



حضور پیوان در بیستمین نمایشگاه بین‌المللی متافو تهران



سال ۱۴۰۲ از یکباره دیگر میزبان مشتریان و بازدیدکنندگان این نمایشگاه بین‌المللی است. لازم به ذکر است که چنین نمایشگاه‌هایی فرصت بسیار ارزشمندی را برای صاحبان صنایع فراهم می‌آورند تا محصولات و توانمندی‌های خود را در سطح وسیعی عرضه نموده و با فعالان حوزه کاری خود در تباطب قرار کنند. نوزدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی سال گذشته با حضور بیش از ۴۵ شرکت از ۱۷ کشور، در ۲۰۵۰ متر مربع فضای نمایشگاهی برگزار شد.

بیستمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، ایران متافو (IranMetafo) طی روزهای ۳ الی ۶ آذر ۱۴۰۲ در حوزه‌های فولاد، صنایع معدنی، فلزات غیرآهنی (مس، آلومینیوم، روی، ...)، لوله و پروفیل، ریخته‌گری، قالب‌سازی، ماشین‌کاری، آهنگری، نسوزها، کوره‌های صنعتی و عملیات حرارتی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران و با حضور شرکت‌های داخلی و خارجی برگزار می‌شود. به گزارش مرکز اطلاع‌رسانی روابط عمومی شرکت آرمان تجارت آرون (پیوان)، نمایشگاه متافو تهران با دریافت تاییدیه برگزاری از اتحادیه جهانی نمایشگاه‌های بین‌المللی UFI همه ساله میزبان تعداد زیادی از شرکت‌های داخلی و خارجی است. تا این طریق آنها ضمن عرضه محصولات، قابلیت‌های فنی و نوآوری‌های خود، از تعامل با گروه‌ها، سازمان‌ها و سایر شرکت‌های بزرگ مند شوند. گفتنی است، غرفه شرکت آرمان تجارت آرون بانیم قرن تجربه در زمینه تامین و توزیع مقاطع و ورق‌های فولادی که سال گذشته در نوزدهمین نمایشگاه ایران متافو (۹۶ الی ۱۲ آذر ماه - محل دائمی نمایشگاه‌های تهران) به شدت مورد استقبال قرار گرفت، در

ایران هشتمین فولادساز جهان شد

رسید. با توجه به تولید ۱/۳ میلیون تنی ایران در این ماه، ۸/۷ درصد تولید فولاد غرب آسیا در چهار ماهی میان ماه‌های سال ۲۰۲۳ در اختیار ایران بوده است. در عین حال، تولید فولاد در غرب آسیا در سال ۲۰۲۲ نیز افزایشی بوده و نسبت به سال ۲۰۲۱/۷ درصدی را ثبت کرده و به ۴۴ میلیون تن رسیده و با توجه به تولید ۶/۶ میلیون تنی ایران در سال گذشته میلادی، ۵/۶۹ درصد تولید فولاد غرب آسیا ایران تولید کرده است. کشورهای غرب آسیا که در این گزارش مورد بررسی قرار گرفته‌اند، شامل ایران، قطر، عربستان و امارات هستند. لازم به توضیح است که انجمن جهانی فولاد، یکی از بزرگ‌ترین و پوپولرترین انجمن‌های صنعتی در جهان است که در همه کشورهای بزرگ تولیدکننده فولاد نماینده دارد. این انجمن بین‌المللی، نماینده تولیدکنندگان فولاد، انجمن‌های ملی و منطقه‌ای صنعت فولاد و موسسات تحقیقاتی فولاد است. در این گزارش، ۳/۶ کشور که در صد فولاد دکل جهان را تولید می‌کنند، مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

انجمان جهانی فولاد در جدیدترین گزارش خود اعلام کرد، تولید فولاد ایران در ماه آوریل ۲۰۲۳، چهارمین ماه سال جاری میلادی برابر با فروردین ماه ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال گذشته با افزایش ۹/۵ درصدی به ۱/۳ میلیون تن رسیده است. به گزارش مرکز اطلاع‌رسانی روابط عمومی شرکت آرمان تجارت آرون (پیوان)، در حالی که ۶ کشور از ۱۶ کشور نخست تولیدکننده فولاد در جهان در ماه آوریل با کاهش تولید مواجه شده‌اند، ایران، هند، روسیه و کره جنوبی افزایش تولید داشتند. همچنین ایران بیشترین افزایش تولید ترکیه بیشترین کاهش تولید را در ماه آوریل ۲۰۲۳ به خود اختصاص داده‌اند. ترکیه از جایگاه هفت‌مین به جایگاه دهم نزول پیدا کرده است. به این ترتیب، ایران در سومین ماه سال جاری میلادی به یک پله بالاتر یعنی رتبه ۸ در تولید فولاد جهان صعود کرده است. گفتنی است، در حالی که تولید فولاد در غرب آسیا ماه ۵/۱۷ درصد کاهش یافته بود، اما در ماه آوریل افزایش ۴/۲ میلیون تن

