



التوزيع: عام  
E/ESCWA/13/4 (Part 6)/Rev.1  
١٤ نيسان/ابريل ١٩٨٦  
ARABIC  
الاصلي: بالانكليزية

الأمم المتحدة  
المجلس الاقتصادي والاجتماعي

## اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي اسيا

الدورة الثالثة عشرة  
١٩-٢٤ نيسان/ابريل ١٩٨٦  
بغداد

البند ٦(أ) من جدول الاعمال المؤقت

تقرير الأمين التنفيذي عن نشاطات اللجنة

التقدم المحرز في تنفيذ برنامج العمل

الجزء السادس

التنمية الصناعية

سادسا- التنمية الصناعية

تقوم بتنفيذ هذا البرنامج شعبة الصناعة المشتركة بين الاسكوا واليونيدو. وبالإضافة الى الأنشطة المضطلع بها في اطار برنامج العمل للفترة ١٩٨٤-١٩٨٥، قدمت خدمات استشارية الى الدول الاعضاء في شؤون تتصل بالتنمية الصناعية والى منظمات عربية اقليمية في شؤون تتصل باعداد وتقييم بعض الدراسات.

ويتألف هذا البرنامج من ثلاثة برامج فرعية وستة عناصر برنامجية. وقد انجزت بالكامل ثلاثة عناصر من البرنامج وناتج واحد من ناتجين في اطار العنصر الرابع. وتم تأجيل العنصرين الباقيين.

ويخلص الجدول التالي تخصيص الموارد واستخدامها خلال فترة السنتين.

الوصف	الموارد المخصصة			الموارد المستخدمة			الفريق	
	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م
الفئة الفنية (شهر عمل)	١٩٢ <sup>(١)</sup>	٤٨	٢٤٠	(١)١٧٥	٨	١٨٣	١٧	٤٠
الخبراء الاستشاريون (شهر عمل)	٦	-	٦	-	-	٦	صفر	-
الخبراء الاستشاريون (بالدولار الامريكى)	٢٩٨٠٠	١٨٨٠٠	٤٨٦٠٠	٢٥٤٠٠	١٨٠٠٠	٥٢٤٠٠	٥٦٠٠٠	صفر
السفر (بالدولار الامريكى)	١٩٧٠٠	٨٠٠٠	٢٧٧٠٠	١٨٦٥٠	٨٠٠٠	٢٦٦٥٠	١٠٥٠	صفر
الاجتماعات	٢٣٣٠٠	١٠٠٠٠	٣٣٣٠٠	١٠١٠٠	١٠٠٠٠	٢٠١٠٠	١٣٣٠٠	-

ع.م: من الميزانية العادية  
خ.م: من خارج الميزانية

(١) تشمل ٢٤ شهر عمل لوظيفة رئيس شعبة مسؤول عن الاشراف العام على اعمال الشعبة ولا ترد في المجموع الخاص بمختلف عناصر البرنامج.

الف - البرنامج الفرعي ١: التخطيط الوطني والتنسيق الاقليمي في القطاع الصناعي

يشمل هذا البرنامج الفرعي عنصرين برنامجيين. تم انجاز احدهما وارجى الانتهاء من الآخر الى

عام ١٩٨٦.

عنصر البرنامج ١/١: هيكلية الانتاج الصناعي ونمط نموه وآفاقه المستقبلية في منطقة الاسكوا.

بدأ في عام ١٩٨٤ العمل في التقرير المتعلق بهيكل الصناعة واتجاهاتها وامكاناتها في منطقة الاسكوا وانتهى في كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٥. ويقدم التقرير تحليلا للاتجاهات الماضية للتنمية الصناعية وهيكلها في منطقة الاسكوا مثل استراتيجيات التصنيع، والسياسات والاهداف التي تأخذ بها البلدان الاعضاء؛ واتجاهات النمو الاقتصادي والصناعي وانماطه؛ واتجاهات القطاع الصناعي وهيكله؛ وتجارة المنتجات المصنعة؛ كما يقدم تحليلا للتصورات البديلة بالنسبة للامكانيات الصناعية والهيكل الصناعي في المنطقة في عام ٢٠٠٠. ولكن، لم توضع جداول عن المدخلات/المخرجات الاقليمية في هذا التحليل بسبب الوظائف الشاغرة وعدم كفاية مرافق الحاسب الالكتروني في الاسكوا.

