳

منبع: بیزینس مانیتر

20

25

60

2012

Emgrand EC7

2012

CKD
30.000

XUM

2014

25.000

75.000

فروش خودروهای سواری

پیش‌بینی فروش کل سال توسط بیژینس مانیتور (۲۰۱۳ درصد تغییر سالانه)	برآورد بیژینس مانیتور از فروش تا انتهای ۲۰۱۳	درصد تغییر سالانه	فروش از ابتدای سال تا کنون	درصد تغییر سالانه	فروش ماهانه	آخرین ماه	
-۱/۸	۸,۹۵۴,۵۸۳	-۹/۲	۱,۲۰۱,۲۰۶	-۱۰/۴	۵۷۷,۴۷۹	فوریه	اروپای مرکزی
-۱/۶	۷۴۰,۴۵۷	-۵/۵	۱۱۴,۲۵۰	-۸/۵	۵۴,۳۰۱	فوریه	اروپای شرقی
-۱۳/۶	۳,۹۵۰,۴۹۵	-۷/۸	۷۴۴,۹۵۶	-۸/۱	۴۱۲,۸۹۰	فوریه	ژاپن
۵/۶	۱۵,۴۳۸,۸۹۵	۴/۸	۲,۲۳۵,۳۵۲	۷/۳	۱,۱۹۲,۲۴۹	فوریه	امریکا
۲/۰	۱,۷۰۹,۱۸۸	-۲/۸	۱۹۸,۵۳۲	-۳/۳	۱۰۳,۲۲۶	فوریه	کانادا
۵/۸	۳,۰۱۶,۹۲۹	۵/۶	۴۰۳,۴۲۳	-۷/۲	۱۷۲,۰۸۰	فوریه	برزیل
۱۰/۰	۱۷,۰۴۴,۷۲۰	۱۹/۵	۲,۸۳۷,۴۰۰	-۸/۳	۱,۱۱۱,۹۰۰	فوریه	چین
۶/۵	۵۸۷,۵۸۹	۶/۲۴	۶۲,۶۴۹	۱/۲۶	۳۶,۸۱۴	فوریه	ترکیه
۸/۹	۳,۲۳۶,۳۸۳	۳/۰	۳۷۲,۷۴۳	۲/۰	۲۱۰,۶۶۶	فوریه	روسیه

