

داشته و قیمت این کالاهای را با افزایش قابل ملاحظه‌ای مواجه ساخت. اما با سیاست‌های کنترل رشد نقدینگی بانک مرکزی طی سال ۱۳۸۷، که تأثیر خود را بر سطح عمومی قیمت‌ها با تاخیر زمانی در پایان سال آشکار نمود، شتاب رشد قیمت‌ها کاهش یافته و نرخ تورم به  $25/4$  درصد در اسفند ماه ۱۳۸۷ نزول یافت.

جدول ۱-۲۰- درصد تغییر سالانه  
(۱۳۷۶=۱۰۰) متوسط شاخص‌های قیمت

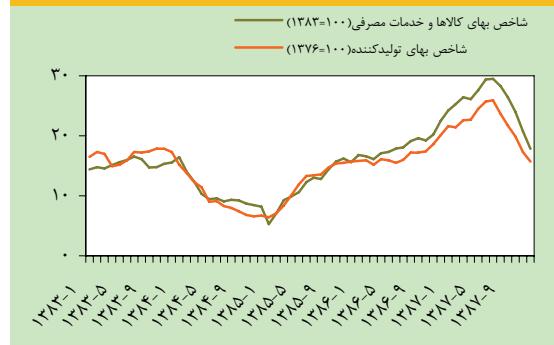
سال		۱۳۸۷	۱۳۸۶
شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری			
$25/4$	$18/4$	$18/4$	$(1383=100)$
$21/8$	$16/8$	$16/8$	شاخص بهای تولیدکننده
$13/9$	$16/3$	$16/3$	شاخص بهای کالاهای صادراتی
$17/1$	$20/6$	$20/6$	شاخص ضمنی تولید ناخالص داخلی (به قیمت پایه)
$21/5$	$18/4$	$18/4$	شاخص ضمنی تولید ناخالص داخلی بدون نفت (به قیمت پایه)

## ۱-۲۰- روند عمومی قیمت‌ها

متوسط رشد دوازده ماهه شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی نسبت به مدت مشابه سال قبل (نرخ تورم) از تیر ۱۳۸۵ روند صعودی به خود گرفت و از  $8/6$  درصد در این ماه به  $25/9$  درصد در دی و بهمن ۱۳۸۷ بالغ گردید. از بهمن ۹۱، نرخ تورم روندی نزولی پیش گرفت، به طوری که در پایان سال به  $25/4$  درصد رسید. روندی مشابه در مورد شاخص بهای تولیدکننده نیز رخ داد؛ به طوری که نرخ رشد این شاخص که از تیر ۱۳۸۵ روند صعودی داشت، در دی ۱۳۸۷ به  $22/4$  درصد بالغ گردید و در اسفند ۱۳۸۷ به  $21/8$  درصد کاهش یافت.

متوسط شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی در مناطق شهری کشور (بر مبنای سال پایه ۱۳۸۳) و شاخص بهای تولیدکننده (بر مبنای سال پایه ۱۳۷۶) در سال ۱۳۸۷ نسبت به سال قبل به ترتیب  $25/4$  و  $21/8$  درصد رشد داشت. مقایسه ارقام مذبور با ارقام مشابه سال قبل ( $18/4$  و  $16/8$  درصد) نشان‌دهنده افزایش هر دو شاخص قیمت در این سال است<sup>(۱)</sup>.

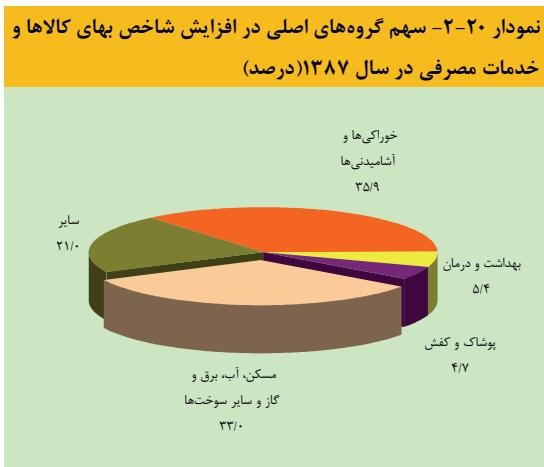
نمودار ۱-۲۰- تغییرات شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی و شاخص بهای تولیدکننده (هر ماه نسبت به ماه مشابه سال قبل) (درصد)



از ابتدای سال ۱۳۸۷ تا بهمن ماه همان سال نرخ تورم روندی صعودی داشت، به طوری که از  $19/1$  درصد در فروردین ماه به  $25/9$  درصد در دی و بهمن ماه رسید. این روند به ویژه در کالاهای مصرفی و ضروری خانوارها نمود بیشتری

۱- از ابتدای سال ۱۳۸۷، تولید شاخص بهای عمده‌فروشی متوقف شده است.

خدمات مصرفی داشت. این گروه با ضریب اهمیتی معادل ۲۸/۴۹ درصد در بین گروههای اصلی تشکیل‌دهنده شاخص کل، ۳۰/۲ درصد نسبت به سال قبل رشد کرد و سهمی معادل ۳۵/۹ درصد از رشد شاخص کل را به خود اختصاص داد. دلیل اصلی رشد این شاخص رشد شاخص بهای «غلات و نان» بود که با ۵۷/۳ درصد رشد نسبت به سال قبل بالاترین رشد را در بین زیرگروههای گروه «خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها» در سال ۱۳۸۷ داشت. نرخ رشد این شاخص در مقایسه با رقم مشابه سال قبل (۲۲/۱ درصد) افزایش قابل توجهی داشت که عمدتاً ناشی از افزایش شاخص بهای «انواع برنج» و «انواع نان» بود. در سال ۱۳۸۷، قیمت برنج ایرانی درجه یک به میزان ۸۷/۷ درصد، برنج ایرانی درجه دو ۹۱/۱ درصد و برنج وارداتی ۴۵/۹ درصد افزایش یافت. شاخص بهای انواع نان نیز در سال ۱۳۸۷، معادل ۲۹/۰ درصد افزایش یافت. شاخص بهای گروه «بیسکویت، کیک و شیرینی خشک» نیز در سال ۱۳۸۷ رشدی معادل ۳۱/۷ درصد داشت. پس از گروه «غلات و نان»، شاخص بهای «گوشت» با ۲۵/۴ درصد رشد نسبت به سال قبل، بیشترین سهم از افزایش شاخص بهای «خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها» را به خود اختصاص داد. در گروه مذکور، «گوشت گوسفند» ۲۴/۳ درصد، «گوشت گاو و گوساله» ۱۸/۵ درصد و «گوشت مرغ» ۳۱/۹ درصد رشد داشتند.



