



فصل سوم



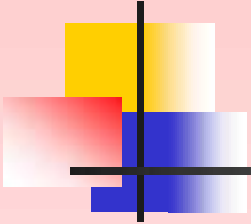
آشنایی با حسابداری ملی



مراحل عملی سنجش تولید ناخالص داخلی

- میزان تولید متداول ترین شاخص عملکرد یک نظام اقتصادی و مبین قدرت و بنیه اقتصادی جامعه است.
- برای سنجش توان تولیدی یک جامعه نمی توان مقدار کالاها و خدمات مختلف را با واحدهای مختلف با یکدیگر جمع کرد.
- برای جمع بندی کالاها و خدمات مختلف می توان از واحدی همگن و جمع پذیر که همان ارزش (ریالی) کالاهاست استفاده کرد.
- در این روش قیمت هر کالا به عنوان ضریب اهمیت هر کالا در کل ارزش تولید به کار می رود.
- جمع ارزش محصولات تولید شده در یک نظام اقتصادی به عنوان شاخص عملکرد اقتصادی دارای اشکال دوباره شماری و یا چندباره شماری است.

آشنایی با حسابداری ملی



ارزش تولید

۵۰۰۰۰۰ ریال

۸۰۰۰۰۰ ریال

۱۰۰۰۰۰۰ ریال

کالا

۱۰۰۰ کیلو گندم، هر کیلو ۵۰۰ ریال :

تبدیل گندم به آرد، هر کیلو ۸۰۰ ریال:

تبدیل آرد به نان:

ارزش تولیدات این جامعه چقدر است؟

جمع ارزش محصولات در مراحل مختلف (گندم، آرد، نان) که معادل ۲.۳۰۰.۰۰۰ ریال است نشان دهنده میزان فعالیت اقتصادی انجام شده نیست.

ارزش گندم سه بار به حساب آمده است.

آشنایی با حسابداری ملی

■ علت دوباره شماری این است که فعالیت های اقتصادی به صورت **زنجیره ای** انجام می گیرد.

■ برای جلوگیری از بروز این مشکل در سنجش تولید در یک نظام اقتصادی از مفهوم **ارزش افزوده** استفاده می شود.

■ **ارزش افزوده** عبارت است از **ارزشی** که به محصول در حین انجام یک مرحله تولیدی افزوده می شود.

■ ارزش افزوده تولید گندم : ۵۰۰.۰۰۰ ریال

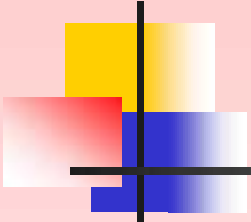
$$\text{ارزش افزوده تولید آرد : } ۸۰۰.۰۰۰ - ۵۰۰.۰۰۰ = ۳۰۰.۰۰۰$$

$$\text{ارزش افزوده تولید نان: } ۱۰۰۰.۰۰۰ - ۸۰۰.۰۰۰ = ۲۰۰.۰۰۰$$

جمع ارزش افزوده فعالیت های تولیدی: **(شاخص مناسب عملکرد یک نظام اقتصادی)**

$$۵۰۰.۰۰۰ + ۳۰۰.۰۰۰ + ۲۰۰.۰۰۰ = ۱۰۰۰.۰۰۰$$

آشنایی با حسابداری ملی



- ارزش افزوده فعالیت های اقتصادی با دو روش قابل محاسبه است.
 - **روش اول:** تفریق ارزش کالاهای واسطه‌ای مورد استفاده در تولید یک کالا از ارزش محصول تولید شده.
 - **روش دوم:** محاسبه مبالغ پرداختی به عوامل تولید
- عوامل تولید عبارتند از: نیروی کار، سرمایه (ساختمان و ماشین‌آلات)، زمین، وام بانکی یا سرمایه نقدی.
- پرداختی به این عوامل نیز به صورت مزد، حقوق، سود، اجاره، بهره یا سود بانکی

آشنایی با حسابداری ملی

محاسبه ارزش افزوده بنگاه براساس صورت درآمد و هزینه:

پرداختها	دریافتها
۱۸۰۰۰ هزینه مواد واسطه ای اولیه	۱۰۰۰۰۰ فروش محصول
۲۰۰۰۰ مزد و حقوق	
۲۰۰۰۰ اجاره	
۵۰۰۰ هزینه استهلاک	
۵۰۰۰ هزینه بهره بانکی	
۳۲۰۰۰ سود	

۱۰۰۰۰۰

۱۰۰۰۰۰

روش اول : $100000 - 18000 = 82000$

روش دوم : $20000 + 20000 + 5000 + 5000 + 32000 = 82000$

آشنایی با حسابداری ملی

- از طریق روش های فوق ارزش افزوده واحدهای تولیدی و خدماتی رشته های مختلف تولیدی و خدماتی محاسبه و با یکدیگر جمع می شود و ارزش افزوده بخش های اقتصادی بدست می آید.
- یک بخش اقتصادی عبارت است از مجموعه واحدهای تولیدی که فعالیت های مشابهی را انجام می دهند.
- بخش های اقتصادی در حسابهای ملی ایران شامل کشاورزی، نفت، صنایع و معادن (معدن، صنعت، برق و گاز و آب، ساختمان) و خدمات است.

تولید ناخالص ملی: اجزا و شمول آن

- تولید ناخالص ملی ارزش مجموع تولید کالا و خدمات نهایی است که توسط یک نظام اقتصادی **در یک دوره زمانی معین** (یک سال، یک فصل و یا یک ماه) تولید می‌شود.
- تولید ناخالص ملی بر مبنای **جمع ارزش افزوده** تمام واحدهای تولیدی و خدماتی طی دوره زمانی مورد نظر محاسبه می‌شود.
- به طور کلی کالاها و خدماتی در احتساب ارزش افزوده و در نتیجه تولید ناخالص ملی منظور می‌شوند که **در بازار مورد مبادله** و معامله قرار گیرند.
- مثال: ارزش تولید خانگی در حسابداری ملی منظور نمی‌شود.
- علیرغم قاعده کلی فوق استثناهایی وجود دارد.

تولید ناخالص ملی: اجزا و شمول آن

- مبادله‌هایی که در تولید ناخالص ملی به حساب نمی‌آیند:
 - مبادله کالاهایی که در دوره مورد نظر تولید نشده‌اند
 - مبادله کالاهایی که غیر مشروع و یا غیر قانونی باشند
 - پرداخت‌های انتقالی
- فعالیت‌هایی که در مبادله‌ها وارد نمی‌شوند اما در تولید ناخالص ملی به حساب می‌آیند:
 - تولید محصولات کشاورزی که مورد مصرف کشاورز است
 - ارزش معادل اجاره خانه‌هایی که مسکونی مالکین است
 - کارمزد احتسابی

روابط حسابداری ملی: درآمد و تولید ناخالص ملی

■ GDP یا تولید ناخالص داخلی (به قیمت عوامل) =

جمع ارزش افزوده بخشهای مختلف اقتصادی - کارمزد احتسابی

■ GDP یا تولید ناخالص داخلی (به قیمت بازار) =

تولید ناخالص داخلی به قیمت عوامل + خالص مالیاتهای غیر مستقیم

■ خالص مالیاتهای غیر مستقیم = مالیاتهای غیر مستقیم - سوبسیدها

■ GNP یا تولید ناخالص ملی = تولید ناخالص داخلی + خالص درآمد عوامل تولید داخلی از خارج

■ خالص درآمد عوامل تولید داخلی از خارج = دریافتی عوامل تولید داخلی از خارجیان - پرداختی به

عوامل تولید خارجی در داخل



روابط حسابداری ملی: درآمد و تولید ناخالص ملی

- تولید خالص ملی = تولید ناخالص ملی - هزینه استهلاک سرمایه
- درآمد ملی (National Income) = تولید خالص ملی به قیمت عوامل = تولید ناخالص ملی به قیمت بازار - خالص مالیاتهای غیر مستقیم - هزینه استهلاک سرمایه
- درآمد سرانه = درآمد ملی تقسیم بر تعداد جمعیت