پیش‌بینی کل سال از آوریل تا مارس ۲۰۱۳ است.
منبع: اتحادیه‌های صنفی



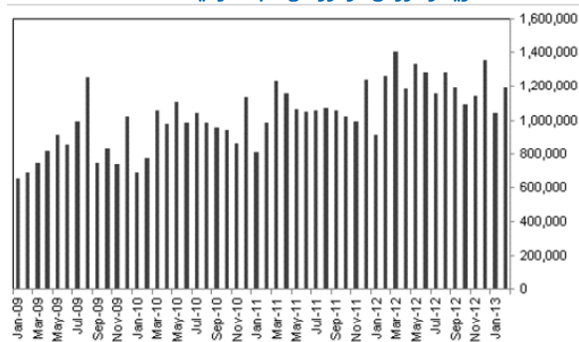
« بررسی صنعت خودروسازی جهان



«سرازمیری ژاپن و تقسیم امریکای شمالی



همچنان قدرتمند پیش می‌رود
خرید و فروش خودروهای سبک در ایالات متحده



منبع: وزارت حمل و نقل ایالات متحده

2012

- 1. mini car
- 2. small car

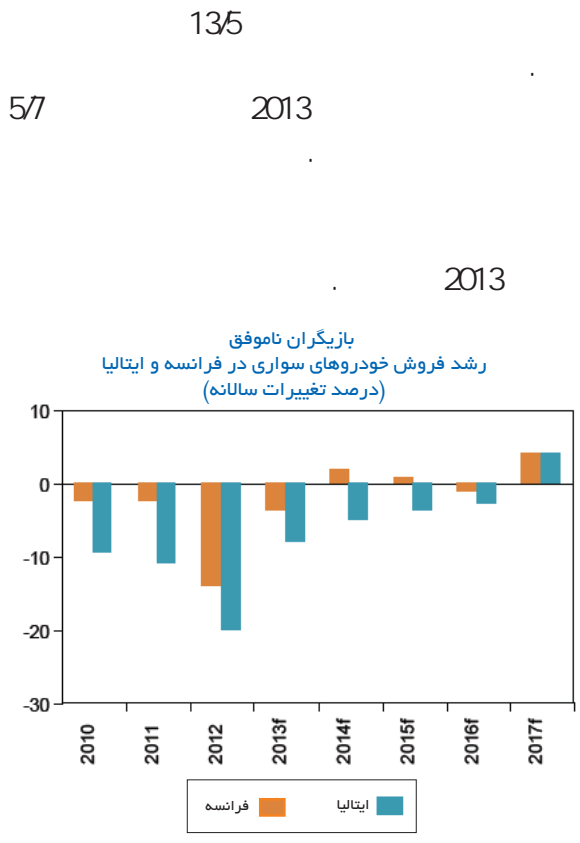
2013
2014
2012
2013
2012

2
2014
2017 2014
1/2
2012
2013
2012
2013
6
2012
-1/6

❖ آغازی سخت برای اروپا

❖ بار مالیات برای برزیل

0/4) (2012
14/5 2013
2013
2012
5/7
2013
7/2
2013
5/6
()
58

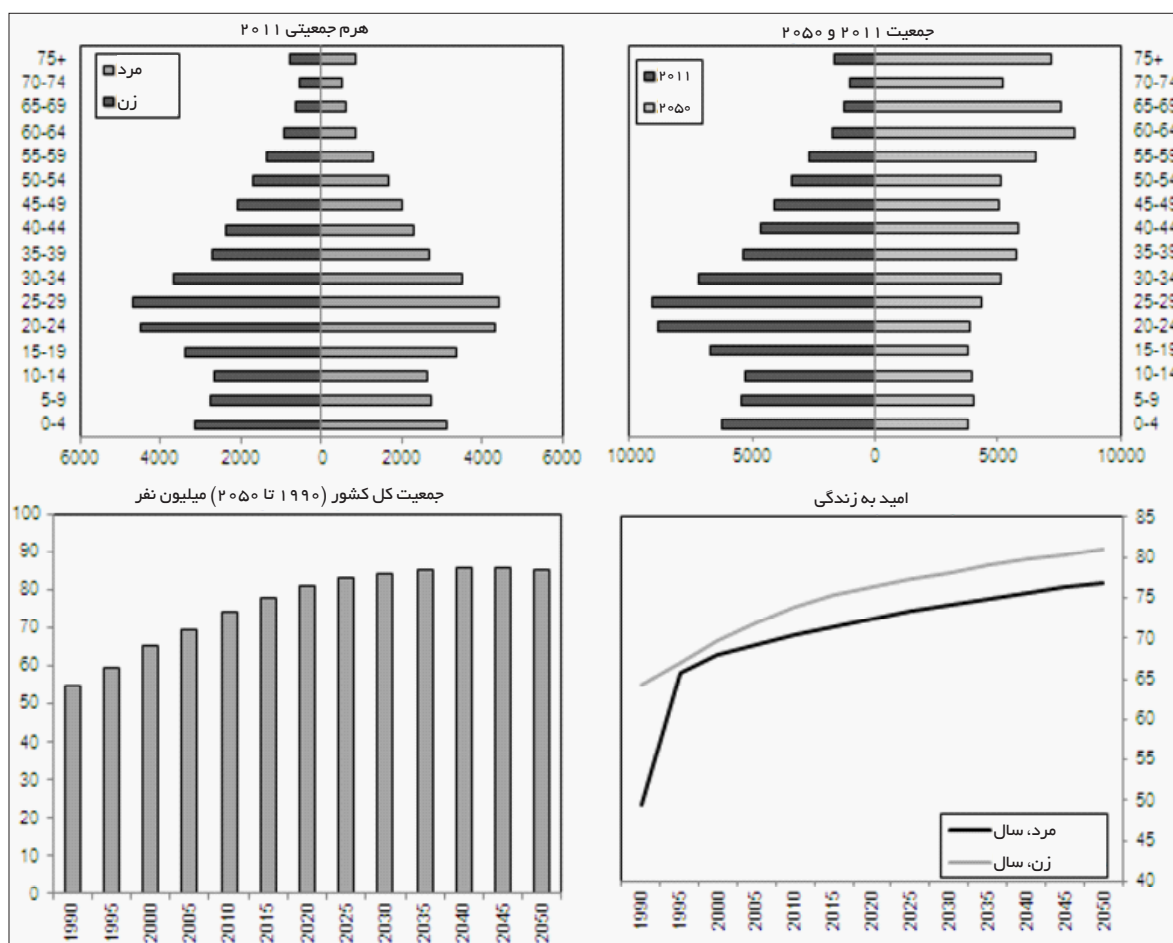


3
8/9 2013
9/9
2
17
2013
9/2
2012



«پیش بینی جمعیتی»