وكان استخدام الموارد في اطار هذا العنصر على النحو التالي:

الوصف	الموارد المخصصة			الموارد المستخدمة			الفرق		
	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م	المجموع
الفئة الفنية (شهر عمل)	٢٤	-	٢٤	٢٩	-	٢٩	٥-	-	٥-
الخبراء الاستشاريون (شهر عمل)	٢	-	٢	٢	-	٢	صفر	-	صفر

ع.م: من الميزانية العادية  
خ.م: من خارج الميزانية

عنصر البرنامج ٢/١: البرمجة الصناعية لاقل البلدان نموا.

اعيدت صياغة الناتج النهائي لهذا العنصر وتم تأجيله الى عام ١٩٨٦. وكان من المقرر ان يكون الناتج الاصلي تقريرا يعرض على اجتماع حكومي عن برنامج للتنمية الصناعية يعتمد على الموارد المحلية لصالح البلدين الاقل نموا في منطقة الاسكوا.

وقد جرت، بمبادرة من الامانة التنفيذية، اعادة صياغة هذا العنصر من البرنامج بسبب استمرار الشواغر ولأن الموارد الخارجة عن الميزانية محدودة. وبذلك اختير بلد واحد فقط من بلدين (هو جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية) للحصول على مساعدة. وتشمل الانشطة تقديم الخدمات اللازمة لاجتماع من اجل التضامن كان قد تأجل من عام ١٩٨٥ الى عام ١٩٨٦. وقد أعدت كل الوثائق اللازمة لهذا الاجتماع. وتم انجاز هذا الناتج بالاشتراك مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية واليونيديو. كذلك طلبت مساعدات استشارية اقليمية بسبب طبيعة الناتج. ويفسر ذلك انخفاض الموارد من حيث الموظفين النظاميين.

وتظهر فيما يلي الموارد المستخدمة.

الوصف	الموارد المخصصة			الموارد المستخدمة			الفرق	
	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م
الفئة الفنية (شهر عمل)	-	١٨	١٨	٤	-	٤	٤-	١٨
الخبراء الاستشاريون (شهر عمل)	-	-	-	-	-	-	-	-

ع.م: من الميزانية العادية  
خ.م: من خارج الميزانية

باء - البرنامج الفرعي ٢: تجارة المنتجات المصنعة وتمويل التنمية الصناعية

شمل هذا البرنامج الفرعي عنصرا برنامجيا واحدا تم تأجيله.

عنصر البرنامج ١/٢: تجارة المنتجات المصنعة.

تم تأجيل هذا العنصر من البرنامج بمبادرة من الامانة التنفيذية الى فترة السنتين الحالية بسبب حالة الشواغر. وكانت الموارد المخصصة في الاصل تعتمد على ٢٤ شهر عمل من موارد الفئة الفنية في اطار الميزانية العادية.

جيم - البرنامج الفرعي ٣: تنمية فروع صناعية مختارة وتحديد مشاريع اقليمية

يتألف هذا البرنامج الفرعي من ثلاثة عناصر برنامجية. وقد تم انجاز اثنين من هذه العناصر. كما تم انجاز ناتج واحد من الناتجين المقررين في اطار العنصر الثالث من البرنامج بينما تم تأجيل الآخر.

عنصر البرنامج ١/٢: تحديد مشاريع اقليمية في مجال صناعات السلع الرأسمالية والصناعات الهندسية الثقيلة.

تم انجاز هذا العنصر من البرنامج بحلول نهاية عام ١٩٨٥. وكان يشمل ثلاثة نواتج تتصل بما يلي:  
١' الانشطة الترويجية؛ ٢' الالكترونيات الدقيقة والمعلوماتية؛ ٣' صناعة الآليات ذاتية الحركة.

أما الانشطة الترويجية المتعلقة بتنمية الصناعات الهندسية في المنطقة، بما فيها صناعات السلع الرأسمالية وتحديد المشروعات الوطنية والاقليمية في هذين المجالين، فقد غطت في عام ١٩٨٥ ما يلي:

١' الاعداد لاقامة شركة عربية لصناعة المعدات الكهربائية؛

٢' القيام مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية والشركة العربية للاستثمارات الصناعية والصندوق العربي للانداء الاقتصادي والاجتماعي بالاعداد لدراسة جدوى عن محركات الديزل اضطلع بها خبير استشارى دولي؛

٣' الاضطلاع بالمرحلة الاولى من دراسة جدوى عن اوعية الضغط والمبادلات الحرارية والافران والمفاعلات مع منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول والمنظمة العربية للتنمية الصناعية واليونيدو والصندوق العربي للانداء الاقتصادي والاجتماعي؛

٤' تحديد ملامح المشروعات التي ستقدم في الاجتماع الثالث لرجال الاعمال العرب الذى تاجل من عام ١٩٨٥ الى عام ١٩٨٦.