درآمد و تولید ناخالص ملی برحسب فعالیت‌های اقتصادی
(به قیمت‌های جاری)

جدول شماره ۱

(میلیارد ریال)

سال	درصد تغییر		سال		۱۳۸۵	▲ ۱۳۸۶	□ ۱۳۸۷	□ ۱۳۸۸	□ ۱۳۸۹
	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹					
گروه کشاورزی	۲۰۷۰۳۷	۲۶۷۶۷۹	۳۰۲۲۱۰	۳۶۵۹۷۶	۴۳۶۹۷۵	۱۹/۴	۲۱/۱	۱۳۸۸	۱۳۸۹
گروه نفت	۶۱۳۲۱۳	۸۰۵۹۸۶	۸۵۰۶۴۲	۷۲۹۲۸۲	۹۷۷۷۹۹	۲۰/۵	-۱۴/۳	۱۳۸۸	۱۳۸۹
گروه صنایع و معادن	۳۹۶۹۷۹	۵۰۰۰۱۶	۶۳۲۲۶۳	۶۵۳۷۵۱	۸۳۷۴۷۵	۱۸/۴	۳/۴	۱۳۸۸	۱۳۸۹
معادن	۱۹۲۸۱	۲۲۰۷۴	۲۷۹۱۹	۲۶۶۹۶	۳۱۹۰۳	-۰/۷	-۴/۴	۱۳۸۸	۱۳۸۹
صنعت	۲۵۲۹۰۱	۲۸۷۷۵۴	۳۴۵۸۰۶	۳۷۴۹۵۰	۵۰۹۱۵۰	۱۱/۸	۸/۴	۱۳۸۸	۱۳۸۹
برق، آب و گاز	۳۲۰۵۱	۳۷۰۹۳	۴۲۶۶۰	۴۱۹۳۰	۵۳۰۸۵	۱/۳	-۱/۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹
ساختمان	۹۲۷۴۶	۱۵۲۰۹۵	۲۱۵۸۷۷	۲۱۰۱۷۶	۲۴۴۳۳۷	۵/۷	-۲/۶	۱۳۸۸	۱۳۸۹
گروه خدمات	۱۰۹۷۰۵۲	۱۳۵۵۰۹۶	۱۶۹۱۹۵۵	۱۹۱۹۰۸۳	۲۲۰۰۷۳۳	۵۱/۱	۱۳/۴	۱۳۸۸	۱۳۸۹
بازرگانی، رستوران و هتلداری	۲۴۵۳۸۱	۳۰۲۲۷۱	۳۶۴۶۶۱	۴۱۱۳۵۳	۵۰۳۰۴۸	۱۱/۷	۱۲/۸	۱۳۸۸	۱۳۸۹
حمل و نقل، اتوبرداری و ارتباطات	۱۹۴۹۶۸	۲۴۶۱۷۵	۳۱۷۵۱۲	۳۵۰۹۴۹	۳۸۹۴۲۶	۹/۰	۱۰/۵	۱۳۸۸	۱۳۸۹
خدمات موسسات مالی و پولی	۵۹۰۲۳	۷۹۵۷۶	۱۰۲۷۱۸	۱۲۰۰۵۹	۱۶۷۴۰۳	۳/۹	۱۶/۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹
خدمات مستقلات و خدمات حرفه‌ای و تخصصی	۲۹۹۹۲۷	۴۰۵۵۲۲	۵۰۶۸۲۸	۵۵۸۸۳۴	۶۰۷۹۳۴	۱۴/۱	۱۰/۳	۱۳۸۸	۱۳۸۹
خدمات عمومی	۲۳۵۵۱۳	۲۴۴۰۳۲	۳۱۲۶۱۱	۳۸۰۹۲۶	۴۱۱۷۴۵	۹/۶	۲۱/۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹
خدمات اجتماعی، شخصی و خانگی	۶۲۳۴۱	۷۷۵۲۰	۸۷۶۳۴	۹۶۹۶۲	۱۲۱۱۷۷	۲/۸	۱۰/۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹
کسر می‌شود:									
کارمزد احتسابی	۵۳۷۵۲	۶۶۸۰۳	۹۸۳۴۴	۱۰۵۸۰۳	۱۴۸۷۱۷	۳/۵	۷/۶	۱۳۸۸	۱۳۸۹
تولید ناخالص داخلی به قیمت پایه	۲۲۶۰۵۳۰	۲۸۶۱۹۷۴	۳۳۷۸۷۳۴	۳۵۶۲۲۸۹	۴۳۰۴۲۶۴	۱۰۰/۰	۵/۴	۱۳۸۸	۱۳۸۹
تولید ناخالص داخلی به قیمت پایه (بدون نفت)	۱۶۴۷۳۱۷	۲۰۵۵۹۸۸	۲۵۲۸۰۸۲	۲۸۳۳۰۰۷	۳۳۲۶۶۶۶	۷۷/۳	۱۲/۱	۱۳۸۸	۱۳۸۹
خالص درآمد عوامل تولید از خارج	-۲۵۷۴۲	-۲۸۳۴۷	-۲۳۳۱۲	-۲۳۸۲۳	-۳۲۵۵۵				
خالص مالیات‌های غیرمستقیم	-۳۶۴۳۷	-۸۱۱۱	-۲۲۲۷۷	۱۵۱۰۸	۲۸۸۲۳				
تولید (درآمد) ناخالص ملی به قیمت بازار	۲۱۹۸۳۵۰	۲۸۲۵۵۱۶	۳۳۳۳۳۳۵	۳۵۴۳۵۷۴	۴۳۰۰۵۳۱	∞	۶/۳	۱۳۸۸	۱۳۸۹
کسر می‌شود:									
استهلاک سرمایه‌های ثابت	۲۰۵۶۰۱	۲۴۹۹۸۱	۲۹۳۹۵۸	۳۵۱۲۲۸	۴۱۹۹۰۵	∞	۱۹/۵	۱۳۸۸	۱۳۸۹
خالص مالیات‌های غیرمستقیم	-۳۶۴۳۷	-۸۱۱۱	-۲۲۲۷۷	۱۵۱۰۸	۲۸۸۲۳	∞	∞	۱۳۸۸	۱۳۸۹
درآمد ملی	۲۰۲۹۱۸۶	۲۵۸۲۶۶۶	۳۰۶۱۵۵۴	۳۱۷۷۲۳۸	۳۸۵۱۸۰۳	∞	۳/۸	۱۳۸۸	۱۳۸۹