2050 1990 2011 2050 2011



جمعیت ایران با توجه به گروه های سنی از سال ۲۰۲۰ تا ۱۹۹۰ (هزار نفر)

پیش بینی ۲۰۲۰	پیش بینی ۲۰۱۵	۲۰۱۰	۲۰۰۵	۲۰۰۰	۱۹۹۰	
۸۱,۰۴۵	۷۷,۹۱۴	۷۳,۹۷۴				تا
						تا
						تا
						تا
						تا
						تا
						تا
						تا
						تا
						تا
						تا

جمعیت ایران بر حسب گروه سنی، ۱۹۹۰ تا ۲۰۲۰ (درصد از کل)

پیش بینی ۲۰۲۰	پیش بینی ۲۰۱۵	برآورد ۲۰۱۲	۲۰۱۰	۲۰۰۵	۲۰۰۰	۱۹۹۵	۱۹۹۰	
۶/۴۹	۷/۶۴	۸/۲۹	۸/۳۱	۷/۷۸	۹/۷۰	۱۲/۷۰	۱۶/۷۵	۰ تا ۴ سال
۷/۳۱	۷/۸۱	۷/۴۱	۷/۲۴	۷/۸۸	۱۱/۶۱	۱۴/۹۵	۱۵/۹۵	۵ تا ۹ سال
۷/۵۰	۶/۸۴	۶/۹۱	۷/۳۹	۱۰/۳۱	۱۳/۶۸	۱۴/۵۴	۱۳/۰۰	۱۰ تا ۱۴ سال
۶/۵۶	۶/۹۷	۸/۳۴	۹/۶۶	۱۳/۲۰	۱۳/۲۵	۱۱/۴۴	۱۰/۳۳	۱۵ تا ۱۹ سال
۶/۶۵	۹/۰۸	۱۱/۱۶	۱۲/۳۱	۱۲/۹۱	۱۰/۵۵	۸/۸۰	۸/۳۵	۲۰ تا ۲۴ سال
۸/۶۵	۱۱/۵۸	۱۲/۲۳	۱۲/۰۳	۹/۷۸	۸/۲۲	۷/۳۵	۷/۰۶	۲۵ تا ۲۹ سال
۱۱/۰۴	۱۱/۳۳	۱۰/۱۱	۹/۱۳	۷/۵۴	۶/۷۵	۶/۲۹	۶/۰۵	۳۰ تا ۳۴ سال
۱۰/۸۰	۸/۶۰	۷/۴۹	۷/۰۳	۶/۶۹	۵/۷۴	۵/۳۷	۵/۰۴	۳۵ تا ۳۹ سال
۸/۱۸	۶/۶۱	۶/۳۱	۶/۲۳	۵/۷۸	۴/۸۹	۴/۴۵	۳/۷۳	۴۰ تا ۴۴ سال
۶/۲۷	۵/۸۳	۵/۵۶	۵/۳۶	۴/۸۰	۴/۰۳	۳/۲۲	۲/۹۰	۴۵ تا ۴۹ سال
۵/۴۹	۴/۹۸	۴/۶۴	۴/۴۱	۳/۷۷	۲/۹۱	۲/۴۶	۲/۷۲	۵۰ تا ۵۴ سال
۶/۶۴	۴/۰۵	۳/۷۰	۳/۴۳	۲/۴۹	۲/۲۰	۲/۳۱	۲/۵۸	۵۵ تا ۵۹ سال
۳/۷۳	۳/۱۱	۲/۵۵	۲/۲۴	۱/۹۲	۲/۰۱	۲/۱۷	۲/۱۲	۶۰ تا ۶۴ سال
۲/۷۶	۱/۹۶	۱/۷۱	۱/۶۶	۱/۷۸	۱/۷۹	۱/۷۰	۱/۷۱	۶۵ تا ۶۹ سال
۱/۶۴	۱/۳۷	۱/۳۸	۱/۴۴	۱/۵۵	۱/۳۱	۱/۲۷	۰/۹۲	۷۰ تا ۷۴ سال
۲/۲۸	۲/۲۴	۲/۲۱	۲/۱۳	۱/۸۲	۱/۳۷	۰/۹۷	۰/۸۰	۷۵ سال به بالا