جدول ۲-۲۰- درصد تغییرات متوسط شاخص‌های قیمت در دوازده ماه منتهی به هر ماه (نسبت به مدت مشابه سال قبل)

فاصله زمانی	شاخص بهای کالاهای		شاخص بهای کالاهای	
	تولیدکننده	(۱۳۷۶=۱۰۰)	و خدمات مصرفی	(۱۳۸۳=۱۰۰)
	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶
فروردین	۱۷/۳	۱۳/۰	۱۹/۱	۱۲/۸
اردیبهشت	۱۷/۸	۱۳/۷	۱۹/۸	۱۳/۶
خرداد	۱۸/۴	۱۴/۲	۲۰/۷	۱۴/۲
تیر	۱۹/۰	۱۴/۷	۲۱/۵	۱۴/۸
مرداد	۱۹/۷	۱۵/۱	۲۲/۳	۱۵/۴
شهریور	۲۰/۶	۱۵/۲	۲۳/۳	۱۵/۸
مهر	۲۱/۴	۱۵/۵	۲۴/۳	۱۶/۲
آبان	۲۱/۹	۱۵/۸	۲۵/۰	۱۶/۸
آذر	۲۲/۲	۱۶/۰	۲۵/۵	۱۷/۲
دی	۲۲/۴	۱۶/۲	۲۵/۹	۱۷/۵
بهمن	۲۲/۲	۱۶/۴	۲۵/۹	۱۷/۸
اسفند	۲۱/۸	۱۶/۸	۲۵/۴	۱۸/۴

## ۲-۲۰- تغییر قیمت‌های نسبی

### ۱-۲-۲۰- شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی

#### ۱-۱-۲-۲۰- مناطق شهری کشور

بررسی شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی به تفکیک گروههای اصلی نشان می‌دهد که طی سال ۱۳۸۷، بجز گروه ارتباطات، سایر گروههای اصلی تشکیل‌دهنده شاخص کل، در مقایسه با سال ۱۳۸۶ افزایش بافتند. در بین گروههای اصلی، شاخص بهای دو گروه «خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها» و «ارتباطات» به ترتیب بیشترین و کمترین نرخ رشد را نسبت به سال قبل دارا بودند. اغلب گروههای فرعی نیز در سال ۱۳۸۷، افزایش‌های قابل ملاحظه‌ای را در مقایسه با سال گذشته تجربه کردند.

در سال ۱۳۸۷، گروه اصلی «خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها» بیشترین تأثیر مستقیم را در افزایش شاخص کل بهای کالاهای و

## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

به سال قبل، بیشترین سهم را در افزایش شاخص بهای «مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها» داشت. همچنین، گروه «تعمیرات و خدمات ساختمانی» در سال ۱۳۸۷ رشدی به میزان ۳۴/۷ درصد داشت. در سال ۱۳۸۷، شاخص بهای گروه «برق و گاز و سایر سوختها» به میزان ۸/۸ درصد افزایش یافت. در این گروه قیمت گاز عرضه شده در سیلندر ۲۷/۴ درصد، نفت سفید ۶/۷ درصد و گازوئیل مصرف خانگی ۱/۸ درصد افزایش داشت.

بدین ترتیب، دو گروه اصلی «خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها» و «مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها» با مجموع ضریب اهمیت نزدیک به ۵۷/۱ درصد در تشکیل شاخص کل، سهمی معادل ۶۸/۹ درصد از تورم سال ۱۳۸۷ را به خود اختصاص دادند.

پس از گروه اصلی «خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها»، رشد شاخص بهای گروه «مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها» بالاترین سهم را در رشد شاخص کل داشت. این گروه اصلی با دارا بودن بالاترین ضریب اهمیت نسبی (در حدود ۲۸/۶ درصد) در تشکیل شاخص کل، با ۲۷/۹ درصد رشد نسبت به سال قبل، سهم ۳۳/۰ درصدی در رشد شاخص کل داشت. دلیل اصلی افزایش شاخص گروه اصلی «مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها»، افزایش شاخص بهای «ارزش اجاری مسکن شخصی» بود. این شاخص با ۲۸/۲ درصد رشد نسبت به سال قبل، ۶۷/۸ درصد از افزایش شاخص گروه اصلی مجبور و ۲۲/۵ درصد از افزایش شاخص کل را به خود اختصاص داد. پس از گروه مذکور، گروه «جاره بهای مسکن غیرشخصی» با ۲۸/۶ درصد رشد نسبت

جدول ۳-۲۰- متوسط سالانه گروه‌های شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری (۱۳۸۳=۱۰۰)

