

# بررسی روابط اقتصادی - تجاری ایران با کشورهای آفریقایی

منصور عسگری

(فوق لیسانس برنامه ریزی اقتصادی، موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی)

نظری اکواس<sup>(۱)</sup> و سادک<sup>(۲)</sup> پرداخته می‌شود. همچنین ضرورت افزایش روابط با سازمان‌های درون این قاره و گسترش همکاری با سازمان نوپای اتحادیه آفریقایی از یک سو و اتخاذ اجرای کامل سازوکارهای ارائه شده از سوی شورای عالی آفریقا از سوی دیگر مورد تأکید قرار گرفته است.

طی سال‌های ۸۰-۱۳۷۶، میانگین صادرات غیرنفتی کشور به قاره آفریقا ۵/۷۷ میلیون دلار حدود ۴/۲ درصد ارزش صادرات غیرنفتی بود. براساس اطلاعات جدول (۱)، در سال ۱۳۸۰، مجموع صادرات به ۱۰ کشور اول جدول ۶۳۶۹ هزار دلار بود که سهم آن‌ها ۶۹ درصد است و سهم ۱۵ کشور اول حدود ۷۶/۷ درصد و سهم ۲۰ کشور عمده برابر ۸۵/۳ درصد است. به عبارت دیگر، سهم ۲۸ کشور آفریقایی دیگر از ارزش صادرات غیرنفتی ایران به آفریقا تنها حدود ۱۴/۷ درصد است.

بر اساس اطلاعات منتشر شده از سوی گمرک، مهمترین کالاهای صادراتی غیرنفتی کشور به قاره آفریقا را سوخت‌های معدنی، محصولات شیمیایی، فرش و گلیم، محصولات سرامیکی، محصولات نباتی و ماشین‌آلات و قطعات آن‌ها تشکیل می‌دهند. با نگاهی به روند ارزش صادرات غیرنفتی به آفریقا در سال‌های ۸۰-۱۳۷۶، می‌توان نوسان مداوم ارزش صادرات و عدم تداوم رشد صادرات به منطقه را مشاهده کرد. از سوی دیگر، با مقایسه ارزش واردات از آفریقا در همین دوره می‌توان دریافت که پس از کاهش ۴۰ درصدی تا سال ۱۳۷۷، روند واردات به تدریج رو به افزایش گذاشته است، به طوری که در سال ۱۳۷۸ رشد افزایش ۲۰۰/۶ میلیون دلار، در سال ۱۳۷۹ با ۲۲ درصد افزایش به ۲۴۵/۲ میلیون دلار و در سال ۱۳۸۰ با ۳۱ درصد کاهش به ۱۶۹ میلیون دلار رسید. مهمترین واردات کشور از آفریقا عبارتست از شکر و فرو منگنز (آفریقای جنوبی)، محصولات شیمیایی آلی و کودهای فسفانه.

## الف. جامعه اقتصادی دولت‌های غرب آفریقا (اکواس)

کواس، ثروتمندترین سازمان منطقه‌ای زیر مجموعه صحرای آفریقا به شمار می‌رود که در سال ۱۹۷۵ ایجاد گردید. اکواس، در عین حال، پر جمعیت‌ترین کشورهای قاره و همچنین نیمی از عقب مانده‌ترین

این مقاله به دنبال نگاهی بر وضع اقتصادی برخی از کشورهای آفریقایی به رابطه تجاری - اقتصادی ایران با آنها پرداخته است و تصویری از این رابطه طی سال‌های گذشته به دست می‌دهد.

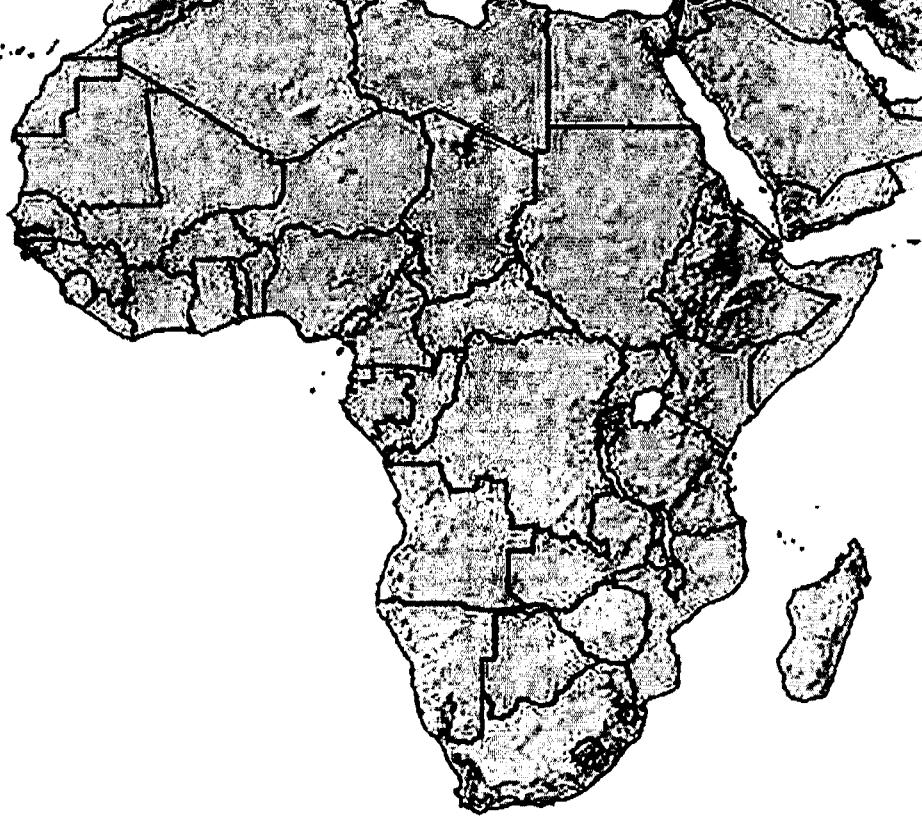
## مقدمه

تحولاتی که در سال‌های اخیر در قالب همگرایی‌های منطقه‌ای و جهانی شدن اقتصاد اتفاق افتاده، سبب شده که تنظیم روابط اقتصادی - تجاری با سایر کشورها و تلاش در جهت حفظ و گسترش آن‌ها اهمیت بیش از پیش پیدا کند. بنابراین، در این راستا، دولتها می‌توانند با اعمال نقشی تاثیرگذار در مذاکرات دو یا چند جانبه شرکت کنند؛ بدینهی است که اطلاع رسانی به موقع و مناسب از اهمیت دو چندان برخوردار است.

