

شماره : ۱۴۸۳ امور مطالعات و برنامه ریزی استراتژیک - ساپکو : ۱۳۸۸/۷/۲۵

روند تغییرات میانگین قیمت سالیانه عمده ترین مواد پر مصرف در صنعت خودروسازی به تفکیک گروه مواد از سال ۱۳۸۰ الی شهریور ۱۳۸۸

گروه ورقها														
ردیف	شرح و مشخصات فنی مواد	سال ۸۰	سال ۸۱	سال ۸۲	سال ۸۳	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	میانگین شش ماهه اول ۸۸	شهریور ۸۷	شهریور ۸۸	درصد تغییر سال ۸۷ / سال ۸۶	درصد تغییر شهریور ۸۸ به شهریور ۸۷
1	ورق گالوانیزه ۱ و ۲ میلیمتر	4333	5261	5762	7589	7777	8417	11518	10583	6579	11388	11650	-8	2
2	ورق استیل نگیر براق ۵/۰ میلیمتر	16020	17512	20276	27298	28867	43880	61171	47923	37583	50000	43500	-22	-13
3	ورق سیاه ۲ میلیمتر مبارکه	2289	3242	3465	4818	4690	5189	7773	8142	10233	8988	7425	5	-17
4	ورق روغنی ۲ میلیمتر مبارکه	2948	4616	4713	5465	6579	6645	8155	9342	7646	10050	8213	15	-18
5	ورق کششی ۲ میلیمتر مبارکه	3004	4651	4785	5566	6687	7138	8301	9725	7756	10150	8250	17	-19
6	ورق ۳ و ۴ میلیمتر ck45	5361	5438	6107	7242	8070	8515	12396	15979	10367	17750	9600	29	-46
متوسط (میانگین حسابی)		5659	6787	7518	9663	10445	13297	18219	16949	13361	18054	14773	-7	-18
گروه پلیمر و پلاستیک														
ردیف	شرح و مشخصات فنی مواد	سال ۸۰	سال ۸۱	سال ۸۲	سال ۸۳	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	میانگین شش ماهه اول ۸۸	شهریور ۸۷	شهریور ۸۸	درصد تغییر سال ۸۷ / سال ۸۶	درصد تغییر شهریور ۸۸ به شهریور ۸۷
1	گرانول abs بیرنگ	8384	9551	11269	13217	16338	16642	20313	20875	17542	24250	20250	3	-16
2	پلی آمید ۶ و ۶ بیرنگ	26095	27463	27321	31489	36078	37583	45885	46604	40208	49500	40625	2	-18
3	گرانول pvc ۱۰۸ و ۱۰۶	5866	6071	6456	9398	10483	12313	14896	16333	14208	18500	15000	10	-19
4	پلی آمید ۶ بیرنگ	20731	22508	22578	27989	30894	30752	36219	35792	31729	37250	29500	-1	-21
5	پلی پروپیلن کو پلیمر	9830	8570	11962	11185	14540	16385	23246	19813	14708	19500	14750	-15	-24
6	پلی اتیلن سنگین تزریقی	5298	5462	6102	8497	9758	12277	12331	13942	11517	17250	12100	13	-30
7	پلی اتیلن سنگین بادی	5815	5483	6818	9876	10244	13429	12489	13948	13808	18700	13100	12	-30
متوسط (میانگین حسابی)		11717	12158	13215	15950	18334	19912	23626	23901	20531	26421	20761	1.2	-21

گروه میلگرد ها														
ردیف	شرح و مشخصات فنی مواد	سال ۸۰	سال ۸۱	سال ۸۲	سال ۸۳	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	میانگین شش ماهه اول ۸۸	شهریور ۸۷	شهریور ۸۸	درصد تغییر سال ۸۷ / سال ۸۶	درصد تغییر شهریور ۸۸ به شهریور ۸۷
1	میلگرد برنجی ۳۲ میلیمتر	16244	16274	16222	23028	30571	54417	59979	57292	48292	58500	52000	-4.5	-11
2	میلگرد ترانس ۱۰ میلیمتر پولیش خورده	4637	5366	7008	8602	9349	12135	14313	19792	18475	21000	18100	38	-14
3	میلگرد سی کا ۱۰ میلیمتر پولیش خورده	9186	9611	10701	13680	13759	14156	17010	21771	20350	24000	20100	28	-16
4	میلگرد ST37 ده میلیمتر	2554	3607	4085	5407	4903	7219	8301	10810	8448	12253	9035	30	-26
متوسط (میانگین حسابی)		8155	8715	9504	12679	14646	21982	24901	27416	23891	28938	24809	10	-14
گروه سایر														
ردیف	شرح و مشخصات فنی مواد	سال ۸۰	سال ۸۱	سال ۸۲	سال ۸۳	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	میانگین شش ماهه اول ۸۸	شهریور ۸۷	شهریور ۸۸	درصد تغییر سال ۸۷ / سال ۸۶	درصد تغییر شهریور ۸۷ به شهریور ۸۸
1	شمش زامک ۳	11577	10607	11700	14801	20897	42583	38479	22229	18583	22750	19500	-42	-14
2	ورق آلومینیوم ۰/۸ میلیمتر	22613	21022	21041	28581	29425	36596	38100	40438	34667	45250	37500	6	-17
3	شمش آلومینیوم AL413	14573	14238	14503	18843	20804	30727	31154	28158	20750	31350	23750	-10	-24
4	کانوچوی طبیعی مالزی rss1	7097	9815	11996	14786	16810	28115	27385	31792	22125	38250	27500	16	-28
متوسط (میانگین حسابی)		13965	13920	14810	19253	21984	34505	33780	30654	24031	34400	27063	-9	-21
همه گروه ها														
ردیف	شرح	سال ۸۰	سال ۸۱	سال ۸۲	سال ۸۳	سال ۸۴	سال ۸۵	سال ۸۶	سال ۸۷	میانگین شش ماهه اول ۸۸	شهریور ۸۷	شهریور ۸۸	درصد تغییر سال ۸۷ / سال ۸۶	درصد تغییر شهریور ۸۷ به شهریور ۸۸
1	گروه میلگرد ها	8155	8715	9504	12679	14646	21982	24901	27416	23891	28938	24809	10	-14
2	گروه ورقها	5659	6787	7518	9663	10445	13297	18219	16949	13359	18054	14773	-7	-18
3	گروه سایر	13965	13920	14810	19253	21984	34505	33780	30654	24031	34400	27063	-9	-21
4	گروه پلیمر و پلاستیک	11717	12158	13215	15950	18334	19912	23626	23901	20531	26421	20761	1	-21
متوسط (میانگین حسابی)		9874	10395	11262	14386	16352	22424	25131	24730	20453	26953	21852	-2	-19