کالا	خدمت	مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها	شاخص کل		سال	
			درصد	واحد درصد	۱۳۸۷	۱۳۸۶
۵۲/۵	۱۲/۶	۲۴/۹	۱۷/۴	۱۷۴/۹	۱۴۰/۰	
۴۶/۵	۱۱/۷	۲۵/۹	۱۹/۸	۱۹۴/۵	۱۵۴/۵	
۳۳/۰	۸/۴	۲۷/۹	۲۱/۲	۱۹۶/۲	۱۵۳/۴	
۱۰۰/۰	۲۵/۴	۲۵/۴	۱۸/۴	۱۸۳/۳	۱۴۶/۲	
<b>خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها</b>						
۳۵/۹	۹/۰	۳۰/۲	۲۱/۷	۱۹۸/۹	۱۵۲/۸	
۶/۶	۱/۷	۲۵/۴	۲۰/۲	۱۷۹/۲	۱۴۲/۹	
۰/۸	۰/۲	۲۵/۵	۲۰/۶	۱۹۲/۸	۱۵۳/۶	
۱۰/۴	۲/۶	۵۷/۳	۲۲/۱	۲۳۲/۸	۱۴۸/۰	
۱/۱	۰/۳	۲۷/۹	۳۳/۴	۲۰۰/۶	۱۵۶/۸	
۶/۵	۱/۷	۲۸/۴	۲۶/۲	۲۰۷/۸	۱۶۱/۸	
۴/۱	۱/۰	۲۲/۹	۱۸/۰	۲۱۲/۸	۱۷۳/۲	
۳/۱	۰/۸	۲۳/۳	۲۰/۷	۱۷۷/۶	۱۴۴/۰	
۰/۴	۰/۱	۱۹/۳	۲۲/۶	۱۶۷/۸	۱۴۰/۷	
۳۳/۰	۸/۴	۲۷/۹	۲۱/۲	۱۹۶/۲	۱۵۳/۴	<b>مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها</b>
۶/۹	۱/۷	۲۸/۶	۲۱/۲	۱۹۷/۹	۱۵۳/۹	اجاره بهای مسکن غیرشخصی
۲۲/۵	۵/۷	۲۸/۲	۲۰/۹	۱۹۷/۶	۱۵۴/۱	ارزش اجاری مسکن شخصی
۳/۱	۰/۸	۳۴/۷	۳۰/۶	۲۴۶/۳	۱۸۲/۹	تعمیرات و خدمات ساختمانی
۰/۲	۰/۰	۱۲/۰	۱۰/۸	۱۲۷/۷	۱۱۴/۰	آب
۰/۴	۰/۱	۸/۸	۱۱/۲	۱۲۶/۵	۱۱۶/۳	برق و گاز و سایر سوختها
۴/۷	۱/۲	۲۱/۰	۱۴/۷	۱۶۳/۱	۱۳۴/۸	<b>پوشاش و کفش</b>
۵/۹	۱/۵	۲۳/۸	۱۶/۱	۱۷۹/۰	۱۴۴/۶	اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۷/۰	۱/۸	۱۷/۶	۱۳/۵	۱۴۹/۰	۱۲۶/۷	<b>حمل و نقل</b>
۰/۰	۰/۰	-۰/۲	-۰/۲	۹۶/۹	۹۷/۱	ارتباطات
۵/۴	۱/۴	۲۳/۳	۱۷/۰	۱۹۰/۰	۱۵۴/۱	بهداشت و درمان
۱/۲	۰/۳	۱۰/۲	۸/۲	۱۳۳/۶	۱۲۱/۲	تفریح و امور فرهنگی
۱/۴	۰/۳	۱۴/۷	۱۴/۰	۱۸۷/۵	۱۶۳/۵	تحصیل
۲/۰	۰/۵	۲۹/۸	۱۷/۰	۱۸۹/۰	۱۴۵/۶	رستوران و هتل
۳/۱	۰/۸	۲۳/۹	۱۶/۴	۱۸۴/۳	۱۴۸/۷	کالاهای و خدمات متفرقه

نرخ رشد شاخص بهای گروه «بهداشت و درمان» از ۱۷/۰ درصد در سال ۱۳۸۶ به ۲۳/۳ درصد در سال ۱۳۸۷ افزایش یافت. دلیل اصلی افزایش شاخص بهای گروه «بهداشت و درمان»، افزایش شاخص بهای گروه فرعی «خدمات پزشکی، دندانپزشکی و پیراپزشکی» به میزان ۲۱/۵ درصد بود که حدود ۵۳/۰ درصد از افزایش شاخص بهای گروه «بهداشت و درمان» را به خود اختصاص داد.

بررسی تغییرات شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی در هر ماه نسبت به ماه قبل در سال ۱۳۸۷ نشان می‌دهد که شاخص مذکور بجز در ماههای دی و بهمن در سایر ماههای سال روند افزایشی داشت. بیشترین افزایش نسبت به ماه قبل در شهریور ماه به میزان ۳/۹ درصد و بیشترین کاهش در ماههای دی و بهمن به میزان ۰/۴ درصد بود.

در بین سایر گروههای اصلی تشکیل‌دهنده شاخص کل بهای کالاهای و خدمات مصرفی، شاخص بهای «حمل و نقل» با ۱۷/۶ درصد افزایش نسبت به سال قبل، سهم درصدی از افزایش شاخص کل به خود اختصاص داد. در گروه «حمل و نقل»، شاخص بهای گروه «هزینه رفت و آمد» ۲۱/۸ درصد رشد داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن «کرایه تاکسی در داخل شهر» به میزان ۲۱/۵ درصد، «کرایه مسافرت با اتوبوس بین شهری» ۳۲/۹ درصد، «کرایه تاکسی سرویس» ۱۹/۳ درصد، «کرایه اتوبوس درون شهری» ۱۹/۷ درصد و «کرایه مسافرت با هواپیما» معادل ۱۶/۲ درصد بود. در سال مورد بررسی، شاخص بهای گروه «تعمیرات و سوخت و سایل نقلیه شخصی» معادل ۲۷/۶ درصد افزایش یافت که بخشی از آن ناشی از بالا رفتن قیمت بنزین اتومبیل به میزان ۳۲/۲ درصد (تلغیق قیمت آزاد و سهمیه‌ای) بود.