ويظهر في الوثيقة E/ESCWA/13/4/Add.19 تقرير مقدم الى اللجنة في اطار البند (٢)٦ من جدول الاعمال عن الانشطة الترويجية.

وفي مجال الالكترونيات الدقيقة، تم انجاز دراسة جدوى تمهيدية فنية اقتصادية عن اقامة «مسبك اقليمي للسليكون ومراكز للتصميم» لتصميم وتصنيع مكونات الالكترونيات الدقيقة (E/ESCWA/ID/86/CRP/1). وقد جرت الدراسة بالتعاون مع اليونيدو وادارة الصناعة الالكترونية والمعلوماتية الفرنسية. وتم في كانون الثاني/يناير ١٩٨٦ عقد اجتماع لفريق خبراء مخصص لمناقشة الدراسة ومتابعتها. وعلاوة على ذلك، وتعزيزا لتكنولوجيا وصناعة برامج الحاسبات واجهزة الحاسبات في المنطقة، ثم تنظيم حلقة عمل عن «المعالجة الآلية للمعلومات ونقلها باللغة العربية عن طريق الحاسب الالىكتروني» بالتعاون مع معهد الكويت للابحاث العلمية والصندوق العربي للانداء الاقتصادي والاجتماعي.

ويظهر الناتج النهائي في الوثيقة E/ESCWA/13/4/Add.18 في شكل تقرير مقدم الى اللجنة في اطار البند (٢)٦ من جدول الاعمال.

وفي مجال صناعة الآليات ذاتية الحركة، انجز في عام ١٩٨٤ مشروع دراسة فنية اقتصادية عن إقامة مرافق تصنيعية متكاملة في مجال صناعات السيارات. وقدمت الدراسة المعلومات الأساسية اللازمة للمرحلة الثانية من هذا البرنامج، التي يغطيها التقرير المحتوى على الدراسة النهائية والذي انجز في عام ١٩٨٥. ويشمل التقرير النهائي ضمن ما يشمله، تحليل المكونات المشتركة في علاقتها بمتغيرات السوق والتكنولوجيا والتصميم. كما يتضمن ملامح بالنسبة للمشروعات التي تم تحديدها والتي ستوضع على أساس اقليمي ودون اقليمي وقطري. وكان التقرير بمثابة أساس لاختيار محرك الديزل ذي السرعة العالية كموضوع لدراسة جدوى أولية/جدوى. ولما كانت هناك مؤسسات اقليمية أخرى تعتزم القيام بدراسات مماثلة، فقد تقرر ضم الجهود والموارد.

ويظهر الناتج النهائي على شكل تقرير الى اللجنة بشأن التطوير المتكامل للمرافق الانتاجية لصناعة الآليات ذاتية الحركة في اطار البند ٦(١) من جدول الاعمال، (انظر الوثيقة E/ESCWA/13/4/Add.17).

وخصص نشاط في اطار هذا العنصر يشمل اتفاقا فيما بين المنظمة العربية للتنمية الصناعية والشركة العربية للاستثمارات الصناعية والصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي والاسكوا على مشروع مشترك يتضمن اعداد دراسات جدوى تفصيلية وما يتصل بها من دراسات بالنسبة لمحرك الديزل ذي السرعة العالية من اجل تطويره على الصعيد الاقليمي العربي. وتم تشكيل لجنة فنية دائمة تمثل المنظمات الاربع للقيام بهذا النشاط. وقد أدت المفاوضات الى اتفاق مع خبراء استشاريين دوليين في بداية عام ١٩٨٥. ويتضمن المشروع المشترك أنشطة ترويجية منها عقد اجتماعات مع المستثمرين والمستخدمين المحتملين لمحركات الديزل ومكوناتها.

وتظهر فيما يلي الموارد الخاصة بهذا العنصر من البرنامج.

