



الوثيقة WSIS/PCIP/DT/1(Rev.1)-A

30 مايو 2003

## الأصل: الإنكليزية

مشروع إعلان المبادئ

(الوثيقة 2/ WSIS/PC-2/DT المنشورة والمحسنة في إطار آلية ما بين الدولات)

[ملحوظة: النص يكامله موضوع ع بين قوسين معقوفتين]

القسم الأول

**الآلف.** بناء مجتمع المعلومات: تحالف عالمي جديد في الألفية الجديدة

- نَحْنُ مُثْلِي شُعُوبَ الْعَالَمِ، الْجَمِيعُونَ فِي جَنِيفَ مِنْ 10 إِلَى 12 دِيْسِنْبِرْ 2003، فِي الْمَرْحَلَةِ الْأُولَى مِنَ الْقَمَةِ الْعَالَمِيَّةِ لِجَمِيعِ الْمَعْلُومَاتِ، نَعْلَنْ رَغْبَتِنَا الْمُشْتَرَكَةِ وَالتَّزَامِنَا الْمُشْتَرَكَ لِبَنَاءِ مَجَمِيعٍ مِنْ نَوْعٍ جَدِيدٍ، هُوَ مَجَمِيعُ الْمَعْلُومَاتِ، يَقُولُ عَلَى الْمَبَادَىِ الْمَنْصُوصِ عَلَيْهَا فِي مِيقَاتِ الْأَمْمِ الْمُتَحَدَّةِ وَالْإِعْلَانِ الْعَالَمِيِّ لِحُقُوقِ الْإِنْسَانِ. فِي هَذَا الْجَمِيعِ، تَصْبِحُ التَّكْنُولُوْجِيَّاتِ الْجَدِيدَةِ، وَلَا سِيمَّا تَكْنُولُوْجِيَّا الْمَعْلُومَاتِ وَالاتِّصالَاتِ، أَدَّاءً أَسَاسِيًّا، يُمْكِنُ لِلْجَمِيعِ النَّفَادِ إِلَيْهَا، لِإِقَامَةِ عَالَمٍ يَنْعَمُ بِعَزِيزَةِ الْسَّلَمِ وَالرَّحْمَةِ وَالْعَدْلَةِ، وَيَقُولُ عَلَى إِنْسَانِنَا الْمُشْتَرَكَةِ بِكُلِّ مَا فِيهَا مِنْ تَنوُّعٍ .

وَنَعْتَرِفُ بِأَنَّ الْمَعْارِفَ وَالْمَعْلُومَاتِ وَالاتِّصالَاتِ تَمْثِيلٌ لِبَتْرَقَةِ الْبَشَرِيَّةِ وَمَسَاعِيهَا وَرَفَاهِيَّتِهَا، وَبِأَنَّهُ عَلَى الرَّغْمِ مِنْ أَنَّ الْزِيَادَةِ الْمَهَائِلَةِ فِي حَجمِ وَسُرْعَةِ تَدْفُقِ الْمَعْلُومَاتِ وَتَوَاحِدِهَا فِي كُلِّ مَكَانٍ يَفْضُلُ تَكْنُولُوْجِيَّا الْمَعْلُومَاتِ وَالاتِّصالَاتِ الْجَدِيدَةِ قَدْ حَقَقَتِ الْفَعْلَ تَغْيِيرَاتٍ عَمِيقَةٍ فِي حَيَاةِ الشُّعُوبِ كَمَا أَنَّهَا تَخْلُقُ فَرَصَّاً جَدِيدَةً هَائِلَةً، فَإِنَّمَا لَمْ تَحْقِقْ فَائِدَةً حَقِّ الْآَنِ لِلْعَالَمِيَّةِ الْعَظِيمِ مِنَ الشُّعُوبِ فِي الْعَالَمِ .

وَنَشِيرُ إِلَى عَزْمِنَا الْمُشْتَرَكِ، الْمُنْوَهُ عَنْهُ فِي إِعْلَانِ الْأَلْفَيَّةِ، عَلَى تَعْزِيزِ الْدِيمُقْرَاطِيَّةِ وَاحْتِرَامِ جَمِيعِ حُقُوقِ الْإِنْسَانِ وَالْحَرَيَّاتِ الْأَسَاسِيَّةِ الْمُعْتَرَفُ بِهَا دُولِيًّا، بِمَا فِي ذَلِكَ الْحَقِّ فِي التَّنْمِيَّةِ، وَنَكْرِرُ التَّزَامِنَا بِالْعَمَلِ عَلَى تَحْقِيقِ التَّنْمِيَّةِ الْمُسَدَّدَةِ .

وَاقْتِنَاعًا مِنَّا بِأَنَّ ثُورَةَ الْمَعْلُومَاتِ وَالاتِّصالَاتِ مَا زَالَتِ فِي مَهْدِهَا، وَبِأَنَّ إِمْكَانِيَّاتِ تَكْنُولُوْجِيَّا الْمَعْلُومَاتِ وَالاتِّصالَاتِ غَيْرِ الْمُسْتَغْلَلَةِ فِي تَحْسِينِ الْإِنْتَاجِيَّةِ وَنَوْعِيَّةِ الْحَيَاةِ تَمْثِيلٌ قَضِيَّةٌ خَطِيرَةٌ بِالنَّسْبَةِ لِنَا، وَلَا سِيمَّا بِالنَّسْبَةِ لِلْعَالَمِيَّةِ شُعُوبَ الْعَالَمِ فِي الْبَلَدَانِ النَّاصِيَّةِ وَالْبَلَدَانِ الَّتِي يَمْرُ اقْتِصَادُهَا بِمَرْحَلَةِ التَّحُولِ إِلَى اقْتِصَادِ السُّوقِ وَهِيَ الْبَلَدَانُ الَّتِي تَعْرَضُ لِمَخَاطِرِ التَّخَلُّفِ عَنْ رَكْبِ التَّقدِيمِ وَزِيادةِ التَّهْمِيشِ .

وَنَدْرَكُ تَمَّ الْإِدْرَاكُ أَنَّ قَدْرَتِنَا الْمُنْفَرِدةُ وَالْجَمِيعِيَّةُ عَلَى إِنشَاءِ الْمَعْارِفِ وَتَقْسِيمِهَا قَدْ أَصْبَحَتْ قَوْةً دَافِعَةً فِي تَشْكِيلِ مُسْتَقِبِلِنَا، وَأَنَّهُ أَصْبَحَ مِنَ الضرُورِيِّ الْآنِ اِتَّخَادُ إِجْرَاءَاتِ مَلْمُوسَةٍ وَالْتَّوْصِلُ إِلَى التَّزَامِ عَالَمِيٍّ يَضْمُنْ تَسْخِيرَ هَذِهِ التَّكْنُولُوْجِيَّاتِ الْجَدِيدَةِ فِي إِلْسَرَاعِ بِتَحْقِيقِ أَهَدَافِ التَّنْمِيَّةِ فِي الْأَلْفَيَّةِ الْجَدِيدَةِ الَّتِي حَدَّدَنَا هَا لِأَنفُسِنَا فِي قَمَةِ الْأَلْفَيَّةِ .