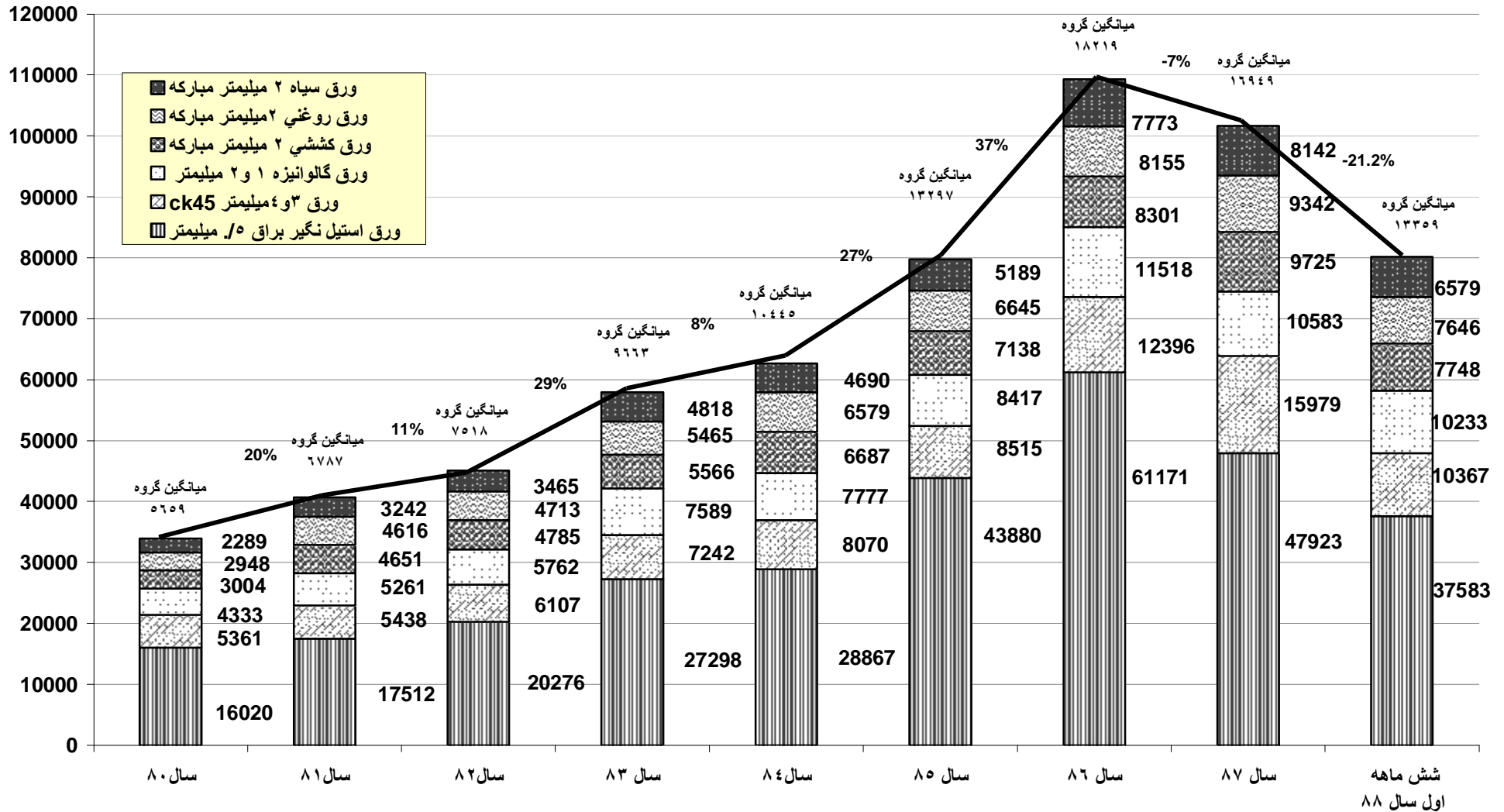
قیمت تمامی مواد ، قیمت‌های آزاد بازار تهران می باشند .

**ماخذ :** مرکز خدمات فولاد ایران ( ورقهای روغنی - کششی - سیاه - گالوانیزه - میلگرد ST37 )

بقیه مواد ، استعلام قیمت از بازار آزاد توسط این امور می باشد .

روند تغییرات میانگین قیمت سالیانه عمده ترین ورقهای فولادی و آلایژی پرمصرف در صنعت خودرو به تفکیک طی سالهای ۸۰ تا پایان شهریور ۸۸