الوصف	الموارد المخصصة			الموارد المستخدمة			المفرق		
	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م	المجموع
الفئة الفنية (شهر عمل)	٤٠	١٠	٥٠	٥١	٢	٥٣	١١-	٨	٣-
الخبراء الاستشاريون (بالدولار الامريكى)	-	١٨٠٠٠	١٨٠٠٠	-	١٨٠٠٠	١٨٠٠٠	-	صفر	صفر

ع.م: من الميزانية العادية  
خ.م: من خارج الميزانية

عنصر البرنامج ٢/٣: تنمية فروع صناعية مختارة.

كان من المقرر تقديم ناتجين في اطار هذا العنصر:

(١) الحديد والصلب

تم في عام ١٩٨٤ استكمال الابحاث المكتبية عن حالة صناعة الحديد والصلب في المنطقة وتضمنت هذه الابحاث معلومات عن قدرات المرافق المختلفة وادائها واستثماراتها ونواتجها وتوفر الخامات اللازمة لتطوير صناعة الحديد والصلب. وتم بالتعاون الوثيق مع اليونيدو، ايفاد بعثات ميدانية مشتركة الى عمان والجمهورية العربية السورية ومصر وقطر. وكانت نتيجة هذه البعثات مسحاً ميدانياً فنياً تفصيلياً عن الانتاج والجوانب الادارية في صناعة الحديد والصلب. وكان عنوان التقرير النهائي الصادر في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ هو «صناعة الحديد والصلب». وأهم الموضوعات التي يبرزها التقرير هي: الحالة الاقتصادية في منطقة الاسكوا، السوق اللازمة لصناعة الحديد والصلب؛ امكاناتها؛ الوضع الحالي للصناعة، هيكلها ومشكلاتها. كما شمل التقرير جوانب تتعلق باستثمارات رأس المال وقاعدة الموارد اللازمة للصناعة؛ والتعاون بين بلدان منطقة الاسكوا في مجال الحديد والصلب؛ الاتجاهات، والاجراءات المستتوبة لتطوير صناعة متجانسة ومتكاملة، (انظر الوثيقة (E/ESCWA/ID/85/17).

(ب) الصناعات الغذائية الزراعية

رغم تأجيل هذه الدراسة الى فترة السنتين ١٩٨٦-١٩٨٧ بسبب الشواغر فقد بدأ العمل بمجرد شغل احد الشواغر في النصف الثاني من عام ١٩٨٥. وتم اعداد تقرير اولي يقدم معلومات اساسية عن الحالة الراهنة للصناعات الغذائية الزراعية في منطقة الاسكوا ويتناول خطة مفصلة للدراسة المقرر انجازها في فترة السنتين ١٩٨٦-١٩٨٧.

وتظهر الموارد المستخدمة في هذا العنصر فيمايلي:

الوصف	الموارد المخصصة			الموارد المستخدمة			الفريق	
	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م
الفئة الفنية (شهر عمل)	٤٠	١٠	٥٠	١٦	٦	٢٢	٢٤	٤
الخبراء الاستشاريون (شهر عمل)	٢	-	٢	٢	-	٢	صفر	-
الخبراء الاستشاريون (بالدولار الامريكاني)	١٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠	صفر	-

ع.م: من الميزانية العادية  
خ.م: من خارج الميزانية

عنصر البرنامج ٣/٣: التكنولوجيات الصناعية المتخصصة

بدأ هذا العنصر في عام ١٩٨٤ استمرارا للأنشطة المضطلع بها خلال فترة السنتين ١٩٨٢-١٩٨٣ في مجال البتروكيماويات والهندسة.

وقد تم إنجاز الدارستين في إطار هذا العنصر. واتسع نطاق هاتين الدارستين نتيجة اتفاق للتعاون بين الاسكوا والمنظمة العربية للتنمية الصناعية. وتشمل الدراستان الآن كل البلدان العربية. وتم ادرج قطاع تكرير النفط بالاضافة الى قطاع البتروكيماويات والمخصبات. وتم توسيع القدرات التكنولوجية من تصميم العملية والمصنع والمنتج كما كان مقررا في الاصل لكي تشمل أيضا اختيار التكنولوجيا والمفاوضات ودراسات الجدوى التمهيدية ودراسات الجدوى والهندسة والبحث والتطوير، والصيانة وتصنيع قطع الغيار، وتقديم الخدمات للمصنع وللمستهلك والتدريب والتسويق. وعلاوة على ذلك اضيفت أيضا دراسة عن الحديد والصلب وأسند إعدادها الى المنظمة العربية للتنمية الصناعية. ويظهر ناتج هذا العنصر في شكل تقريرين الى اللجنة حول ما يلي:

١' خطة رئيسية لتطوير القدرات التكنولوجية في مجال صناعة تكرير النفط، والكيماويات والمخصبات (البند ١٦) من جدول الأعمال، الوثيقة (E/ESCWA/13/4/Add.20).