درآمد و تولید ناخالص ملی برحسب فعالیت‌های اقتصادی

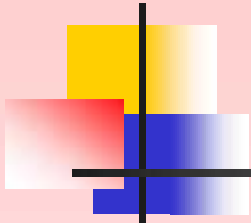
(به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۷۶)

جدول شماره ۲

(میلیارد ریال)

	درصد تغییر		سال				
	۱۳۸۹	۱۳۸۸	□۱۳۸۹	□۱۳۸۸	□۱۳۸۷	▲۱۳۸۶	۱۳۸۵
گروه کشاورزی	۸/۸	۱۳/۵	۷۰۸۶۳	۶۵۱۳۲	۵۷۳۸۵	۶۵۰۶۲	۶۱۱۳۴
گروه نفت	۱/۹	-۳/۹	۴۷۸۷۲	۴۶۹۶۹	۴۸۸۸۱	۴۹۸۶۷	۴۹۳۴۹
گروه صنایع و معادن	۹/۳	۲/۸	۱۴۹۱۸۸	۱۳۶۵۳۲	۱۳۲۷۹۷	۱۲۵۸۶۸	۱۲۱۹۵۴
معادن	۱۰/۱	۰/۱	۴۶۱۵	۴۱۹۳	۴۱۸۸	۳۷۶۹	۳۳۶۲
صنعت	۱۰/۰	۵/۳	۱۱۰۴۲۲	۱۰۰۳۵۷	۹۵۳۲۳	۹۳۱۲۸	۹۲۴۸۵
برق، آب و گاز	۴/۷	۰/۷	۶۳۴۸	۶۰۶۱	۶۰۱۹	۵۷۲۵	۵۳۳۱
ساختمان	۷/۳	-۴/۹	۲۷۸۰۲	۲۵۹۲۱	۲۷۲۶۸	۲۳۲۴۶	۲۰۷۷۶
گروه خدمات	۴/۰	۲/۳	۲۸۱۳۰۱	۲۷۰۴۳۱	۲۶۴۵۲۰	۲۵۸۳۹۴	۲۴۳۸۳۲
بازرگانی، رستوران و هتلداری	۶/۹	۳/۷	۹۰۶۵۶	۸۴۸۴۲	۸۱۷۷۹	۸۲۰۴۱	۷۸۰۰۲
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	۴/۶	۴/۷	۷۸۵۷۶	۷۵۱۲۹	۷۱۷۴۴	۶۱۹۱۰	۵۴۰۲۷
خدمات موسسات مالی و پولی	۸/۴	۱۷/۲	۱۳۲۰۶	۱۲۱۸۳	۱۰۳۹۷	۱۰۹۷۶	۱۰۰۹۶
خدمات مستغلات و خدمات حرفه‌ای و تخصصی	-۱/۰	-۰/۳	۵۵۸۳۹	۵۵۸۱۵	۵۶۰۶۵	۵۶۷۵۸	۵۵۳۵۲
خدمات عمومی	-۰/۶	-۴/۶	۲۹۳۰۸	۲۹۴۸۵	۳۰۸۹۲	۳۲۱۷۵	۳۲۶۵۹
خدمات اجتماعی، شخصی و خانگی	۴/۹	-۴/۹	۱۳۶۱۷	۱۲۹۷۷	۱۳۶۴۴	۱۴۵۳۴	۱۳۶۹۷
کسر می‌شود:							
کارمزد احتسابی	۸/۰	۱۰/۲	۹۹۰۵	۹۱۶۹	۸۳۱۷	۸۰۹۲	۸۲۳۹
تولید ناخالص داخلی به قیمت پایه	۵/۸	۳/۰	۵۳۹۲۱۹	۵۰۹۸۹۵	۴۹۵۲۶۶	۴۹۱۰۹۹	۴۶۷۹۳۰
تولید ناخالص داخلی به قیمت پایه (بدون نفت)	۶/۱	۳/۷	۴۹۱۳۴۷	۴۶۲۹۲۶	۴۴۶۳۸۶	۴۴۱۲۳۱	۴۱۸۶۸۱
خالص درآمد عوامل تولید از خارج	۰۰	۰۰	-۳۴۳۴	-۴۴۶۸	-۲۶۳۶	-۳۴۳۴	-۳۰۸۹
خالص مالیات‌های غیرمستقیم	۰۰	۰۰	۲۹۵۵	۲۰۸۰	-۲۷۴۶	-۱۴۰۰	-۷۵۴۳
نتیجه رابطه مبادله بازرگانی	۰۰	۰۰	۵۴۸۳۱	۴۴۱۵۷	۵۶۹۵۲	۶۳۳۳۹	۴۹۰۸۰
تولید (درآمد) ناخالص ملی به قیمت بازار	۷/۶	۰/۹	۵۹۳۵۷۱	۵۵۱۶۶۳	۵۴۶۸۳۵	۵۴۹۶۰۴	۵۰۶۳۷۸
کسر می‌شود:							
استهلاک سرمایه‌های ثابت	۶/۳	۶/۳	۸۱۵۳۶	۷۶۶۶۹	۷۲۱۲۰	۶۷۸۸۱	۶۳۷۴۲
خالص مالیات‌های غیرمستقیم	۰۰	۰۰	۲۹۵۵	۲۰۸۰	-۲۷۴۶	-۱۴۰۰	-۷۵۴۳
درآمد ملی	۷/۶	-۱/۰	۵۰۹۰۸۰	۴۷۲۹۱۴	۴۷۷۴۶۱	۴۸۳۱۲۳	۴۵۰۱۷۹