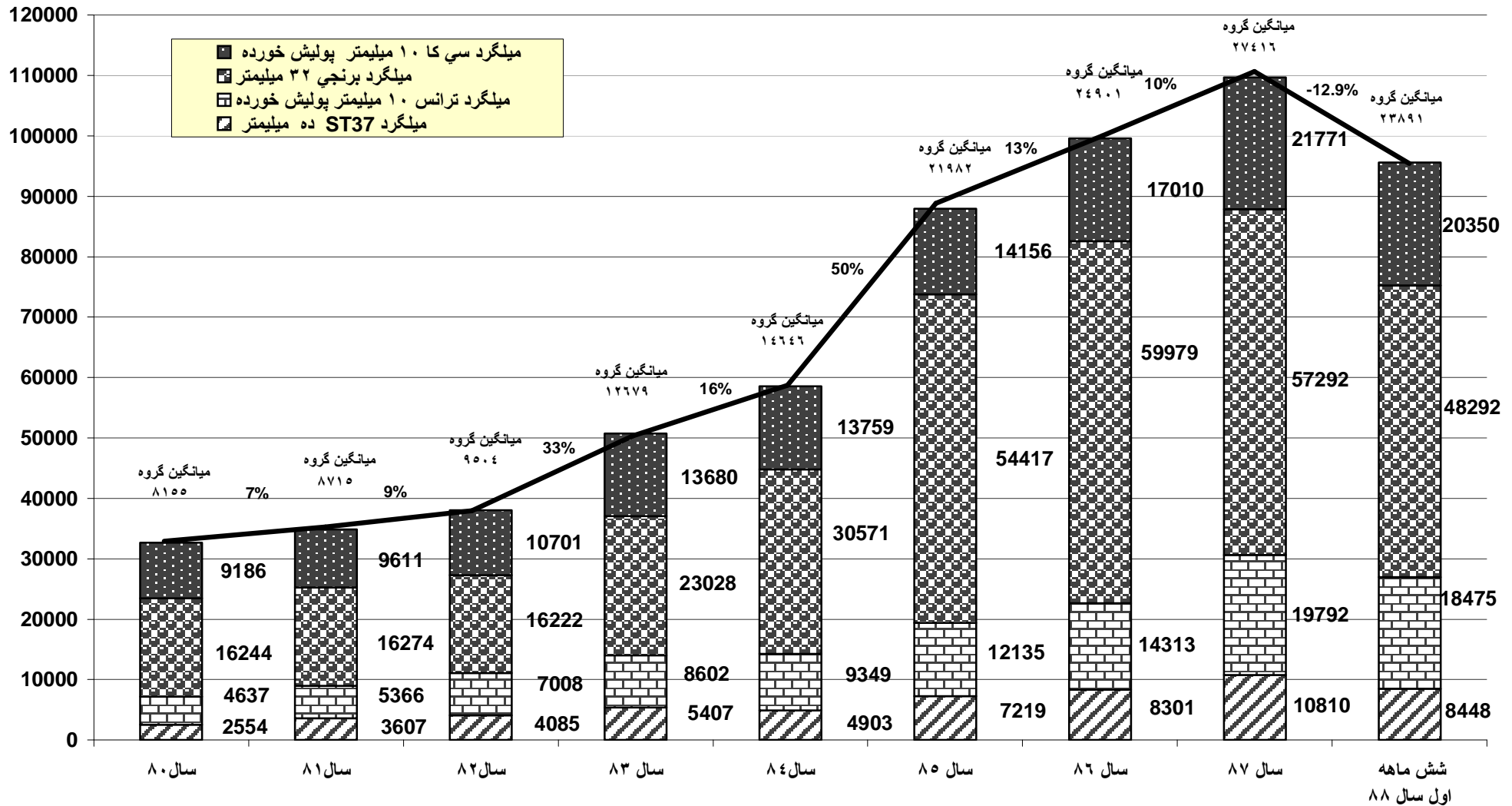
کیلو / ریال



روند تغییرات میانگین قیمت سالانه عمده ترین میلگرد های فولادی و آلیاژی پرمصرف در صنعت خودرو به تفکیک طی سالهای ۸۰ تا پایان شهریور