(درصد) جدول ۴-۲۰- تغییرات متوسط شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی پیش و پس از حذف نوسانات فصلی(هر دوره نسبت به دوره قبل)

پس از حذف نوسانات فصلی			پیش از حذف نوسانات فصلی		
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵
۷/۱	۳/۱	۲/۴	۷/۹	۳/۹	۳/۲
۶/۹	۴/۸	۴/۰	۵/۲	۳/۲	۲/۴
۵/۸	۵/۶	۴/۴	۵/۹	۵/۶	۴/۲
-۰/۳	۵/۷	۴/۲	۰/۶	۶/۶	۵/۱

سال و عرضه کمتر محصولات کشاورزی در این فصل‌ها اشاره کرد. از طرف دیگر، با حذف نوسانات فصلی از شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی، انتظار می‌رود اثرات انباسته عوامل دیگری مانند تجدید قراردادهای اجاره مسکن، اثرات با وقفه رشد نقدینگی در ماههای پایانی سال قبل، اثرات با وقفه افزایش قیمت‌های اداری در ماههای اول سال، افزایش تقاضای جامعه برای کالاهای و خدمات گروههای «تفريح و امور فرهنگی»، «تحصیل»، «پوشак و کفش» و «حمل و نقل» در سه ماهه دوم و سوم هر سال، در رشد بالاتر شاخص مذکور (پس از حذف نوسانات فصلی) نسبت به فصل قبل تاثیرگذار باشد. بررسی شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی پیش و

بررسی تغییرات شاخص کل بهای کالاهای و خدمات مصرفی در هر فصل نسبت به فصل قبل نشان می‌دهد که تغییرات شاخص پیش از حذف نوسانات فصلی در فصل‌های اول و چهارم (جز فصل چهارم سال ۱۳۸۷ هر سال بیشتر و در فصل‌های دوم و سوم کمتر از تغییرات آن در مقایسه با فصل‌های مشابه پس از حذف نوسانات فصلی می‌باشد. از دلایل اصلی این اختلاف می‌توان به تغییرات بیشتر شاخص بهای گروههای «خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها»، «پوشاك و کفش»، «آثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه»، «حمل و نقل»، «ارتباطات» و «کالاهای و خدمات متفرقه» در فصل‌های اول و چهارم سال به دلیل افزایش تقاضای جامعه در ماههای پایانی

در صد، فارس با سهمی معادل  $5/8$  درصد و استان خراسان رضوی با سهمی معادل  $5/6$  درصد در رتبه های بعدی تاثیرگذاری بر افزایش شاخص کل بهای کالاهای خانوارهای و خدمات مصرفی در مناطق شهری کشور قرار گرفتند.

### <sup>(۱)</sup> ۲-۱-۳-۲۰- مناطق روستایی کشور

شاخص بهای کالاهای خانوارهای روستایی کشور در سال ۱۳۸۷ نسبت به سال قبل  $26/7$  درصد افزایش یافت. نرخ تورم مناطق روستایی حاصل رشد شاخص بهای «کالاهای» با نرخ  $28/9$  درصد و شاخص بهای «خدمات» با نرخ  $20/5$  درصد نسبت به سال ۱۳۸۶ می باشد. دو گروه اختصاصی مذکور به ترتیب با ضرایب اهمیت  $76/3$  و  $23/7$  درصد در تشکیل شاخص کل،  $79/7$  و  $20/3$  درصد از افزایش شاخص کل را به خود اختصاص دادند.

در سال مورد بررسی، شاخص بهای گروه «خوارکی ها، آشامیدنی ها و دخانیات» به میزان  $35/6$  درصد نسبت به سال قبل رشد داشت. دلیل اصلی رشد شاخص این گروه، افزایش نرخ رشد شاخص گروه های «نان و غلات» و «گوشت قرمز، ماقیان و فرآورده های آنها» بود. در سال ۱۳۸۷، سهم گروه «خوارکی ها، آشامیدنی ها و دخانیات» از افزایش شاخص کل بهای کالاهای خانوارهای روستایی  $59/9$  درصد و سهم گروه «کالاهای غیرخوارکی و خدمات»  $40/1$  درصد بود.

پس از گروه «خوارکی ها، آشامیدنی ها و دخانیات»، گروه های «مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت ها»، «مبلمان، لوازم خانگی و تعمیر و نگهداری آنها»، «حمل و نقل»، «پوشاسک و کفش» و «بهداشت و درمان» به ترتیب با سهمی معادل  $12/5$

- منبع آمارهای استفاده شده در این بخش، نشریه «شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی خانوارهای روستایی کشور» مرکز آمار ایران می باشد. سال پایه این شاخص  $1381$  است.

پس از حذف نوسانات فصلی در سال ۱۳۸۷ نشان می دهد این شاخص در تمام فصول سال بجز فصل چهارم نسبت به فصول مشابه سال قبل با افزایش همراه بود. در فصل چهارم سال ۱۳۸۷، به دلیل کاهش سطح قیمت ها و رشد منفی شاخص کل بهای کالاهای خانوارهای و خدمات مصرفی در هر ماه نسبت به ماه قبل در ماه های دی و بهمن این سال، رشد شاخص فصل چهارم نسبت به فصل سوم پیش و پس از حذف نوسانات فصلی به ترتیب در سطح  $0/0$  و  $0/3$  درصد محدود گردید.

