

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



خادم الحرمين الشريفين  
**الملك فهد بن عبد العزيز آل سعود**



صاحب السمو الملكي  
**الأمير سلطان بن عبد العزيز آل سعود**  
نائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء  
وزير الدفاع والطيران والمفتش العام



صاحب السمو الملكي  
**الأمير عبد الله بن عبد العزيز آل سعود**  
ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء  
ورئيس الحرس الوطني



# المحتويات



٥ تقديم معالي وزير المالية والاقتصاد الوطني



٧ كلمة معالي رئيس مجلس الإدارة



٨ استعراض الإدارة لإنجازات الصندوق



١٧ اتجاهات ومؤشرات الاقتصاد العالمي والمحلية



٢٣ صناعة الصلب بالمملكة



٢٨ الجداول



## تقديم معالي وزير المالية والإقتصاد الوطني



اكتسب الصندوق خبرة وقدرة فنية تمكّنه من التعامل بكفاءة مع المستجدات، يدعم ذلك ما يتوفّر له من كوادر وطنية مؤهّلة علمياً ومدرّبة فنياً، حيث أثمرت جهود الصندوق في التدريب والتأهيل بأن أصبحت جميع الوظائف الإدارية والفنية العليا يشغلها مواطنون ، مما أسهم في ثبات وتنيرة الأداء المميز الذي حافظ عليه الصندوق منذ تأسيسه وحتي الآن.

وختاماً فإنه لا يسعني إلا أن أقدم خالص الشكر والتقدير لمجلس إدارة الصندوق وإدارته التنفيذية وجميع منسوبيه على تفانيهم في خدمة هذا البلد الكريم في ظل التوجيهات الحكيمية من حكومة خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين وسمو النائب الثاني والتي تولي الصندوق العناية والرعاية والدعم.

والله ولي التوفيق.

وزير المالية والإقتصاد الوطني  
د. ابراهيم بن عبدالعزيز العساف

يطيب لي أن أقدم التقرير السنوي للصندوق للعام المالي ١٤٢٢/١٤٢٣هـ والذي يعكس بجلاء ثقة المستثمرين المحليين والأجانب بمتانة الاقتصاد السعودي وسلامة النهج الذي تتخذه الدولة حيال المستجدات والمتغيرات الكثيرة التي يواجهها الاقتصاد المحلي والدولي.

فقد ارتفع عدد القروض الصناعية التي اعتمدتها الصندوق منذ تأسيسه عام ١٤٩٤هـ حتى نهاية هذا العام ١٤٢٢/١٤٢٣هـ إلى (٢٤٨٢) قرضاً باعتمادات بلغت (٤٢,٠٧٥) مليون ريال، مما ساهم في إنشاء (١٨١٨) مشروعًا صناعياً منتشرة في أنحاء المملكة.

اعتمد الصندوق خلال العام المالي ١٤٢٢/١٤٢٣هـ (٩٠) قرضاً وذلك للمساهمة في إنشاء (٤٠) مشروعًا صناعياً جديداً وتوسيعة (٥٠) مشروعًا صناعياً قائماً باعتمادات مالية بلغت (١,٨١٥) مليون ريال وذلك بارتفاع نسبته ٦٪ عن اعتمادات العام المالي السابق.

إنني على ثقة كبيرة باستمرار مسيرة العطاء التي يقدمها الصندوق للمستثمرين في القطاع الصناعي المحلي، فلقد



## كلمة معالي رئيس مجلس الإدارة



تفاصيلها في شايا هذا التقرير - استمرار وتثami الثقة بقوة وحيوية الاقتصاد الوطني لدى المستثمرين المحليين والأجانب على حد سواء.

لقد دأبت إدارة الصندوق على توفير فرص التدريب المتخصص في مجالات عمله المختلفة للكوادر البشرية مما ساهم بشكل كبير في تطوير أدائه كماً ونوعاً خلال مسيرته الحافلة بالعطاء لخدمة القطاع الصناعي المحلي، وإنني أجدها فرصة لتقديم الشكر والتقدير لإدارة الصندوق وجميع العاملين فيه لما يبذلونه من جهود ظلت على مدى السنوات الماضية رمزاً للعطاء والتفاني في ظل الدعم السخي الذي يجده الصندوق من مقام خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين وسمو النائب الثاني حفظهم الله واهتمام ومتابعة معالي وزير المالية والإقتصاد الوطني.

رئيس مجلس الإدارة  
د. جباره بن عيد الصربيصري

يشرفني تقديم التقرير السنوي للصندوق للعام المالي ١٤٢٣/١٤٢٢هـ والذي شهد زيادة كبيرة في حجم الإقراض وتنوع المشاريع الصناعية المستفيدة من خدمات الصندوق، الأمر الذي يبرهن على عدم دقة ما يثار حالياً من انتقاد الاستثمار في المملكة والمنطقة وخاصة الاستثمار الصناعي.

لقد بلغت اعتمادات الصندوق خلال هذا العام (١,٨١٥) مليون ريال أى بزيادة قدرها ١٦٪ عن اعتمادات العام الماضي، وقد قدمت هذه المبالغ من خلال (٩٠) قرضاً ساهمت في إنشاء (٤٠) مشروعاً صناعياً جديداً وتوسعة (٥٠) مشروعياً صناعياً قائماً، وقد بلغت نسبة مشاريع التوسعة ٥٦٪ من عدد القروض المنوحة خلال العام وهذا دليل أكيد على نجاح هذه المشاريع وعلى استمرار ثقة المستثمرين في القطاع الصناعي المحلي.

إن المتبع لمسيرة الصندوق يرى مدى الثبات في العطاء وقدرتة على التكيف مع المستجدات المحلية والخارجية. وتوضح لغة الأرقام بجلاء - والتي يمكن الإطلاع على

## استعراض الإدارة لإنجازات الصندوق



### نشاط الصندوق خلال عام ١٤٢٣/١٤٢٢هـ:

بلغت اعتمادات الصندوق للمشاريع الصناعية خلال العام المالي ١٤٢٣/١٤٢٢هـ (١,٨١٥) مليون ريال، بزيادة قدرها حوالي ١٦٪ عن العام السابق له. كما بلغت قيمة القروض التي قام الصندوق بصرفها خلال العام (١,٢٢٠) مليون ريال، بزيادة بلغت نسبتها حوالي ٢٧٪ عما صرفه الصندوق في العام السابق، أما التسديدات خلال العام فقد بلغت (١,٥٥٢) مليون ريال.

اعتمد الصندوق خلال عام ١٤٢٣/١٤٢٢هـ (٩٠) قرضاً قدمت للمساهمة في إقامة (٤٠) مشروعًا صناعيًّا جديداً وتوسيعة (٥٠) مشروعًا صناعيًّا قائماً. وهذه النسبة العالية من عدد القروض المنوحة لمشاريع التوسعة والتي بلغت حوالي ٥٦٪ تعتبر دليلاً على نجاح المشاريع التي سبق أن أقرضها الصندوق حيث أنها استمرت في توسيع نشاطها وتطوير منتجاتها.

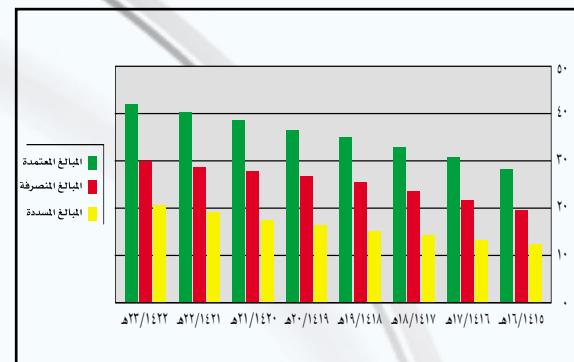
وباستعراض القطاعات الصناعية الرئيسية حسب قيمة القروض المنوحة لها يتضح ما يلي:

يتزامن صدور تقرير الصندوق للعام المالي ١٤٢٢/١٤٢٢هـ مع مضي ثمانية وعشرين عاماً على تأسيسه. حيث ساهم الصندوق خلال هذه الفترة مساهمة فعالة في دفع عجلة التنمية الصناعية بالمملكة وذلك من خلال تقديم القروض الميسرة لقطاع الصناعة المحلي بالإضافة إلى الخدمات الإستشارية في المجالات الفنية والمالية والإدارية والتسويقية التي يقدمها الصندوق للمشاريع المقترضة.

وقد بلغ إجمالي عدد القروض الصناعية التي اعتمدتها الصندوق منذ إنشائه في عام ١٣٩٤هـ وحتى نهاية العام المالي ١٤٢٣/١٤٢٢هـ (٢٤٨٣) قرضاً بقيمة إجمالية قدرها (٤٢,٠٧٥) مليون ريال قدمت للمساهمة في إنشاء (١٨١٨) مشروعًا صناعيًّا في مختلف أنحاء المملكة . وقد بلغت جملة القروض التي تم صرفها من هذه الإعتمادات (٢٩,٩٤٠) مليون ريال، سدد منها (٢٠,٦٥٨) مليون ريال أي ما نسبته ٦٩٪ من القروض المصرفة.