قاره آفریقا با آب و هوایی متفاوت و موقعیت جغرافیایی بی نظیر همواره حضوری کمرنگ در اقتصاد جهانی داشته است؛ این بدان معنی است که این منطقه در طول تاریخ، از نظر اقتصادی در حاشیه جامعه بین‌المللی قرار گرفته است. این حاشیه نشینی، زایده‌بی‌توجهی مردم به ترقی و تعالی منطقه و نابسامانی‌های دنیای تجارت امروز است. جدا از موقعیت صنعتی این قاره که در بعضی کشورهای آفریقایی از نمودی قابل توجه برخوردار است، آفریقا فی نفسه قاره‌ای است با استعداد کشاورزی که عوامل صنعت و کشاورزی باید تواناماً مورد ارزیابی و توجه قرار گیرند. علیرغم دیگر قاره‌های جهان که تولید و صادرات را در خدمت صنایع قرار داده‌اند، آفریقا باید صنعت را در جهت گسترش کشاورزی قرار دهد، یعنی باید تولیدات کشاورزی را به نحوی بالا ببرد که صنایع داخلی در خدمت رشد کشاورزی قرار گیرد. گزارش حاضر، یک بررسی اجمالی است که بالشاره به برخی مطالب کلیدی، راهکارهایی را برای توسعه روابط دو جانبه با کشورهای آفریقایی ارائه می‌نماید.

## تجارت ایران با آفریقا

در این قسمت به بررسی وضع تجارت و روند صادرات غیرنفتی ایران با آفریقا طی سال‌های ۸۰-۱۳۷۶ و همچنین اتحادیه‌های مهم در این قاره،



تقویت کرده است. همچنین وسعت و جمعیت زیاد منطقه آفریقا که موجب تغییر در سبد کالاهای وارداتی آن شده، زمینه‌های بسیار مناسبی را برای افزایش رقابت دیگر کشورها در جهت نفوذ به بازارهای منطقه و رونق تجارت خارجی خود فراهم کرده است. در این میان، ایران به رغم درک اهمیت تجاری این منطقه به عنوان بازار مناسب برای صادرات غیرنفتی کشور در کنار مزیت‌های دیگر آن (بازاری بزرگ برای صدور خدمات فنی و مهندسی، تقاضای نفت خام...) و با وجود تلاش برای توسعه روابط تجاری، توفیق اندکی داشته است، به طوری که میانگین صادرات کشور به قاره آفریقا طی پنج سال گذشته (۱۳۷۶-۸۰) ۷۷/۵ میلیون دلار و میانگین واردات از آن ۱۶۴/۷ میلیون دلار بود که سهم بسیار ناچیزی از مجموع تجارت خارجی غیرنفتی کشور را تشکیل می‌دهد. روابط تجاری با سازمان‌های منطقه‌ای این قاره نیز نمایانگر سطح باشین تجارت است. بنابراین، راهکار اصولی برای افزایش سطح روابط اقتصادی با این منطقه به نحوی که بتواند اهداف توسعه صادرات غیرنفتی کشور را بآورده کند. عبارت است از تلاش در جهت افزایش روابط سیاسی با کشورها و سازمان‌های منطقه‌ای این قاره وبالاخص، همکاری و تشریک مساعی با سازمان نوپای اتحادیه آفریقا.

### تجارت آفریقا با جهان

با بررسی ارزش صادرات جهان (کالا و خدمات) می‌توان دریافت که روند تجارت جهانی، شتابی فزاینده داشته است. بر اساس اطلاعات موجود (گزارش‌های سازمان تجارت جهانی، ۲۰۰۳) طی دوره ۱۹۸۰ تا ۲۰۰۲ میلیارد دلار به ۴۴۶ میلیارد دلار افزایش یافته؛ این در حالی است که ارزش صادرات خدمات طی همین مدت از ۳۶۴ میلیارد دلار به ۱۵۳۸ میلیارد دلار رسید. همچنین در این دوره، واردات کالا در جهان از ۲۰۷۵ میلیارد دلار به ۶۶۸۵ میلیارد دلار افزایش یافت و

کشورهای آفریقایی را در خود جای داده است که تعدادی از آن‌ها از منابع معدنی سرشار برخوردار هستند. با نگاهی به ارزش صادرات غیرنفتی ایران می‌توان مشاهده کرد که روند رو به کاهش صادرات غیرنفتی طی سال‌های ۱۳۷۶-۷۸ به اکواس، نه تنها در سال ۱۳۸۰ متوقف شد، بلکه به دلیل سیاست‌های تشویق صادرات دولت، افزایش محسوسی نیز داشت. واردات نیز پس از نوسان‌های فاحش طی سال‌های ۱۳۷۶-۷۸، در سال ۱۳۸۰ همزمان با افزایش صادرات غیرنفتی رشد کرد. بنابراین می‌توان چنین ارزیابی نمود که از سال آخر دوره مورد بررسی، ارزش تجارت غیرنفتی ایران با اکواس افزایش ییدا کرده است.

### ب. جامعه توسعه جنوب آفریقا (садک)

«садک» بادارابون جمعیت ۱۸۰ میلیون نفری و تولید ناخالص داخلی ۱۷۶ میلیارد دلاری، یکی از بازارهای بزرگ و ناشناخته جهان است. همچنین این منطقه از منابع انسانی، طبیعی، کشاورزی و معدنی غنی، برخوردار است. با نگاهی به وضع صادرات غیرنفتی ایران به سادک می‌توان مشاهده کرد که به رغم وجود زمینه‌های مناسب، روند صادرات در ۱۳۷۶-۸۰ در سطحی پایین بوده و همواره سیر نزولی داشته است. در مقابل، روند واردات که تا سال ۱۳۷۸ نزولی بود، یکباره سیر صعودی یافته است.

به طور کلی می‌توان گفت که بسیاری از کشورهای آفریقایی با ارزیابی صحیح از شرایط بین‌المللی، اصلاحاتی را در زمینه تطبیق ساختارهای اقتصادی خود با اقتصاد جهانی آغاز کرده‌اند. منطقه گرایی و گسترش همکاری در قالب سازمان‌های منطقه‌ای، خصوصی سازی، هموار ساختن زمینه‌های جذب سرمایه‌گذاری خارجی و ایجاد مناطق آزاد تجارتی با کمک و مشورت نهادهای بین‌المللی، از جمله این اصلاحات است که امید به توسعه اقتصادی و افزایش تجارت خارجی را در بین کشورهای این قاره

جدول ۱: ارزش مبادلات تجارتی جمهوری اسلامی ایران با کشورهای فاره افريقيا (هزار دلار)

مأخذ: مقاله اموزنگی حاره‌ی ایران

جدول ۳: حجم صادرات جهانی کالا طی سهاهای ۲۰۰۸-۱۹۹۱ (میلیون دلار)