وَإِنَّا جَمِيعًا – حُكُومَاتٍ وَقَطَاعَ خَاصٍ وَجَمِيعَ مَدِينَيْنِ – نَتَعَهَّدُ وَنَلْتَزِمُ بِإِقَامَةِ أَشْكَالٍ جَدِيدَةٍ مِنَ التَّضَامِنِ وَالْتَّعاوِنِ وَبِالْاِضْطَلاعِ بِأَدَوارِ وَمَسَؤُلِيَّاتِ جَدِيدَةٍ أَوْ مُتَزاَيِّدَةٍ .

## باء. رؤيتها المشتركة لمجتمع المعلومات:

### نعلم ما يلي:

7. إن مجتمع المعلومات الذي نسعى إلى إقامته هو مجتمع شامل يتمكن فيه جميع الأشخاص، بدون تمييز من أي نوع كان، من إنشاء المعلومات والمعارف، وتلقيها، وتقاسمها والاستفادة منها بأي وسيلة من الوسائل دون اعتبار للحدود الجغرافية.
8. ينبغي أن يرتكز مجتمع المعلومات على العنصر البشري وأن تكون نواته هي المواطنون والمجتمعات، وأن يكون في خدمة البشرية. وينبغي أن يكون مجتمع المعلومات بيئة تسمح بنشر المعلومات والمعارف كما تسمح لجميع قطاعات المجتمع باستغلالها في تنميتهما الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والسياسية.
9. إن مجتمع المعلومات يمثل شكلاً جديداً ومرحلة أعلى من مراحل التنظيم الاجتماعي، تتضمن فيه شبكات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتطرفة ويمكن فيه تحقيق النهاز المنصف والواسع إلى المعلومات، ويتواافق فيه المحتوى الملائم في نسق يمكن النهاز إليه، كما يجب أن تتوافر فيه سبل الاتصال الفعالة التي تساعده الشعوب على تحقيق إمكاناتها الكاملة، وتعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة، وتحسين نوعية الحياة للجميع، والتخفيف من حدة الفقر والجوع.
10. وتشمل المقتضيات الأساسية لتحقيق التنمية المنصفة لمجتمع المعلومات:
- احترام جميع حقوق الإنسان والحرفيات الأساسية المعترف بها دولياً، وخصوصاً حقه في حرية الرأي والتعبير، بما في ذلك حقه في اعتناق آراء خاصة به دون تدخل من أحد، وحقه في التماس المعلومات والأفكار والحصول عليها وإعطائهما بأي وسيلة من الوسائل دون اعتبار للحدود الجغرافية، طبقاً للمادة 19 من الإعلان العالمي لحقوق الإنسان الصادر عن الأمم المتحدة وحق الأفراد في النهاز دون عائق إلى وسائل الاتصال ومصادر المعلومات.
  - الالتزام بالديمقراطية والحكم السليم وكذلك وجود وسائل اتصال مستقلة ومتعددة وحرة وغير ذلك من وسائل الاتصال بأشكالها المختلفة، وفقاً لنظام القانوني لكل بلد، باعتبارها أدوات مهمة لتعزيز الإعلام العام، وتنمية المجتمع والتماسك الاجتماعي.
  - التمسك بالتعاهدات الدولية فيما يتعلق بالسلم والأمن الدوليين، والتنمية المستدامة، والمساواة، والتضامن، والتسامح، وكرامة الإنسان، والتقدم الاقتصادي، وحماية البيئة، وبناء قيم جديدة وتوطيد الثقة في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمعايير الخاصة بها.
  - بناء بيئة توحي بالثقة والأمل في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتضمن أمن الشبكات والمعلومات، كما تضمن على وجه الخصوص حماية الخصوصية.
  - ضمان تمية القدرات البشرية بالدرجة الكافية كي يمكن تحقيق الاستفادة الكاملة من المنافع التي تتيحها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وزيادة الوعي العام بقدرتها على تحسين حياة البشر عن طريق تمكنهم من تحطيم العقبات التقليدية مثل المسافة والزمن.
  - تغذية روح الإبداع، وتوفير الدعم للتدفق الحر والمتزايد للأراء المتعددة التي تتدفق من مصادر مختلفة، واحترام المواريث الثقافية بكل ما فيها من تنوع، والتنوع اللغوي والتعددية اللغوية وكذلك تقييم الظروف المؤاتية لإنتاج وتجهيز ونشر المحتوى المحلي والحفاظ عليه.
11. يجب أن يستجيب مجتمع المعلومات لتحديات التنمية الإضافية التي تفرضها الفجوة الرقمية وأن يساعد في تحقيق الأهداف التي يتوجهها إعلان الألفية الصادر عن الأمم المتحدة فيما يتعلق بمكافحة الفقر والجوع ومحو الأمية، وتقليل معدل وفيات الأطفال الرضع، وتحسين أوضاع المرأة وتحسين صحة الأمهات، ومكافحة الأمراض وتعزيز الاستقرار البيئي.

### جيم. مجتمع معلومات للجميع: المبادئ الرئيسية

12. يجب أن يخدم مجتمع المعلومات مصالح جميع الأمم، وأن يكون ذلك بطريقة تضمن تحقيق تنمية منصفة ومتوازنة ومتناسبة لجميع شعوب العالم، وعلى الأخص مصالح البلدان النامية وأقل البلدان نمواً. وينبغي الاهتمام بالدول الجزئية الصغيرة، والبلدان التي يمر اقتصادها بمرحلة التحول إلى اقتصاد السوق والبلدان الخارجية من نزاعات، مع مراعاة السمات الجغرافية الفريدة للدول والأقاليم وتنوعها السكاني.

13. يجب توجيه مجتمع المعلومات صوب القضاء على الفروق الاجتماعية والاقتصادية القائمة في مجتمعاتها، وتجنب ظهور أشكال جديدة من الاستبعاد، ليصبح قوة إيجابية من أجل شعوب العالم كافة بالمساعدة على تقليل التفاوت فيما بين البلدان وفي داخلها.
14. يعد التمكين والشمول من الخصائص والأهداف الأساسية لمجتمع المعلومات. وبناءً عليه، يجب توجيه اهتمام خاص للفئات التالية:  
- الفئات المهمشة، بما في ذلك المهاجرون واللاجئون والعاطلون عن العمل والمحرومون من الامتيازات ومن الحقوق المدنية.  
- الفئات الضعيفة، بما في ذلك الأطفال وكبار السن والمعوقون وذوي الاحتياجات الخاصة.  
- السكان والمجتمعات المحلية الأصلية.
15. ساهمت علاقات القوة غير المتساوية وغيرها من الجوانب الاجتماعية والثقافية في التمايز بين الرجال والنساء في فرص النفاذ والمشاركة والمكانة. ويجب التغلب على هذه القيود وينبغي أن تستفيد المرأة بقدر متساوٍ من المنافع التي يتيحها التوسيع في استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما يؤدي إلى تمكينها ومشاركتها الكاملة في تحقيق التنمية السياسية والاقتصادية والاجتماعية وتحسين حياتها.
16. يمثل الشباب غالبية سكان العالم، ويقومون بدور رائد في استنباط تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقاتها. ومع ذلك، يظل الكثير من الشباب، وخاصةً في البلدان النامية، محرومًا من المزايا ومن الاتصالات. ويجب توجيه المزيد من الاهتمام الخاص لتمكين الشباب من فرص التعليم، باعتبارهم يمثلون قوة العمل في المستقبل، وكذلك تمكين المواطنين ذوي الاحتياجات الخاصة.