استمرار رکود

در چین به دلیل رکود تقاضا و چشم انداز منفی بازار در هفته گذشته قیمت سنگ آهن با خلوص ۶۴ درصد به کمتر از ۹۸ دلار رسید. البته در اوآخر هفته تمایل به خرید کمی بهبود یافت و تا ۱۰۳ دلار هر تن CFR بالا رفت.

هفته گذشته قیمت قراضه وارداتی سنگین ۸۰-۲۰ ترکیه به قیمت ۳۸۵ دلار هر تن CFR رسید. محدودیت جمع آوری قراضه در بازارهای اصلی صادرکنندگان خرید فولادسازان ترکیه برای حمل، به این رشد قیمت کمک کرده است. قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن نیز به نرخ ۳۴۰ دلار هر تن FOB بهبود داشت. گفتنی است، متوسط قیمت قراضه وارداتی سنگین در شرق آسیا نیز در قیمت ۳۸۴ دلار هر تن CFR ثبت شد.

اما بیلت صادراتی فوب دریای سیاه طی هفته ای که گذشت کمی افت داشت و به قیمت ۵۲۲/۵ دلار هر تن FOB رسید. در بازار داخلی چین نیز قیمت بیلت هم به قیمت ۴۶۸ دلار هر تن در کارخانه رسید. شایان ذکر است قیمت بیلت وارداتی در چین نیز ۴۳۰ دلار هر تن CFR بود. در بازار واردات جنوب شرق آسیا نیز قیمت بیلت تا ۵۵ دلار هر تن CFR رسید. گفتنی است، عدم تمایل به خرید بازار رانژولی کرد. نکته قابل توجه اینکه قیمت شمش با افزایش محدودی روبرو شد که ناشی از بالا رفتن قیمت آهن اسفنجی بود.

متوسط قیمت میلگرد صادراتی چین در هفته گذشته میلادی تا قیمت ۵۴۲ دلار هر تن FOB شنیده شد. قیمت میلگرد در بورس شانگهای هم تا قیمت ۴۹۴ دلار هر تن کاهش داشت. گفتنی است، میلگرد صادراتی ترکیه نیز با بهبود نسبی در قیمت ۵۶۲۲/۵ دلار هر تن FOB ثبت شد. همچنین در بازار داخلی امریکا میلگرد با کاهشی اندک در قیمت ۵۹۲/۵ دلار هر شورت تن در کارخانه اعلام شد. در بازار داخلی اروپا نیز میلگرد ۱۵ یورو وارزان تر شده و با نرخ ۵۰ یورو و هر تن در کارخانه ثبت شد.

میلگرد در بازار داخل به دلیل بالا رفتن قیمت پایه شمش در بورس کالا رشد کرد که انتظارات تورمی ناشی از قطع برق روی این امر تاثیر گذاشت. همچنین در بازار داخل قیمت تیرآهن روند باثباتی داشت که ناشی از سیاست کنترل عرضه ذوب آهن بود، به خصوص در مورد تیرآهن ۱۴ این قضیه مشهود است. اما ورق گالوانیزه به دلیل افزایش قیمت ورق گرم بالا رفت.

در پایان...

بازار جهانی روند قیمت متزلزلی را تجربه می کند و در کشور چین نیز تقاضا شرایط مطلوبی ندارد که این موضوع در سایر بازارهای تاثیرگذاری گذاشته است. عرضه محصول از طرف کارخانه های روسی به دلیل نیاز ارزی اجازه رشد به بازارهای ضعیف رانمی دهد ضمن اینکه تداوم رکود اقتصادی در امریکا و اروپا چشم انداز ماه های آینده رابه خصوص در بخش مسکن تضعیف کرده است. در بازار داخلی دو دیدگاه حاکم است. دیدگاه اول معتقد است که قیمت روند صعودی خواهد داشت، دلیل این نگاه افزایش قیمت گندله و آهن اسفنجی در بورس و کرایه حمل است. دلیل دیگری که این گروه به آن اتكامی کند، مساله قطعی برق است که تولید کالا را کاهش خواهد داد. دلیل سوم احتمال افزایش نرخ ارز است.