مأخذ: WIO, (2005), International Trade Statistics 2002

## جدول ١٢: إجمالي واردات جهافي كالا على سالماني ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩ (المليون دلار)

WTO, (2003), International trade statistics 2002

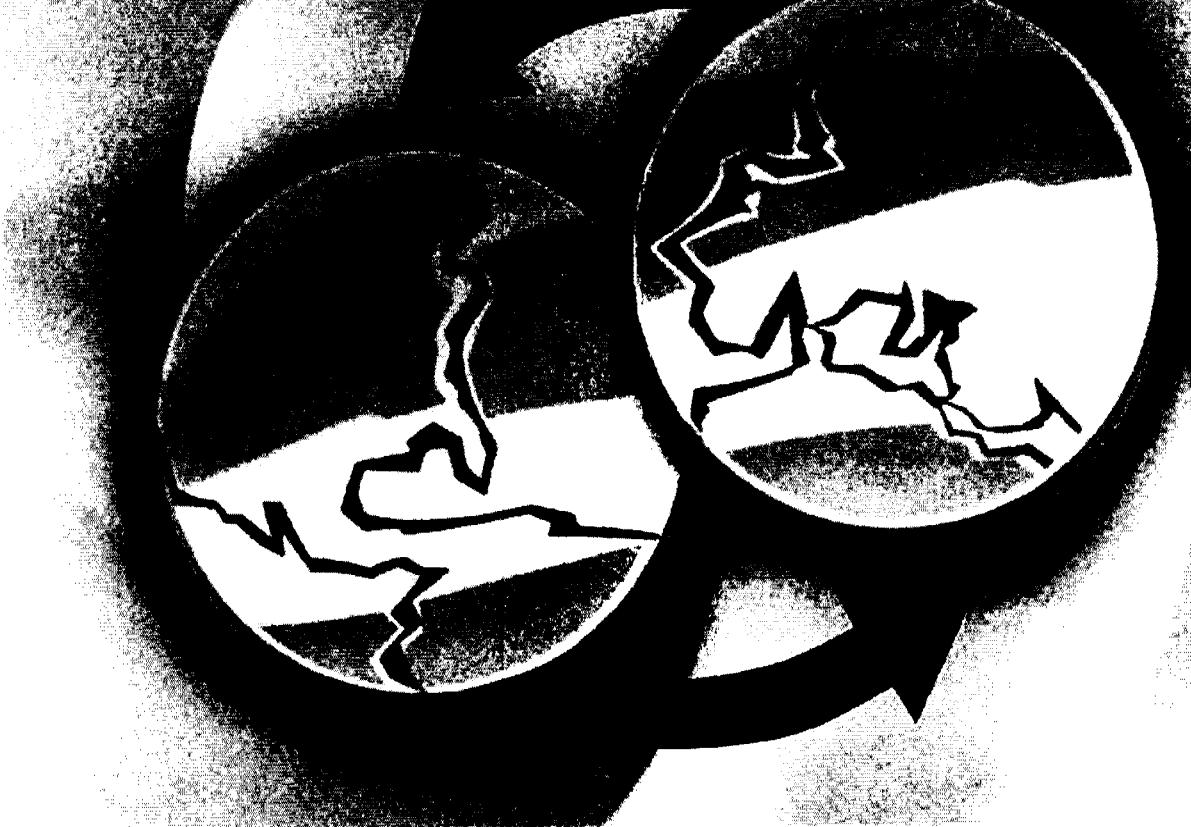
**جدول ۴: پناسیل صادراتی و صادرات تحقیق یافته ایران به سوادا (هزار دلار)**