روابط حسابداری ملی: هزینه ناخالص ملی



- در بخش قبل حسایه‌های ملی از دید تولید مورد توجه قرار گرفت. در این بخش حسایه‌های ملی از دیدگاه مصرف کالاها و خدمات تولید شده مورد بررسی قرار می‌گیرد.
- پنج نوع استفاده مختلف برای کالاها و خدماتی که در یک نظام اقتصادی تولید می‌شود، وجود دارد.
- یا توسط مردم مصرف می‌شود (مانند خوراک، پوشاک، مسکن، خدمات درمانی ...): **هزینه مصرف بخش خصوصی**
- یا توسط بخش دولتی مصرف می‌شود (کالاها و خدمات مورد استفاده در ادارات دولتی): **هزینه مصرف دولتی**
- یا توسط مردم و دولت برای سرمایه‌گذاری از آنها استفاده می‌شود (ایجاد ساختمان و تأسیسات جدید): **هزینه سرمایه‌گذاری**
- یا به طور خالص صادر می‌شوند: **(صادرات منهای واردات)**
- و یا به ذخیره‌های انبار اضافه می‌شود

روابط حسابداری ملی: هزینه ناخالص ملی

■ هزینه ناخالص داخلی به قیمت بازار =

تولید ناخالص داخلی به قیمت بازار = هزینه مصرف خصوصی +

هزینه مصرف دولتی +

تشکیل سرمایه ناخالص داخلی +

خالص صادرات کالاها و خدمات +

تغییر در ارزش موجودی های انبار

$$\mathbf{GDPm} = \mathbf{C} + \mathbf{G} + \mathbf{I} + (\mathbf{X} - \mathbf{M}) + \mathbf{Dinv}$$

هزینه ناخالص ملی
(به قیمت‌های جاری)

جدول شماره ۳

(میلیارد ریال)