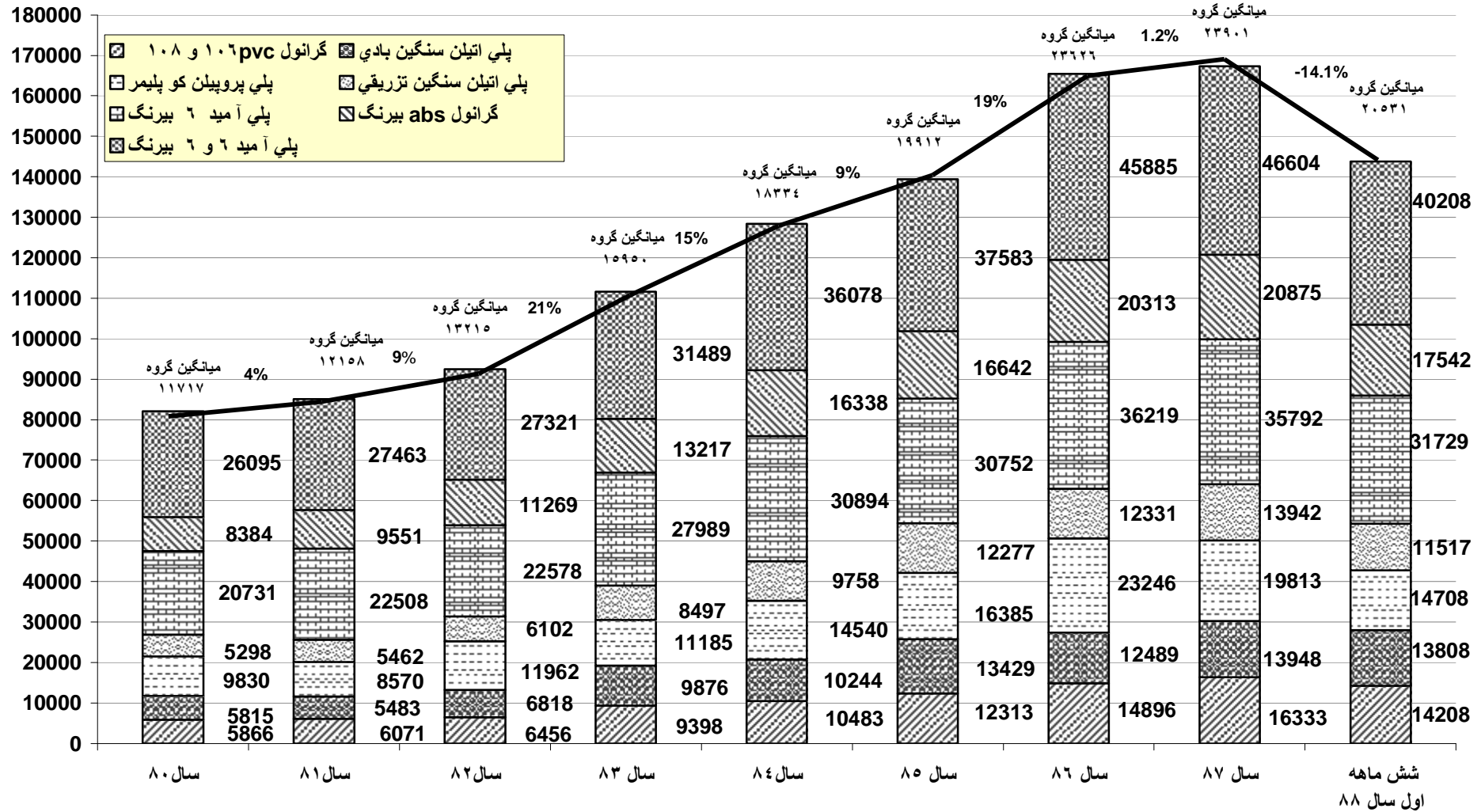
۸۸

کیلو / ریال



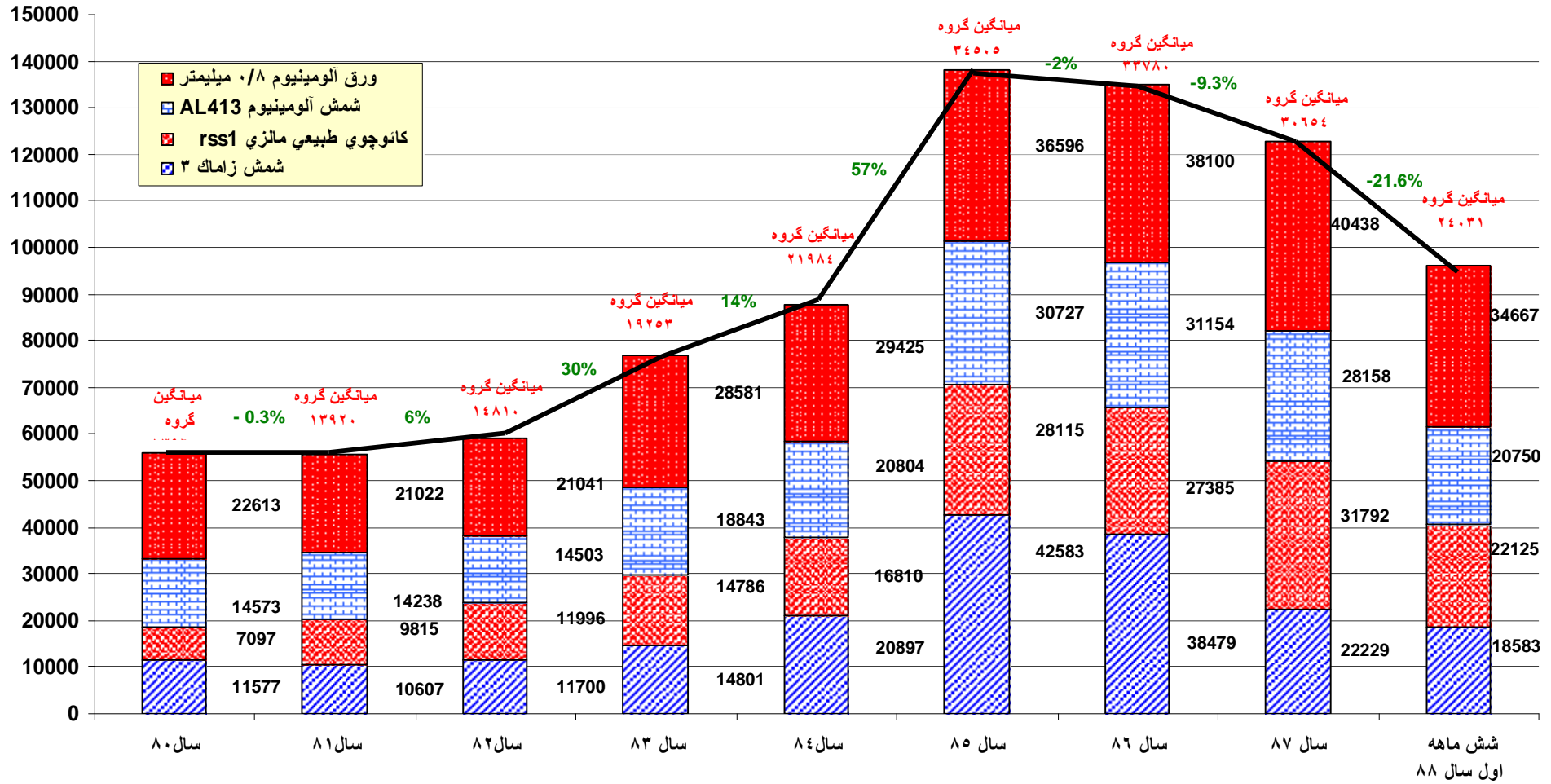
روند تغییرات میانگین قیمت سالیانه عمده ترین مواد پلیمری و پلاستیکی پرمصرف در صنعت خودرو به تفکیک طی سالهای ۸۰ تا پایان شهریور ۸۸

کیلو / ریال



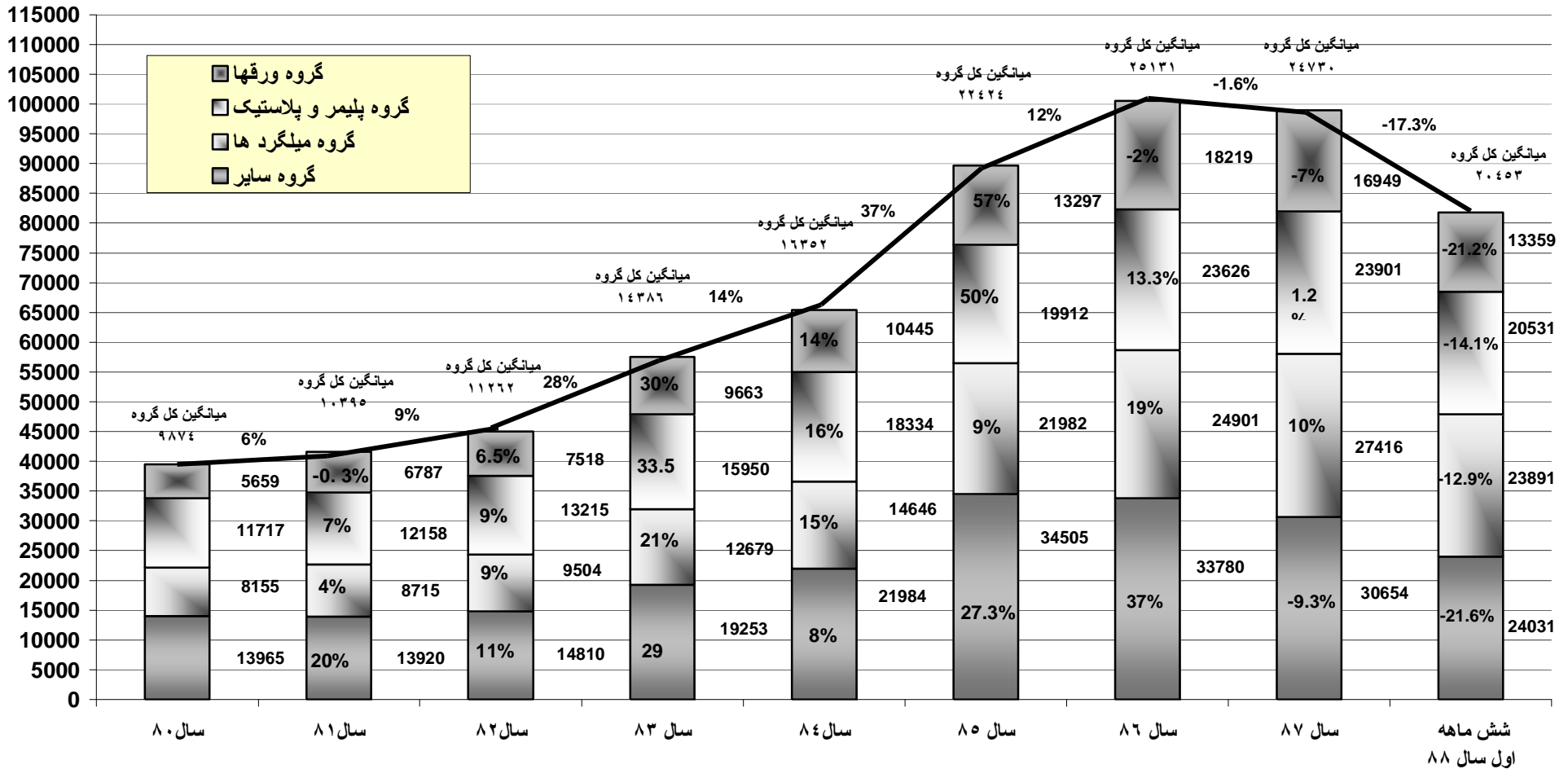
رند تغییرات میانگین قیمت سالیانه گروه سایر مواد پرمصرف درصنعت خودرو به تفکیک طی سالهای ۸۰ تا پایان شهریور ۸۸