#### الشكل (١)

قيمة القروض التراكمية المعتمدة من الصندوق والمنصرفة والمبالغ المسددة (ببلايين الريالات)



### المشاريع التي دخلت طور الإنتاج خلال العام:

احتل هذا القطاع المرتبة الأولى من حيث عدد المشاريع التي بدأت الإنتاج خلال العام، فقد بلغ عددها (٢١) مشروعًا في كل من الرياض وجدة ومكة المكرمة والدمام والجبيل والهفوف والخرج وينبع وتبوك. وتقوم هذه المشاريع بتصنيع تشكيلة واسعة من المنتجات المختلفة تشمل الأدوية والطعور ومستحضرات التجميل والكلوروكس والكلور وفوسفات الكالسيوم والفورمالدهايد وراتجات البوليستر والمنظفات وأحبار الطباعة ومواد اللصق وأغطية البلاستيك وموانع الأكسدة وأنابيب البولي إيثيلين والأفلام البلاستيكية والعبوات البلاستيكية للصناعات المختلفة وطباعة وتصفيح رقائق البولي بروبيلين وأكياس البلاستيك وأدوات المطبخ من الأكريليك ومواد التغليف البلاستيكية . وتتضمن هذه المشاريع (١٠) مشاريع صناعية جديدة و (١١) مشروعًا لتوسيعة بعض المصنع القائمة، أي أن ما يعادل ٥٢٪ من مشاريع هذا القطاع التي بدأت الإنتاج خلال العام هي مشروعات توسيعة لمصانع قائمة.



### حجم القروض:

لا زال هذا القطاع يتصدر القطاعات الصناعية الأخرى من حيث قيمة القروض المنوحة له ، فقد بلغت قيمتها الإجمالية منذ تأسيس الصندوق وحتى نهاية عام ١٤٢٢ هـ / ٢٠٧٤ (١٤,٢٠٧) مليون ريال أي ما يمثل ٣٤٪ من إجمالي القروض التي اعتمدها الصندوق خلال تلك الفترة.

### المشاريع المعتمدة خلال العام:

اعتمد الصندوق لهذا القطاع خلال العام المالي ١٤٢٢ / ١٤٢٣ هـ (٢٨) قرضاً بلغت قيمتها الإجمالية حوالي (٣٣٠) مليون ريال أي ما يمثل ١٨٪ من إجمالي قيمة القروض المعتمدة خلال العام ، وهو بذلك يأتي في المرتبة الثالثة من حيث قيمة القروض المعتمدة خلال العام ، غير أنه يأتي في المرتبة الأولى من حيث عدد القروض المنوحة . وقد قدمت هذه القروض للمساهمة في إقامة (١٧) مشروعًا صناعياً جديداً وتوسيعة (١١) مشروعًا صناعياً قائماً .

من بين القروض الجديدة المعتمدة لهذا القطاع قرض قيمته (٩٥) مليون ريال لإقامة مصنع في الجبيل لإنتاج الكربون الأسود الحراري، ويعتبر هذا المصنع الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وقرض قيمته حوالي (٦١) مليون ريال لإقامة مصنع في الدمام لإنتاج غاز الكلور والصودا الكاوية، بالإضافة إلى قرض قيمته (٣٠) مليون ريال لإقامة مصنع في جدة لإنتاج أنابيب البولي إيثيلين عالي الكثافة وأنابيب البولي بروبيلين. كما شملت قروض التوسيعة لهذا القطاع قرضين أحدهما قيمته بحدود (٣٢) مليون ريال لتتوسيع مصنع في الجبيل يقوم بإنتاج سائل الفورمالدهايد والميوريها فورمالدهايد وراتجات الميلامين فورمالدهايد وقرضاً آخر قيمته (٧) ملايين ريال لتتوسيع مصنع في جدة يقوم بإنتاج العبوات والبراميل البلاستيكية مع أغطيتها .

### المشاريع التي دخلت طور الإنتاج خلال العام:

يأتي هذا القطاع في المرتبة الثالثة من حيث عدد المشاريع التي بدأت الإنتاج خلال عام ١٤٢٢/١٤٢٣هـ، فقد بلغ عددها (١١) مشروعًا في كل من الرياض وجدة والدمام. وتقوم هذه المشاريع بإنتاج أعمدة الكهرباء والهاتف والكتل الحديدية من الخردة والفلنجات ولوازم الأنابيب والأسقف المعلقة والسلالات الحديدية ومكيفات الفريون وأجهزة التكييف المركزي وقطع الغيار الميكانيكية والكائنات الرقمية ووحدات تحلية المياه والألياف البصرية. وتتضمن هذه المشاريع (٨) مشاريع جديدة و(٣) مشاريع توسيعة لصانع قائمة.

### حجم القروض:

تراجع هذا القطاع إلى المرتبة الثالثة من حيث قيمة القروض المنوحة له إذ بلغت قيمتها بنهاية عام ١٤٢٢/١٤٢٣هـ (٨,٩١٦) مليون ريال أي ما يمثل ٢١٪ من إجمالي قيمة القروض التي اعتمدها الصندوق منذ تأسيسه وحتى نهاية العام المالي المذكور.

### المشاريع المعتمدة خلال العام:

بلغت اعتمادات الصندوق لهذا القطاع خلال عام ١٤٢٢/١٤٢٣هـ (٢٥) قرضاً قيمتها (٤٠٨) مليون ريال أي ما يعادل ٢٢٪ من قيمة القروض التي اعتمدها الصندوق خلال العام، وهو بذلك يأتي في المرتبة الثانية من حيث عدد وقيمة القروض المعتمدة خلال العام. وقد قدمت هذه القروض للمساهمة في إقامة (١٢) مشروعًا صناعياً جديداً وتوسيعة (١٢) مشروعًا صناعياً قائماً.



من بين القروض الجديدة المعتمدة في هذا القطاع خلال العام قرض قيمته (١٠٣) مليون ريال لإقامة مصنع في بحرة بجدة يعتبر الثاني من نوعه في المملكة لإنتاج كتل الحديد من الخردة وحديد التسليح، وقرض آخر قيمته (٩٠) مليون ريال لإقامة مصنع في منطقة بحرة لإنتاج قضبان حديد التسليح بالإضافة إلى قرض قيمته (٢٢) مليون ريال لإقامة مصنع في الدمام لإنتاج أنابيب الصلب الملحومة حلزونياً. كما شملت قروض التوسيعة قرضاً قيمته (٤٤) مليون ريال لتوسيعة مصنع في الدمام يقوم بإنتاج قطاعات الألミニوم المشكلة بالبثق وآخر قيمته (٣٢) مليون ريال لتوسيعة مصنع في الخرج لإنتاج القطاعات الحديدية المسحوبة على الساخن وأسياخ حديد التسليح وألواح الصاج المسحوبة على البارد.

### حجم القروض:

من بين القروض الجديدة المعتمدة في هذا القطاع خلال العام قرض قيمته (٢٠٠) مليون ريال لإقامة مصنع في بنج لإنتاج زيت فول الصويا وكسب فول الصويا وقشور البذور وقرض آخر قيمته (١٥٠) مليون ريال لإقامة مصنع في الرياض لإنتاج الورق الخاص بعلب الكرتون المزدوج (الدوايلكس) بالإضافة إلى قرض قيمته (٦٦) مليون ريال لإقامة مصنع في جدة لإنتاج المياه المحلاة من مياه البحر، كما شملت قروض التوسعة قرضاً قيمته (١٠٠) مليون ريال لتوسعة مصنع في الخرج يقوم بإنتاج الحليب واللبن والأجبان ومشتقات الحليب وقرضاً آخر قيمته (٨٤) مليون ريال لتوسعة مصنع في الدمام يقوم بإنتاج اللفافات الورقية الكرتونية.

### المشاريع التي دخلت طور الإنتاج خلال العام:

يأتي هذا القطاع في المرتبة الثانية من حيث عدد المشاريع التي بدأت الإنتاج خلال عام ١٤٢٢/١٤٢٣هـ ، حيث بلغ عددها (١٢) مشروعًا في كل من الرياض وجدة والدمام والهفوف والخرج وسكاكا . وتقوم هذه المشاريع بتصنيع منتجات متعددة تشمل منتجات الألبان والعصير وزيت الزيتون والملابس الجاهزة والأقمشة غير المنسوجة والخيوط القطنية والأعلاف والنماذج ذاتية اللصق والورق المشرب بالفينول وألواح الفورميكا والفيبر وورق الكرافت. وتمثل مشروعات التوسعة (٥٨٪) من هذه المشاريع.

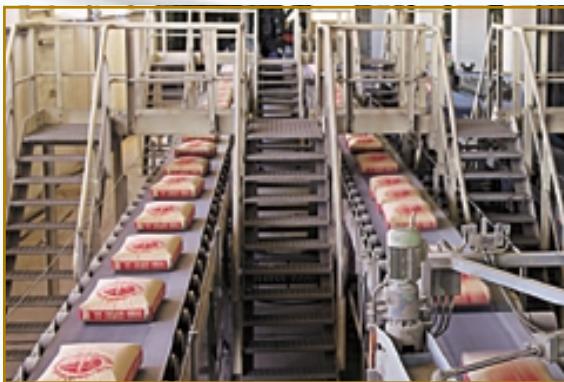
احتل هذا القطاع المرتبة الثانية من حيث قيمة القروض المنوحة له منذ تأسيس الصندوق وحتى نهاية عام ١٤٢٢/١٤٢٣هـ، فقد بلغت قيمة القروض المنوحة له بنهاية العام المذكور (٩٠٤٧) مليون ريال أي ما يمثل ٢٢٪ من إجمالي قيمة القروض التي اعتمدها الصندوق.

### المشاريع المعتمدة خلال العام:

اعتمد الصندوق لهذا القطاع خلال العام (٢٣) قرضاً بلغت قيمتها (٨٣٨) مليون ريال أي ما يمثل ٤٦٪ من إجمالي قيمة القروض المنوحة خلال عام ١٤٢٢/١٤٢٣هـ، وهو بذلك يأتي في المرتبة الأولى من حيث حجم القروض المنوحة خلال العام. وقد قدمت هذه القروض للمساهمة في إقامة (٧) مشاريع صناعية جديدة وتوسيعة (١٦) مشروعًا صناعيًّا قائماً.