نسبت‌های کلیدی جمعیت ایران، ۱۹۹۰ تا ۲۰۲۰

پیش‌بینی ۲۰۲۰	پیش‌بینی ۲۰۱۵	برآورد ۲۰۱۲	۲۰۱۰	۲۰۰۵	۲۰۰۰	۱۹۹۵	۱۹۹۰	
۳۸/۹	۳۸/۶	۳۸/۷	۳۹/۲	۴۵/۲	۶۵/۲	۸۵/۷	۹۶/۶	نسبت تکفل، درصد از کل جمعیت در سن کار
۲۲۶۸۴	۲۱۷۱۲	۲۱۱۰۱	۲۰۸۴۲	۲۱۶۹۹	۲۵۷۷۹	۲۷۵۷۲	۲۶۹۵۴	جمعیت تحت تکفل، کل هزار نفر
۷۲/۰	۷۲/۱	۷۲/۱	۷۱/۸	۶۸/۹	۶۰/۵	۵۳/۹	۵۰/۹	جمعیت فعال، درصد از کل
۵۸۳۶۱	۵۶۲۰۲	۵۴۵۱۱	۵۳۱۳۲	۴۸۰۳۳	۳۹۵۶۳	۳۲۱۸۶	۲۷۹۱۷	جمعیت فعال، کل، هزار نفر
۲۹/۶	۳۰/۹	۳۱/۴	۳۱/۹	۳۷/۷	۵۷/۸	۷۸/۴	۸۹/۸	جمعیت جوان، درصد از کل جمعیت در سن کار
۱۷۲۶۵	۱۷۳۷۶	۱۷۰۹۸	۱۶۹۷۲	۱۸۱۱۰	۲۲۸۶۱	۲۵۲۱۹	۲۵۰۷۵	جمعیت جوان، کل، هزار نفر
۹/۳	۷/۷	۷/۳	۷/۳	۷/۵	۷/۴	۷/۳	۶/۷	جمعیت بازنشسته، درصد از کل جمعیت در سن کار
۵۴۱۹	۴۳۳۶	۴۰۰۳	۳۸۶۹	۳۵۸۹	۲۹۱۸	۲۳۵۳	۱۸۷۸	جمعیت بازنشسته، هزار نفر

جمعیت روستایی و شهری ایران، ۱۹۹۰ تا ۲۰۲۰

پیش‌بینی ۲۰۲۰	پیش‌بینی ۲۰۱۵	برآورد ۲۰۱۲	۲۰۱۰	۲۰۰۵	۲۰۰۰	۱۹۹۵	۱۹۹۰	
۷۳/۸	۷۱/۷	۷۰/۳	۶۹/۴	۶۶/۹	۶۴/۲	۶۰/۲	۵۶/۳	جمعیت شهری، درصد از کل
۲۶/۲	۲۸/۳	۲۹/۷	۳۰/۶	۳۳/۱	۳۵/۸	۳۹/۸	۴۳/۷	جمعیت روستایی، درصد از کل
۵۹۸۱۱/۲	۵۵۸۶۴/۰	۵۳۱۷۰/۲	۵۱۳۳۷/۷	۴۶۲۱۹/۳	۴۱۰۴۸/۶	۳۵۴۹۰/۳	۳۰۶۲۷/۲	جمعیت شهری، هزار نفر
۲۱۲۳۳/۸	۲۲۰۴۹/۵	۲۲۴۴۱/۶	۲۲۸۶۷/۸	۲۲۸۶۷/۸	۲۲۸۹۰/۰	۲۳۴۶۳/۷	۲۳۷۷۲/۸	جمعیت روستایی، هزار نفر

❖ صنعت خودروسازی

۱. تولید و فروش

VAR(
VAR(
(
)

ARMA(
ARMA

۲. صادرات و واردات خودرو



منابع مورد استفاده در گزارش‌های مربوط به صنعت خودروسازی، علاوه بر آمار ادارات دولتی و گزارش‌های رسمی شرکت‌ها، از آمار سازمان بین‌المللی تولیدکنندگان وسایل نقلیه موتوری، سایر مؤسسات تحقیقاتی و آژانس‌های خبری ملی و بین‌المللی استفاده شده است.

نشانی: تهران، خیابان سهروردی جنوبی، پایین تر از راهنمایی و رانندگی، کوچه اسلامی، پلاک ۴، طبقه ۴، واحد ۱۲

تلفن: ۸۸۳۴۹۴۳۰ - ۸۸۳۴۹۲۶۰ - ۸۸۳۴۹۴۴۴ دورنگار: ۸۸۳۴۹۴۳۲

www.iiia.ir
research@iiia.ir