## (1) البنية التحتية للمعلومات والاتصالات

17. يجب أن يكون الحصول على النفاذ الشامل والواسع بتكلفة معتدلة من الأهداف التي يحرص على تحقيقها جميع أصحاب المصلحة المعنيين ببناء مجتمع المعلومات.
18. بناء مرافق البنية التحتية: بعد وجود شبكة للمعلومات والاتصالات متطرفة ومن السهل النفاذ إليها من المتضيقات الأساسية للتقدم الاجتماعي والاقتصادي للبلدان، ولرفاهية جميع المواطنين والمجتمعات المحلية. وفي هذا الصدد، يعد تطوير إمكانيات التوصيل ذات أهمية خاصة.
19. نقاط النفاذ التي تخدم المجتمعات المحلية: توفر نقاط النفاذ العام التي تخدم المجتمعات المحلية مثل مكاتب البريد والمكتبات والمدارس أداة فعالة لتعزيز النفاذ الشامل لا سيما في المناطق الريفية والنائية والمناطق الحضرية الفقيرة.
20. مؤشرات قياس مدى تطور مجتمع المعلومات ومتابعة مدى انتشاره: من الضروري وجود مؤشرات لقياس تطور مجتمع المعلومات، وعلى وجه الخصوص احتياجات وأداء البلدان النامية وظروفها الخاصة. وينبغي أيضًا تحديد الأهداف لقياس مدى تغطية خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات داخل المجتمعات المحلية في المناطق الحضرية والريفية.

## (2) النفاذ إلى المعلومات وال المعارف

21. يعد الحق في الاتصال وحق جميع المواطنين في النفاذ إلى المعلومات من الحقوق الأساسية في مجتمع المعلومات.
22. النفاذ إلى المعارف: ينبغي أن يستفيد جميع الأفراد والمنظمات من نفاذ لا يعيقه عائق إلى المعلومات والمعارف والأفكار. ويمكن تعزيز تقاسم المعلومات وتقوية المعرف العالمية من أجل تحقيق التنمية عن طريق ضمان النفاذ المنصف إلى المعلومات الازمة لأنشطة التعليمية والعلمية والاقتصادية والاجتماعية والسياسية والثقافية.
23. النفاذ إلى المعلومات المشاع: تشكل المعلومات المشاع المتتجدة والثرية عنصراً أساسياً في نمو مجتمع المعلومات. ويجب أن يكون النفاذ إلى المعلومات المشاع ميسراً.
24. البرمجيات مفتوحة المعايير ومفتوحة المصدر: تثلل المعايير المفتوحة والبرمجيات المفتوحة المصدر عناصر أساسية في إيجاد طرق تساعدة على النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بتكلفة معتدلة.
25. الحواجز: تنشأ الحاجز التي تعرّض النفاذ المنصف من عوامل عديدة منها الاختلافات في مستويات التعليم ومعرفة القراءة والكتابة، ومن الاختلافات بين الجنسين وفوارق السن والتباين في الدخل وفي إمكانيات التوصيل، وافتقار المستعملين إلى التدريب كما تنشأ من المعوقات الثقافية واللغوية والظروف الخاصة التي تحد من النفاذ إلى التكنولوجيا المناسبة. ويمكن أيضًا استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التغلب على هذه الحاجز وغيرها من الحاجز في المجتمع.

26. تدفق المعلومات: ينبغي، في سياق بناء مجتمع المعلومات، السعي من أجل تحقيق تدفق أفضل للمعلومات.

**(3) دور الحكومات وقطاع الأعمال والمجتمع المدني في تعزيز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التنمية**

27. إن لجميع الشركاء، أي منظمات القطاع العام والقطاع الخاص والمجتمع المدني، مصلحة في تنمية المعلومات والاتصالات، وينبغي إشراكهم بشكل كامل في عملية اتخاذ القرارات على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية والدولية. وينبغي أن تعمل الحكومات في إطار تنسيق وثيق مع مشروعات القطاع الخاص ومع المجتمع المدني.

28. القدرات اللازمة لتصنيع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: لا تزال معظم البلدان النامية متغيرة في هذا المجال، ولذلك من الضروري أن تعمل الحكومات على تشجيع نقل التكنولوجيا وتشجيع الاستثمار، بما في ذلك استثمار رأس المال المشترك، في إنشاء مرافق وطنية وإقليمية لإنتاج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وفي البحث والتنمية ومشاركة التقنيات الجديدة والمشاريع الصغيرة والمتوسطة.

29. تطوير التطبيقات استجابةً للطلب: سيؤدي النمو في الطلب على عدد من التطبيقات (مثل الحكومة الإلكترونية، والتعلم الإلكتروني، والصحة الإلكترونية، والتجارة الإلكترونية) إلى إيجاد بيئة مؤاتية لتشجيع القطاع الخاص على الاستثمار في تطوير خدمات جديدة.

**(4) بناء القدرات**

30. يجب إتاحة الفرصة لجميع الناس لاكتساب المهارات الضرورية لفهم جوانب مجتمع المعلومات واقتصاد المعرفة، والمشاركة الفعالة فيه والاستفادة الكاملة منه. ومن الأمور الجديرة باهتمام خاص بناء القدرات المؤسسية المتصلة بجمع المعلومات والمعارف وتنظيمها وتخزينها وتبادلها وتتدريب المدرسين.

31. تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم: ينبغي التشجيع على استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم وتنمية الموارد البشرية، مع إيلاء عناية خاصة إلى احتياجات المعوقين.

32. تكين الناس من الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: ينبغي إشراك الأفراد في تحديد احتياجاتهم وفي وضع البرامج التي تلي هذه الاحتياجات. ويطلب التطور التكنولوجي أن تكون عملية التعلم مستمرة وأن يكون التدريب متواصلاً للجميع. وينبغي أن تأخذ السياسات العامة في الاعتبار عدم تكافؤ فرص الحصول على نوعية جيدة من التعليم والتدريب لا سيما في حالة الفئات الضعيفة والمحرومة من الخدمات أو في حالة المناطق النائية.

33. تدريب المتخصصين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: يجب الاهتمام بتلبية الطلب المتزايد على المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على جميع المستويات.

**(5) بناء الثقة في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتوفير الأمن في مجال استخدامها**

34. يعد توافر بنية تحتية متطرفة بما فيه الكفاية من المقتضيات الأساسية لتمكن جميع أصحاب المصلحة من النفاذ إلى المعلومات بشكل مأمون ويمكن الاعتماد عليه، ولرفع مستوى الخدمات ذات الصلة.