### حجم القروض:



وخلال العام المالي ١٤٢٣/١٤٢٢هـ اعتمد الصندوق قرضاً واحداً لهذا القطاع قيمته حوالي (١١) مليون ريال لتحديث وتحسين نظام التحكم في شركة أسمنت المنطقة الشرقية.

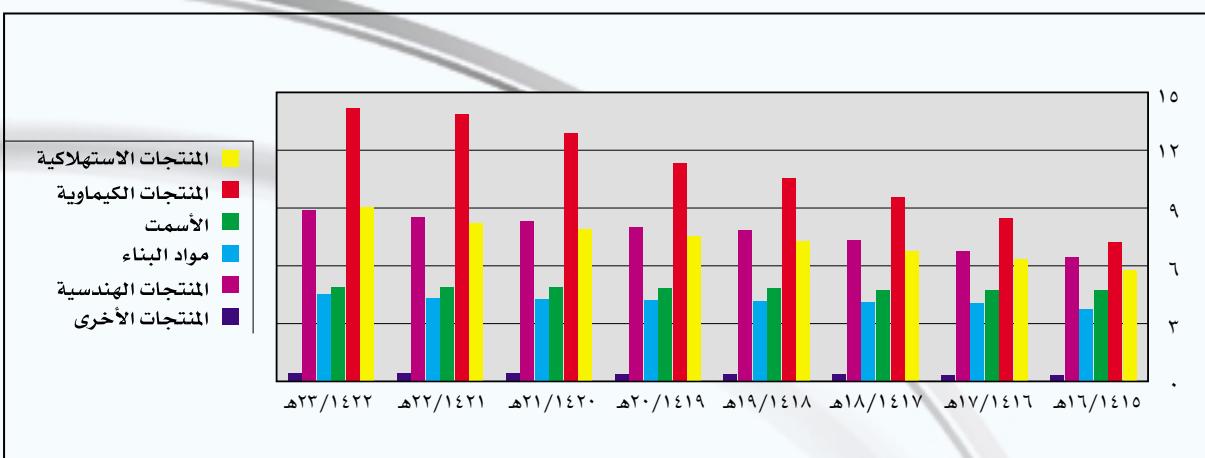
بلغ إجمالي قيمة القروض التي اعتمدتها الصندوق لقطاع الأسمنت بنهاية عام ١٤٢٢هـ (٤,٩١٥) مليون ريال أي ما يمثل ١٢٪ من إجمالي قيمة القروض التي اعتمدتها الصندوق بنهاية العام، وهو بذلك يأتي في المرتبة الرابعة من حيث حجم القروض المنوحة. وقد بلغت المملكة مرحلة الإكتفاء الذاتي من هذه السلعة بل إن بعضًا من المصانع المحلية تقوم بتصدير جزء من منتجاتها إلى الدول المجاورة.

### المشاريع المعتمدة خلال العام:

اقتصر نشاط الصندوق في هذا القطاع منذ فترة طويلة على تمويل مشاريع التوسعة والتحديث والتطوير فقط،

(٢) الشكل

القيم التراكمية للقروض الصناعية التي اعتمدتها الصندوق حسب القطاعات الصناعية الرئيسية (ببلايين الريالات)



### المشاريع التي دخلت طور الإنتاج خلال العام:

دخل مشروعان مرحلة الإنتاج التجاري خلال هذا العام في كل من الرياض وجدة أحدهما جديد والآخر مشروع توسيعة لمصنع قائم. ويقوم هذان المشروعان بإنتاج الأدوات الصحية من الخزف وأنابيب الفايبرجلاس.



### حجم القروض:

بلغ إجمالي قيمة القروض التي اعتمدتها الصندوق لقطاع مواد البناء بنهاية عام ١٤٢٢/١٤٢٣هـ (٤,٥٥٤) مليون ريال أي ما يمثل ١١٪ من إجمالي قيمة القروض التي اعتمدتها الصندوق للمشاريع الصناعية، وهو بذلك يأتي في المرتبة الخامسة من حيث حجم القروض المنوحة.

### المشاريع المعتمدة خلال العام:

اعتمد الصندوق خلال عام ١٤٢٢/١٤٢٣هـ (١٢) قرضاً لهذا القطاع بلغت قيمتها (٢١٦) مليون ريال، قدمت للمساهمة في إقامة مشروعين جديدين وتوسيعة عشرة مشاريع صناعية قائمة.

من بين المشاريع الجديدة المعتمدة في هذا القطاع خلال العام قرض قيمته (٨٠) مليون ريال لإقامة مصنع في بحرة بجدة لإنتاج الطوب الأحمر وقرض آخر قيمته (٢٩) مليون ريال لإقامة مصنع في منطقة الخمرة بجدة لإنتاج أنابيب الفايبرجلاس المقواة.

وقد شملت قروض التوسعة لهذا القطاع قرضين قيمتهما (٢٣) مليون ريال لتتوسيع مصنع في الرياض يقوم بإنتاج بلاط وألواح الجرانيت وقرضاً قيمته (١٢) مليون ريال لتتوسيع مصنع في ينبع يقوم بإنتاج بودرة الجبس.

منها في هذه المشاريع إذ تمثل حصتهم حوالي ١٧٪ من عدد المشاريع المشتركة وحوالي ٢٠٪ من قيمة القروض المعتمدة لها و ٤٣٪ من رأس مال تلك المشاريع.

### المشاريع المشتركة المعتمدة خلال العام:

اعتمد الصندوق خلال العام المالي ١٤٢٢/١٤٢٣ هـ (١٤) قرضاً لإقامة (٧) مشاريع صناعية مشتركة جديدة وتوسيعة (٧) مشاريع مشتركة قائمة. وقد بلغت قيمة هذه القروض (٤١٢) مليون ريال، أي ما يمثل ٢٣٪ من اعتمادات الصندوق خلال العام . وقد توزعت قروض المشاريع الجديدة بواقع أربعة قروض لقطاع المنتجات الهندسية وثلاثة قروض لقطاع المنتجات الكيماوية.

تعتبر الإستثمارات الأجنبية آلية فعالة لنقل التقنية الحديثة والخبرات الإدارية العالية للمشاريع الناشئة حتى تصبح سنداً للتنمية الصناعية في المملكة. وقد ساهمت المشاركة الأجنبية في جلب رؤوس أموال وفتح أسواق خارجية للمنتجات الوطنية، كما ساهمت في رفع الكفاءة الإنتاجية في القطاع الصناعي، حيث إن بعض هذه المشاريع المشتركة قد تبواً موقع الريادة في الصناعة السعودية. وبفضل برامج التدريب الجيدة في هذه المشاريع ورغبة الشريك السعودي في المشاركة الفعالة فقد أصبح الكثير من المراكز القيادية في هذه المشاريع مشغولة بكوادر سعودية متميزة. وقد ساهم الصندوق مساهمة فعالة في نجاح هذه المشاريع من خلال تقديم القروض الميسرة لها بالإضافة إلى تقديم خدماته الإستشارية.



وقد ارتفع عدد المشاريع المشتركة التي اعتمدتها الصندوق منذ إنشائه وحتى نهاية العام المالي ١٤٢٢/١٤٢٣ هـ إلى (٥٢٢) مشروعأً أي ما يمثل ٢٩٪ من إجمالي عدد المشاريع المعتمدة. وقد ارتفعت قيمة القروض المنوحة لهذه المشاريع المشتركة إلى (١٦,١٨١) مليون ريال أي ما يمثل ٣٨٪ من إجمالي قيمة قروض الصندوق. وتمثل مساهمة الشريك الأجنبي في هذه المشاريع ٣٤٪ من رأس مالها.

ويأتي قطاع المنتجات الكيماوية في مقدمة القطاعات الصناعية من حيث قيمة القروض المنوحة للمشاريع المشتركة إذ بلغت حصته منها ٣٨٪، يليه قطاع المنتجات الهندسية الذي بلغت حصته حوالي ٢٩٪، وتتصدر الولايات المتحدة الأمريكية مجموعة الدول التي يساهم المستثمرون

ومواعيit الدورات التدريبية بالداخل والخارج، حيث حصل (١٥) موظفاً منهم على دورات أساسية تخصصية.

أما في مجال التدريب على رأس العمل فقد قامت الإدارة بتدريب (٢٥) موظفاً جامعياً من تعينوا خلال العام المالي ١٤٢٣/١٤٢٢هـ إلى جانب تدريب (٣) من الموظفين السعوديين شاغلي الوظائف المساعدة والسكرتارية.

وقد دأب الصندوق على توظيف علاقاته القوية مع العديد من المؤسسات المالية المشابهة داخل وخارج المملكة لتنمية وتطوير قدرات موظفيه المهنيين السعوديين من خلال المشاركة الفاعلة في المؤتمرات التخصصية المهنية والندوات وحلقات النقاش العلمية التي تشارك فيها تلك الجهات بما يكفل تبادل المعارف المهنية والخبرات العلمية المتخصصة مما كان لها أثراً إيجاباً على إرتقاء بقدرات الكوادر السعودية الذي انعكس إيجاباً على أداء الصندوق العام ، وقد تمكن الصندوق من تنفيذ برامجه المقررة لتلبية متطلبات العمل بمختلف إدارات وأقسام الصندوق.