کیلو / ریال



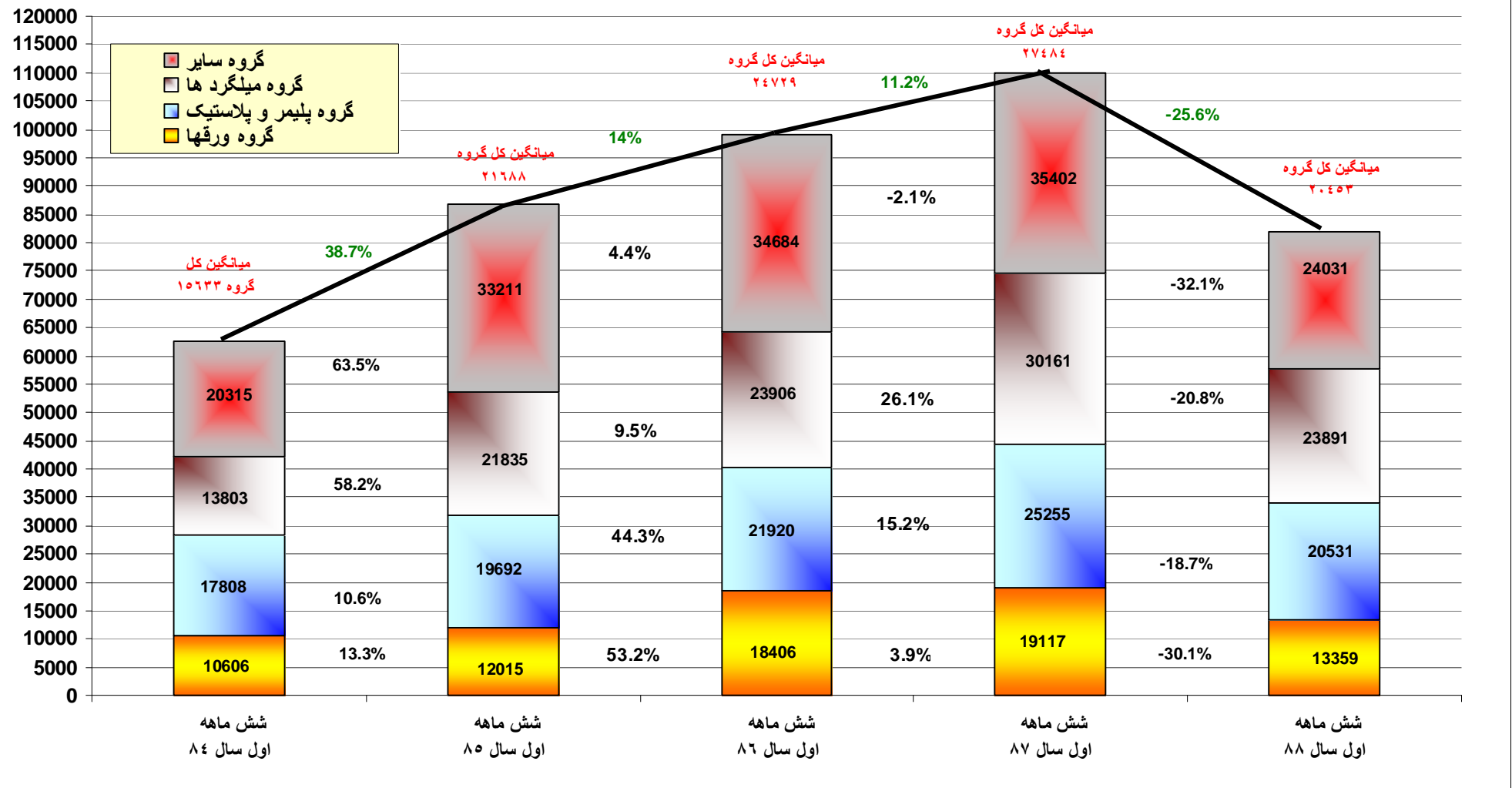
روند تغییرات میانگین قیمت سالیانه عمده ترین مواد پرمصرف در صنعت خودروسازی به تفکیک گروه مواد طی سالهای ۸۰ تا پایان شهریور ۸۸

کیلو / ریال



کیلو / ریال

مقایسه تغییرات میانگین قیمت عمده ترین مواد پرمصرف در صنعت خودروسازی به تفکیک گروه مواد در شش ماهه اول سالهای ۸۴ الی ۸۸