دیدگاه دوم معتقد است که قیمت ها به دو دلیل افزایش نخواهد یافت.



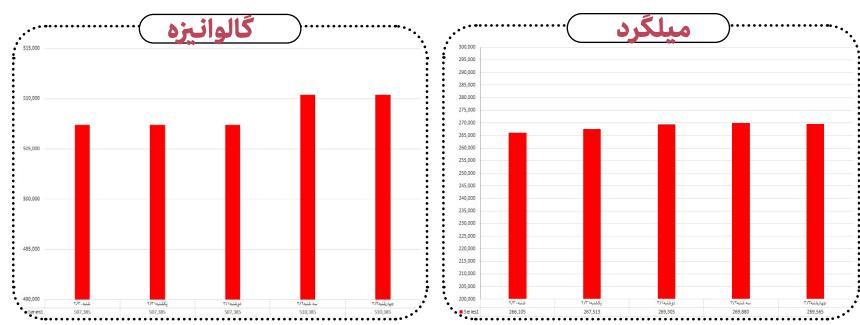
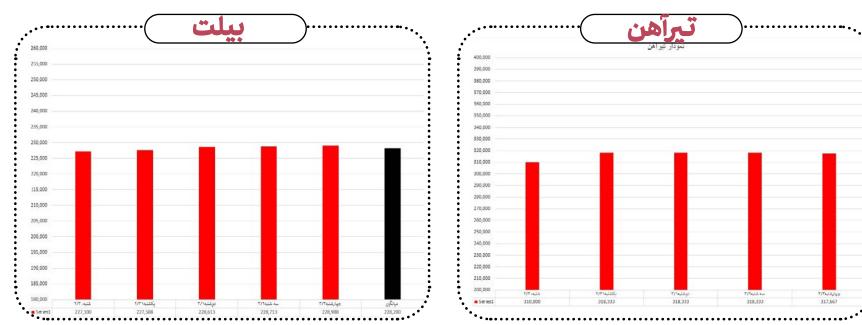
یادداشت سردبیر

◀ دیپلماسی و گشايش اقتصادي

در دو هفته گذشته شاخص نرخ فولاد صادراتی ایران حدود ۹/۲ و ۲/۳ درصد افزایش یافته است. با در نظر گرفتن نرخ محصولات فولادی منطقه cis و شرق آسیا، نرخ محصولات فولادی فوب ایران در وضعیت مناسبی قرار دارد که علت آن را می توان در بهبود قیمت های منطقه ای و کشورهای همسایه جستجو کرد. اگر امکان صادرات فولاد از مسیر ترکیه و نیز صادرات به عراق تسهیل شود اوضاع بازار فولاد ایران مطلوب شده و قیمت های نیز افزایشی می شود. به نظر می رسد که مان توانیم سهم قابل توجهی در بازار فولاد عربستان به دست بیاوریم زیرا زمانی که این کشور نیازمند فولاد ایران بود تنش های سیاسی مانع از ورود ایران به این بازار شد و به تعبیری آن را زدست دادیم کشورهای عربی، فولاد بازن پایین و استقامت بالامی خواهند داشت و کیفیت فولاد تولید شده در ایران مدنظر آنها نیست و به دنبال اتفاقی که در چین افتاده است یعنی حرکت به سمت نسل چهارم تکنولوژی هستند گرچه به نظر می رسد عربستان به صورت مستقیم چندان نیازمند فولاد ایران نباشد اما با بهبود روابط سیاسی و گستردگی روابط ما با کشورهای دیگر، این موضوع می تواند در افزایش حجم صادرات ما تاثیر بگذارد. در این حال انجمن جهانی فولاد حضور ایران بر سکوی دهم تولید فولاد جهان خبرداد بر اساس گزارش این انجمن تولید فولاد خام ایران در ماه های فروردین وارد بیمه شت ماه سال جاری رشد حدود ۹/۵ درصدی را به ثبت رسانده است. ایران در این دوره زمانی توانست سه میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کند که با این میزان تولید بر سکوی هشتم تولید جهانی این محصول قرار دارد.