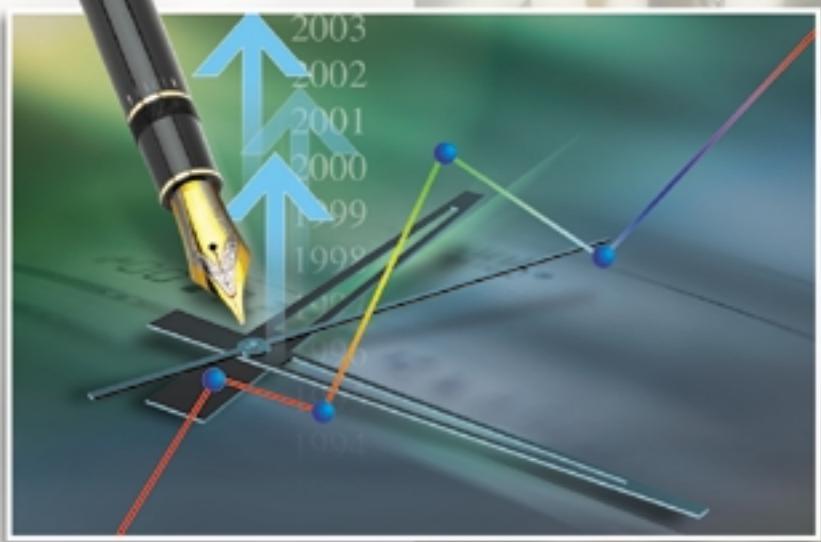
تمكن إدارة الصندوق، من خلال برامجها المدروسة، من استقطاب وتوظيف الكفاءات الوطنية المؤهلة في مختلف المهن والتخصصات ذات العلاقة بطبيعة العمل بالصندوق حيث ترتبط عمليات التوظيف ببرامج تطوير الكفاءات والدرج الوظيفي التي تغطي مجالات التحليل المالي، مراجعة الحسابات، الحاسوب الآلي، الدراسات الاقتصادية والإحصائية، التسويق، المحاسبة المستدية والعلوم المالية، الإدارة، الدراسات والإستشارات الفنية، تحليل المعلومات، الدراسات القانونية وغيرها.



وقد بلغ عدد البرامج التدريبية التي تم تنفيذها للموظفين السعوديين في الداخل والخارج خلال العام المالي ١٤٢٣/١٤٢٢هـ (٤٠٣) برنامجاً تدريبياً بما في ذلك الدورات الأساسية المتخصصة والدورات القصيرة وحلقات النقاش والمؤتمرات المهنية والدورات التدريبية الداخلية بالصندوق إذ تم تدريب (٢٤٥) موظفاً سعودياً بنسبة ٧٤٪ من موظفي الصندوق السعوديين الذي يقدر عددهم بـ (٣٢٩) موظفاً بما يتمشى مع متطلبات حاجة العمل

المدير العام

صالح بن عبدالله النعيم



تطورات الأسواق العالمية للنفط، الوضع الأمني المتواتر بالإقليم وتداعيات الأزمة العراقية، بالإضافة إلى العوامل القطرية الخاصة. وبصورة إجمالية تحت تأثير ارتفاع البترول منذ أغسطس لعام ٢٠٠٢م، فمن المتوقع أن يرتفع متوسط معدل النمو لإقليم إلى حوالي ٦٪ لعام ٢٠٠٣م، مع توقيع ارتفاعه أكثر لحوالي ٧٪ خلال عام ٢٠٠٢م.



ومن جانب آخر فقد ارتفعت وتيرة التجارة العالمية بازدياد أكثر في الإنتاج العالمي متباينية من التراجع الحاد الذي شهدته في عام ٢٠٠١م حيث قدر نمو التجارة العالمية بحوالي ٢٪ في عام ٢٠٠٢م مع توقعات بارتفاع كبير لهذا المعدل ليصل إلى حدود ٦٪ في عام ٢٠٠٣م. ويفس خلف هذا الاتجاه التحسن الذي يشهده نمو واردات وصادرات الدول المتقدمة. وبالنسبة لأسعار السلع ، فقد شهدت أيضاً تحسناً من المستويات المتذبذبة لعام ٢٠٠١م، حيث ارتفعت أسعار النفط بحوالي ٥٪ في عام ٢٠٠٢م، بينما شهدت السلع غير النفطية نمواً أكبر قدر بـ ٤٪ خلال العام.

### حركة وأفاق الاقتصاد العالمي ٢٠٠٢م:

مع بداية عام ٢٠٠٢م، كانت هناك تفاؤلات وتوقعات قوية للإنتعاش الاقتصادي العالمي، وصاحب ذلك ارتفاع كبير لنشاط التجارة العالمية والإنتاج الصناعي في العالم. إلا أن هذا الاتجاه اهتز بصورة كبيرة عقب الرابع الأول من العام، وشملت التطورات السلبية المصاحبة لذلك: الضعف الواضح في الأسواق المالية العالمية (خصوصاً تراجع أسواق الأسهم بالدول الصناعية) وتناقص سعر الصرف للدولار الأمريكي وتردي ظروف التمويل الخارجي للإقتصادات الناشئة واستمرار المخاطر الأمنية في العديد من أقاليم العالم. وتحت هذه الظروف فإن النمو الاقتصادي العالمي، خصوصاً في الولايات المتحدة ومنطقة اليورو ، أظهر ضعفاً أكبر بكثير مما كان متوقعاً. وبصورة إجمالية فمن المتوقع أن يكون معدل نمو الإنتاج العالمي في حدود ٢٪ لعام ٢٠٠٢م، وأن يرتفع قليلاً إلى حوالي ٣٪ لعام ٢٠٠٣م. إلا أن التوقعات لعام الحالي تلفها درجة هائلة من المخاطر وعدم التأكيد وذلك جراء الأوضاع الأمنية السائدة وتداعياتها المحتملة.

وباستثناء بعض الإقتصادات الناشئة في إقليم آسيا، فقد تباطأت وتيرة الإنتعاش الاقتصادي عبر جميع أقاليم العالم، حيث بقي نمو الطلب ضعيفاً خارج دول أمريكا الشمالية والمملكة المتحدة. وتبعاً لذلك فمن المتوقع أن يهبط معدل نمو الإنتاج لمجموعة الإقتصادات المتقدمة إلى حوالي ١٪ في عام ٢٠٠٢م، مع توقيع ارتفاعه قليلاً إلى حوالي ٢٪ في عام ٢٠٠٣م. أما في مجموعة الدول النامية فقد ارتفع معدل النمو إلى حوالي ٤٪ لعام ٢٠٠٢م، مع توقعات بارتفاعه طفيفاً إلى ٥٪ لعام ٢٠٠٣م، وفيما يخص مجموعة دول الشرق الأوسط، فهناك عوامل عدة تؤثر على آفاق النمو بهذه الدول، ومن بين أبرز هذه العوامل: التباطؤ العام للإقتصاد العالمي،

جيداً نسبياً للاقتصاد المملكة خلال العام المنصرم. إذ يشير بيان وزارة المالية والإقتصاد الوطني المصاحب لإعلان الميزانية العامة للدولة إلى أنه من المتوقع أن يبلغ حجم الناتج المحلي الإجمالي خلال عام ٢٠٠٢ م (٦٩٤,٦) بليون ريال بالأسعار الجارية محققاً نمواً إيجابياً نسبته (٣,٢%). وبالأسعار الثابتة فمن المتوقع أن يحقق الناتج المحلي الإجمالي نمواً قدره (٧٤,٧%). أما بالنسبة للقطاع الخاص فمن المتوقع أن يشهد نمواً حقيقياً نسبته (٢,٤%) بالأسعار الثابتة و(٧,٣%) بالأسعار الجارية في عام ٢٠٠٢ م. وكذلك حققت بقية القطاعات أداء جيداً، حيث يقدر أن يصل النمو الحقيقي للصناعات التحويلية غير النفطية إلى (١,٦٪) وفي قطاع الاتصالات والنقل والتخزين (١,٧٪) وفي قطاع الكهرباء والغاز والماء (٥,٥٪) وفي قطاع التشييد والبناء (٣,٣٪).

وبالنظر إلى مؤشر التضخم، فلا تزال معدلات التضخم المسجلة في المملكة من أقل المعدلات المسجلة عالمياً، إذ تشير التقديرات الخاصة بالأرقام القياسية لتكاليف المعيشة إلى انخفاض معدل التضخم في عام ٢٠٠٢ بنسبة (٤,٤٪) مما كان عليه في عام ٢٠٠١ م وفي هذا السياق فإن معامل إنكماش الناتج المحلي الإجمالي للقطاع



وعلى صعيد تطورات الأسواق المالية العالمية ، فلقد اهتزت هذه الأسواق بصورة كبيرة خلال عام ٢٠٠٢ م. حيث تراجعت أسواق الأسهم بالدول الصناعية بصورة حادة وذلك على خلفية تعثر الإنعاش الاقتصادي والمشاكل المرتبطة بالمحاسبة والمراجعة في عدد من الشركات الكبرى إضافة إلى هواجس المخاطر الأمنية على مستوى العديد من مناطق العالم. وعلى صعيد متواز فقد شهدت أسواق الأسهم في العديد من الاقتصادات الناشئة عوائق وإنخفاضات كبيرة في النصف الثاني من عام ٢٠٠٢ م. ومن جانب آخر فإن تكلفة وفرض التمويل الخارجي لمعظم الاقتصادات الناشئة ظلت عالية وصعبة. وفيما يخص أسواق أسعار الصرف للعملات العالمية الرئيسية ، فقد شهدت إنخفاضاً كبيراً لسعر صرف الدولار الأمريكي إزاء اليورو والين الياباني .