**جدول ۶: پیانسیل صادراتی و صادرات تحقیق یافته ایران به تونس [هزار مللر]**

| ردیف کد HS | حداکثر | پیانسیل معمولی (۰۰ درصد مستون) | صادرات تحقیق | ظرفیت بالا | سهم ظرفیت بلا استفاده از کل پیانسیل |
|------------|--------|--------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------|
| ۱          | ۲۷۰۹۰۰ | ۱۰۴۰۰۴۸                        | -            | ۱۰۴۰۰۴۸    | ۱۰۴۰۰۴۸                             |
| ۲          | ۲۷۱۱۱۲ | ۹۷۳۷۰۵۲                        | -            | ۹۷۳۷۰۵۲    | ۹۷۳۷۰۵۲                             |
| ۳          | ۰۹۰۹۳۰ | ۲۳۲۰۰۸۷                        | -            | ۲۳۲۰۰۸۷    | ۲۳۲۰۰۸۷                             |
| ۴          | ۲۷۱۱۱۲ | ۳۱۰۵۶۵۶                        | -            | ۳۱۰۵۶۵۶    | ۳۱۰۵۶۵۶                             |
| ۵          | ۳۴۰۲۱۹ | ۲۹۲۸۰۷۲                        | -            | ۲۹۲۸۰۷۲    | ۲۹۲۸۰۷۲                             |
| ۶          | ۳۴۰۴۱۱ | ۲۴۹۰۰۷۶                        | -            | ۲۴۹۰۰۷۶    | ۲۴۹۰۰۷۶                             |
| ۷          | ۴۰۰۲۲۰ | ۱۸۰۰۵۲۸                        | -            | ۱۸۰۰۵۲۸    | ۱۸۰۰۵۲۸                             |
| ۸          | ۴۰۰۲۱۹ | ۱۰۱۰۹۲                         | -            | ۱۰۱۰۹۲     | ۱۰۱۰۹۲                              |
| ۹          | ۵۳۰۵۳۱ | ۱۴۲۲۰۰                         | -            | ۱۴۲۲۰۰     | ۱۴۲۲۰۰                              |
| ۱۰         | ۴۷۰۰۷۹ | ۱۶۰۰۰۰۵                        | -            | ۱۶۰۰۰۰۵    | ۱۶۰۰۰۰۵                             |
| ۱۱         | ۰۸۰۲۲۲ | ۱۲۰۰۴۲۸                        | -            | ۱۲۰۰۴۲۸    | ۱۲۰۰۴۲۸                             |
| ۱۲         | ۳۸۲۲۹۰ | ۱۱۲۴۰۵۸                        | -            | ۱۱۲۴۰۵۸    | ۱۱۲۴۰۵۸                             |
| ۱۳         | ۴۰۰۱۱۲ | ۱۰۰۰۷۲۷۴                       | -            | ۱۰۰۰۷۲۷۴   | ۱۰۰۰۷۲۷۴                            |
| ۱۴         | ۴۱۰۶۱۹ | ۹۱۰۰۲۲                         | -            | ۹۱۰۰۲۲     | ۹۱۰۰۲۲                              |
| ۱۵         | ۴۹۰۸۱۰ | ۹۰۰۰۲                          | -            | ۹۰۰۰۲      | ۹۰۰۰۲                               |
| ۱۶         | ۴۵۰۳۱۰ | ۸۶۴۶۶                          | -            | ۸۶۴۶۶      | ۸۶۴۶۶                               |
| ۱۷         | ۸۶۰۶۱۰ | ۸۴۹۰۱۲                         | -            | ۸۴۹۰۱۲     | ۸۴۹۰۱۲                              |
| ۱۸         | ۳۴۰۱۱۹ | ۸۲۰۰۱۸                         | -            | ۸۲۰۰۱۸     | ۸۲۰۰۱۸                              |
| ۱۹         | ۴۰۰۱۱۱ | ۸۱۶۰۱۲                         | -            | ۸۱۶۰۱۲     | ۸۱۶۰۱۲                              |
| ۲۰         | ۵۲۰۳۰۰ | ۷۹۱۰۹۴                         | -            | ۷۹۱۰۹۴     | ۷۹۱۰۹۴                              |
| ۲۱         | ۳۴۰۰۵۱ | ۷۹۰۰۰۸                         | -            | ۷۹۰۰۰۸     | ۷۹۰۰۰۸                              |
| ۲۲         | ۰۴۰۹۰۰ | ۷۷۹۰۰۱                         | -            | ۷۷۹۰۰۱     | ۷۷۹۰۰۱                              |
| ۲۳         | ۴۷۰۱۱۰ | ۷۴۰۰۰۲                         | -            | ۷۴۰۰۰۲     | ۷۴۰۰۰۲                              |
| ۲۴         | ۱۹۰۲۱۱ | ۶۳۳۰۷۲                         | -            | ۶۳۳۰۷۲     | ۶۳۳۰۷۲                              |
| ۲۵         | ۰۹۰۹۲۰ | ۶۲۵۰۷۴                         | -            | ۶۲۵۰۷۴     | ۶۲۵۰۷۴                              |
| ۲۶         | ۵۸۰۴۱۰ | ۵۷۷۰۰۰                         | -            | ۵۷۷۰۰۰     | ۵۷۷۰۰۰                              |
| ۲۷         | ۱۰۱۶۲۰ | ۵۳۷۰۰۴                         | -            | ۵۳۷۰۰۴     | ۵۳۷۰۰۴                              |
| ۲۸         | ۴۲۰۳۱۰ | ۵۲۶۰۰۵                         | -            | ۵۲۶۰۰۵     | ۵۲۶۰۰۵                              |
| ۲۹         | ۴۰۰۷۰۰ | ۵۲۴۰۰۲                         | -            | ۵۲۴۰۰۲     | ۵۲۴۰۰۲                              |
| ۳۰         | ۵۲۰۵۱۰ | ۵۱۳۰۰۴                         | -            | ۵۱۳۰۰۴     | ۵۱۳۰۰۴                              |
| ۳۱         | ۳۵۰۱۰۲ | ۵۱۰۰۰۶                         | -            | ۵۱۰۰۰۶     | ۵۱۰۰۰۶                              |
| ۳۲         | ۱۶۰۴۱۰ | ۴۹۹۰۰۴                         | -            | ۴۹۹۰۰۴     | ۴۹۹۰۰۴                              |
| ۳۳         | ۶۱۰۴۳۰ | ۴۷۲۰۰۸                         | -            | ۴۷۲۰۰۸     | ۴۷۲۰۰۸                              |
| ۳۴         | ۵۲۰۱۴۶ | ۴۷۰۰۰۲                         | -            | ۴۷۰۰۰۲     | ۴۷۰۰۰۲                              |
| ۳۵         | ۴۱۰۲۲۱ | ۴۶۲۰۰۹                         | -            | ۴۶۲۰۰۹     | ۴۶۲۰۰۹                              |
| ۳۶         | ۴۷۰۷۷۰ | ۴۶۲۰۰۴۶                        | -            | ۴۶۲۰۰۴۶    | ۴۶۲۰۰۴۶                             |
| ۳۷         | ۷۸۰۲۱۰ | ۴۶۲۰۰۴۶                        | -            | ۴۶۲۰۰۴۶    | ۴۶۲۰۰۴۶                             |
| ۳۸         | ۷۳۲۲۶۱ | ۴۶۲۰۰۴۶                        | -            | ۴۶۲۰۰۴۶    | ۴۶۲۰۰۴۶                             |
| ۳۹         | ۰۹۰۷۰۰ | ۴۶۲۰۰۴۶                        | -            | ۴۶۲۰۰۴۶    | ۴۶۲۰۰۴۶                             |
| ۴۰         | ۵۱۰۴۰۰ | ۴۶۰۰۰۰                         | -            | ۴۶۰۰۰۰     | ۴۶۰۰۰۰                              |
| ۴۱         | ۰۷۰۱۰۰ | ۴۶۰۰۰۰                         | -            | ۴۶۰۰۰۰     | ۴۶۰۰۰۰                              |
| ۴۲         | ۶۱۰۴۰۰ | ۴۵۸۰۰۰                         | -            | ۴۵۸۰۰۰     | ۴۵۸۰۰۰                              |
| ۴۳         | ۴۰۰۴۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۴۴         | ۵۲۰۰۵۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۴۵         | ۳۸۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۴۶         | ۳۷۰۱۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۴۷         | ۳۸۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۴۸         | ۳۷۱۱۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۴۹         | ۳۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۵۰         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۵۱         | ۶۱۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۵۲         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۵۳         | ۴۰۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۵۴         | ۳۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۵۵         | ۳۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۵۶         | ۳۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۵۷         | ۳۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۵۸         | ۳۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۵۹         | ۳۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۶۰         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۶۱         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۶۲         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۶۳         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۶۴         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۶۵         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۶۶         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۶۷         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۶۸         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۶۹         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۷۰         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۷۱         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۷۲         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۷۳         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۷۴         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۷۵         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۷۶         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۷۷         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۷۸         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۷۹         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۸۰         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۸۱         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۸۲         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۸۳         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۸۴         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۸۵         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۸۶         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۸۷         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۸۸         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۸۹         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۹۰         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۹۱         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۹۲         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۹۳         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۹۴         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۹۵         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۹۶         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۹۷         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۹۸         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۹۹         | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۰۰        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۰۱        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۰۲        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۰۳        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۰۴        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۰۵        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۰۶        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۰۷        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۰۸        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۰۹        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۱۰        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۱۱        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۱۲        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۱۳        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۱۴        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۱۵        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۱۶        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۱۷        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۱۸        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۱۹        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۲۰        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۲۱        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۲۲        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۲۳        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۲۴        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۲۵        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۲۶        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۲۷        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۲۸        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۲۹        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۳۰        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰۰                         | -            | ۴۵۷۰۰۰     | ۴۵۷۰۰۰                              |
| ۱۳۱        | ۷۷۰۰۰۰ | ۴۵۷۰۰                          |              |            |                                     |

جدول ١: پتانسیل صادراتی و صادرات تحقق باخته ایران به الجزایر [هزار دلار]