## رند يك ساله قيمت مواد به صورت ماهيانه منتهي به شهريور ۸۸

ردیف	شرح مواد	واحد	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	درصد تغییر شهریور	درصد تغییر شهریور	
			شهریور ۸۷	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند ۸۷	فروردین ۸۸	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور ۸۸	۸۸ به ماه گذشته	۸۸ به شهریور ۸۷	
1	مالزی rss1 کانونجوي طبيعي	کیلو	38250	33500	29000	25000	22500	22500	22500	21250	20750	20500	20250	20250	23500	27500	-28.1	17.0
2	بیرنگ abs گرانول	کیلو	24250	24250	22350	18000	17000	15000	14750	15300	15800	16250	19150	18500	20250	20250	-16.5	9.5
3	ورق استیل نگیر براق ۵/۰ میلیمتر	کیلو	50000	48000	45000	42050	40000	37000	34000	32500	33500	35500	39500	41000	43500	43500	-13.0	6.1
4	ورق سیاه ۲ میلیمتر مبارکه	کیلو	8988	8350	7250	6788	6050	5350	5350	5350	5425	5300	6988	7138	7200	7425	-17.4	3.1
5	میلگرد برنجی ۳۲ میلیمتر	کیلو	58500	57500	52500	49500	48000	44500	43500	46500	45750	46500	48500	50500	52000	52000	-11.1	3.0
6	ورق روغنی ۲ میلیمتر مبارکه	کیلو	10050	9600	8638	8613	8125	7550	7325	7200	6963	7450	8050	8000	8213	8213	-18.3	2.7
7	پلی اتیلن سنگین تزریقی	کیلو	17250	17100	12000	9500	9000	9500	10500	11200	11000	11500	11500	11800	12100	12100	-29.9	2.5
8	پلی پروپیلن کو پلیمر	کیلو	19500	20300	18750	17200	18000	18750	17000	15800	14000	14500	14700	14500	14750	14750	-24.4	1.7
9	ورق کششی ۲ میلیمتر مبارکه	کیلو	10150	10000	9300	9000	8500	7905	7500	7350	7150	7550	8138	8100	8200	8200	-19.2	1.2
10	413 شمش الومینیوم AL	کیلو	31350	30000	29000	29000	23500	19500	19500	19250	19250	19250	19250	19250	23750	23750	-24.2	1.1
11	پلی امید ۶ و ۶ بیرنگ	کیلو	49500	51250	48500	44500	47500	47000	48500	40000	39375	41750	39000	40500	40625	40625	-17.9	0.3
12	شمس زامک ۳	کیلو	22750	19750	19000	16000	15500	15500	15500	17250	17250	18500	19500	19500	19500	19500	-14.3	0.0
13	ورق الومینیوم ۰/۸ میلیمتر	کیلو	45250	42750	39000	37000	35000	31500	31000	31500	34500	33500	33500	37500	37500	37500	-17.1	0.0
14	میلگرد ۱۰ میلیمتر st37	کیلو	12253	11183	9638	9125	8210	7748	7700	7663	7533	8188	9200	9070	9035	9035	-26.3	-0.4
15	ورق ۳ و ۴ میلیمتر ck45	کیلو	17750	16000	15750	14500	14500	14500	14500	14000	12000	11000	10000	9850	9750	9600	-45.9	-1.5
16	میلگرد ترانس ۱۰ میلیمتر پولیش خورده	کیلو	21000	20000	20000	20000	19500	18000	18000	18750	18000	18500	19000	18500	18100	18100	-13.8	-2.2
17	پلی امید ۶ بیرنگ	کیلو	37250	38000	38250	34625	35375	33875	33000	34250	32375	33625	30375	30250	29500	29500	-20.8	-2.5
18	ورق ۲ و ۳ میلیمتر گالوانیزه	کیلو	11388	10850	10050	9450	9000	8150	8150	8200	8200	9600	11600	12150	11650	11650	2.3	-4.1
19	پولیش خورده ۱۰ میلیمتر ck45 میلگرد	کیلو	24000	22000	22000	21000	20500	20500	20500	19500	20000	20000	21000	21000	20100	20100	-16.3	-4.3
20	پلی اتیلن سنگین بادی	کیلو	18700	17300	12000	10500	9500	11100	11250	12500	13500	15000	15000	13750	13100	13100	-29.9	-4.7
21	بیرنگ ۱۰۶ و pvc ۱۰۸ گرانول	کیلو	18500	17500	16000	15500	12500	12250	12250	12750	13000	13500	15000	16000	15000	15000	-18.9	-6.3

قیمتها کیلو / ریال

سورت شده بر اساس درصد تغییر

**گروه مواد پلیمر و پلاستیک** شامل هفت ماده می باشد که بغیر از پلی آمیدها مابقی تولید داخل هستند. میانگین قیمت این گروه با رشد حدود ۱۰.۲ درصدی از ۱۱۷۱۷ ریال در سال ۸۰ به ۲۳۶۲۶ ریال در سال ۸۶ رسیده است که در بین سایر گروههای مورد بررسی رتبه **چهارم** که کمترین رشد قیمت را شامل شده است. روند تغییرات قیمت این گروه در طی دوره مورد بررسی همواره افزایشی بوده است لیکن در دو مقطع، سال ۸۳ و سال ۸۶ نرخ رشد، نسبت به سالهای دیگر افزایش بیشتری داشته است بطوریکه سال ۸۳ نسبت به سال قبل ۲۱ درصد و در سال ۸۶ نسبت به سال گذشته حدود ۱۹ درصد بوده است. از نظر تفکیکی بیشترین سهم رشد قیمتی در سال ۸۶ بترتیب پلی پروپیلن کو پلیمر ۴۲٪، پلی آمید ۶ و گرانول ABS با ۲۲٪ رشد، پی وی سی ۲۱٪، پلی آمید ۶ حدود ۱۸٪، پلی اتیلن سنگین تزریقی ۰.۴٪ و پلی اتیلن سنگین بادی با ۷٪ - درصد کاهش تعلق داشته است. میانگین قیمت این گروه طی سال ۸۷ برابر ۲۳۹۰۱ ریال می باشد که نسبت به دوره مشابه سال گذشته با میانگین قیمت ۲۳۶۲۶ ریال حدود ۱ درصد رشد را نشان می دهد. از نظر تفکیکی، سهم رشد میانگین قیمت طی سال ۸۷ در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته از کمترین تا بیشترین به ترتیب کوپلیمر ۱۵- درصد، پلی آمید ۶، ۱.۲- درصد - پلی آمید ۶، ۶، ۲- درصد - پلی آمید ۶، ۲- درصد - ABS ۳ درصد - PVC ۱۰ درصد - پلی اتیلن سنگین بادی ۱۲ درصد و پلی اتیلن سنگین تزریقی ۱۳ درصد بوده است. با مقایسه قیمتها نسبت به سال گذشته، بیشترین کاهش قیمت در این گروه از مواد مربوط به گرانول ABS با ۱۵- درصد و کمترین کاهش قیمت مربوط به پلی آمید ۶ با ۱- درصد می باشد و درصد تغییر میانگین قیمت کل مواد این گروه حدود ۱.۲ درصد رشد را نشان می دهد. طی دوره شش ماهه اول سال ۸۸ در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته روند قیمتها همچنان کاهشی می باشد بطوریکه میانگین قیمت مواد این گروه از ۲۵۲۵۵ ریال به ۲۰۵۳۱ ریال حدود ۱۹- درصد کاهش داشته است. این در حالیست که کمترین کاهش قیمت را در بین سایر گروهها کسب کرده است. در این گروه بیشترین کاهش قیمت ماده مربوط به پلی پروپیلن کوپلیمر حدود ۴۰- درصد و کمترین کاهش قیمت مربوط به پلی آمید ۶۰۶ حدود ۱۱- درصد بوده است.