#### **الوضع الاقتصادي للمملكة خلال عام ٢٠٠٢ م:**

بالرغم من تواصل الآثار السلبية لأحداث الحادي عشر من سبتمبر عام ٢٠٠١ م والأوضاع الأمنية المتريرة بمنطقة الشرق الأوسط، فقد حقق الاقتصاد السعودي نتائج جيدة خلال عام ٢٠٠٢ م، مستفيداً من أسواق النفط العالمية الجيدة نسبياً خلال العام بالإضافة إلى تามى أنشطة القطاع الخاص المحلي. وقد كان للجهود المتميزة التي بذلتها المملكة بالتعاون مع منظمة أوبك دوراً كبيراً في تحقيق أسعار معقولة للنفط ومن ثم تحقيق معدلات نمو معقولة لكافة القطاعات، حيث لا زالت الإيرادات النفطية تشكل ما نسبته ٧٦٪ إلى ٨٠٪ من إجمالي الإيرادات الحكومية.

وعلى الرغم من عدم توفر تفاصيل كاملة عن الإحصاءات الاقتصادية إلا أن المعلومات المتوفرة تظهر بوضوح أداءً

وفيما يخص مؤشرات قروض المصارف التجارية للقطاع الخاص، فإننا نجد أن إجمالي الإئتمان المنوح للأنشطة الإقتصادية قد ارتفع بنسبة (١٢,٢٪) خلال عام ٢٠٠٢ م مقارنة بالعام السابق. وبالنظر للأداء في القطاعات الفرعية، فقد ارتفع التمويل المقدم لقطاع الزراعة وصيد الأسماك بنسبة (١٨,٣٪)، ولقطاع البناء والتسييد بنسبة (٢٥,٢٪)، ولقطاع التجارة بنسبة (٥٪)، ولقطاع النقل والمواصلات بنسبة (٣٦,٧٪) وذلك في عام ٢٠٠٢ م مقارنة بالعام السابق. وفي جانب ذي صلة بنشاط القطاع الصناعي فقد بلغت إعتمادات صندوق التنمية الصناعية السعودي خلال عام ٢٠٠٢ م (١٨١٥) مليون ريال.

وبشكل عام، فقد واصل الإقتصاد السعودي خلال عام ٢٠٠٢ م مسيرته ومحافظته على معدلات نمو جيدة رغم الظروف الإقليمية والعالمية الغير مواتية. وقد واصلت الدولة جهودها لتشجيع البرامج الإصلاحية الإقتصادية حيث تم خلال العام ٢٠٠٢ م المصادقة على إستراتيجية الخصخصة، كما تم طرح (٣٠٪) من أسهم شركة الإتصالات للاكتتاب العام.

#### **مؤشرات الأداء الصناعي المحلي:**

كما سبق ذكره، فقد شهد قطاع الصناعات التحويلية غير النفطية بالمملكة نمواً حقيقياً بلغ (٥,٧٪) خلال عام ٢٠٠٢ م. وإلقاء نظرة أكثر تفصيلاً فقد أظهرت بعض مؤشرات الأداء لهذا القطاع التي تم إستقتها منها من بيانات حديثة من قاعدة المعلومات الصناعية بالصندوق مواصلة النمو الجيد في معظم القطاعات الصناعية بالمملكة. وتظهر الأشكال (٥,٤,٣) ملامح واتجاهات الأداء حسب القطاعات الرئيسية خلال الفترة ١٩٩٩ - ٢٠٠١ م.

غير النفطي والذي يعتبر من المؤشرات المهمة لقياس التضخم على مستوى الإقتصاد ككل، قد شهد انخفاضاً نسبيه (٢٢,٠٪) في عام ٢٠٠٢ م.

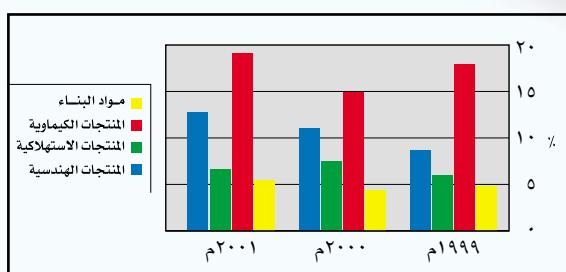
كما أن من أهم المؤشرات التي تدل على تحسن أداء الإقتصاد خلال العام المنصرم (٢٠٠٢ م) هو الأداء الجيد للحساب الجاري لميزان المدفوعات والذي يقدر أن يحقق فائضاً يبلغ (٣٥,١) بليون ريال، وذلك نتيجة لزيادة أسعار وكميات الصادرات البترولية وغير البترولية. حيث من المتوقع أن تحقق الصادرات غير البترولية نمواً بمقدار (١,٢٪) لتبلغ (٣١) بليون ريال في عام ٢٠٠٢ م. وتمثل هذه الصادرات ما نسبته (١٢,١٪) من إجمالي الصادرات غير السلعية. وعلى جانب آخر يتوقع نمو الصادرات غير البتروليكية بنسبة (٢٠٪) خلال عام ٢٠٠٢ م.

وعلى صعيد التطورات المالية، فقد واصل القطاع النقدي نموه خلال عام ٢٠٠٢ م حيث زاد عرض النقود بنسبة (١٥,٢٪) وارتفعت الودائع المصرفية بنسبة (١٦,٨٪). ولقد عززت المصارف التجارية قاعدتها الرأسمالية وركزت على الأصول ذات العوائد العالية والمخاطر المتدينة، كما سجلت المصارف معدل ملاءة عالية نسبته (٢١,٢٪) مقارنة بنسبة (٨٪) للمعدل العالمي للجنة بازل، وارتفع إجمالي موجودات هذه المصارف بنسبة (٨٪)، وزادت أرباحها بنسبة (٧,١٪) خلال عام ٢٠٠٢ م مقارنة بعام ٢٠٠١ م. وفي جانب آخر واصلت سوق الأسهم المحلية أدائها الجيد للعام الثالث على التوالي وهو ما يعكس حال التفاؤل الإيجابي لمناخ الاستثمار المحلي. حيث ارتفع مؤشر أسعار الأسهم المحلية ليصل إلى (٢٥١٨) نقطة في عام ٢٠٠٢ م مقارنة بـ (٢٤٣٠) نقطة في عام ٢٠٠١ م، أي بمعدل نمو بلغ (٣,٦٪).

ومن المؤشرات التي اكتسبت أهمية متزايدة وخصوصاً في السنوات القليلة الماضية مؤشر معدل الصادرات الصناعية. حيث تولي خطط الدولة أهمية كبيرة لتعزيز الصادرات غير النفطية وخصوصاً الصادرات الصناعية كهدف استراتيجي لل الاقتصاد الوطني لتخفيض الإعتماد على الصادرات النفطية. ويوضح الشكل (٤) نسبة الصادرات الصناعية لإجمالي المبيعات خلال الفترة ١٩٩٩-٢٠٠١م. وبالنظر إلى هذه النسبة لعام ٢٠٠١م يلاحظ أن قطاع المنتجات الكيماوية يأتي في المرتبة الأولى بنسبة (١٩٪)، يليه قطاع المنتجات الهندسية بنسبة (١٢،٧٪)، فقطاع المنتجات الاستهلاكية بنسبة (٦،٦٪) وأخيراً قطاع مواد البناء بنسبة (٥،٤٪). وتظهر مؤشرات الأداء أن هناك ارتفاعاً في متوسط نسبة الصادرات لإجمالي المبيعات عام ٢٠٠٠م في قطاعي المنتجات الهندسية والمنتجات الاستهلاكية بلغ (٢٦٪) و (٢٥٪) على التوالي، في حين أن هناك انخفاضاً في قطاعي المنتجات الكيماوية ومواد البناء بلغ (١٧٪) و (٨٪) على التوالي. أما في عام ٢٠٠١م وفيما يخص مؤشر الصادرات الصناعية فقد أظهرت قطاعات المنتجات الهندسية ارتفاعاً بنسبة (١٥٪) والمنتجات الكيماوية بنسبة (٢٨٪) ومواد البناء بنسبة (٢٢٪) في حين شهد مؤشر الصادرات الصناعية انخفاضاً في قطاع المنتجات الاستهلاكية بنسبة (١٢٪).

الشكل (٤)

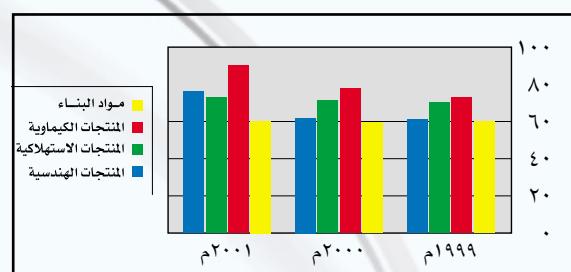
نسبة الصادرات لإجمالي المبيعات



بالنسبة لمؤشرات الإنتاجية الصناعية، يوضح الشكل (٢) متوسط القيمة المضافة لكل عامل في القطاعات الرئيسية للأعوام ١٩٩٩-٢٠٠١م. حيث يلاحظ خلال العام المالي ٢٠٠١م أن قطاع المنتجات الكيماوية يأتي في المرتبة الأولى من حيث متوسط القيمة المضافة لكل عامل، يليه قطاع المنتجات الهندسية فقطع المنتجات الاستهلاكية ثم قطاع مواد البناء (عدا الأسمنت) كأقل متوسط لقيمة المضافة. أما من حيث اتجاهات الأداء لمؤشر متوسط القيمة المضافة لكل عامل خلال الأعوام ١٩٩٩-٢٠٠١م، فيظهر الشكل (٣) أن هناك ارتفاعاً في متوسط القيمة المضافة لكل عامل للقطاعات الصناعية الرئيسية (عدا قطاع مواد البناء الذي لم يشهد تغيراً يذكر خلال هذه الفترة). ففي قطاع المنتجات الهندسية ارتفع متوسط القيمة المضافة لكل عامل في عام ٢٠٠٠م بنسبة ضئيلة (١٪) قبل أن يرتفع بنسبة (٢٪) في عام ٢٠٠١م. أما بالنسبة لقطاع المنتجات الاستهلاكية فقد ارتفع متوسط القيمة المضافة لكل عامل بنسبة (٢٪) في كل من عامي ٢٠٠٠م و ٢٠٠١م. كما أخذ قطاع المنتجات الكيماوية اتجاهها تصاعدياً حيث ارتفع متوسط القيمة المضافة لكل عامل بنسبة (٧٪) خلال عام ٢٠٠٠م و (١٥٪) خلال عام ٢٠٠١م.

