

## الندوة السورية اللبنانية الأولى حول تطور المعلوماتية والاتصالات مسح الواقع وآفاق التعاون

- **الزمن** : 28-29 نيسان 2000
- **المكان** : بيروت، لبنان
- **تنظيم** : الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية  
التجمع اللبناني للمعلوماتية  
بالتنسيق مع الأمانة العامة للمجلس الأعلى السوري اللبناني
- **رعاية** : رئيس الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية د. بشار الأسد

### برنامج 28 نيسان 2000 صناعة البرمجيات

#### المحاضرة الافتتاحية:

- صناعة البرمجيات ناصر السعيد

#### الجلسة الأولى: رئيس الجلسة: نبيل منصور

- دور هندسة البرمجيات في صناعة البرمجيات (بالإنكليزية) فهمي طلبية
- الحاجة إلى خطة عمل لجودة البرمجيات في لبنان (بالإنكليزية) يوسف منصف
- البنية التحتية في المعلومات والاتصالات: التوجهات الحالية والمستقبلية في منطقة الإسكوا (بالإنكليزية) عبد الإله الدوجي
- حاضنات الأعمال والتكنولوجيا سامي الخيمي و عماد مصطفى

#### الجلسة الثانية: رئيس الجلسة: عمرو الأرمنازي

- نحو اقتصاد وطني مبني على المعرفة: الوضع الراهن في لبنان وتوقعات المستقبل ضمن الإطار الإقليمي (بالإنكليزية) ريمون خوري
- صناعة البرمجيات وأثرها في الاقتصاد الوطني مع التوجه العالمي نحو اقتصاد المعرفة محمد مراياتي
- الجدوى المالية لشبكة معطيات من أجل نظام المدفوعات في القطاع المصرفي اللبناني (بالإنكليزية) رودولف موسى

### الجلسة الثالثة: رئيس الجلسة: عدنان العلوي

ميثيل نصير	تطور صناعة البرمجيات في لبنان (بالإنكليزية)
نقولا إيلي شماس	الاقتصاد المعرفي وأثره على الاقتصاد والمجتمع في لبنان
ماهر عدنان السراج	صناعة البرمجيات الهندسية في سوريا: واقع وآفاق

### الجلسة الرابعة: رئيس الجلسة: سامي نصيري

تانيا زاروبي	مجهود وطني في مواجهة تحد وطني (بالإنكليزية)
	جلسة حوار: آفاق التعاون في صناعة البرمجيات بين سورية ولبنان

## برنامج 29 نيسان 2000 الإعداد التربوي والمهني في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

### الافتتاح:

أسعد دياب	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتعليم العالي في لبنان
-----------	---

### الجلسة الأولى: رئيس الجلسة: فادي منلا

هاشم هاشم	الموارد البشرية في قطاع المعلوماتية في لبنان: واقع وقضايا
راكان رزوق	تنظيم مهنة المعلوماتية
باتريك كريهان	تقانات حديثة في مجال المعلومات والاتصالات: التوجهات الراهنة في التعليم والتدريب والإبداع (بالإنكليزية)
فيصل العباس وقبلان بربر ومنصور فرح ويوسف منصف وجورج يونس	الشبكات الأكاديمية في سورية ولبنان: الأهداف والبنى وإمكانات التعاون (بالإنكليزية)

### الجلسة الثانية: رئيس الجلسة: علي نحلة

برناديت واكيم	مناهج تدريس المعلوماتية في المدارس اللبنانية (بالفرنسية)
فؤاد شكري الكردي وغسان فلوح	مناهج المعلوماتية في التعليم العالي في سورية (بالإنكليزية)
موفق دعبول	التوعية المعلوماتية: البرامج الوطنية لنشر المعلوماتية في سورية
إدوارد بعقليني	التدريب في المعلوماتية: التوجهات والمهن (بالإنكليزية)

### الجلسة الثالثة: رئيس الجلسة: عصام عبد القادر

كمال حاجه ومازن عبارة	تطور المعلوماتية في وزارة التربية في الجمهورية العربية السورية
--------------------------	--

• جلسة حوار: الإعداد التربوي في المعلوماتية: آفاق التعاون

## المخلص

بدأت متابعة أعمال الندوة في بيروت بالتأكيد على أهمية موضوع المعلوماتية وأهمية هذا اللقاء الذي يمثل باكورة التعاون اللامحدود بين قطاعي المعلوماتية في لبنان وسوريا والهادف إلى مواكبة التطورات المتلاحقة الحاصلة في العالم في جميع القطاعات العلمية والاقتصادية والأكاديمية.