35. بنية تحتية آمنة يعتمد عليها: يتطلب تحقيق الاتساع الكامل بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات أن تكون الشبكات وأنظمة المعلومات على درجة كافية من القوة والمتانة بحيث تتيح منع الحوادث الأمنية وكشفها والتعامل معها بصورة ملائمة. وبالإضافة إلى جهود الحكومات وإنفاذ القوانين، يحتاج الأمر إلى وجود ثقافة عالمية تهتم بالأمن السيبراني وتケفل أمّا فعالاً لأنظمة المعلومات. (القرار 57/295 الصادر عن الجمعية العامة للأمم المتحدة في 20 ديسمبر 2002).

36. دور أصحاب المصلحة: ينبغي للحكومات تعزيز وعي مجتمعها بالمخاطر التي تهدد الأمن السيبراني، وتوطيد التعاون مع القطاع الخاص والمجتمع المدني لمنع استخدام مصادر المعلومات والتكنولوجيات في الأغراض الإجرامية أو الإرهابية، عملاً على بناء الثقة في مجتمع المعلومات والاطمئنان إليه. وللمجتمعات المحلية والأسر دور خاص أيضاً ينبغي أن تقوم به في هذا الصدد.

37. التعاون الدولي: يجب تنسيق الجهود الدولية والإقليمية والوطنية من أجل تحسين أمن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المجالين المدني والعسكري، مع مراعاة أهمية وجود بنية تحتية آمنة وتدفق آمن للبيانات وفقاً للمعايير والمبادئ التوجيهية الدولية.

**(6) البيئة التمكينية**

38. يعد وجود إطار السياسات والأطر القانونية والتنظيمية الداعمة والمستقرة من المقتضيات الأساسية لتعزيز الثقة في تطور مجتمع المعلومات.

39. **الإدارة السديدة:** يجب أن يعزز مجتمع المعلومات الديمقراطي القائمة على المشاركة، والشفافية، والمساءلة وأن يساند في جميع الأوقات مبدأ الشرعية. فالمعلومات هي أساس عملية اتخاذ القرارات بطريقة تتسم بالشفافية والقيام بالمهام بطريقة سلية سواء بالنسبة للمجتمع العالمي أو للمجتمعات المحلية. ويمكن أن تكون تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أداة مهمة وعظيمة الكفاءة ليس في الإدارة السديدة فحسب بل وكذلك في تيسير الاتصال بأجهزة الحكم.
40. **بيئة السوق:** ينبغي للحكومات، إذا أرادت تعظيم المزايا الاقتصادية والاجتماعية لمجتمع المعلومات، أن تعمل على تطبيق بيئة قانونية وتنظيمية وسياسية لا تمييزية جديرة بالثقة وتتسم بالشفافية، وقدرة على تشجيع الابتكار التكنولوجي والمنافسة، مما يساعد على اجتذاب الاستثمارات الضرورية لتطوير البنية التحتية واستحداث خدمات جديدة.
41. **وضع السياسات والاستراتيجيات الوطنية:** من الأهمية القصوى أن يتم تعزيز القدرات الخاصة بوضع السياسات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تعزيز العمليات والمؤسسات الوطنية والإقليمية المعنية بوضع سياسات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وما يساعد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على تعزيز التنمية وضع الجهد والبرامج ذات الصلة ضمن استراتيجية إئمائية وطنية.
42. **التوحيد القياسي:** يعد التوحيد القياسي إحدى اللبنات الأساسية في بناء مجتمع المعلومات. وينبغي أن يساعد الحوار الدولي في مجال السياسات على المستويات العالمية والإقليمية وشبه الإقليمية على تحديد وتطبيق المعايير التي يمكن أن يقوم بينها تشغيل بيين، ونقل الخبرات وتقديم المساعدات التقنية. ويعد وضع واستخدام المعايير المفتوحة من الأمور ذات الأهمية الخاصة بالنسبة للبلدان النامية. وفي هذا الصدد، يمكن أن يساهم التوسيع في استخدام البرمجيات مفتوحة المصدر كثيراً في زيادة النفاذ إلى البرمجيات وتوفير فرص اختيار المستهلكين لها.
43. **إدارة الطيف:** يجب إدارة طيف الترددات الراديوية بما يحقق المصلحة العامة والشاملة، وطبقاً لمبدأ الشرعية، ومع مراعاة الكاملة للقوانين والتشريعات الوطنية والاتفاques الدوليه ذات الصلة.
44. **إدارة الأسماء والعناوين في الإنترنط:** يجب أن تكون إدارة الإنترنط متعددة الأطراف، وأن تكون ديمقراطية وأن تتسم بالشفافية، وأن تأخذ في الاعتبار احتياجات القطاعين العام والخاص وكذلك احتياجات المجتمع المدني، واحترام التعديلية اللغوية. وينبغي إسناد مسؤولية تنسيق حواسيب الخدمة الرئيسية، وأسماء الميادين، وتحصيص عناوين بروتوكول الإنترنط إلى هيئة دولية حكومية مناسبة. وينبغي أن تكون سلطة تحديد أسماء ميادين المستوى الأعلى من الحقوق السيادية للبلدان.
45. يكون تأمين النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وفقاً للقانون الدولي، مع مراعاة أن بعض البلدان تتأثر بالتدابير أحادية الجانب التي لا تتوافق مع القانون الدولي والتي تخلق عراقيل أمام التجارة الدولية<sup>1</sup>.

## (7) تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

46. يتحقق استخدام وانتشار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات العديد من المنافع في جميع مناحي حياتنا اليومية بما في ذلك الحكومة، والرعاية الصحية، والتعليم وقطاع الأعمال.
47. **التطبيقات المناسبة:** يؤدي تطوير التطبيقات والمحفوظ الذي يناسب الاحتياجات المحلية على تعزيز التعاون وتضافر الجهد ما يؤدي إلى تعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية لا سيما من خلال خدمة المناطق الريفية والنائية، ودعم المشروعات التي تضمن تقاسم المعلومات.

## (8) الهوية الثقافية والتنوع اللغوي والمحفوظ المحلي وتطوير الوسائل

48. يقوم مجتمع المعلومات على أساس احترام التعبير الثقافي والتمنع به. وينبغي لتقنيات المعلومات والاتصالات الجديدة أن تعزز التنوع الثقافي والتعددية اللغوية كما ينبغي للحكومات أن تعمل على وضع سياسات فعالة لتحقيق هذا الغرض.

<sup>1</sup> أبديت التحفظات التالية على هذه الفقرة:

بيان من الولايات المتحدة الأمريكية على هذا النص وتقدم باعتراضها على اللغة غير اللاتينية وغير المتسقة مع الغرض من المؤتمر.  
بيان من كندا: "قدر كندا الجهود التي تبذلها الحكومة المضيفة والحكومات الأخرى للتوصل إلى توافق في الآراء بشأن نص هذه الفقرة. ولكن للأسف وعلى الرغم من هذه الجهود لا تستطيع كندا الموافقة على النص النهائي لهذه الفقرة".