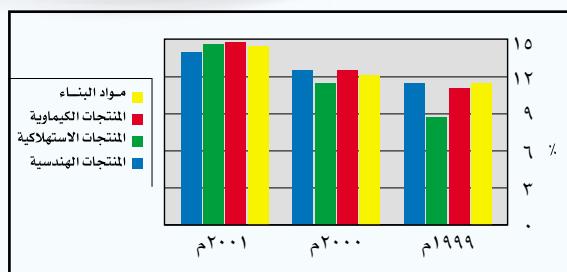
الشكل (٣)

القيمة المضافة لكل عامل بآلاف الريالات



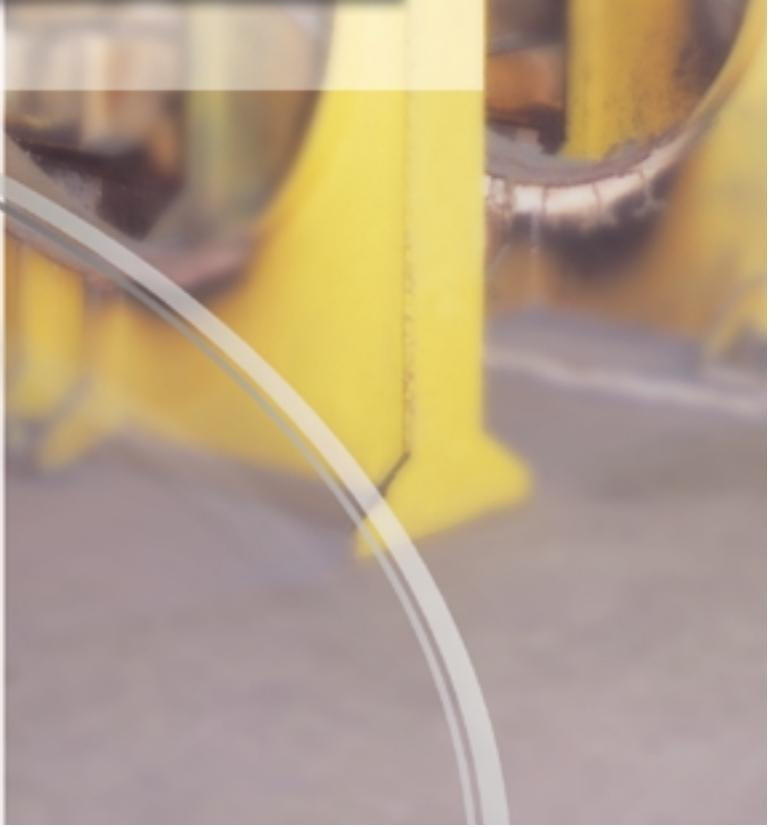
بنسبة (٢٧٪) وفي قطاع مواد البناء بنسبة (٢٠٪) وفي قطاع المنتجات الكيماوية بنسبة (١٨٪) وأخيراً في قطاع المنتجات الهندسية بنسبة (١٢٪). ويشير هذا التطور في معدل توظيف العمالة السعودية في مختلف القطاعات إلى استمرار تعاون القطاع الخاص مع الدولة لزيادة توظيف السعوديين في القطاع الصناعي.

**الشكل (٥)**  
**نسبة العمالة السعودية لإجمالي العمالة**



أما بالنسبة لمؤشر نسبة العمالة السعودية لإجمالي العمالة في الصناعة فيعتبر من المؤشرات ذات الأهمية المتزايدة على الصعيد الوطني. ويظهر الشكل (٥) نسبة العمالة السعودية لإجمالي العمالة في القطاعات الصناعية الرئيسية للأعوام ١٩٩٩-٢٠٠١م. وتظهر معدلات عام ٢٠٠١م أن قطاع المنتجات الكيماوية يتصدر كافة القطاعات بنسبة عمالة سعودية تبلغ (١٤٪)، يليه قطاع المنتجات الاستهلاكية بنسبة عمالة سعودية تبلغ (١٤٪) فقطاع مواد البناء بنسبة عمالة سعودية تبلغ (١٤٪) وأخيراً قطاع المنتجات الهندسية بنسبة عمالة سعودية تبلغ (١٤٪). وبالرغم من أن نسب استخدام العمالة السعودية تعتبر متواضعة في حدود (١٤٪ - ١٥٪) كما يظهر الشكل (٥)، إلا أن نسب العمالة السعودية شهدت ارتفاعاً ملحوظاً ولا سيما في عام ٢٠٠١م، فقد ارتفعت نسبة العمالة السعودية في عام ٢٠٠١م في قطاع المنتجات الاستهلاكية





ويعزى نجاح هذه الصناعة محلياً إلى مجموعة من العوامل منها:

- ١ - الاستثمار في التقنية الحديثة.
- ٢ - العلاقة التكاملية لصناعة الحديد والصلب مع الصناعات التحويلية.
- ٣ - نطاق العمليات واقتصاديات الإنتاج الواسع النطاق.
- ٤ - الطاقة التشغيلية المرتفعة لهذا النوع من الصناعات.

وقد ساهم الصندوق حتى الآن في تمويل ٤٢ مشروعًا تباشر نشاطها في القطاعين المذكورين بلغت اعتمادات قروضها الإجمالية ٩٨٨ مليون ريال.

## قطاع أنابيب الضغط الفولاذية:

تطرقت هذه الدراسة لتصنيع جميع أنواع أنابيب الضغط الفولاذية (أنابيب الضغط المنخفض والمتوسط والمرتفع). يتأثر الطلب على أنابيب الضغط المنخفض بمستوى النشاط في صناعة قطاع البناء (التجارية والصناعية والسكنية). وقد شهد الطلب على هذا النوع من الأنابيب

## مقدمة:

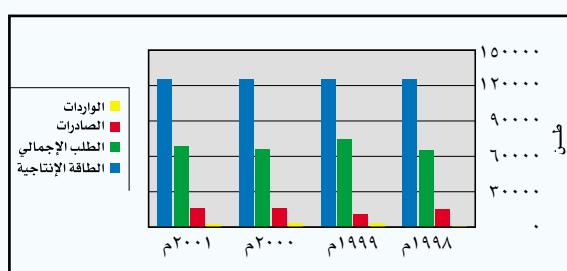
أجرى الصندوق خلال عام ١٤٢٢/١٤٢٣هـ دراسات صناعية مستفيضة لقطاعين رئисيين في مجال صناعة الصلب بالمملكة بغرض الوقوف على الوضع الراهن لهذه الصناعة وتوقعات أدائها المستقبلي ومدى تأثيرها بالتجهيزات الاقتصادية والسياسية العالمية وتحديد الدور المستقبلي للصندوق في دعم حركة التنمية لهذه الصناعة،

وقد غطت الدراسات القطاعين التاليين:

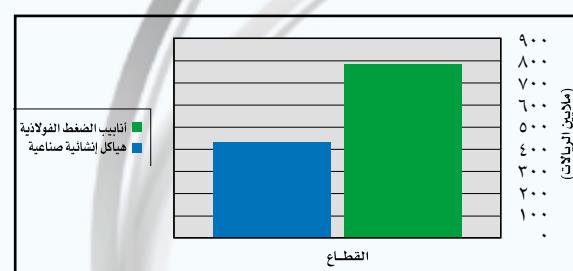
- ١ - صناعة أنابيب الضغط الفولاذية.
- ٢ - صناعة الهياكل الإنسانية الفولاذية الصناعية.

وقد حققت حركة التنمية لهذه الصناعة نجاحاً باهراً كان له أثره الملحوظ في دعم التنمية المتواصلة لصناعات البنية التحتية والقطاعات الصناعية والزراعية بالمملكة، وقد تحقق ذلك في وقت تواترت فيه التقارير عن توقف بعض مصانع الحديد والصلب العريقة في أنحاء متفرقة من العالم.

**(٧) الشكل  
أنابيب الضغط المنخفض**



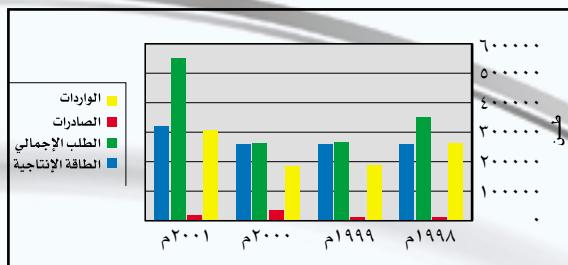
**(٦) الشكل  
قروض الصندوق لصناعة الصلب حسب القطاع**



ويتوقع زيادته خلال السنوات القادمة بمعدل نمو بسيط (قدره ١٪ سنوياً)، علماً بأنه يتوفر بالمملكة طاقة إنتاجية مركبة قدرها ٥٨,١٢٤ طناً تكفي لمقابلة الطلب المحلي في المستقبل المنظور.