تمحورت جلسات العمل الأولى حول خدمات المعلوماتية ودرها في القرن الحديث في جميع النواحي العلمية والثقافية والاجتماعية والاقتصادية والإدارية ومدى انتشارها. فتطرق المحاضرون إلى ظاهرة حاضرات الأعمال والتكنولوجيا، وانتشارها كوسيلة تفرغ لظاهرة المؤسسات الصغيرة في ظل العولمة.

تركزت المداخلات في الجلسات التالية حول الوضع الراهن في لبنان وتوقعات المستقبل ضمن الإطار الإقليمي، إضافة إلى صناعة البرمجيات وأثرها في الاقتصاد الوطني مع التوجه نحو اقتصاد المعرفة، واهتمام الوطن العربي بقطاع المعلوماتية عامة والبرمجيات خاصة، والتجارة العربية البيئية والإلكترونية ولوازمها.

يشكل الاقتصاد المعرفي حسب رأي أحد الباحثين وسيلة الخلاص الوحيدة لانتشال الاقتصاد اللبناني وتصحيح الاختلالات، كما أن صناعة البرمجيات لها أهمية كأحد مجالات الاستثمار في صناعة تقانة المعلومات، خصوصاً البرمجيات الهندسية، حيث يجب على لبنان بذل جهوده لمواجهة تحديات ثورة الاتصالات.

محور الندوة الأخير كان حول أهمية التعاون بين التكنولوجيين والمختصين في الجامعات في مختلف المجالات الاقتصادية والاجتماعية، لتسهيل حل المشاكل المتعلقة بالمجتمع وحاجاته الخاصة للتكيف مع الواقع الجديد للمعلومات في مختلف مجالات التنمية، خاصة التربية والتعليم وتأثير ثورة الاتصالات على الأوضاع التربوية والعلمية والإنمائية، حيث أن تكنولوجيا المعلومات أدت إلى استخدام فروع جديدة في التخصصات وأفرزت وظائف وفرص عمل جديدة، واكسبت الملكية الفكرية أبعاداً اقتصادية واجتماعية.

### ختام الندوة كان بإصدار عدة توصيات دعت الجهات المعنية في سوريا ولبنان إلى:

- التعاون والتنسيق في مجال الإنترنت على مستوى تبادل الخبرات وإيجاد حلول لتكامل البنية التحتية للشبكة والتشارك في بوابات العبور؛
- تكثيف الجهود المشتركة بين البلدين من أجل توطين اللغة العربية على الإنترنت؛
- إطلاق حملة من أجل الوصول إلى مستوى مقبول من الضبط الذاتي للشبكة؛
- دعم الجهود لوضع النتاج الفكري العربي على الوسائط الرقمية وتنشيط المواقع الثقافية؛
- ربط المكتبات والمراكز الثقافية في سوريا ولبنان عبر شبكة الإنترنت لتبادل المعلومات والفهارس؛
- التنسيق من أجل وضع قوانين وتشريعات وأنظمة لتنظيم كل ما يتعلق بخدمات وتطبيقات الشبكة؛
- اعتماد كلا البلدين تطبيق الوسائط الإلكترونية إدارياً في المعاملات والإقتراعات ومشروعات القوانين؛
- تشكيل لجنة مشتركة للتعاون على بناء مصادر وبنوك معلومات؛
- تشجيع إيجاد آليات لتمويل أعمال تكنولوجيا المعلومات؛
- تأكيد احترام حقوق الملكية الفكرية في قطاع المعلوماتية؛
- إنشاء حديقة تكنولوجية سورية لبنانية مشتركة؛
- إجراء دراسات وبحوث لتوجيه صناعة البرمجيات؛
- إقامة منتدى لمنتجي البرمجيات في البلدين لإنشاء صلات تعاون؛
- دعوة حكومة كل بلد إلى تبني خطة استثمارية في مجال المعلوماتية؛
- التعاون بين البلدين في البحث العلمي وطرائق التدريب في مجال تكنولوجيا المعلومات.