49. **التنوع الثقافي واللغوي:** تُعد الهوية الثقافية والتنوع اللغوي والتعددية اللغوية واللغات المحلية من القوى الدافعة لعملية تطوير المحتوى اللازم للاستخدام المحلي والدولي (منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة، الإعلان العالمي للتنوع الثقافي، 2001).
50. **المحتوى:** يجب إعطاء أولوية عالية لمسألة صياغة المحتوى المحلي. وأفضل وسيلة لحفر الإبداع بل وخلفه إنشاء وتجهيز ونشر المحتوى المحلي والحفاظ عليه هو وجود توازن كافٍ بين حقوق الملكية الفكرية واحتياجات المستفيدين من المعلومات.
51. **الوسائل:** يمكن أن تساعد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تعزيز الوسائل التقليدية مثل الإذاعة والمطبوعات، وهي الوسائل التي ستظل تلعب دوراً مهماً في مجال نشر المحتوى في مجتمع المعلومات.

#### (9) الأبعاد الأخلاقية لمجتمع المعلومات

52. يجب أن يخضع الفضاء السيبراني لقيم أخلاقية عالمية مثل الصدق والعدل والتضامن والتسامح واحترام كرامة الإنسان والمسؤولية المشتركة والمساءلة. ويجب أن تسعى جميع الأطراف الفاعلة في مجتمع المعلومات إلى الترويج لفكرة المصلحة العامة والحيولة دون إساءة استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

#### (10) التعاون الدولي والإقليمي

53. نظراً إلى أن مجتمع المعلومات له طابع عالمي لا ينفصّم عنه، يلزم إقامة الحوار بشأن السياسات على المستويات العالمية والإقليمية وشبيه الإقليمية، من أجل تسهيل أو توفير:
- المساعدات التقنية؛
  - بناء القدرات الوطنية والإقليمية الازمة للبقاء على التعاون الإقليمي والدولي وتوطينه؛
  - نقل التكنولوجيا؛
  - تقاسم الخبرات؛
  - تقاسم المعارف؛
  - وضع قواعد ومعايير متوافقة تحترم الخصائص والمصالح الوطنية.

[

]

## القسم الثاني<sup>2</sup>

### مساهمات المراقبين في إعلان المبادئ<sup>3</sup>

#### الف. ديباجة

[2] تقوم وسائل الإعلام بدور أساسي في إنشاء مجتمع المعلومات. ولكي تتحقق الإمكانيات السياسية والاقتصادية لمجتمع المعلومات، يحتاج المواطنون إلى النفاذ إلى معلومات كاملة لكي يكون بوسعهم دخول مجال المشاركة الديمقراطية على جميع المستويات، بما في ذلك المعلومات غير المتحيزة وتعدد الآراء، وكذلك النفاذ إلى تشكيلاً واسعة من المحتوى، بما في ذلك المواد التي تعكس الثقافات القومية والإقليمية والمحتوى المتصل بالمجتمعات المحلية.

[4] وبتعزيز وتطوير إمكانات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بما في ذلك الوسائل الإعلامية التقليدية مثل الإذاعة والتلفزيون، نستطيع الآن الاستجابة بشكل جديد وبطريقة أفضل للقضايا الحيوية والأزلية التي صاحبت الإنسانية في جميع مناحي الحياة، بما في ذلك الحد من الفقر وتكوين الثروات، وكذلك المساواة والعدالة الاجتماعية.

#### باء. رؤية مشتركة لمجتمع المعلومات

[7] يمثل مجتمع المعلومات البنيان الاجتماعي والإنساني الذي تسعى إلى إقامته بالتدرج جميع القوى الأساسية في العالم منذ بدأ قبل عدة عقود. وإننا إذ ننظر إلى جوانب التقدم المائلة والسرعة والمتواصلة التي تتحققها صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وندرك إمكانات المائلة التي سيتيحها هذا التقدم في مجالات إقامة مرافق البنية الأساسية للشبكات والخدمات التي توفرها، نرى من الضروري النظر إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والتعامل معها ليس كنشاط اقتصادي له طابع خاص بين الأنشطة الأخرى بل أساساً كمجال اقتصادي وتكنولوجي يجب استخدامه في جميع الأنشطة البشرية، ويشتراك فيه أصحاب المصلحة والأفراد على حد سواء.

[8] ومجتمع المعلومات العالمي هو بطبيعته مجتمع تظهر فيه جميع شعوب العالم على أنها تمثل معاً مجتمعاً واحداً، يستطيع فيه كل فرد، إذا تجاوز هويته الخاصة، أن يشعر بأنه جزء من هذا المجتمع الغربي. ويمثل بناء مجتمع المعلومات العالمي أول فرصة تناح للمجتمع الدولي لإطلاق حياله والاستعداد لبناء مستقبله ككل، الأمر الذي لا بد أن يساعد على الأقل في تضييق مظاهر القصور والتناقض والانقسامات.

[9] لذلك، ينبغي النظر إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ليس كغاية تُنشد لها بل كوسيلة. وتعد هذه التكنولوجيا مفيدة بقدر ما تساعد على إثراء حياة الأفراد وتنميتهم من خلال ما تتوفره من معلومات وقدرات.

[10] تشمل المقتضيات الأساسية لتطوير مجتمع المعلومات بطريقة منصفة:

وجود بنية أساسية آمنة.

وجود نظام سليم ومنصف للتعليم والرعاية الصحية.

الاعتراف بالمنافع المترتبة على تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مثل التعلم الإلكتروني، والصحة الإلكترونية، والحكومة الإلكترونية.

اتباع أطر قانونية وسياسات تنظيمية قومية معززة للمنافسة بغرض اجتذاب الاستثمارات في جميع القطاعات المختلفة التي يتكون منها مجتمع المعلومات وتحديد جميع المعوقات التي تؤخر النمو الاقتصادي أو تعرض سبيله، والتخلص منها.

اتباع إجراءات الإدارة السديدة على جميع المستويات بما يعني ذلك من شفافية ومساءلة واستدامة واستقرار وعمومية الإصلاحات الإدارية التي تستهدف تقرير الحكومات من استخدام النموذج الإلكتروني.

<sup>2</sup> لم يجر إدخال أي تحسينات في هذا القسم في إطار آلية ما بين الدورات.

<sup>3</sup> تشير أرقام الفقرات إلى الأرقام المبينة في القسم الأول من الوثيقة. وفي حالة القضايا الجديدة الواردة في تعليقات المراقبين، أضيف حرف إلى حوار الرقم (مثل 12 ألف أو باء، وهكذا).

اتباع استراتيجيات قومية لتقنولوجيا المعلومات والاتصالات يشارك فيها الشركاء في التنمية بجميع مستوياتهم، بما فيها  
قطاع الأعمال على وجه الخصوص.