بررسی تحولات شاخص بهای کالاهای خانوارهای روستایی کشور به تفکیک استان های مختلف نشان می دهد که در سال ۱۳۸۷، استان های تهران، همدان و قزوین به ترتیب با نرخ تورم  $27/6$ ،  $27/0$  و  $26/7$  درصد بالاترین نرخ تورم را داشتند. کمترین نرخ تورم مربوط به استان کرمان به میزان  $19/6$  درصد بود. از نظر سطح عمومی قیمت ها در سال ۱۳۸۷، استان بوشهر پایین ترین و استان ایلام بالاترین سطح قیمت ها را تجربه کردند.

از نظر آهنگ رشد قیمت ها طی دوره  $1383$  تا  $1387$ ، استان بوشهر با  $14/4$  و استان های ایلام و لرستان با  $18/1$  درصد تورم سالانه به ترتیب کندترین و تندترین آهنگ رشد سطح عمومی قیمت ها را طی دوره مورد بررسی داشته اند. متوسط نرخ تورم در کل مناطق شهری کشور طی این دوره  $16/4$  درصد بود.

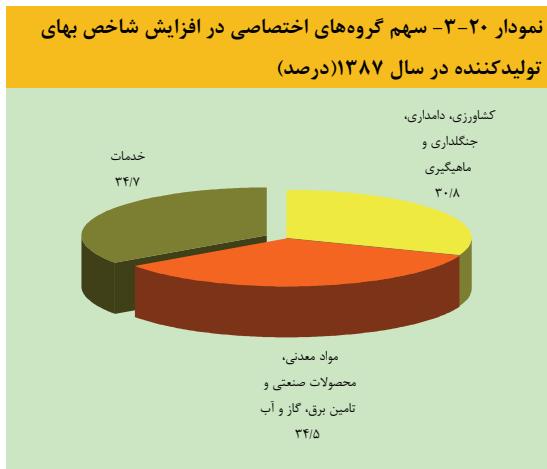
در سال ۱۳۸۷، نرخ تورم در استان تهران  $27/6$  درصد بود. استان تهران به لحاظ جمعیت و سهم از هزینه کل خانوارهای مناطق شهری، دارای اهمیت نسبی در حدود  $33/05$  درصد در تشکیل شاخص کل می باشد. افزایش شاخص بهای کالاهای خانوارهای مناطق شهری، دارای اهمیت نسبی در حدود  $9/0$  واحد درصد افزایش در شاخص کل بهای کالاهای خانوارهای مناطق شهری کشور شد و به تنها بی سهمی معادل  $35/4$  درصد در افزایش شاخص کل داشت. استان اصفهان با سهمی معادل  $8/3$

آهن میله‌گرد ۲۶/۹ درصد و لوله آهنی سیاه ۲۰/۷ درصد)، سهم قابل توجهی در افزایش شاخص بهای گروه «محصولات صنعتی» داشتند.

#### شاخص بهای گروه «کشاورزی، دامداری و جنگلداری»

با نرخ رشد ۲۷/۹ درصد در سال ۱۳۸۷ در مقابل ۱۹/۳ درصد در سال گذشته، دارای سهمی معادل ۳۰/۱ درصد در رشد شاخص کل بود. افزایش شاخص بهای اقلام و گروه‌های «غلات» معادل ۴۷/۶ درصد، «سبزی‌ها» ۴۴/۷ درصد، «میوه‌های دانه‌دار و هسته‌دار» ۵۰/۲ درصد، «خشکبار» ۲۵/۳ درصد، «دام زنده و شیر» ۱۸/۷ درصد و «عسل» ۳۲/۷ درصد تاثیر بسزایی در افزایش شاخص بهای گروه «کشاورزی، دامداری و جنگلداری» داشتند.

دو گروه «مستغلات، اجاره و فعالیت‌های کار و کسب» و «حمل و نقل، ابزارداری و ارتباطات» به ترتیب با نرخ رشد ۲۸/۷ و ۱۱/۱ درصد، سهمی برابر ۱۹/۲ و ۵/۶ درصد در افزایش شاخص کل بهای تولیدکننده داشتند. بخش عمده‌ای از افزایش شاخص «مستغلات، اجاره و فعالیت‌های کار و کسب» به دلیل افزایش شاخص بهای «مستغلات و اجاره» به میزان ۲۸/۸ درصد بود.



۴/۶، ۶/۱، ۵/۷ و ۵/۵ درصد بیشترین سهم را در رشد شاخص کل داشتند. شش گروه مذکور در مجموع معادل ۹۶/۴ درصد از افزایش شاخص کل را به خود اختصاص دادند.

#### ۲-۲-۲- شاخص بهای تولیدکننده

در سال ۱۳۸۷، شاخص بهای تولیدکننده نسبت به سال قبل ۲۱/۸ درصد رشد داشت. نرخ رشد این شاخص در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ به ترتیب ۱۲/۲ و ۱۶/۸ درصد بود. در بین گروه‌های اصلی شاخص بهای تولیدکننده، بیشترین سهم در رشد این شاخص به ترتیب به گروه‌های «محصولات صنعتی»، «کشاورزی، دامداری و جنگلداری»، «مستغلات، اجاره و فعالیت‌های کار و کسب» و «حمل و نقل، ابزارداری و ارتباطات» اختصاص داشت.