| ردیف | مبلغ    | تاریخ   | پتانسیل صادراتی | تصویب   | مقدار   | مقدار   | مقدار   | مقدار   | مقدار   |
|------|---------|---------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ۱    | ۰۷۱۳۲۰  | ۲۱۴۰۰   | ۲۱۴۰۰           | ۰۷۱۳۲۰  | ۰۷۱۳۲۰  | ۰۷۱۳۲۰  | ۰۷۱۳۲۰  | ۰۷۱۳۲۰  | ۰۷۱۳۲۰  |
| ۲    | ۲۵۲۳۲۹  | ۱۵۷۴۴۴  | ۱۵۷۴۴۴          | ۲۵۲۳۲۹  | ۲۵۲۳۲۹  | ۲۵۲۳۲۹  | ۲۵۲۳۲۹  | ۲۵۲۳۲۹  | ۲۵۲۳۲۹  |
| ۳    | ۳۸۲۳۶   | ۱۴۷۸۸۴  | ۱۴۷۸۸۴          | ۳۸۲۳۶   | ۳۸۲۳۶   | ۳۸۲۳۶   | ۳۸۲۳۶   | ۳۸۲۳۶   | ۳۸۲۳۶   |
| ۴    | ۵۹۰۸۹   | ۱۱۱۰۴   | ۱۱۱۰۴           | ۵۹۰۸۹   | ۵۹۰۸۹   | ۵۹۰۸۹   | ۵۹۰۸۹   | ۵۹۰۸۹   | ۵۹۰۸۹   |
| ۵    | ۲۹۲۵۶   | ۰۱۰۷۲۶  | ۰۱۰۷۲۶          | ۲۹۲۵۶   | ۲۹۲۵۶   | ۲۹۲۵۶   | ۲۹۲۵۶   | ۲۹۲۵۶   | ۲۹۲۵۶   |
| ۶    | ۲۷۱۳۲   | ۰۹۵۴۴۴  | ۰۹۵۴۴۴          | ۲۷۱۳۲   | ۲۷۱۳۲   | ۲۷۱۳۲   | ۲۷۱۳۲   | ۲۷۱۳۲   | ۲۷۱۳۲   |
| ۷    | ۸۷۳۲۳   | ۰۸۲۲۴۸  | ۰۸۲۲۴۸          | ۸۷۳۲۳   | ۸۷۳۲۳   | ۸۷۳۲۳   | ۸۷۳۲۳   | ۸۷۳۲۳   | ۸۷۳۲۳   |
| ۸    | ۸۷۰۲۱   | ۰۷۷۵۹۴  | ۰۷۷۵۹۴          | ۸۷۰۲۱   | ۸۷۰۲۱   | ۸۷۰۲۱   | ۸۷۰۲۱   | ۸۷۰۲۱   | ۸۷۰۲۱   |
| ۹    | ۴۰۱۱۲   | ۰۷۷۴۴۷  | ۰۷۷۴۴۷          | ۴۰۱۱۲   | ۴۰۱۱۲   | ۴۰۱۱۲   | ۴۰۱۱۲   | ۴۰۱۱۲   | ۴۰۱۱۲   |
| ۱۰   | ۳۹۴۴۱   | ۰۷۲۴۴۷  | ۰۷۲۴۴۷          | ۳۹۴۴۱   | ۳۹۴۴۱   | ۳۹۴۴۱   | ۳۹۴۴۱   | ۳۹۴۴۱   | ۳۹۴۴۱   |
| ۱۱   | ۱۰۱۶۲۰  | ۰۷۰۳۷۴  | ۰۷۰۳۷۴          | ۱۰۱۶۲۰  | ۱۰۱۶۲۰  | ۱۰۱۶۲۰  | ۱۰۱۶۲۰  | ۱۰۱۶۲۰  | ۱۰۱۶۲۰  |
| ۱۲   | ۱۱۲۰۰   | ۰۶۸۸۹۱۶ | ۰۶۸۸۹۱۶         | ۱۱۲۰۰   | ۱۱۲۰۰   | ۱۱۲۰۰   | ۱۱۲۰۰   | ۱۱۲۰۰   | ۱۱۲۰۰   |
| ۱۳   | ۲۰۵۲۲۶  | ۰۶۸۲۰۷۶ | ۰۶۸۲۰۷۶         | ۲۰۵۲۲۶  | ۲۰۵۲۲۶  | ۲۰۵۲۲۶  | ۲۰۵۲۲۶  | ۲۰۵۲۲۶  | ۲۰۵۲۲۶  |
| ۱۴   | ۳۹۴۱۹   | ۰۶۷۴۰۴  | ۰۶۷۴۰۴          | ۳۹۴۱۹   | ۳۹۴۱۹   | ۳۹۴۱۹   | ۳۹۴۱۹   | ۳۹۴۱۹   | ۳۹۴۱۹   |
| ۱۵   | ۰۷۰۱۶   | ۰۶۷۲۰۹۷ | ۰۶۷۲۰۹۷         | ۰۷۰۱۶   | ۰۷۰۱۶   | ۰۷۰۱۶   | ۰۷۰۱۶   | ۰۷۰۱۶   | ۰۷۰۱۶   |
| ۱۶   | ۱۰۱۲۱۶  | ۰۶۷۲۶۴  | ۰۶۷۲۶۴          | ۱۰۱۲۱۶  | ۱۰۱۲۱۶  | ۱۰۱۲۱۶  | ۱۰۱۲۱۶  | ۱۰۱۲۱۶  | ۱۰۱۲۱۶  |
| ۱۷   | ۰۷۰۰۲۶  | ۰۶۷۰۷۵  | ۰۶۷۰۷۵          | ۰۷۰۰۲۶  | ۰۷۰۰۲۶  | ۰۷۰۰۲۶  | ۰۷۰۰۲۶  | ۰۷۰۰۲۶  | ۰۷۰۰۲۶  |
| ۱۸   | ۷۲۱۴۲   | ۰۶۶۱۶۸  | ۰۶۶۱۶۸          | ۷۲۱۴۲   | ۷۲۱۴۲   | ۷۲۱۴۲   | ۷۲۱۴۲   | ۷۲۱۴۲   | ۷۲۱۴۲   |
| ۱۹   | ۵۹۰۸۱   | ۰۶۶۰۳۸  | ۰۶۶۰۳۸          | ۵۹۰۸۱   | ۵۹۰۸۱   | ۵۹۰۸۱   | ۵۹۰۸۱   | ۵۹۰۸۱   | ۵۹۰۸۱   |
| ۲۰   | ۳۹۰۷۴   | ۰۶۵۸۴۷  | ۰۶۵۸۴۷          | ۳۹۰۷۴   | ۳۹۰۷۴   | ۳۹۰۷۴   | ۳۹۰۷۴   | ۳۹۰۷۴   | ۳۹۰۷۴   |
| ۲۱   | ۱۹۰۲۹   | ۰۶۵۷۱۶  | ۰۶۵۷۱۶          | ۱۹۰۲۹   | ۱۹۰۲۹   | ۱۹۰۲۹   | ۱۹۰۲۹   | ۱۹۰۲۹   | ۱۹۰۲۹   |
| ۲۲   | ۳۴۰۲۶   | ۰۶۵۶۰۷  | ۰۶۵۶۰۷          | ۳۴۰۲۶   | ۳۴۰۲۶   | ۳۴۰۲۶   | ۳۴۰۲۶   | ۳۴۰۲۶   | ۳۴۰۲۶   |
| ۲۳   | ۸۷۰۴۲   | ۰۶۵۵۱۸  | ۰۶۵۵۱۸          | ۸۷۰۴۲   | ۸۷۰۴۲   | ۸۷۰۴۲   | ۸۷۰۴۲   | ۸۷۰۴۲   | ۸۷۰۴۲   |
| ۲۴   | ۵۳۰۰۳۱  | ۰۶۵۴۲۴  | ۰۶۵۴۲۴          | ۵۳۰۰۳۱  | ۵۳۰۰۳۱  | ۵۳۰۰۳۱  | ۵۳۰۰۳۱  | ۵۳۰۰۳۱  | ۵۳۰۰۳۱  |
| ۲۵   | ۳۱۰۲۱   | ۰۶۵۳۰۸  | ۰۶۵۳۰۸          | ۳۱۰۲۱   | ۳۱۰۲۱   | ۳۱۰۲۱   | ۳۱۰۲۱   | ۳۱۰۲۱   | ۳۱۰۲۱   |
| ۲۶   | ۸۷۰۲۲   | ۰۶۵۲۰۸  | ۰۶۵۲۰۸          | ۸۷۰۲۲   | ۸۷۰۲۲   | ۸۷۰۲۲   | ۸۷۰۲۲   | ۸۷۰۲۲   | ۸۷۰۲۲   |
| ۲۷   | ۷۶۱۴۲   | ۰۶۵۱۰۷  | ۰۶۵۱۰۷          | ۷۶۱۴۲   | ۷۶۱۴۲   | ۷۶۱۴۲   | ۷۶۱۴۲   | ۷۶۱۴۲   | ۷۶۱۴۲   |
| ۲۸   | ۵۳۰۰۲۲  | ۰۶۵۰۰۸  | ۰۶۵۰۰۸          | ۵۳۰۰۲۲  | ۵۳۰۰۲۲  | ۵۳۰۰۲۲  | ۵۳۰۰۲۲  | ۵۳۰۰۲۲  | ۵۳۰۰۲۲  |
| ۲۹   | ۳۳۰۰۲۰  | ۰۶۴۹۰۸  | ۰۶۴۹۰۸          | ۳۳۰۰۲۰  | ۳۳۰۰۲۰  | ۳۳۰۰۲۰  | ۳۳۰۰۲۰  | ۳۳۰۰۲۰  | ۳۳۰۰۲۰  |
| ۳۰   | ۴۰۱۰۲۱  | ۰۶۴۸۱۷  | ۰۶۴۸۱۷          | ۴۰۱۰۲۱  | ۴۰۱۰۲۱  | ۴۰۱۰۲۱  | ۴۰۱۰۲۱  | ۴۰۱۰۲۱  | ۴۰۱۰۲۱  |
| ۳۱   | ۵۴۰۰۲۱  | ۰۶۴۷۰۹  | ۰۶۴۷۰۹          | ۵۴۰۰۲۱  | ۵۴۰۰۲۱  | ۵۴۰۰۲۱  | ۵۴۰۰۲۱  | ۵۴۰۰۲۱  | ۵۴۰۰۲۱  |
| ۳۲   | ۳۹۰۰۲۰  | ۰۶۴۶۱۸  | ۰۶۴۶۱۸          | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  |
| ۳۳   | ۷۶۱۱۱۰  | ۰۶۴۵۷۷  | ۰۶۴۵۷۷          | ۷۶۱۱۱۰  | ۷۶۱۱۱۰  | ۷۶۱۱۱۰  | ۷۶۱۱۱۰  | ۷۶۱۱۱۰  | ۷۶۱۱۱۰  |
| ۳۴   | ۳۸۱۷۱۰  | ۰۶۴۴۷۷  | ۰۶۴۴۷۷          | ۳۸۱۷۱۰  | ۳۸۱۷۱۰  | ۳۸۱۷۱۰  | ۳۸۱۷۱۰  | ۳۸۱۷۱۰  | ۳۸۱۷۱۰  |
| ۳۵   | ۷۶۱۱۱۱  | ۰۶۴۴۳۷  | ۰۶۴۴۳۷          | ۷۶۱۱۱۱  | ۷۶۱۱۱۱  | ۷۶۱۱۱۱  | ۷۶۱۱۱۱  | ۷۶۱۱۱۱  | ۷۶۱۱۱۱  |
| ۳۶   | ۷۶۱۱۱۲  | ۰۶۴۴۰۷  | ۰۶۴۴۰۷          | ۷۶۱۱۱۲  | ۷۶۱۱۱۲  | ۷۶۱۱۱۲  | ۷۶۱۱۱۲  | ۷۶۱۱۱۲  | ۷۶۱۱۱۲  |
| ۳۷   | ۳۹۰۰۲۰  | ۰۶۴۳۰۸  | ۰۶۴۳۰۸          | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  |
| ۳۸   | ۷۶۱۱۱۳  | ۰۶۴۲۷۷  | ۰۶۴۲۷۷          | ۷۶۱۱۱۳  | ۷۶۱۱۱۳  | ۷۶۱۱۱۳  | ۷۶۱۱۱۳  | ۷۶۱۱۱۳  | ۷۶۱۱۱۳  |
| ۳۹   | ۳۹۰۰۲۰  | ۰۶۴۲۰۷  | ۰۶۴۲۰۷          | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  | ۳۹۰۰۲۰  |
| ۴۰   | ۴۰۱۰۲۰  | ۰۶۴۱۷۷  | ۰۶۴۱۷۷          | ۴۰۱۰۲۰  | ۴۰۱۰۲۰  | ۴۰۱۰۲۰  | ۴۰۱۰۲۰  | ۴۰۱۰۲۰  | ۴۰۱۰۲۰  |
| ۴۱   | ۸۷۰۰۲۰  | ۰۶۴۱۰۷  | ۰۶۴۱۰۷          | ۸۷۰۰۲۰  | ۸۷۰۰۲۰  | ۸۷۰۰۲۰  | ۸۷۰۰۲۰  | ۸۷۰۰۲۰  | ۸۷۰۰۲۰  |
| ۴۲   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۴۰۷۷  | ۰۶۴۰۷۷          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۴۳   | ۷۶۱۱۱۴  | ۰۶۴۰۴۷  | ۰۶۴۰۴۷          | ۷۶۱۱۱۴  | ۷۶۱۱۱۴  | ۷۶۱۱۱۴  | ۷۶۱۱۱۴  | ۷۶۱۱۱۴  | ۷۶۱۱۱۴  |
| ۴۴   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۴۰۱۷  | ۰۶۴۰۱۷          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۴۵   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۴۰۰۷  | ۰۶۴۰۰۷          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۴۶   | ۷۶۱۱۱۵  | ۰۶۴۰۷۶  | ۰۶۴۰۷۶          | ۷۶۱۱۱۵  | ۷۶۱۱۱۵  | ۷۶۱۱۱۵  | ۷۶۱۱۱۵  | ۷۶۱۱۱۵  | ۷۶۱۱۱۵  |
| ۴۷   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۴۰۴۶  | ۰۶۴۰۴۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۴۸   | ۷۶۱۱۱۶  | ۰۶۴۰۱۶  | ۰۶۴۰۱۶          | ۷۶۱۱۱۶  | ۷۶۱۱۱۶  | ۷۶۱۱۱۶  | ۷۶۱۱۱۶  | ۷۶۱۱۱۶  | ۷۶۱۱۱۶  |
| ۴۹   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۴۰۰۶  | ۰۶۴۰۰۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۵۰   | ۷۶۱۱۱۷  | ۰۶۳۹۷۶  | ۰۶۳۹۷۶          | ۷۶۱۱۱۷  | ۷۶۱۱۱۷  | ۷۶۱۱۱۷  | ۷۶۱۱۱۷  | ۷۶۱۱۱۷  | ۷۶۱۱۱۷  |
| ۵۱   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۳۹۴۶  | ۰۶۳۹۴۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۵۲   | ۷۶۱۱۱۸  | ۰۶۳۹۱۶  | ۰۶۳۹۱۶          | ۷۶۱۱۱۸  | ۷۶۱۱۱۸  | ۷۶۱۱۱۸  | ۷۶۱۱۱۸  | ۷۶۱۱۱۸  | ۷۶۱۱۱۸  |
| ۵۳   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۳۸۸۶  | ۰۶۳۸۸۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۵۴   | ۷۶۱۱۱۹  | ۰۶۳۸۵۶  | ۰۶۳۸۵۶          | ۷۶۱۱۱۹  | ۷۶۱۱۱۹  | ۷۶۱۱۱۹  | ۷۶۱۱۱۹  | ۷۶۱۱۱۹  | ۷۶۱۱۱۹  |
| ۵۵   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۳۸۲۶  | ۰۶۳۸۲۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۵۶   | ۷۶۱۱۱۱۰ | ۰۶۳۷۹۶  | ۰۶۳۷۹۶          | ۷۶۱۱۱۱۰ | ۷۶۱۱۱۱۰ | ۷۶۱۱۱۱۰ | ۷۶۱۱۱۱۰ | ۷۶۱۱۱۱۰ | ۷۶۱۱۱۱۰ |
| ۵۷   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۳۷۶۶  | ۰۶۳۷۶۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۵۸   | ۷۶۱۱۱۱۱ | ۰۶۳۷۳۶  | ۰۶۳۷۳۶          | ۷۶۱۱۱۱۱ | ۷۶۱۱۱۱۱ | ۷۶۱۱۱۱۱ | ۷۶۱۱۱۱۱ | ۷۶۱۱۱۱۱ | ۷۶۱۱۱۱۱ |
| ۵۹   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۳۷۰۶  | ۰۶۳۷۰۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۶۰   | ۷۶۱۱۱۱۲ | ۰۶۳۶۷۶  | ۰۶۳۶۷۶          | ۷۶۱۱۱۱۲ | ۷۶۱۱۱۱۲ | ۷۶۱۱۱۱۲ | ۷۶۱۱۱۱۲ | ۷۶۱۱۱۱۲ | ۷۶۱۱۱۱۲ |
| ۶۱   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۳۶۴۶  | ۰۶۳۶۴۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۶۲   | ۷۶۱۱۱۱۳ | ۰۶۳۶۱۶  | ۰۶۳۶۱۶          | ۷۶۱۱۱۱۳ | ۷۶۱۱۱۱۳ | ۷۶۱۱۱۱۳ | ۷۶۱۱۱۱۳ | ۷۶۱۱۱۱۳ | ۷۶۱۱۱۱۳ |
| ۶۳   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۳۶۰۶  | ۰۶۳۶۰۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۶۴   | ۷۶۱۱۱۱۴ | ۰۶۳۵۷۶  | ۰۶۳۵۷۶          | ۷۶۱۱۱۱۴ | ۷۶۱۱۱۱۴ | ۷۶۱۱۱۱۴ | ۷۶۱۱۱۱۴ | ۷۶۱۱۱۱۴ | ۷۶۱۱۱۱۴ |
| ۶۵   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۳۵۴۶  | ۰۶۳۵۴۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۶۶   | ۷۶۱۱۱۱۵ | ۰۶۳۵۱۶  | ۰۶۳۵۱۶          | ۷۶۱۱۱۱۵ | ۷۶۱۱۱۱۵ | ۷۶۱۱۱۱۵ | ۷۶۱۱۱۱۵ | ۷۶۱۱۱۱۵ | ۷۶۱۱۱۱۵ |
| ۶۷   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۳۴۸۶  | ۰۶۳۴۸۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۶۸   | ۷۶۱۱۱۱۶ | ۰۶۳۴۵۶  | ۰۶۳۴۵۶          | ۷۶۱۱۱۱۶ | ۷۶۱۱۱۱۶ | ۷۶۱۱۱۱۶ | ۷۶۱۱۱۱۶ | ۷۶۱۱۱۱۶ | ۷۶۱۱۱۱۶ |
| ۶۹   | ۵۹۰۰۲۰  | ۰۶۳۴۲۶  | ۰۶۳۴۲۶          | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  | ۵۹۰۰۲۰  |
| ۷۰   | ۷۶۱۱۱۱۷ | ۰۶۳۴۰۶  | ۰۶۳۴۰۶          | ۷۶۱۱۱۱۷ | ۷۶۱۱۱۱۷ |         |         |         |         |