الاعتراف بأن الشراكات متعددة الأطراف مع أصحاب المصلحة ت مثل إطاراً رئيسياً للمشروع في برنامج تنمية تكنولوجيا  
المعلومات والاتصالات والاعتراف بالدور الرئيسي لقطاع الأعمال، وخصوصاً المشروعات الصغيرة والمتوسطة فيما يتعلق  
بإدارة هذه البرامج.

**[10]** من الضروري إقامة مجتمع المعلومات العالمي في إطار منظور حقوق الإنسان، وهذا يعني أن يقتربن تطور مجتمع المعلومات  
ال العالمي باحترام حقوق الإنسان الأساسية والمحافظة عليها وتكرسها. ولن يكون ذلك ممكناً إلا عندما يتلزم جميع من لهم شأن في ذلك  
الحكومات، وكيانات قطاع الأعمال، والمنظمات الدولية وكيانات المجتمع المدني) وكذلك الأفراد بتشجيع تنمية واستخدام  
تكنولوجيا المعلومات والخدمات التي تتيحها:

بشكل يضمن النهوض بجميع الشعوب في العالم بطريقة منصفة ومتوازنة ومتناسبة، مع توجيه اهتمام خاص لاحتياجات  
البلدان النامية وتوقعاتها واحتياجات أكثر المجتمعات المحلية حرماناً في كل بلد: مثل النساء والشباب وسكان المناطق النائية  
أو الريفية أو الصحراوية، والمعوقين والسكان الأصليين.

قبول الهوية والترااث الديني والثقافي واللغوي لمختلف شعوب العالم ، واحترامها بكل السبل القانونية والتقنية والتنظيمية،  
والمحافظة عليها بروح التسامح.

الأخذ، على المستوى الوطني، بالقوانين والقواعد واللوائح التي تحترم حرية الفرد وتعاقب جميع أشكال الأعمال أو الأنشطة  
أو السلوك التي تهددها.

اتباع إطار التعاون الدولي يقوم على روح التضامن الحقيقي والصادق والذي يستهدف تمكين البلدان النامية من الاستفادة  
من الأدوات الكافية لتحقيق التكامل الاجتماعي والتنمية الاقتصادية في وئام، على اعتبار أن هذه النتيجة هي أهم عامل  
يضمن لجميع شعوب العالم الأمن والسلم والاستقرار.

ظروف عمل سلامة وصحية وآمنة ومنصفة.

كرامة الإنسان وحقوق الإنسان والسلم العالمي.

التضامن العالمي من أجل إصلاح جوانب التفاوت الاجتماعي والجغرافي.

كيانات حكومية تقوم على مبدأ الشفافية والمساءلة على المستويات المحلية والوطنية والدولية.

احترام المعايير العالمية لحقوق الإنسان والعمل على تنفيذها.

المحافظة على التنمية الثقافية، والتنوع اللغوي، والهوية الثقافية وال حتى الخلقي، والعمل بنشاط على تعزيزها.

يعد توفير تشكيلة متنوعة من الأعمال الخلاقة والحتوى المبتكر محركاً أساسياً للتنمية الاجتماعية والثقافية والسياسية  
والاقتصادية. وبذلك يكون للمعنيين بابتكار المحتوى ونشره وإنتاجه دور حاسم في نشر المعرفة والابتكارات والعلوم،  
وبالتالي ينغمسمون انعماساً كاملاً في مجتمع المعلومات الذي يتبع سبلاً متطرفة لتوسيع المعرفة ونشرها ونقلها.

ينبغي اعتبار الحق في المشاركة في عملية الاتصالات وال المعلومات بما يتفق مع المادة 19 من الإعلان العالمي لحقوق الإنسان  
ودون قيد على حرية التعبير، وحرية الصحافة، وكذلك الحق في النفاد إلى المعلومات وابتكارها ونشرها دون أي نوع من  
أنواع الرقابة، حقاً من حقوق الإنسان.

[11] ينبغي ألا ينظر إلى الصحة من منظور كونها تطبيقاً ضيقاً حسب تعريف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بل كجزء من نظام صحي شامل. فكما أن التعليم يُفهم على أنه عامل أساسي من عوامل التنمية، ينبغي أيضاً أن تلعب الصحة دوراً أساسياً في التنمية. وعلاوة على ذلك، فإن الاستثمارات المتصلة بالصحة يمكن أن تحفز التنمية الاقتصادية، على نحو ما ألقى الضوء عليه في سنة 2001 في التقرير الذي أصدرته لجنة الاقتصاديات الكلية والصحة، والذي يتضمن إشارات محددة إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

[11 ألف] يجب أن تكون إحدى أولويات مجتمع المعلومات التقليل بشكل حاسم في فقر المعلومات، والاستفادة من جميع الموارد المتاحة ( بما في ذلك الاستفادة من الموارد الطوعية). ويلعب المتطوعون بالفعل دوراً مهمًا في إنشاء وتطوير مجتمع معلومات يقوم على الإنصاف والعدالة، من خلال مساعدتهم النشطة للشعوب في مكافحة هذا البعد من أبعاد الفقر. وكلما اتسع انتشار مجتمع المعلومات، ستتسع بنفس القدر مشاركتهم في نشر المعلومات والتمكين من الاستفادة منها. وبعد المتطوعون أداة مهمة في إنشاء وتشغيل الشبكات التي تربط بين المواطنين.

#### جيـمـ . المـبـادـيـ الأـسـاسـيـةـ

[12] تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في خدمة التنمية: تمثل مرافق البنية التحتية للمعلومات والاتصالات والخدمات التي توفرها، منطلقاً متوسعاً لتحقيق التنمية وأداة لتحقيق التكامل الاجتماعي، وبالتالي يجب نشرها واستخدامها على نطاق واسع في جميع البلدان النامية حتى يمكن تحقيق أهداف التنمية التي حددها الأمم المتحدة للألفية الجديدة، كما يجب أن تساعد بصفة خاصة في تشجيع تحقيق التنمية المستدامة واستئصال الفقر.

[12 ألف] إن المعرفة تراث للبشرية جمـاءـ.

[12 باـءـ] تعد المعلومات والاتصالات، في المجتمع الديمقراطي، أساساً للشفافية وال الحوار واتخاذ القرارات والاختيار عن علم في المجتمع النـشـطـ.

[12 جـيمـ] ستظل الوسائل التقليدية مثل الإذاعة والتلفزيون لفترة طويلة تمثل الوسائل الرئيسية لتزويد الغالبية العظمى بالمعلومات، وخصوصاً في بلدان العالم النامية. وبالتالي، يجب تطوير هذه الوسائل واستغلال أقصى طاقتها باعتبارها من الدعامات الأساسية لمجتمع المعلومات وتقديم المحتوى للوسائل الأحدث التي أصبحت ممكناً بفضل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

[13] من الواجب أن يتوجه مجتمع المعلومات نحو التخلص من الفوارق الاجتماعية والاقتصادية في مجتمعاتنا، والترويج لخلق فرص عمل جديدة، وتجنب ظهور أشكال جديدة من الاستبعاد وأن يصبح هذا المجتمع قوة إيجابية بالنسبة لجميع شعوب العالم بمساعدتها على الحد من التفاوت بين البلدان المتقدمة والنامية، وكذلك التفاوت في داخل البلدان.