در سال ۱۳۸۷، شاخص بهای «محصولات صنعتی» با ۱۹/۷ درصد رشد نسبت به سال قبل، با توجه به ضریب اهمیتی در حدود ۴۵/۲ درصد در تشکیل شاخص کل، به تنها ی سهمی معادل ۳۴/۴ درصد از افزایش شاخص کل را بر عهده داشت. افزایش شاخص بهای زیرگروه‌های «محصولات غذایی و آشامیدنی‌ها» به میزان ۲۰/۸ درصد (عمدتاً ناشی از افزایش شاخص قیمت گوشت تازه معادل ۱۹/۶ درصد، لبنتی ۱۸/۱ درصد و انواع نان ۲۹/۰ درصد)، «منسوجات» ۱۸/۲ درصد (به ویژه قالی و قالیچه دستباف به میزان ۲۹/۸ درصد و انواع پوشاسک ۱۵/۱ درصد)، «کفش» ۲۶/۷ درصد، «دوده صنعتی» ۳۶/۱ درصد، «فرآورده‌های نفتی تصفیه شده» ۲۰/۲ درصد، «مواد شیمیایی و پتروشیمی» ۲۱/۸ درصد، «محصولات کانی غیرفلزی» ۴۶/۲ درصد (عمدتاً به دلیل افزایش قیمت انواع آجر به میزان ۳۶/۸ درصد، سیمان ۳۷/۴ درصد و آسفالت ۱۴۱/۰ درصد) و «فلزات اساسی» ۱۳/۶ درصد (به ویژه آهن اسلب ۳۹/۱ درصد، تیرآهن ۹/۷ درصد،

## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

(۱۳۷۶ = ۱۰۰)

### جدول ۵-۲۰- متوسط سالانه گروههای شاخص بهای تولیدکننده

اثر مستقیم در تغییر شاخص کل سال ۱۳۸۷		درصد تغییر		سال		گروههای اختصاصی
واحد درصد	درصد	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	
<b>شاخص کل</b>						
۳۰/۸	۶/۷	۲۷/۹	۱۹/۰	۵۳۸/۲	۴۲۰/۷	کشاورزی، دامداری، جنگلداری و ماهیگیری
۳۴/۵	۷/۵	۱۸/۷	۱۴/۸	۴۱۲/۳	۳۴۷/۳	مواد معدنی، محصولات صنعتی و تامین برق، گاز و آب
۳۴/۷	۷/۶	۲۱/۲	۱۷/۶	۶۲۸/۹	۵۱۸/۹	خدمات
۱۰۰/۰	۲۱/۸	۲۱/۸	۱۶/۸	۵۰۳/۷	۴۱۳/۵	
<b>گروههای اصلی</b>						
۳۰/۱	۶/۶	۲۷/۹	۱۹/۳	۵۳۷/۸	۴۲۰/۶	کشاورزی، دامداری و جنگلداری
۰/۶	۰/۱	۳۱/۲	۶/۳	۵۶۳/۳	۴۲۹/۳	ماهیگیری
-۰/۲	۰/۰	-۶/۱	۷/۶	۲۷۰/۷	۲۸۸/۴	مواد معدنی
۳۴/۴	۷/۵	۱۹/۷	۱۵/۴	۴۱۷/۹	۳۴۹/۲	محصولات صنعتی
۰/۳	۰/۱	۳/۹	۴/۷	۳۴۵/۴	۳۳۲/۵	تامین برق، گاز و آب
۰/۳	۰/۱	۱۹/۷	۱۵/۲	۵۱۹/۳	۴۳۳/۹	تعمیر و سایل نقلیه موتوری
۱/۲	۰/۳	۲۹/۳	۱۸/۳	۶۵۱/۲	۵۰۳/۶	هتل و رستوران
۵/۶	۱/۲	۱۱/۱	۱۵/۰	۴۸۰/۶	۴۳۲/۴	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات
۰/۷	۰/۱	۵/۸	۴/۸	۹۳۸/۳	۸۸۶/۶	واسطه‌گری‌های مالی
۱۹/۲	۴/۲	۲۸/۷	۲۲/۱	۶۹۳/۸	۵۳۸/۹	مستغلات، اجاره و فعالیتهای کار و کسب
۰/۷	۰/۱	۱۴/۹	۱۵/۶	۸۰۴/۷	۷۰۰/۱	آموزش
۳/۹	۰/۸	۲۵/۸	۲۱/۶	۷۶۱/۹	۶۰۵/۷	بهداشت و مددکاری اجتماعی
۳/۲	۰/۷	۳۲/۳	۱۳/۹	۶۸۳/۴	۵۱۶/۴	سایر فعالیتهای خدمات عمومی، اجتماعی و شخصی

بررسی تغییرات ماهانه شاخص بهای تولیدکننده نشان می‌دهد که این شاخص بجز در ماههای دی و بهمن در سایر ماههای سال افزایش داشت. بیشترین افزایش در ماههای تیر و مرداد به میزان ۲/۵ درصد و بیشترین کاهش در بهمن ماه به میزان ۰/۵ درصد بود.

### ۳-۲-۲- شاخص بهای کالاهای صادراتی

در سال ۱۳۸۷، شاخص بهای «کالاهای صادراتی» به میزان ۱۳/۹ درصد نسبت به سال قبل افزایش یافت. نرخ رشد این شاخص در سالهای ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ به ترتیب ۱۷/۴ و ۱۶/۳ درصد بود. در بین گروههای تشکیل‌دهنده شاخص بهای «کالاهای

بیش از ۷۷/۰ درصد از افزایش شاخص «حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات» ناشی از افزایش شاخص بهای «بليت مسافرت با اتوبوس» به میزان ۳۳/۱ ۳۳/۱ درصد، «کرایه تاکسی در داخل شهر» به میزان ۲۱/۵ درصد و «حمل و نقل جاده‌ای» به میزان ۶/۲ درصد بود. در مجموع، چهار گروه «محصولات صنعتی»، «کشاورزی، دامداری و جنگلداری»، «مستغلات، اجاره و فعالیتهای کار و کسب» و «حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات» با در اختیار داشتن ضریب اهمیتی در حدود ۹۰/۰ درصد در شاخص بهای تولیدکننده، ۸۹/۳ درصد از رشد شاخص مذکور در سال ۱۳۸۷ را به خود اختصاص دادند. در بین گروههای اصلی شاخص، گروه «مواد معدنی» نسبت به سال گذشته نرخ رشد منفی داشت.