**گروه میلگردها**، این گروه شامل چهارنوع میلگرد می شود که عموماً تولید داخل می باشند. این گروه طی دوره ۷ ساله از سال ۸۰ الی ۸۶ با میانگین قیمت از ۸۱۵۵ ریال به ۹۰۱۲۴ ریال حدود ۲۰.۵ درصد رشد در بین کلیه گروهها رتبه **دوم** را شامل می شود. لیکن از نظر سهم و تناژ بعد از گروه ورقها دومین گروه پرمصرف صنعت خودرو بشمار می رود. رشد سالانه میانگین قیمت گروه میلگردها با رشدی شتابان از ۷ درصد در سال ۸۱ به حدود ۱۳ درصد در سال ۸۶ افزایش یافته است. از نظر تفکیکی بیشترین سهم رشد قیمتی در سال ۸۶ این گروه مربوط به میلگرد ترا نس حدود ۱۸٪ رشد و کمترین سهم مربوط به میلگرد برنجی با ۱۰.۲٪ رشد می باشد. و این درحالیست که روند تغییرات قیمت میلگرد برنجی طی چهار سال منتهی به سال ۸۶ شدت بیشتری داشته است بطوریکه قیمت آن در سالهای ۸۰ تا ۸۲ از ثبات کامل برخوردار بوده است. میانگین قیمت کل این گروه طی سال ۸۷ برابر ۲۷۴۱۶ ریال می باشد که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته ۲۴۹۰۱ ریال حدود ۱۰ درصد افزایش داشته است. از نظر تفکیکی سهم رشد قیمت طی سال ۸۷ در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته از کمترین تا بیشترین به ترتیب میلگرد برنجی ۴.۵- درصد - میلگرد ck45 ۲۸ درصد، میلگرد st37 بیش از ۳۰ درصد و میلگرد ترانس ۳۸ درصد بوده است. طی دوره شش ماهه اول سال ۸۸ در مقایسه با دوره مشابه سال ۸۷ روند قیمتها کاهشی بوده است بطوریکه میانگین قیمت مواد این گروه از ۳۰۱۶۱ ریال به ۲۳۸۹۱ ریال حدود ۲۱- درصد کاهش داشته است که بعد از گروه پلیمر و پلاستیک به ترتیب بیشترین کاهش مربوط به این گروه می باشد. بیشترین کاهش قیمت مواد در این گروه بصورت تفکیکی مربوط به میلگرد st37 حدود ۳۳.۵- درصد و کمترین کاهش مربوط به میلگرد ترانس حدود ۸- درصد می باشد.

**گروه ورقها**، این گروه از شش نوع ورق تشکیل شده که بغیر از نوع ورق CK45 و ورق استیل نگیر مابقی آنها تولید داخل می باشند. این گروه طی دوره ۷ ساله از سال ۸۰ الی ۸۶ با میانگین قیمت از ۵۶۵۹ ریال به ۱۸۲۱۹ ریال حدود ۲۲ درصد رشد داشته است، لیکن از نظر سهم و تناژ مصرف نسبت به سایر گروهها وزن بیشتری را به خود اختصاص می دهد بقسمی که ضریب این گروه به همراه گروه میلگردها به تنهایی بیش از ۶۰ درصد از کل رشد مواد پرمصرف صنعت خودرو را بخود اختصاص می دهند. رشد میانگین قیمت گروه ورقها طی سالهای مورد بررسی با آهنگی سینوسی اما بطور مستمر افزایش داشته است بقسمی که در سال ۸۱ نسبت به سال قبل ۲۰ درصد ولی در سال ۸۲ نسبت به سال قبل ۱۱ درصد رشد داشته مجدداً در سال ۸۳ حدود ۲۹ درصد و در سال ۸۴ تنها ۸ درصد رشد داشته است اما در دو سال آخر با جهش قیمتی از ۲۷ درصد رشد به ۳۷ درصد رسیده است لیکن تا پایان انتهای دوره ( اسفند ۸۷ ) با ۷- درصد کاهش قیمت مواجه شده است. از نظر تفکیکی بیشترین سهم رشد قیمتی ورقها در سال ۸۶ مربوط به ورق سیاه حدود ۵۰ درصد بوده که قیمت آن از ۵۱۸۹ ریال در سال ۸۵ به ۷۷۷۳ ریال در سال ۸۶ رسیده است و کمترین سهم رشد قیمتی مربوط به ورق کششی با ۱۶.۳ درصد رشد بوده است که از ۷۱۳۸ ریال به ۸۳۰۱ ریال رسیده است. از نظر تفکیکی بیشترین سهم رشد قیمتی این گروه طی سال ۸۷ در مقایسه با دوره مشابه سال

گذشته از کمترین تا بیشترین به ترتیب ورق استیل ۲۲- درصد - ورق گالوانیزه ۸- درصد - ورق سیاه st37 ۵- درصد - ورق روغنی حدود ۱۵ درصد - ورق کششی حدود ۱۷ درصد و ورق ck 45 حدود ۲۹ درصد بوده است. میانگین قیمت این دسته از مواد در پایان سال ۸۷ با ۱۶۹۴۹۹ ریال در مقایسه با سال گذشته با ۱۸۲۱۹ ریال حدود ۷- درصد کاهش را نشان می دهد که بصورت تفکیکی، بیشترین افزایش مربوط به ورق ck45 حدود ۲۹ درصد و بیشترین کاهش قیمت مربوط به ورق استیل نگیر حدود ۲۲- درصد می باشد. با مقایسه میانگین قیمت مواد این گروه طی دوره شش ماهه اول سال ۸۸ با دوره مشابه سال گذشته از ۱۹۱۱۷ ریال به ۱۳۳۵۹ ریال حدود ۳۰- درصد کاهش را نشان می دهد. بیشترین کاهش مربوط به ورق ck45 حدود ۳۹- درصد و کمترین کاهش مربوط به ورق گالوانیزه حدود ۱۴- درصد می باشد. همچنین میانگین قیمت مواد این گروه در سال ۸۷ از ۱۶۹۴۹۹ ریال به ۱۳۳۵۹ ریال در پایان شهریور ۸۸ حدود ۲۱,۲- درصد کاهش را نشان می دهد. این گروه مواد در میان سایر گروهها به ترتیب بعد از گروه میلگردها با بیشترین کاهش قیمت حدود ۳۰- درصد می باشد.