سهام درصد	درصد تغییر		سال							
	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	□۱۳۸۹	□۱۳۸۸	□۱۳۸۷	▲۱۳۸۶	۱۳۸۵	
	۴۰/۸	۴۳/۱	۱۴/۷	۸/۴	۱۷۶۷۱۲۲	۱۵۴۰۶۲۸	۱۴۲۰۶۵۷	۱۱۸۵۵۰۸	۹۳۸۸۸۸	هزینه‌های مصرفی خصوصی
	۱۱/۱	۱۲/۴	۸/۱	۱۳/۷	۴۸۱۳۵۰	۴۴۵۳۲۰	۳۹۱۵۱۹	۳۰۹۰۹۸	۳۱۰۳۹۲	هزینه‌های مصرفی دولتی
	۲۶/۵	۲۶/۵	۲۰/۸	-۰/۸	۱۱۴۶۹۱۷	۹۴۹۳۵۴	۹۵۷۲۷۱	۶۸۵۴۵۲	۵۴۴۲۴۹	تشکیل سرمایه ثابت ناخالص
	۱۱/۳	۱۰/۹	۲۶/۲	۲/۳	۴۸۹۹۹۵	۳۸۸۳۲۰	۳۷۵۹۰۳	۳۱۱۲۵۲	۲۸۵۵۶۳	ماشین‌آلات
	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۲۳۰۹۰۳	۲۰۵۰۰۸	بخش خصوصی
	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۸۰۳۴۹	۸۰۵۵۵	بخش دولتی
	۱۵/۲	۱۵/۷	۱۷/۱	-۲/۵	۶۵۶۹۳۲	۵۶۱۰۳۴	۵۸۱۳۶۸	۳۷۴۲۰۰	۲۵۸۶۸۶	ساختمان
	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۱۸۸۸۵۲	۱۱۰۰۸۲	بخش خصوصی
	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۱۸۵۳۴۷	۱۴۸۶۰۴	بخش دولتی
	۱۴/۸	۱۳/۳			۶۳۹۳۱۲	۴۷۵۴۷۲	۳۱۳۳۸۶	۳۳۶۳۰۵	۱۳۸۸۴۴	تغییر در موجودی انبار(۱)
	۶/۹	۴/۷	۰۰	۰۰	۲۹۸۳۷۵	۱۶۶۶۲۴	۲۷۳۶۱۳	۳۳۷۵۰۰	۲۰۸۶۶۲	خالص صادرات کالاها و خدمات
	۳۷/۶	۳۵/۸	۲۹/۳	-۹/۱	۱۱۹۴۳۹۱	۹۲۳۴۱۱	۱۰۱۵۵۶۲	۹۴۴۱۶۳	۷۳۸۴۲۷	صادرات کالاها و خدمات
	۲۰/۷	۲۱/۲	۱۸/۴	۲/۰	۸۹۶۰۱۶	۷۵۶۷۸۸	۷۴۱۹۴۹	۶۰۶۶۶۳	۵۲۹۷۶۶	واردات کالاها و خدمات
	۰۰	۰۰			۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۸۳۰۵۸	اشتباهات آماری
	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۲۱/۱	۶/۶	۴۳۳۳۰۸۷	۳۵۷۷۳۹۷	۳۳۵۶۴۴۷	۲۸۵۳۸۶۳	۲۲۲۴۰۹۳	هزینه ناخالص داخلی
			۰۰	۰۰	-۳۲۵۵۵	-۳۳۸۲۳	-۲۳۲۱۲	-۲۸۳۴۷	-۲۵۷۴۲	خالص درآمد عوامل تولید از خارج
			۲۱/۴	۶/۳	۴۳۰۰۵۳۱	۳۵۴۳۵۷۴	۳۳۳۳۳۳۵	۲۸۲۵۵۱۶	۲۱۹۸۳۵۰	هزینه (تولید) ناخالص ملی به قیمت بازار
										کسر می‌شود:
			۱۹/۶	۱۹/۵	۴۱۹۹۰۵	۳۵۱۲۲۸	۲۹۳۹۵۸	۲۴۹۹۸۱	۲۰۵۶۰۱	استهلاک سرمایه‌های ثابت
			۰۰	۰۰	۲۸۸۳۳	۱۵۱۰۸	-۲۲۲۷۷	-۸۱۱۱	-۳۶۴۳۷	خالص مالیات‌های غیرمستقیم
			۲۱/۲	۳/۸	۳۸۵۱۸۰۳	۳۱۷۷۲۳۸	۳۰۶۱۵۵۴	۲۵۸۳۶۶۶	۲۰۲۹۱۸۶	درآمد ملی

۱- از سال ۱۳۸۶ به بعد، شامل اشتباهات آماری می‌باشد.

هزینه ناخالص ملی
(به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۷۶)

جدول شماره ۴

(میلیارد ریال)