سال قبل داشت. دلیل افزایش این شاخص، افزایش شاخص بهای «روغن‌های هیدروژن» بود. شاخص بهای گروه «محصولات صنایع شیمیایی و صنایع وابسته» با ۳۵/۳ درصد افزایش نسبت به سال قبل در رتبه بعدی افزایش شاخص قرار گرفت. این میزان رشد به مراتب بیشتر از رشد ۱۵/۸ و ۱۹/۶ درصدی آن به ترتیب در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ بود.

صادراتی»، شاخص بهای گروه «محصولات صنایع شیمیایی و صنایع وابسته» به دلیل افزایش شاخص بهای اکثر اقلام این گروه در سال ۱۳۸۷، بالاترین سهم به میزان ۴۳/۴ درصد را در رشد شاخص کل نسبت به سال قبل داشت. در سال مورد بررسی، شاخص بهای «چربی‌ها و روغن‌های حیوانی و نباتی» بیشترین افزایش را در بین گروه‌های اصلی به میزان ۳۶/۴ درصد نسبت به

(۱۳۷۶=۱۰۰)

جدول ۲۰-۶- متوسط سالانه گروه‌های شاخص بهای کالاهای صادراتی ایران

درصد	واحد درصد	اثر مستقیم در تغییر شاخص کل سال ۱۳۸۷		درصد تغییر		سال	
		۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶
۲/۱	۰/۳	۱۵/۱	۸/۵	۶۸۴/۱	۵۹۴/۴	محصولات حیوانی	
۱۶/۱	۲/۲	۳۳/۱	۱۳/۴	۴۴۱/۶	۳۳۱/۸	محصولات نباتی	
۰/۸	۰/۱	۳۶/۴	۴۴/۵	۵۳۶/۷	۳۹۳/۶	چربی‌ها و روغن‌های حیوانی و نباتی	
۱۵/۰	۲/۱	۲۶/۸	۱۱/۱	۶۲۳/۰	۴۹۱/۴	محصولات صنایع غذایی، نوشابه‌ها و توتون	
-۲۱/۴	-۳/۰	-۱۱/۰	۲۲/۶	۱۳۸۶/۷	۱۵۵۸/۵	محصولات معدنی	
۴۳/۴	۶/۰	۳۵/۳	۱۹/۶	۸۳۱/۸	۶۱۴/۸	محصولات صنایع شیمیایی و صنایع وابسته	
۱/۰	۰/۱	۵/۹	۳/۱	۳۷۸/۵	۳۵۷/۴	مواد پلاستیک و کائوچو و مصنوعات آنها	
۱/۹	۰/۳	۹/۰	۲۹/۵	۵۱۲/۵	۴۷۰/۲	پوست و چرم و محصولات چرمی	
۰/۸	۰/۱	۳۳/۱	۹۴/۰	۸۳۹/۹	۶۳۰/۹	چوب و اشیای چوبی	
۲۶/۷	۳/۷	۲۳/۵	۱۱/۲	۳۹۴/۱	۳۱۹/۰	مواد نسجی و مصنوعات از این مواد	
۰/۸	۰/۱	۱۰/۱	۰/۴	۲۴۳/۹	۳۱۲/۴	انواع کفش	
۰/۸	۰/۱	۱۱/۶	۸/۶	۳۵۹/۴	۳۲۱/۹	مصنوعات ساخته شده از انواع سنگ	
۱۱/۲	۱/۶	۱۱/۸	۱۳/۱	۸۴۶/۵	۷۵۷/۳	فلزات معمولی و مصنوعات آنها	
۰/۰	۰/۰	-۰/۵	۲۷/۳	۶۵۸/۹	۶۶۱/۹	ماشین‌آلات مکانیکی و ادوات برقی	
۰/۰	۰/۰	۱/۲	۵/۳	۲۱۱/۶	۲۰۹/۰	وسایل نقلیه زمینی و تجهیزات ترابری	
۰/۸	۰/۱	۱۹/۱	۱۹/۳	۴۹۸/۱	۴۱۸/۳	دستگاه‌های اپتیک، دقتسنجی و پزشکی	
۱۰۰/۰	۱۳/۹	۱۳/۹	۱۶/۳	۶۳۷/۴	۵۵۹/۵	شاخص کل	

مهر ماه رسید و در پنج ماه انتهای سال از کاهش قابل ملاحظه‌ای بین ۴۰/۸ درصد (در آبان ماه) و ۵۲/۲ درصد (در آذر ماه) برخوردار بود.

بررسی تغییرات ماهانه شاخص بهای «کالاهای صادراتی» در سال ۱۳۸۷ نشان می‌دهد این شاخص در تیر ماه و نیز در ماههای مهر تا بهمن کاهش و در سایر ماههای سال افزایش یافت. بیشترین رشد شاخص نسبت به ماه قبل مربوط به مرداد ماه به میزان ۷/۴ درصد و بیشترین کاهش مربوط به آبان ماه به میزان ۱۳/۶ درصد بود.

در سال ۱۳۸۷، شاخص بهای گروه «محصولات معدنی» به میزان ۱۱/۰ درصد نسبت به سال قبل کاهش یافت. این شاخص در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ به ترتیب ۲۵/۱ درصد و ۲۲/۶ درصد افزایش یافته بود. کاهش قابل ملاحظه کنسانتره اکسید روی بیشترین سهم را در تنزل شاخص بهای گروه «محصولات معدنی» داشت. شاخص بهای گروه «محصولات معدنی» طی هفت ماه ابتدای سال ۱۳۸۷ نسبت به ماههای مشابه سال قبل با روندی نسبتاً نزولی از ۲۴/۹ درصد افزایش در فروردین ماه به ۱/۹ درصد افزایش در

## گزارش اقتصادی و تراز نامه سال ۱۳۸۷

### ۳-۲۰- روند قیمت و بازدهی دارایی‌ها

منفی بوده است. به این ترتیب، در سال ۱۳۸۷ شاخص قیمت زمین با رشد  $42/4$  درصدی و شاخص اجاره بهای خانه‌های مسکونی اجاری با رشد  $28/6$  درصدی، بالاترین افزایش را داشتند.