[14] إن مجتمع المعلومات هو المجتمع الذي تتاح فيه الفرصة لكل مواطن ليس فقط للنـفـاذـ إلىـ المـلـعـومـاتـ بلـ وـكـذـلـكـ لإـنـتـاجـ المـلـعـومـاتـ وـمـارـسـةـ قـدـراتـهـ الـخـلـاقـةـ.

[14] ينبغي تسخير معارف المواطنين وخبراتهم كقوة دافعة لمجتمع المعلومات.

[15] يعد تمكين المرأة ومشاركتها الكاملة في عملية اتخاذ القرارات والنفذ إلى السلطة من المتضيـاتـ الأسـاسـيـةـ لـتحـقـيقـ المـساـواـةـ وـالـتـنـمـيـةـ وـالـسـلـمـ (المـادـةـ 13ـ،ـ إـعلـانـ بـيـجـينـ).

[15] منظور المساواة بين الجنسين: لن يكون بناء مجتمع المعلومات العالمي ممكناً لو أن جميع الأطراف صاحبة المصلحة (الحكومات، وكيانات قطاع الأعمال، والمنظمات غير الحكومية والمجتمع المدني، والمنظمات الدولية) فشلت في إدماج منظور المساواة بين الجنسين في جميع مستويات العمل التي تكون مسؤولة عن القيام بها وإدارتها.

[17] لا بد أن يكون هدف جميع أصحاب المصلحة القائمين بناء مجتمع المعلومات هو تحقيق النـفـاذـ الشـامـلـ إلىـ تـكـنـوـلـوـجـياـ المـلـعـومـاتـ وـالـاتـصـالـاتـ بماـ فيهاـ الإـذـاعـةـ وـالتـلـفـزـيـوـنـ،ـ طـبقـاـ لـإـطـارـ القـانـونـ المـطـبـقـ فيـ كـلـ بـلـدـ.

## (1) البنية التحتية للمعلومات والاتصالات

### (2) النفاذ إلى المعلومات والمعارف

[20] يعد توافر مصادر الطاقة من المتضيقات الأساسية لسد الفجوة الرقمية. ولذلك، فمن الأمور الأساسية وضع سياسة نشطة فيما يتعلق بمصادر الطاقة المتتجدة؛ وهذه السياسة، التي ينبغي أن تحددها السلطات العامة، ينبغي أن يتقييد بها جميع الأطراف المعنية بنشر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لضمان توافر مصادر الطاقة بنوعية مناسبة وبصفة مستدامة لجميع المستعملين، وخصوصاً في المناطق الريفية والمنعزلة.

[21 ألف] الحق في المعلومات والحق في الاتصال: من المسلم به أن المعلومات والمعارف وكذلك الحق في الاتصال تعد من حقوق الإنسان الأساسية وينبغي أن تُضاف إلى قائمة حقوق الإنسان الأساسية (ميثاق حقوق الإنسان الأساسية). ولن تقوم مجتمع المعلومات العالمي قائمة ما لم تُفتح الفرصة، وتتوافر القدرة لكل فرد في كل مكان على النفاذ إلى المعلومات أو شبكة الاتصالات. وهذا هو المقصود من النفاذ الشامل.

[22 ألف] يعد النفاذ إلى المعلومات حقاً من حقوق الإنسان الأساسية. ولوسائل الإعلام – القديمة منها والجديدة – دور رئيسي لا بد أن تقوم به في إقامة مجتمع للمعلومات يشمل جميع المواطنين ويستطيع أن يشارك فيه الجميع.

- وتحقيقاً لهذا الغرض، ينبغي أن يكون بوسع جميع المواطنين النفاذ إلى هذه الوسائل بتكلفة معتدلة. وتعد الإذاعة المفتوحة على الهواء، لا سيما إذا كانت تعطيتها شاملة، من الوسائل المهمة لتحقيق هذا المهد؛ وينبغي تحسين التغطية الشاملة، وخصوصاً في البلدان النامية. كذلك ينبغي أن تكون الفرص الجديدة التي يتتيحها عصر المعلومات في خدمة جميع المجتمعات.

- وللقيام بهذا الدور، يجب أن يكون بوسع وسائل الإعلام النفاذ دون عائق إلى كل ما يهم الجمهور، بما في ذلك الحق في إجراء تسجيلات وإقامة اتصالات بدون أي تدخل من السلطات العامة.

[23] تثل المعلومات العمومية والمعلومات المشاع على المستوى العالمي حجر الزاوية في تحقيق المصلحة العامة على المستوى العالمي. وينبغي حمايتها وتوسيع نطاقها والترويج لها، وخصوصاً عن طريق البرمجيات المفتوحة المصدر والتي توزع بدون مقابل.

[26 ألف] يمكن اعتبار المتطوعين "الملاجأ الأخير" في حشد الجهود البشرية النشطة في سبيل تحقيق التوصيل والنفاذ، ويمكن أن يكون ذلك أيضاً كجزء من نشاط منظمات المجتمع المدني. ويستطيع المتطوعون تمكين أعداد أكبر من السكان الذين يفتقرون إلى وسيلة النفاذ - ومعظمهم من يسمون "فقراء المعلومات" - من الاستفادة من المنتجات والمنافع المترتبة على النفاذ. ويمكن، في هذا الصدد، أن يكون لتطوعي "الملاجأ الأخير" دور فعال في التقدم نحو تحقيق المهد النهائي وهو "توفير خدمات المعلومات والاتصالات للجميع".

### (3) دور الحكومات وقطاع الأعمال والمجتمع المدني في تعزيز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التنمية

[27] ضرورة إقامة شراكات بين القطاعين العام والخاص لتعزيز القدرة على بناء القدرات والموارد البشرية.

### (4) بناء القدرات

[32] **تنمية الموارد البشرية:** لا تستطيع البلدان النامية دخول مجتمع المعلومات العالمي دون أن تستعد لذلك بتعزيز قدراتها البشرية والمؤسسية والتنظيمية، وبدون زيادة الوعي بأهمية إنتاج المحتوى المحلي للمعلومات والاتصالات واستخدام اللغات المحلية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، عن طريق:

- برامج بناء القدرات والتدريب؛
- ونقل المعارف والخبرات.

[32] يتطلب النفاذ إلى المعلومات بطريقة مجده، عن طريق قنوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، توافر القدرة على استخدام هذه الأدوات التكنولوجية. ومن الطبيعي أن يكون للمتطوعين دور خاص في مساعدة الشعوب والمؤسسات على اكتساب المهارات والقدرات للاستفادة من هذه التكنولوجيات، وهذا ما توضحه مبادرات مثل UNITEs، وNetCorps Canada، ومبادرة متطوعي تقديم المساعدات التقنية، ومبادرات أخرى كثيرة.