يؤدي قطاع أنابيب الضغط المرتفع دوراً مهماً في مساندة الصناعات بالمملكة لاسيما قطاع الغاز والبتروكيماويات، وتعتبر القدرة على الالتزام الدقيق بالمعايير الدولية المعهول بها إضافة إلى اللوائح التي تضعها شركات البترóكيماويات المحلية والدولية من أبرز معوقات النجاح للمصانع العاملة في هذا القطاع، ويتفق من هذا القطاع قطاعان فرعيان هما سوق الاستبدال التي تتطوّر على طلب سنوي ثابت وقطاع المشاريع الجديدة الذي ليس من السهل التنبؤ بحجم الطلب فيه.

**الشكل (٩)**  
**أنابيب الضغط العالي**

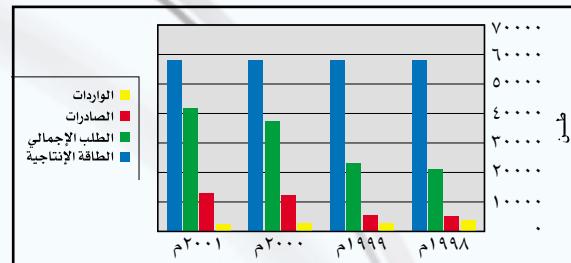


قدر الطلب بالمملكة خلال عام ٢٠٠١ م بنحو ٥٥١,٠٠٠ طن في حين كانت الطاقة الإنتاجية المركبة في حدود ٣٢١,٧٩٢ طناً، ويتوقع زيادة الطلب خلال السنوات القادمة في ضوء خطة المملكة الطويلة المدى لتطوير حقول الغاز الطبيعي والمضي قدماً في تطوير البنية التحتية

تراجعاً في السنوات الأخيرة إضافة إلى تأثيره بالطلب على الأنابيب البلاستيكية التي تستخدم كبديل لهذا المنتج. ويتم تأمين احتياجات السوق من أنابيب الضغط المنخفض الفولاذية من قبل أربعة مصانع والعديد من الورش المحلية، وكان الطلب بالمملكة خلال عام ٢٠٠١ م في حدود ٦٦,٢٣٤ طناً، ويتوقع أن يرتفع بمعدل نمو سنوي مقداره ٤٪ على مدى الخمس سنوات القادمة وتعتبر الطاقات الإنتاجية المركبة البالغة ١٢٥,١٤٥ طناً سنوياً كافية لسد الطلب المحلي المتوقع خلال المستقبل المنظور.

ويعود القطاع الزراعي المصدر الرئيسي للطلب على أنابيب الضغط المتوسط، وقد شهد الطلب في الماضي تذبذباً واضحأً بسبب التغيرات التي طرأت على سياسة الحكومة فيما يختص بإعانت المحاصيل وغيرها، حيث مرت فترات دون أن يسجل الطلب على هذه الأنابيب أي ارتفاع يذكر. ييد أن هذا القطاع شهد خلال عام (٢٠٠١/٢٠٠٠) نمواً معقولاً بسبب التمويل المتاح لاستبدال أجهزة الري وحرفر آبار المياه الجديدة وزيادة الإقبال على إمدادات المياه المستخدمة في الأغراض الصناعية والمنزلية. وكان الطلب بالمملكة قد بلغ خلال عام ٢٠٠١ م نحو ٤٢,٠٠٠ طن،

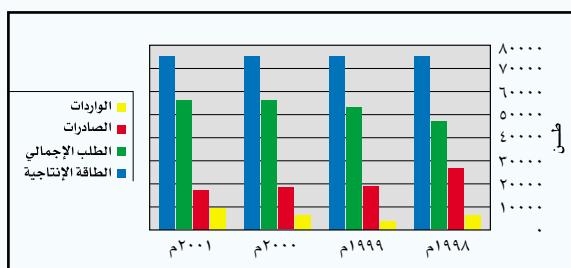
**الشكل (٨)**  
**أنابيب الضغط المتوسط**



الطلب بالمملكة خلال عام ٢٠٠١م كان في حدود ١١٣,٨٠٠ طن مقارنة بالطاقة الإنتاجية المركبة التي بلغت نحو ٣٧٢,٨٠٠ طن.

يؤثر النمو في قطاعي الاتصالات وتوزيع الكهرباء في الطلب على أبراج توزيع الطاقة الكهربائية، وقد شهد هذا الطلب تباطؤاً متواصلاً في السنوات الأخيرة بسبب اكتمال نمو شبكات الكهرباء والاتصالات المحلية، ويدرك أن الطلب بالمملكة خلال عام ٢٠٠١م على هذا النوع من الأبراج كان في حدود ٥٦,٠٠٠ طن مقارنة بالطاقة الإنتاجية للمصانع المحلية والبالغة ٧٥,٠٠٠ طن. ويتوقع تحقيق نمو محدود بواقع ١٪ سنوياً بشكل أساسي نتيجة لتوسيعات شبكات الكهرباء الحالية ، علماً بأنه يتوقع نمو الطلب على الطاقة الكهربائية مستقبلاً بمعدل ٥,٥٪ سنوياً.

**الشكل (١١)**  
أبراج نقل الطاقة الفولاذية

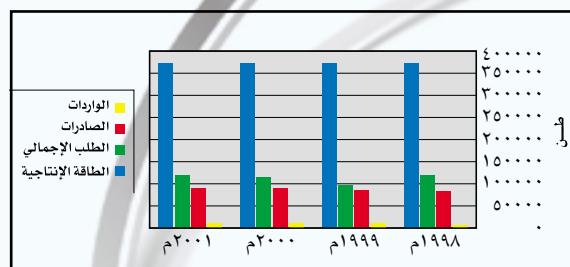


يؤدي تصنيع أوعية المعالجة الصناعية دوراً مهماً في دعم مسيرة التنمية لقطاع البتروكيماويات حيث يمده بأوعية التقطير والتكسير وغيرها من أوعية الضغط المرتفع. ويمتاز تطور المشاريع الجديدة في هذا القطاع بطابع دوري إلى حد ما تتراوح دورته ما بين ٥ إلى ٧ سنوات، كما أن

للمملكة عبر التوسع في توليد الكهرباء وإنتاج المياه المحلاة. ويوجد حالياً أربعة مصانع محلية تلبى احتياجات هذا القطاع.

**قطاع الهياكل الإنسانية الفولاذية الصناعية:**  
يضم هذا القطاع ثلاثة قطاعات فرعية هي الفولاذ الإنسائي وأبراج نقل الطاقة الكهربائية الفولاذية وأوعية المعالجة الصناعية، ويرجع منشأ الطلب على الفولاذ الإنسائي إلى النمو في النشاط العمراني السكني وإقامة وتطوير المشاريع البتروكيماوية والمشاريع المرتبطة بها. وقد شهدت مستويات الإنتاج خلال السنوات الأخيرة نمواً متزايداً نتيجة للنمو المتواصل لأسوق التصدير المستهدفة من قبل المصانع المحلية حيث توفر أسواق التصدير تلك أكبر الفرص لنمو هذا القطاع علماً بأنه ليس هناك واردات تذكر للهيكل الإنسانية الفولاذية بسبب تكاليف النقل. ويسطير على هذا القطاع ورش صغيرة ذات إمكانيات فنية ومالية محدودة. ويعمل في هذا القطاع نحو ١٢٤ مصنعاً قائماً بيد أن القليل منها فقط يمتلك قدرات عالياً من الخبرة والمعرفة الفنية التخصصية، ويدرك أن

**الشكل (١٠)**  
الفولاذ الإنساني

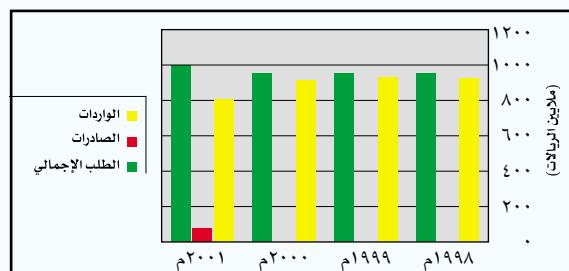




ويعتبر الوضع المالي لصناعة الصلب بالمملكة مقبولاً بشكل عام حيث تباشر معظم قطاعات هذه الصناعة عملياتها بصورة مربحة، وقد شهدت جميع القطاعات خلال السنوات الأخيرة تراجعاً في حجم إيراداتها الأمر الذي أدى إلى تحقيقاتها هوما من ربحية منخفضة، ويعزى ذلك التراجع إلى زيادة المنافسة (المحلية والأجنبية) وما يترتب عليه من زيادة الضغط على الأسعار فضلاً عما عرفت به ربحية صناعة الصلب من تأثر شديد بتكلفة المواد الخام وحجم الإنتاج.

هناك سوق استبدال سنوية من المتوقع أن تشهد نمواً مستقبلياً قوياً بسبب مبادرات الغاز الجديدة وتوسيعات شبكات الكهرباء (الشركة السعودية للكهرباء) وشبكات المياه (المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة) . وتقدر الطاقة الإنتاجية المركبة لمصانع المملكة بنحو ١٢٨,٧٥٠ طناً ، وكما هو الحال بالنسبة لقطاع أنابيب الضغط المرتفع فإن قدرة أي منتج على مطابقة المواصفات الدولية المفروضة من جهات الاستخدام النهائي يعد من العوامل المهمة لنجاحه.