**گروه سایر مواد**، کلا چهار نوع مواد در این گروه موجود می باشد که در میان آنها ورق و شمش آلومینیوم داخلی و شمش زاماک و کائوچوی طبیعی وارداتی می باشند که در سالهای ۸۵ و ۸۶ به دنبال کاهش قیمت جهانی روی و افزایش ظرفیت تولید و کیفیت شمش زاماک داخلی نسبت به سالهای گذشته باعث کاهش قیمت آن شده است. میانگین قیمت این گروه طی دوره هفت ساله منتهی به سال ۸۶ با رشد حدود ۱۴۲ درصدی از ۱۳۹۶۵۰ ریال به ۳۳۷۸۰ ریال مواجه بوده است. این گروه در بین تمامی گروههای مورد بررسی حائزرتبه سوم بوده است. رشد میانگین قیمت این گروه در طی دوره مورد بررسی از یک روند مستمرا و آهنگ صعودی برخوردار بوده است بطوری که در سال ۸۱ نسبت به سال قبل تقریباً رشدی وجود نداشته لیکن در سال ۸۲ شاهد رشد ۶ درصدی، سال ۸۳ رشد ۳۰ درصدی، سال ۸۴ رشد ۱۴ درصدی، سال ۸۵ رشد ۵۷ درصدی را شاهد بوده ایم و در پایان سال ۸۶ کاهش رشد ۲- درصدی سبب جلوگیری از تداوم افزایش قیمتها شده است اما تا پایان بهمن ۸۷ این کاهش رشد به ۷- درصد رسیده است از نظر تفکیکی بیشترین سهم رشد میانگین قیمتی سایر مواد در سال ۸۶ مربوط به ورق آلومینیوم با حدود ۴٪ از ۳۶۵۹۶ ریال به ۳۸۱۰۰ ریال افزایش داشته است و کمترین سهم رشد قیمتی مربوط به شمش زاماک با حدود ۱۰٪- کاهش از ۴۲۵۸۳ ریال در سال ۸۵ به ۳۸۴۷۹ ریال در سال ۸۶ بوده است. سهم رشد میانگین قیمت طی سال ۸۷ در مقایسه با دوره مشابه سال ۸۶ از کمترین تا بیشترین به ترتیب زاماک ۴۲- درصد - شمش آلومینیوم ۱۰- درصد - ورق آلومینیوم ۶ درصد و کائوچوی طبیعی حدود ۱۶ درصد بوده است. درصد تغییر میانگین حسابی کل مواد در این گروه در سال ۸۷ با ۳۰۶۵۴ ریال در مقایسه با سال گذشته با ۳۳۷۸۰ ریال، بیش از ۹- درصد کاهش را نشان می دهد. در پایان شهریور ۸۸ میانگین قیمت گروه مواد سایر ۲۴۰۳۱ ریال در مقایسه با پایان شهریور ۸۷ با ۳۵۴۰۲ ریال حدود ۳۴- درصد کاهش داشته است. در میان مواد این گروه بیشترین کاهش قیمت در پایان شهریور ۸۸ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته مربوط به کائو چوی طبیعی حدود ۴۲- درصد و کمترین کاهش قیمت مربوط به ورق آلومینیوم حدود ۲۳- درصد بوده است.

**مقایسه درصد تغییر قیمت همه گروههای مواد**، طی دوره مورد بررسی ( ۸۰ الی منتهی به سال ۸۷ ) بترتیب گروه میلگردها با ۲۳۶ درصد از ۸۱۵۵ ریال به ۲۷۴۱۶ ریال، گروه ورقها با بیشترین رشد حدود ۱۹۹,۵ درصد از ۵۶۵۹ ریال به ۱۶۹۴۹ ریال، گروه سایر با ۱۱۹,۵ درصد از ۱۳۹۶۵ ریال به ۳۰۶۵۴ ریال و گروه پلیمر و پلاستیک با کمترین رشد حدود ۱۰,۴ درصد از ۱۱۷۱۷ ریال به ۲۳۹۰۱ ریال بوده است. میانگین قیمت همه گروهها در سال ۸۱ با قیمت ۱۰,۳۹۵ ریال نسبت به سال قبل تنها ۶٪ رشد داشته که رشد ملایمی محسوب می شود لیکن در سالهای بعد با رشدی شتابان بترتیب در سال ۸۲ برابر ۹٪، سال ۸۳ برابر ۲۸٪، سال ۸۴ برابر ۱۴٪، سال ۸۵ حدود ۳۷٪ و در سال ۸۶ به قیمت ۲۵۱۳۱ ریال رسیده است که نسبت به سال گذشته تنها ۱۲ درصد رشد داشته است و نهایتاً در پایان سال ۸۷ با ۱,۶- درصد کاهش به قیمت ۲۴۷۳۰ ریال رسید. همانطور که ملاحظه می شود طی سالهای ۸۰ تا ۸۶ روند قیمتها همیشه نسبت به سال گذشته افزایشی بوده لیکن تنها در سال ۸۷ با روند کاهشی ۱,۶- درصدی مواجه شده است. سهم رشد میانگین قیمت سالیانه گروهها از نظر تفکیکی طی سال ۸۷ در مقایسه با سال ۸۶ از کمترین تا بیشترین به ترتیب گروه سایر ۹,۳- درصد - گروه ورقها ۷- درصد - گروه پلیمر و پلاستیک ۱,۲- درصد و گروه میلگردها ۱۰- درصد بوده است. با مقایسه درصد تغییر همه گروهها در اسفند ۸۷ با ماه مشابه سال گذشته از نظر تفکیکی به ترتیب گروه سایر با بیشترین کاهش قیمت حدود ۳۹- درصد، گروه ورقها حدود ۳۰- درصد کاهش، گروه میلگردها با ۲۳- درصد و گروه پلیمر و پلاستیک حدود ۱۷- درصد کاهش مواجه بوده اند. طی شش ماهه اول سال ۸۸ میانگین قیمت همه گروهها ی مواد در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته با کاهش حدود ۲۶- درصد روبرو بوده اند. که بصورت تفکیکی سهم هر گروه از کاهش قیمتها به ترتیب، گروه پلیمر و پلاستیک ۱۹- درصد، گروه میلگردها ۲۱- درصد، گروه ورقها ۳۰- درصد و گروه سایر ۳۲- درصد بوده است.

توجه کننده: مسعود عضدی (۴۵۲۸)