قلم مهم پتансیل صادراتی ایران در جدول (۴) آورده شده است. ستون سوم این جدول، حداکثر پتансیل صادراتی ایران به سودان در مورد هر کد کالا را مشخص می‌کند (متوسط دوره ۱۹۹۷-۲۰۰۱)، ولی طبق روش متداول در محاسبات پتансیل تجارتی، ۳۰ تا ۴۰ درصد این رقم به عنوان پتансیل معمولی در نظر گرفته می‌شود؛ و در ستون چهارم، پتансیل ۳۰ درصدی نشان داده شده است. ستون پنجم، میزان صادرات تحقق یافته ایران به سودان را در دوره ۱۹۹۷-۲۰۰۱ برای هر کد کالا نشان می‌دهد. ستون بعد در مورد ظرفیت بلا استفاده است که نشان می‌دهد ایران در مورد هر کد کالا چه میزان ظرفیت صادراتی استفاده نشده دارد. در نهایت ستون آخر، سهم ظرفیت بلا استفاده را از کل پتансیل هر قلم کالا نشان می‌دهد. سطر آخر این جدول نشان می‌دهد که پتансیل صادراتی ایران به سودان در دوره ۱۹۹۷-۲۰۰۱، به طور متوسط ۲۱۷۴۴ هزار دلار بوده، در حالی که صادرات تحقق یافته در حدود ۳۱۴۷ هزار دلار بوده است. در بین مهمترین اقلام پتансیل صادراتی ایران به سودان، ایران تنها در مورد دو کد کالا تا حدودی از ظرفیت‌های صادراتی خود استفاده نمود و در مورد سایر کالاهای این ظرفیت کاملاً بدون استفاده باقی مانده است.