از طرف دیگر عامل مهمی که دولت با آن روبرو است سال انتخابات می‌باشد.

تغییرات پیش‌آمد در سیاست خارجی که امکان گسترش آن هم هست. در نتیجه باعث کاهش نرخ ارز خواهد شد و



کاهش تقاضای فولاد اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۳

الهه محمد خانی
مسئول حمله‌فروش



تقاضا، ۱۷/۲ درصد نسبت به سال قبل کاهش یافت، که این اولین کاهش از سال ۲۰۲۱ بود. همه این آمارهای نشان از تقاضای پایین صنایع خودروسازی و ساخت و ساز دارد.

انتظار می‌رود تقاضای فولاد در اتحادیه اروپا در سال جاری به دلیل تورم شدید، مشکلات زنجیره تامین و واردات ارزان ۶/۱ درصد کاهش یابد. بحران انرژی، تورم، مسائل مربوط به زنجیره تامین و هزینه‌های بالای کربن زدایی، همراه با واردات انبوه ارزان از کشورهای ثالث، یک مشکل اساسی برای صنعت فولاد اروپا است. طبق جدیدترین داده‌های واقعی موجود در سه ماهه سوم سال گذشته مصرف فولاد ۱۱/۲ درصد نسبت به سال قبل کاهش یافت و به ۳۲/۲ میلیون تن رسید که پایین ترین میزان از زمان همه‌گیری کووید-۱۹ است. انتظار می‌رود این بخش در سال ۲۰۲۴ با افزایش ۶/۱ درصدی تقاضا بهبود یابد، اما بسته به قیمت انرژی، جنگ در اوکراین، تورم و زنجیره‌های تامین، این امری نامشخص است. کل واردات فولاد در سه ماهه سوم سال گذشته به دلیل کاهش

مهندسی، تدارکات و ساخت

محمد رضا موسایی
مهندسفروش نفت و گاز

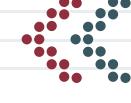


و هدایت سازمان‌ها به طرف فعالیت محوری آنها است. در عرصه‌های گوناگون صنعت محور اصلی تفکر کارفرمای چگونگی فتح بازارهای جهانی و نگهداشت بازارهای کنونی است، به همین خاطر مدیریت چنین واحدی می‌تواند با انعقاد قراردادهای EPC-Engineering, procurement and construction پروژه‌در زمینه اجراء راه اندازی واحد را به پیمانکار سپرده و خود به سیاست‌های کلان‌گسترش فعالیت‌های واحد بیاندیشد.

قرارداد EPC (مهندسی، تامین تجهیزات و اجراء) یکی از قراردادهای مهم و پیچیده‌ای است که امروزه بارشده صنعت، مورد اقبال قرارگرفته است. تامدتها ممکن است در طرح‌های بزرگ عمرانی و صنعتی از قراردادهایی استفاده می‌شوند که در آن کارفرمای پیمانکار به وسیله عاملی به نام مشاور، اجرای پروژه را برعهده می‌گرفتند. در این حالت توالی فرآیندهای به دلیل عدم همپوشانی طراحی و ساخت، باعث طولانی شدن زمان کلی پروژه می‌شود. به علاوه اصلاح و بازنگری طراحی در حین اجرای پروژه زمان برآورده است. به همین دلیل کم‌کم این نتیجه حاصل شده که از تخصص شرکت‌های پیمانکاری استفاده شود و کارفرمایان نقش داشته باشند و تمامی مراحل طراحی، ساخت و اجرای پروژه را برعهده پیمانکار گذاشته شود.

قرارداد EPC چیست؟
عمولاصاحبان کاریا کارفرمایان جزا اجرای پروژه‌ها، درگیری‌های فراوان دیگر نیز دارند و در واقع محور اصلی فعالیت آنها، اجرای پروژه نیست. یکی از ویژگی‌های جدید دانش مدیریت، شناسایی

پیامدهای افزایش قیمت مقاطع فولادی و نوسانات ارز



در قبال نیاز مسکن مردم، قیمت هر واحد مسکونی، هر ساله چند برابر افزایش یافته است. فعالان بازار براین باور هستند که نوسانات ارز از مهم‌ترین عوامل و محرك قیمت آهن آلات در کشور محسوب می‌شود. در حالت کلی نرخ ارز از چندوجهه می‌تواند بر قیمت فولاد تأثیر داشته باشد. اولین وجه تأثیرات روانی است که در اثر نوسانات نرخ ارز ایجاد می‌شود و در جامعه شاهدانه هستیم. دومین وجه واردات مواد اولیه‌ای است که برای تولید فولاد و آهن آلات استفاده می‌شود. گفتنی است، با افزایش صادرات، سود حاصل نسبت به فروش داخلی افزایش می‌یابد و تاثیر آن در عرضه و تقاضای فولاد در داخل کشور خواهد بود.