الشكل (١٢)  
أوعية المعالجة الصناعية



# الجدول

بيان		النسبة
المنتجات الاستهلاكية	٧	٧%
المنتجات الاستهلاكية	٣	٣%
الصواد الغذائية	١	١%
الصواد طباقات والمشروبات	-	-%
النسبة	-	-%
منتجات الجلود والسواهد المدنية	-	-%
المنتجات الخشبية	-	-%
الأذانات الخضراء	-	-%
منتجات الورق	-	-%
النباعنة	-	-%
المنتجات الاستهلاكية	٥٤٢	٥٤.٢%
المنتجات الاستهلاكية	٣٠٦	٣٠.٦%
الصواد الغذائية	٢٣٣	٢٣.٣%
الصواد طباقات والمشروبات	١٢٣	١٢.٣%
النسبة	١٠٠	١٠٠%

## بيان رقم ١

### بيان بعدد المشاريع الصناعية الجديدة الممولة من الصندوق حسب القطاعات

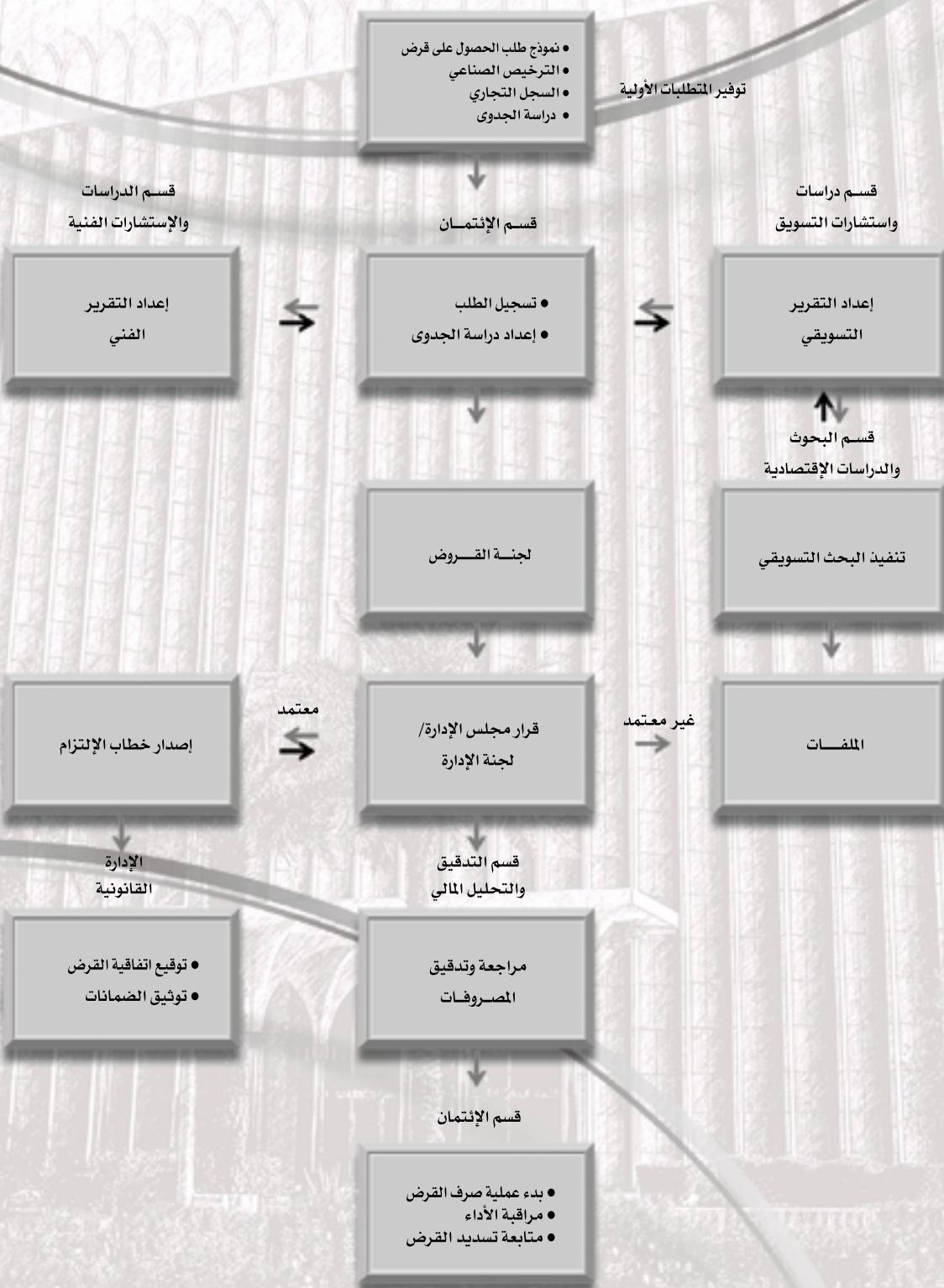
البيان	١٤٢٣/١٤٢٢ هـ	المجموع التراكمي
<b>المنتجات الاستهلاكية</b>	<b>٧</b>	<b>٥١٧</b>
المواد الغذائية	٣	٢٣٦
المرطبات والمشروبات	١	٣٩
النسيج	١	٥٦
منتجات الجلد والمواد البديلة	-	٢٢
المنتجات الخشبية	-	١٠
الأثاث الخشبي	١	٤٥
منتجات الورق	١	٧٣
الطباعة	-	٣٦
<b>المنتجات الكيماوية</b>	<b>١٧</b>	<b>٤٣١</b>
الكيماويات	٩	١٩٩
منتجات النفط والغاز	١	٢٣
منتجات المطاط	-	١١
منتجات البلاستيك	٧	١٩٨
<b>مواد البناء</b>	<b>٢</b>	<b>٢٨٩</b>
المنتجات الخزفية	-	٨
منتجات الزجاج	١	٤٩
مواد البناء الأخرى	١	٢٢٢
<b>الأسمنت</b>	<b>١</b>	<b>١٩</b>
<b>المنتجات الهندسية</b>	<b>١٣</b>	<b>٥٢٧</b>
المنتجات المعدنية	٧	٢٠٥
الماكينات والآلات	١	٧٨
المعدات الكهربائية	٤	٩٧
معدات النقل	١	٤٧
<b>المنتجات الأخرى</b>	<b>-</b>	<b>٣٥</b>
<b>المجموع</b>	<b>٤٠</b>	<b>١٨١٨</b>

## بيان رقم ٢

### بيان بقيمة القروض الصناعية المعتمدة من الصندوق حسب القطاعات (بملايين الريالات)

البيان	١٤٢٣/١٤٢٢ هـ	المجموع التراكمي
<b>المنتجات الاستهلاكية</b>	<b>٨٣٨</b>	<b>٩,٠٤٧</b>
المواد الغذائية	٤٤١	٤,٠٨١
المرطبات والمشروبات	٦٦	٨١٩
النسيج	٥١	١,٧٣٤
منتجات الجلد والمواد البديلة	-	١٠٦
المنتجات الخشبية	١٢	١٣٧
الأثاث الخشبي	٣	٢١٨
منتجات الورق	٢٦٥	١,٦٣٧
الطباعة	-	٢١٥
<b>المنتجات الكيماوية</b>	<b>٣٣٠</b>	<b>١٤,٢٠٦</b>
الكيماويات	٢٤٢	١٠,٣٢٦
منتجات النفط والغاز	٨	١,١٨٧
منتجات المطاط	-	٦٩
منتجات البلاستيك	٨٠	٢,٦٢٤
<b>مواد البناء</b>	<b>٢١٦</b>	<b>٤,٥٥٤</b>
المنتجات الخزفية	٢١	٤٤٦
منتجات الزجاج	٧٢	١,٣٥٨
مواد البناء الأخرى	١٢٣	٢,٧٥٠
<b>الأسمنت</b>	<b>١١</b>	<b>٤,٩١٥</b>
<b>المنتجات الهندسية</b>	<b>٤٠٨</b>	<b>٨,٩١٦</b>
المنتجات المعدنية	٣٦٠	٥,٩٣٢
الماكينات والآلات	٤	٧٤٦
المعدات الكهربائية	٣٨	١,٤١٧
معدات النقل	٦	٨٢١
<b>المنتجات الأخرى</b>	<b>١٢</b>	<b>٤٣٧</b>
<b>المجموع</b>	<b>١,٨١٥</b>	<b>٤٢,٠٧٥</b>

## **مخطط توضيحي لعملية دراسة وتقييم المشاريع المتقدمة للإقراض**



ملاحظات:

- ١ - يعتمد طول فترة التقييم على مدى تجاوب مقدم الطلب وسرعة تقديميه للمعلومات المطلوبة.
  - ٢ - يتم تنفيذ المراحل السابقة لمشاريع التوسيع أيضًا مع اختصار في بعضها.

**صندوق التنمية الصناعية السعودي**

ص.ب. ٤١٤٣ - الرياض ١١١٤٩

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٤٧٧٤٠٠٢ (٠٠٩٦٦-١)

فاكس: ٤٧٩٠١٦٥ (٠٠٩٦٦-١)

البريد الإلكتروني: [sidf@sidf.gov.sa](mailto:sidf@sidf.gov.sa)

**صندوق التنمية الصناعية السعودي**

التقرير السنوي ١٤٢٣/١٤٢٢ هـ

رقم الإيداع : ١٦/٣٤١٨

ردمد: ١٣١٩-٥٥٢٢