**۲. پتансیل صادراتی ایران به تونس**  
نتایج بررسی‌های انجام شده حاکی از آن است که ایران در مورد ۱۱۳۵ قلم کد کالایی HS به تونس، دارای پتансیل صادراتی است که ۵۰ قلم مهم پتансیل صادراتی ایران براساس کد عرقی HS در جدول (۵) آورده شده است. ستون سوم این جدول، حداکثر پتансیل صادراتی ایران به تونس را در مورد هر کد کالا برای متوسط دوره ۱۹۹۷-۲۰۰۱ مشخص می‌کند. ستون چهارم، پتансیل ۳۰ درصدی را نشان می‌دهد. ستون پنجم، میزان صادرات تحقق یافته ایران به تونس در متوسط دوره برای هر کد

ازش واردات خدمات نیز از ۳۹۸ میلیارد دلار به ۱۵۲۲ میلیارد دلار رسید. در قاره آفریقا در همین دوره صادرات کالا از ۱۲۲ میلیارد دلار به ۱۳۹ میلیارد دلار افزایش یافت؛ این در حالی است که ارزش صادرات خدمات از ۱۲ میلیارد دلار به ۲۹ میلیارد دلار رسید. در مقابل، واردات خدمات از ۲۷ میلیارد دلار به ۴۰ میلیارد دلار رسید. در این میان، سهم آفریقا از صادرات جهانی کالا از ۵/۹۷ درصد به ۲/۱۶ درصد کاهش یافت. همچنین سهم این قاره در صادرات خدمات از ۲/۴ درصد به ۱/۹ درصد رسید. بنابراین می‌توان گفت قاره آفریقا کمترین تجارت خارجی را در بین قاره‌ها دارد (جدول ۲ و ۳).