٢' خطة رئيسية لتطوير القدرات التكنولوجية في مجال صناعات السلع الرأسمالية (البند ١٦) من جدول الأعمال، الوثيقة (E/ESCWA/13/4/Add.21).

وكانت الموارد المستخدمة لهذا العنصر من البرنامج على النحو التالي:

الوصف	الموارد المخصصة			الموارد المستخدمة			الفرق	
	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م	المجموع	ع.م	خ.م
الفئة الفنية (شهر عمل)	٤٠	١٠	٥٠	٥١	-	٥١	١١-	١٠
الخبراء الاستشاريون (شهر عمل)	٢	-	٢	٢	-	٢	صفر	-
الخبراء الاستشاريون (بالدولار الأمريكي)	١٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠	صفر	-

م.ع: من الميزانية العادية  
خ.م: من خارج الميزانية

قدم تقرير عن الأنشطة المخصصة التي جرت في إطار العناصر البرنامجية المعنية وشملت أساسا التعاون مع المنظمات الاقليمية العربية والدولية. وسوف تغطي كذلك هذه الأنشطة في إطار البند ١١ من جدول الأعمال بشأن التعاون فيما بين البلدان النامية ومع المنظمات الاقليمية.



وتم نشر ثلاث دراسات جرت في فترة السنتين السابقة. وعناوين هذه الدراسات كما يلي:

١' دراسات بشأن التعاون الاقليمي في تطوير السلع الرأسمالية والصناعات الثقيلة والهندسية؛

٢' وقائع ندوة عن تكنولوجيات اللدائن وتطبيقاتها؛

٣' وقائع حلقة عمل عن تحديث التكنولوجيا وتصميم عمليات التجهيز في مجال تجهيز البتروكيماويات والمخصبات والنفط والغاز.

#### تقييم

تأثرت شعبة الصناعة المشتركة بين الاسكوا واليونيدو بوجود شواغر خلال فترة السنتين ١٩٨٤-١٩٨٥. وفي عام ١٩٨٥، تم ملء وظيفة في الاسكوا ووظيفة في اليونيدو وكلاهما من الفئة الفنية. ولكن في نهاية السنة كانت هناك ثلاثة شواغر في الاسكوا في شعبة الصناعة ووظيفة واحدة شاغرة في اليونيدو من الفئة الفنية ووظيفة أخرى شاغرة في اليونيدو من فئة الخدمات العامة.

ومن المشكوك فيه أن يستمر إسهام اليونيدو في فترة السنتين ١٩٨٦-١٩٨٧. وسوف يؤثر ذلك على أداء الشعبة.

وأدت الدراسات التي أجريت عن القدرات التكنولوجية في إطار عنصر البرنامج ٢/٣ الى توفير إطار لاجراء دراسات قطرية لاحقة. وسوف يتم اختيار عدد محدود من البلدان لاجراء عمليات تقييم متعمقة وتقديم توصيات في عام ١٩٨٦.

وغطت الدراسة المتعلقة بالحديد والصلب (عنصر البرنامج ٢/٣) كل الجوانب المتصلة بهذه الصناعة. ولن تستمر في فترة السنتين ١٩٨٧/١٩٨٦ كما ينص برنامج العمل.

أما تعاون شعبة الصناعة المشتركة بين الاسكوا واليونيدو مع مختلف المنظمات الاقليمية والوطنية (المنظمة العربية للتنمية الصناعية والشركة العربية للاستثمار الصناعي ومنظمة الاقطار العربية المصدرة للبتترول ومعهد الكويت للأبحاث العلمية والصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي الخ) فقد أدى الى نتائج ايجابية بالنسبة للاسكوا ومكنها من الوصول الى صانعي القرار المسؤولين عن التنمية في المنطقة. وسوف يجرى تعزيز هذا الاتجاه في فترة السنتين ١٩٨٦-١٩٨٧.