یکی از سیاست‌های کلیدی چین برای افزایش تولید محصولات فولادی، رونق در بخش ساخت و ساز و همچنین حفظ قدرت خرید مردم است که به نظر می‌رسد این موضوع در ایران آنطور که باید مورد توجه قرار گرفته است. به گزارش مرکز اطلاع‌رسانی روابط عمومی شرکت آرمان تجارت آرون (پیوان)، به عقیده کارشناسان اقتصادی با افزایش قیمت مقاطع فولادی بر روی قیمت تمام شده مسکن واژ طرفی دیگر، با افزایش قیمت دلار در کشور، قیمت ملک نیز افزایش یافته و مردم قدرت خرید و اجاره خود را به تدریج از دست داده اند. همچنین با روند کاهشی سالانه نرخ ساخت و ساز در سطح کشور، هر سال قیمت مسکن به علت تقاضای زیاد و عدم پاسخ‌گویی مسوولان

اهمیت بخش مسکن (بخش هفتم)

دکتر علی صادقین
مشاور اقتصادی



درجه شهرنشینی، سیاست‌های ملی مسکن و جایگاه بخش مسکن در سیاست‌های توسعه‌ای می‌باشد.

شاخص نفر در اتاق و زیربنای سرانه مسکن

این شاخص اطلاعات سرپناه مورد استفاده هر نفر را توضیح می‌دهند. شاخص نفر در اتاق بیان‌گر آن است که به طور متوسط چند نفر در یک اتاق زندگی می‌کنند و کاوش این شاخص، بهبود در دسترسی به مسکن را نشان داده و شاخص زیربنای سرانه نیز بیان‌گر آن است که به طور متوسط هر فرد چند متر مربع مسکن در اختیار دارد. به نظر می‌رسد با افت قدرت خرید خانوارها، سطوح تورم بالا و رشد شدید متوسط قیمت هر متر مربع آپارتمان در کشورها، هر دو شاخص مذکور در طی دهه ۹۰ از افت محسوسی برخوردار شده‌اند، به طوری که شاخص نفر در اتاق افزایش و شاخص زیربنای سرانه مسکن از تنزل مقداری برخوردار شده‌است.

مسیر جدید تجارت (بخش دوم)



استان کمک می‌کند که پذیرای بیشتری از ایرانیان باشد. توصیه‌ای که در اینباره دارم این است که اگر می‌خواهید وارد بازار عربستان شوید، پله‌پله باید این مسیر را طی کنید و جالب است و حتماً شنیده‌اید که عربستان سعودی جزو محدود کشورهایی است که نمایندگی هر استان آن مجزا است. مثلان نمایندگی خودرو سازه‌هادر شهر دمام یک شرکت است، در شهر ریاض یک شرکت است. شاید خیلی عجیب باشد ولی این چنین است. در بقیه کشورها، نمایندگی یک خودرو ساز در تمامی کشورهای یک شرکت است یا به فرض، نمایندگی یک محصول خارجی در کل کشور، یک شرکت است. در عربستان سعودی اینطور نیست و خب این موضوع یک رقابت خیلی زیادی ایجاد می‌کند ولی از این نظر خوب است که با توجه به تفکیک استانی و تفکیک فرهنگی و مذهبی هر استان و نفوذ شیوخ هر استان در دریافت نمایندگی شرکت‌های خارجی و گرفتن پروژه، به ما کمک می‌کند. پس پله‌ورود شرکت‌های ایرانی چه در رابطه با صادرات خدمات مهندسی و چه کالا، به نظر من استان شرقی، دمام خواهد بود.