درصد تغییر	سال						
	۱۳۸۹	۱۳۸۸	□۱۳۸۹	□۱۳۸۸	□۱۳۸۷	▲۱۳۸۶	۱۳۸۵
۱/۹	-۱/۱	۲۷۳۶۸۴	۲۶۸۶۳۶	۲۷۱۶۹۵	۲۸۴۴۴۱	۲۶۶۳۲۲	هزینه‌های مصرفی خصوصی
-۲/۸	۲/۳	۵۱۲۱۹	۵۲۶۷۵	۵۱۴۶۶	۴۹۴۶۱	۵۴۰۶۳	هزینه‌های مصرفی دولتی
۶/۹	-۰/۹	۲۱۲۶۶۱	۱۹۸۹۳۴	۲۰۰۷۲۲	۱۸۱۰۲۰	۱۶۹۸۳۷	تشکیل سرمایه ثابت ناخالص
۶/۲	۱/۳	۱۲۰۰۵۰	۱۱۳۰۲۰	۱۱۱۶۲۳	۱۰۵۲۱۳	۱۰۳۰۳۴	ماشین‌آلات
۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۸۵۸۳۵	۸۲۲۹۷	بخش خصوصی
۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۱۹۳۷۸	۲۰۷۳۷	بخش دولتی
۷/۸	-۳/۶	۹۲۶۱۱	۸۵۹۰۴	۸۹۰۹۹	۷۵۸۰۷	۶۶۸۰۳	ساختمان
۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۳۵۵۴۶	۲۸۳۴۵	بخش خصوصی
۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	۴۰۲۶۰	۳۸۴۵۸	بخش دولتی
		۲۹۶۷۴	۱۷۲۱۱	۸۸۵	-۱۱۹۶	-۵۶۳۵	تغییر در موجودی انبار(۱)
۰۰	۰۰	-۲۵۰۶۳	-۲۵۴۸۲	-۳۲۲۴۸	-۲۴۰۲۶	-۱۹۶۵۷	خالص صادرات کالاها و خدمات
۱۱/۳	۶/۴	۹۲۴۲۱	۸۳۰۷۱	۷۸۰۷۰	۷۸۳۱۰	۷۹۵۸۵	صادرات کالاها و خدمات
۸/۲	-۱/۶	۱۱۷۴۸۴	۱۰۸۵۵۳	۱۱۰۳۱۸	۱۰۲۳۳۶	۹۹۲۴۱	واردات کالاها و خدمات
		۰۰	۰۰	۰۰	۰۰	-۴۵۴۴	اشتباهات آماری
۵/۹	۴/۰	۵۴۲۱۷۴	۵۱۱۹۷۵	۴۹۲۵۲۰	۴۸۹۶۹۹	۴۶۰۳۸۷	هزینه ناخالص داخلی
۰۰	۰۰	۵۴۸۳۱	۴۴۱۵۷	۵۶۹۵۲	۶۳۳۳۹	۴۹۰۸۰	نتیجه رابطه مبادله بازرگانی
۰۰	۰۰	-۳۴۳۴	-۴۴۶۸	-۲۶۳۶	-۳۴۳۴	-۳۰۸۹	خالص درآمد عوامل تولید از خارج
۷/۶	۰/۹	۵۹۳۵۷۱	۵۵۱۶۶۳	۵۴۶۸۳۵	۵۴۹۶۰۴	۵۰۶۳۷۸	هزینه (تولید) ناخالص ملی به قیمت بازار
							کسر می‌شود:
۶/۳	۶/۳	۸۱۵۳۶	۷۶۶۶۹	۷۲۱۲۰	۶۷۸۸۱	۶۳۷۴۲	استهلاک سرمایه‌های ثابت
۰۰	۰۰	۲۹۵۵	۲۰۸۰	-۲۷۴۶	-۱۴۰۰	-۷۵۴۳	خالص مالیات‌های غیرمستقیم
۷/۶	-۱/۰	۵۰۹۰۸۰	۴۷۲۹۱۴	۴۷۷۴۶۱	۴۸۳۱۲۳	۴۵۰۱۷۹	درآمد ملی

۱- از سال ۱۳۸۶ به بعد، شامل اشتباهات آماری می‌باشد.



نکات مهم در کاربرد GNP

- در استفاده از اجزای حسابهای ملی باید به ارقام به قیمت جاری و به قیمت ثابت توجه داشت.
- اگرچه GNP شاخصی برای اندازه گیری محصول (یا درآمد و یا هزینه) ملی است ولی نشان دهنده توزیع درآمدها و یا هزینه ها بین گروه های مختلف جمعیتی نیست.
- GNP هزینه های انسانی و زیست محیطی را منظور نمی کند و شاخص جامعی برای نشان دادن رفاه جامعه نیست.
- به جهت اختلاف در اجزا و شمول GNP، در مقایسات بین المللی باید به درستی بکار برده شود.