وابستگی آفریقا به منابع مالی خارجی برای اجرای طرح‌های زیربنایی، ناچیز بودن درآمدات ارزی، بدھی‌های خارجی سنگین، پایین بودن بهره‌وری و نبود نیروی انسانی کارآمد، و ماهر، و سلطه شرکت‌های بین‌المللی بر فعالیت‌های تجاری، از جمله عوامل موثر در پایین بودن تجارت خارجی آفریقا هستند.

## فرصت‌های تجاری و امکان توسعه روابط تجاری ایران و برخی کشورهای آفریقایی

در این قسمت به فرصت‌ها و امکان توسعه روابط تجاری با کشورهای سودان، تونس و الجزایر پرداخته می‌شود. دلیل انتخاب این کشورها دسترسی به آمار و اطلاعات است. در ضمن شایان ذکر است که برای محاسبه پتансیل صادراتی از روش پتансیل ساده استفاده شده است.

**۱. پتансیل صادراتی ایران به سودان**  
بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که ایران در زمینه صادرات ۵۲۴ قلم کد کالایی (۶ رقمی HS) به سودان، پتансیل صادراتی دارد که ۵۰

که این مساعله با برنامه ریزی، استفاده از ظرفیت‌ها، پتانسیل‌های موجود و مطالعه دقیق بازارهای فوق، قابل دسترسی است و دور از انتظار نیست.

### پیشنهادها

۱. لزوم ایجاد تیمی فعال مرکب از تجار، صاحبان صنایع (به ویژه بخش خصوصی) و اعضای اتاق بازرگانی در گروه‌های کالایی شناسایی شده صادراتی جهت همراهی هیات اعزامی در کمیسیون‌های اقتصادی مشترک.

۲. برپایی نمایشگاه‌های دائمی و موقت جهت معرفی پتانسیل‌های صادراتی ایران.

۳. یکی از ابزارهای مورد استفاده در ترتیبات تجاری، موافقت نامه‌های ترتیبات تجارت ترجیحی است. در این راستا، ایران و کشورهای تونس، سودان و الجزایر می‌توانند با پیشنهاد فهرست اقلام مشمول ترتیبات تجارت ترجیحی به یکدیگر و درنهایت امضاء آن، بستر لازم برای افزایش حجم تجارت را فراهم کنند. بر این اساس، فهرست کالاهای جداول (۴)، (۵) و (۶) می‌تواند مبنای برای تعیین فهرست پیشنهادی ایران باشد.

۴. ایجاد نمایندگی تجاری در یکی از کشورهای آفریقایی به منظور پوشش کلیه کشورهای منطقه.

### پی نوشت‌ها:

1. Economic Community of West African States (ECOWAS)
2. Southern African Development Community (SADC)

### منابع:

۱. گمرک، سالنامه آمار بازرگانی خارجی، سال‌های مختلف.
۲. عسگری، منصور (۱۳۸۲)، اولویت‌بندی کشورهای آفریقایی جهت سرمایه‌گذاری خارجی جمهوری اسلامی ایران، موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی.
3. Collier, Paul and Gunning, Jan W. (1999). "Explaining African economic performance", Journal of Economic Literature, vol. 37, no. I, pp. 64-111.
4. United Nations (1998)."Debt situation of the developing countries as of mid - 1998", Report of the United Nations Secretary-General to the United Nations General Assembly, 11 september 1998, A/52/373.
5. World Economic Forum (WEF), "Foreign Direct Investment in Africa", The Africa Competitive ness ,Report 1998 (Cologny/Geneva: World Economic Forum), pp. 36-44
6. United Nations Economic Commission for Africa (1999), "Economic report on Africa 1999: the challenge of poverty reduction and sustainability", <http://www.un.org/depts/eca/divis/espd/cerep99.htm>.
7. World Bank (1999), World Development Indicators (Washington D.C.: World Bank)
8. PC-Trade Analysis System (PC-TAS) 2002
9. [www.cia.gov](http://www.cia.gov)

کالا است. ستون ششم، ظرفیت بلا استفاده ایران در مورد هر کد کالا را به تصویر می‌کشد. ستون آخر نیز سهم ظرفیت بلا استفاده را از کل پتانسیل هر قلم کالا نشان می‌دهد.

سطر آخر این جدول نشان می‌دهد که پتانسیل صادراتی ایران به تونس در دوره ۱۹۹۷-۲۰۰۱، به طور متوسط معادل ۱۰۷۰۰۷ هزار دلار و صادرات تحقق یافته در حدود ۳۷۲۸ هزار دلار بود. لازم به توضیح است که صادرات تحقق یافته به اقلام مهم پتانسیل دار مربوط نمی‌شود و کل ظرفیت، بدون استفاده باقی مانده است.

### ۳. پتانسیل صادراتی ایران به الجزایر

بررسی‌های انجام شده بر اساس تطبیق صادرات ایران و واردات الجزایر نشان می‌دهد که ایران در صدور ۱۷۹ قلم کد کالایی HS به الجزایر، پتانسیل صادراتی دارد که ۵۰۰ قلم مهم پتانسیل صادراتی ایران بر اساس کد عرقمی HS در جدول (۶) آورده شده است. ستون سوم این جدول، حداقل پتانسیل صادراتی ایران به الجزایر در مورد هر کد کالا را برای متوسط دوره ۱۹۹۷-۲۰۰۱ مشخص می‌کند که ۳۰ درصد آن به عنوان پتانسیل صادراتی لحاظ شده است. ستون پنجم، میزان صادرات تحقق یافته ایران به الجزایر برای متوسط دوره را برای هر کد کالا نشان می‌دهد. ستون ششم، ظرفیت بلا استفاده و ستون آخر، سهم ظرفیت بلا استفاده را از کل پتانسیل هر قلم کالا نشان می‌دهد.

سطر آخر این جدول نشان می‌دهد که پتانسیل صادراتی ایران به الجزایر برای متوسط دوره ۱۹۹۷-۲۰۰۱ معادل ۱۴۷۳۱۴ هزار دلار و صادرات تحقق یافته به ارزش ۵۷/۶ هزار دلار است.

### نتیجه گیری

نتایج حاصل از مطالعات نشان می‌دهد که گسترش روابط تجاری با آفریقا با در نظر گرفتن سه کشور نمونه مورد بررسی (سودان، تونس و الجزایر) در مجموع از ۳/۵ میلیون دلار ( الصادرات تحقق یافته در متوسط دوره ۱۹۹۷-۲۰۰۱) به ۲۷۶ میلیون دلار (پتانسیل صادراتی ۳۰ درصد) قابل افزایش است (حدود ۸۷ برابر سطح فعلی صادرات ایران به سه کشور مذکور)