سیگنال‌های دورنمای بازار جهانی کالایی یا کامودیتی در سال ۱۴۰۲ مثبت است، ولی اتفاقاتی که در حال رخدادن است، روی همه چیز تاثیر می‌گذارد. زمزمه‌هایی که احتمالاً نشان دهنده پایان جنگ اوکراین و روسیه خواهد بود که می‌تواند حتی ظرف سه ماه آینده اتفاق بیوفتد (شاید هم سه ماه نشود و به ۶ ماه کشیده شود) ولی زمزمه‌هادر بازار کالایی تاثیر می‌گذارد.

شاخص‌های بخش مسکن در بعد کلان اقتصادی، عملکرد این بخش را در حوزه‌های مختلف توضیح می‌دهند و امكان بررسی تطبیقی بین کشورها و یا بررسی عملکرد بخش مسکن را نسبت به دیگر بخش‌هادر طول زمان فراهم می‌آورد. به طور کلی شاخص‌های کلان بخش مسکن بدون توجه به مدیریت سرمایه‌گذاری و یا عوامل موثر بر بازار مسکن به صورت زیر می‌باشد:

شاخص‌های تقاضا و رفاه

شاخص‌هایی هستند که در جامعه و در ابعاد کلان نماد قدرت جامعه برای مسکن و سطوح رفاه در برخورداری در مسکن می‌باشند. این شاخص‌های عبارتند از:

شاخص تراکم خانوار در واحد مسکونی

از شاخص‌های مهم ارزیابی عملکرد بخش مسکن می‌باشد که میزان برخورداری خانوارهای واحد مسکونی نشان می‌دهد. به عنوان مثال، اگر عدد شاخص مذکور ۱۱۴ باشد بیان می‌کند که به طور متوسط هر ۱۱۴ خانوار ایرانی در ۱۰۰ واحد مسکونی زندگی می‌کند. البته تفاوت این شاخص بستگی به نقاط شهری و روستایی، سطح توسعه یافته‌ی،

کیوان عغفری طهرانی
تحلیلگر ارشد صنعت



براساس آخرین صحبت‌هایی که با یک تیم سعودی در دبی داشتم، شانس همکاری برای شرکت‌های لجستیک و حمل و نقل بزرگی که در واقع در ایران و حتی در پروژه‌های مشابه در خاورمیانه و دبی فعالیت دارند، زیاد است. در واقع یک شرکت سعودی اعلام آمادگی کرده و شرکت‌های لجستیک و حمل و نقلی در ایران که علاقه‌مند هستند با عربستان کار کنند، می‌شود مقدمات این کار را با برقراری نشست‌ها و مذاکرات تلفنی و بعد حضوری انجام داد. مورد بعدی پروژه‌های اسکله سازی و ساخت جزایر مصنوعی و کلافعالیت‌های سیویل تخصصی در زمینه Offshore (داخل دریا) است. طبیعتاً با توجه به پیشرفت این جلسات، شناخت بهتری در رابطه با این موضوعات پیدا خواهم کرد.

بارها اشاره کردم که رابطه اقتصادی در صورتی برقرار می‌شود که رابطه سیاسی ایجاد شود. در طول دو ماه گذشته خوشبختانه رابطه سیاسی آغاز شده و در حال بسترسازی است، ولی حضور شرکت‌های بخش خصوصی و مراودات تجاری با عربستان در گرو رفع محدودیت‌های دریافت ویزا و سفر به عربستان است. به نظر من این را وزارت امور خارجه باید در اولویت قرار دهد به دلیل اینکه همان‌طور که اشاره کردم رقابت در بازار عربستان بسیار زیاد و پروژه‌های متعدد هستند و شرکت‌های متعدد خارجی در حال رقابت تنگاتنگ با یکدیگر هستند.

در اینباره یک واقعیتی که در رابطه با عربستان وجود دارد، این است که با توجه به تفکیک استان‌بندی عربستان که شامل استان شرقی است که مرکز آن دمام است، استان مرکزی که پایتختش ریاض است، استان غربی که پایتخت آن جده است و استان‌های شمالی و جنوبی و دیگر استان‌های بیشترین جایی که برای پیمانکاری و شرکت‌های ایرانی چه برای صادرات کالا در ابتدای شروع فعالیت و چه گرفتن پروژه مطرح است، استان شرقی عربستان است. استان شرقی در کنار خلیج فارس است و بیشترین استانی است که در واقع مذهب شیعه در آنجا غالب است، طبیعتاً از نظر بافت مذهبی آن