## 5) بناء الثقة في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبناء الأمان في مجال استخدامها

[35] إن الثقة والأمن والاطمئنان إلى التجهيزات التقنية القوية من العناصر الأساسية التي يتطلبها النجاح الكامل لمجتمع المعلومات، ولذلك ينبغي اتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية مستعملى وسائل الإعلام وشبكات الاتصالات والمعلومات من إساءة استعمالها وانتهاك الخصوصية والسرية.

[35] يجب أن تراعي الجهود التي تبذل من أجل أمن الشبكات وأنظمة المعلومات حماية حقوق الإنسان والحريات المدنية مثل الخصوصية والحماية القانونية.

[36] ينبغي للحكومات أن تعمل على تعزيز وعي مجتمعها بالمخاطر التي تهدد الأمن السيبراني، وأن تسعى لتوطيد التعاون الدولي، بما في ذلك التعاون مع القطاع الخاص والمجتمع المدني، عملاً على بناء الثقة في مجتمع المعلومات والاطمئنان إليه، عن طريق احترام الخصوصية والتدايق الحر للمعلومات.

## 6) البيئة التمكينية

[39] اتباع سياسات معززة للمنافسة تسم بالشفافية والثبات لتشجيع الاستثمار في البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقها.

[39] ينبغي أن تستهدف الإجراءات السياسية إقامة إطار تنظيمي يتسم بالشفافية ويساعد على تحقيق الأغراض المنشودة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

[40] وضع استراتيجيات قومية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات تساعد على إيجاد فرص لوضع أهداف قابلة للقياس حتى يمكن تقدير مدى التقدم في تفديها.

[40] الالتزام بأن تكون عملية وضع السياسات مفتوحة يستطيع من خلالها جميع أصحاب المصلحة أن يساهموا على قدم المساواة، مع الاعتراف بمساهمتهم الفريدة في الحوارات الخاصة بوضع السياسات.

[45] ألف] نقل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: لن يكون من الممكن بناء مجتمع معلومات عالمي في الوقت الذي ينتشر فيه اتخاذ قرارات تنظيمية من جانب واحد، تقوم على اعتبارات سياسية وتستهدف الحيلولة دون نفاذ البلدان إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

## 7) تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

[46] التعليم من المهد إلى اللحد.

[47] تعزيز إمكانيات مشاركة المجتمعات المحلية في المسائل المتصلة بالإدارة السديدة.

[47] تقوم رؤية مجتمع المعلومات على النفاذ المفتوح والمنصف وغير المقيد إلى المعلومات التي يمكن الاعتماد على صحتها (أو القائمة على القرآن) في مجال الصحة، والصالح العام العالمي، عن طريق تحقيق الاستفادة الكاملة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تطوير نظام الرعاية الصحية.

[47] ألف] يمكن للمتطوعين المشاركة في تطوير ونشر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والمساهمة في زيادة وعي صانعي القرارات، وكذلك وعي السكان بصفة عامة، بالفرص التي تتيحها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحقيق التنمية.

## 8) التنوع الثقافي واللغوي والمحلي وتطوير الوسائل

[49] العمل على وضع اتفاقية عالمية للتنوع الثقافي.

[51] في هذا الصدد، تعد وسائل الإعلام المستقلة والتعددية، بكل أشكالها، أدوات مهمة لدعم المعلومات العامة، وتنمية المجتمع وحفظ التماسك الاجتماعي.

- الحد، من خلال التشريعات، من التركيز المفرط للوسائل مما يقضي على التعددية والتعبير الحر وينظر إلى المعلومات على أنها سلعة كثيرة السلع الأخرى.

- أن يتلزم جميع المشاركون (وخصوصاً الوفود الوطنية) ببذل جهد ثلاثي من أجل دعم الوسائل في البلدان النامية وكذلك الوسائل التي تخدم القطاعات الضعيفة في كل بلد. وتتطلب هذه الجهود تدريباً فيها، واحترام استقلال الإعلاميين، وضمان أمن وحماية الصحفيين، ودعم المحتوى المحلي والوسائل التي تخدم المجتمعات المحلية، وتتوفر المستلزمات والبرمجيات، وسهولة النفاذ إلى التكنولوجيات الجديدة.

- يعد تركيز الوسائل على المستويين الوطني والعالمي منافياً لتنوع المعلومات.
- لضمان التنوع والتعددية في مجتمع المعلومات، ينبغي إخضاع الاحتكارات والتركيز المفرط للوسائل، بما في ذلك التركيز في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة، لقوانين عامة تحظر الاحتكار. وينبغي إصدار هذه القوانين العامة حيثما لا يوجد مثيل لها وتشديدها عند اللزوم.

- وجود وسائل اتصال مستقلة وحرة، بما في ذلك الوسائل التي تخدم المجتمعات المحلية.

- ينبغي أن تشجع الوسائل بكل أشكالها، وكذلك تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة، التنوع الثقافي والتعددية اللغوية.
- [51] يمكن أن تساعد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تعزيز الوسائل التقليدية مثل الإذاعة والمطبوعات، التي ستظل تلعب دوراً مهماً في مجال نشر المحتوى في مجتمع المعلومات. كما أن الإذاعة الرقمية، بما لها من قدرة على إدخال تحسينات تفاعلية، تعد أدلة أساسية لجعل خدمات مجتمع المعلومات متاحة على نطاق واسع، مما يساعد على سد الفجوة الرقمية. ولذلك، فمن اللازم العمل على الأخذ بالنظام الرقمي.

## (9) الأبعاد الأخلاقية لمجتمع المعلومات

[52] إن المجتمع الشامل والقدرة على البقاء يمكن أن يتطور فقط عندما يُنظر إلى المعلومات على أنها منفعة عامة وعندما يصبح النفاذ إلى المعلومات وتدفقها الحر حقيقة واقعة.

[52 ألف] نظراً لتنوع مصالح الأطراف المختلفة التي لها دور في تطوير مجتمع المعلومات، ونظراً لتنوع الثقافات والقيم التي تقوم عليها، فلا مفر من وقوع منازعات بل ومصادمات على الدوام. وسوف يكون على مجتمعات المعلومات أن تتعاشر مع ذلك. ولا ينبغي حل هذه التنازعات على أساس القوة السياسية أو الهيمنة الاقتصادية، بل ينبغي أن تقوم حلولها على الخطاب القائم على المبادئ الأخلاقية. ويجب للخطاب الأخلاقي أن يحترم المصالح والثقافات المتعددة، وأن يؤدي إلى قيام شركات يعتمد عليها بين الحكومات والقطاع الخاص والمجتمع المدني.

[52 باء] من الضروري تطبيق أعلى المعايير الأخلاقية في استخدام المعلومات الصحية والطيبة التي يمكن أن تصور الحياة أو تُزهّقها.

[52 جيم] تشمل الأبعاد الأخلاقية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ضرورة ضمان احترام خصوصية الأفراد وكرامة الإنسان، ولا سيما في سياق تزايد تكنولوجيا المعلومات التي تقترب من الخصوصية، وأنظمة الرقابة و"الوعي المعلوماتي".

## (10) التعاون الدولي والإقليمي