مقایسه نرخ بازدهی انواع دارایی‌ها در سال ۱۳۸۷ با نرخ تورم در سال مذکور نشان می‌دهد که رشد شاخص زمین و شاخص خانه‌های مسکونی اجاری بیشتر از نرخ تورم بوده و بازدهی واقعی سایر دارایی‌ها در سال ۱۳۸۷

### جدول ۷-۲۰- روند رشد قیمت و بازدهی بعضی از انواع دارایی‌ها

(درصد)

نسبت شارپ(۲)	میانگین نرخ انحراف معیار بازدهی(۱)	سال					دلال(بازار غیررسمی)
		۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	
-۹/۵	۱/۴	۳/۰	۳/۳	۱/۴	۲/۰	۳/۴	۵/۱
-۲/۹	۴/۷	۲/۷	۹/۷	۴/۳	۲/۲	۰/۹	۳/۱
-۱/۸	۵/۱	۷/۲	۴/۲	۱۱/۶	۷/۰	۰/۶	۱۳/۱
۰/۰	۱/۲	۱۶/۵	۱۸/۰	۱۵/۵	۱۵/۵	۱۵/۵-۱۷	۱۷/۰
۰/۶	۸/۸	۲۱/۹	۲۱/۵	۱۳/۵	۳۶/۷	۱۷/۶	۲۱/۳
-۰/۹	۱۵/۰	۳/۵	-۱۱/۳	۱۷/۶	۱۴/۷	-۱۲/۷	۱۳/۶
۰/۳	۶/۷	۱۸/۵	۲۸/۶	۲۱/۲	۱۳/۷	۱۱/۶	۱۸/۳
۰/۶	۱۸/۶	۲۷/۳	۴۲/۴	۵۳/۳	۱۲/۸	۱۱/۵	۲۲/۰
سود علی‌الحساب سپرده‌های سرمایه‌گذاری یکساله							
-۱/۴	۱/۳	۱۴/۸	۱۵/۰	۱۶/۰	۱۵/۸	۱۳/۰	۱۴/۰
بانک‌های تجاری دولتی(بالاترین نرخ)							
سود علی‌الحساب سپرده‌های سرمایه‌گذاری یکساله							
۳/۴	۰/۳	۱۷/۷	۱۷/۳	۱۷/۵	۱۷/۵	۱۸/۰	۱۸/۰
بانک‌های غیردولتی(بالاترین نرخ)							
۰	۶/۰	۱۶/۲	۲۵/۴	۱۸/۴	۱۱/۹	۱۰/۴	۱۵/۲
شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی(متوجه سالانه)							

۱- میانگین بازدهی دارایی‌ها (بجز اوراق مشارکت و سپرده‌های سرمایه‌گذاری) به روش میانگین هندسی محاسبه شده است.

۲- نسبت شارپ برای یک دارایی مخاطره‌آمیز عبارت از نسبت تفاضل بازدهی دارایی مورد نظر و دارایی بدون ریسک به انحراف معیار دارایی مورد نظر می‌باشد. دارایی بدون ریسک در این محاسبات، اوراق مشارکت در نظر گرفته شده است.

۳- سال پایه شاخص قیمت اتومبیل سواری (پراید)، اجاره بهای مسکن غیرشخصی، شاخص قیمت زمین و شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی، سال ۱۳۸۳ و سال پایه شاخص قیمت و سود نقدی سهام، سال ۱۳۶۹ می‌باشد.

### ۴-۲۰- سرعت گردش پول

۱۳۸۷، رشد نقدینگی معادل  $۱۵/۹$  درصد بود که رشد آن نسبت به سال قبل کاهش یافت. سرعت گردش اسکناس و مسکوک در این سال کاهش و سرعت گردش پول و سرعت گردش کالاهای و افزایش یافت. در اسفند ماه ۱۳۸۷، شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی  $۱۷/۸$  درصد نسبت به اسفند سال قبل رشد داشت که نسبت به رقم مشابه سال گذشته با کاهش مواجه بود.

طی سال‌های ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷، سرعت گردش پول در اقتصاد ایران در دامنه  $۵/۳$  تا  $۶/۴$  و سرعت گردش نقدینگی در دامنه  $۱/۷$  تا  $۲/۱$  در نوسان بود. بنا به تعریف، سرعت گردش پول و نقدینگی با تورم رابطه مستقیم دارند. همچنین، تغییر ترکیب حجم پول و نقدینگی به دلیل بهبود خدمات شبکه بانکی و گسترش استفاده از ابزارهای پرداخت غیرنقدی و الکترونیکی، موجب تغییر سرعت گردش پول و نقدینگی می‌شود. در سال

## جدول ۸-۲۰- شاخص‌های مختلف سرعت گردش پول

(درصد)

سال					
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	
۲۱/۴	۳۵/۸	۳۶/۸	۳۶/۶	۳۲/۵	سرعت گردش اسکناس و مسکوک
۶/۴	۵/۳	۵/۵	۵/۸	۵/۸	سرعت گردش پول
۱/۸	۱/۷	۱/۸	۲/۰	۲/۱	سرعت گردش نقدینگی
تفییرات شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی ( $۱۳۸۳=100$ )					
۱۷/۸	۲۲/۵	۱۵/۶	۸/۲	۱۵/۵	(اسفند نسبت به اسفند سال قبل)