

دولة فلسطين  
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

نحو بناء شبكة شراكات عربية- دولية  
تساهم في تطور مجتمع المعلومات  
- التحديات والفرص -



# محتويات العرض



1 ثورة المعلومات

1

2 دور قطاع المعلوماتية والاتصالات.

2

3 بناء مجتمع معلومات عربي

3

4 تحديات الشراكات الاقليمية والدولية

4

5 شروط وفرص توفير بيئة جاذبة للشراكات

5

6 إستنتاج

6

## ثورة المعلومات... تسارع وافرازات

- أحدثت تسارعاً في تضاعف المعرفة الإنسانية وتراكمها في أوقات زمنية قياسية.
- ساهمت في إزالة الكثير من الحدود والحواجز بين الثقافات والدول.
- ربطت سكان الأرض على شبكة تواصل إفتراضية واحدة وأتاحت لهم التداول والتفاعل وإكتساب المعرفة والعلوم.
- قربت المسافة وإختزلت الزمن.



## ثورة المعلومات...

• ظهرت مفاهيم مستحدثة افرزتها العولمة الأمر الذي يستوجب:

- إدراك مدلولات هذه المفاهيم وانعكاساتها على مجتمعاتنا.
- إستشراف آفاق التعامل مع تداعيات المفاهيم المستحدثة الراهنة والمستقبلية.
- إعادة هيكلة وتشكيل إستراتيجياتنا لإعادة تحديد أولوياتنا وأهدافنا للوصول إلى نهضة المنطقة العربية وتقدمها ونمائها.



# قطاع المعلوماتية والاتصالات.. تحفيز الانتاج



- لعبت المعلوماتية والاتصالات دوراً ريادياً في عمليات الإنتاج الحديث.
- ساهمت في تحول الاقتصاد العالمي إلى اقتصاد يعتمد على توفر المعرفة العلمية.
- لم يعد ممكناً التعامل مع العلوم التطبيقية بالمفهوم التقليدي وأصبحت العملية الإنتاجية تتطلب تفاعل دائم بين مختلف إنجازات العلوم التطبيقية.
- نتيجة لتسارع وتيرة التطور التكنولوجي الذي صاحب التطور الهائل في قطاع المعلوماتية والاتصالات أصبحت الدول المتقدمة صناعياً والتي يشكل سكانها 14% من سكان العالم تستحوذ على ثلثي الاسواق الصناعية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

# بناء مجتمع معلومات عربي...

## أهم المتطلبات:

1. تسخير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في دعم النهضة الاقتصادية والاجتماعية الشاملة.
2. تعزيز الحكم الرشيد من خلال إجراء إصلاحات عميقة تشمل كافة نواحي الحياة الإجتماعية والسياسية والتعليمية والصحية والاقتصادية.
3. تحقيق شروط التنمية الإقتصادية والإجتماعية المستدامة.
4. تفعيل دور المؤسسات وفرق العمل والمبادرات العربية والمرتبطة بالعمل العربي المشترك او تلك المنبثقة عن مؤسسات مهنية دولية وتوسيع أنشطتها لتشمل إقامة شراكات دولية تساهم في تعزيز نهضة المنطقة العربية.



## اهم المتطلبات:

5. تعزيز الشراكة مع المنظمات الدولية ذات العلاقة بقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

6. جسر الفجوة الرقمية بين الدول الصناعية والدول العربية من خلال:

- تعزيز فرص الشراكة على المستويين الاقليمي والدولي تجمع كل من القطاعين العام والخاص.
- تعبئة وتسخير الموارد المتاحة في المنطقه العربيه لتوفير بيئه خصبة ملائمه وجاذبه لمثل هذه الشراكات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- التعامل مع عدد من التحديات والتي قد تختلف من دولة عربيه الى اخرى وايجاد حلول ابداعيه تساهم في التأسيس لتنمية مجتمعية مستدامة.





# الشراكات الإقليمية والدولية...

## التحديات :

- هشاشة البنية التحتية للاتصالات السلكية واللاسلكية وإرتفاع اسعار خدمات الاتصالات والمعلوماتية وتفشي الأمية الرقمية.
- تقادم الأنظمة والقوانين المعمول بها والتي تتناول التحديات التي فرضها ثورة المعلوماتية.
- نقص الموارد المالية وعدم القدرة على تمويل شراء وإستخدام تطبيقات تكنولوجيا المعلومات.
- عدم مواهمة بعض البرامج والتقنيات المستوردة من الدول الصناعية مع الظروف الإقتصادية والإجتماعية في الوطن العربي.
- نقص العمالة الماهرة، وضعف القدرة على الإحتفاظ بها أن وجدت.





## التحديات ...

- محدودية الموارد الطبيعية في العديد من الدول العربية بسبب إستمرار استنزافها لدعم انماط الإنتاج والإستهلاك القائمة.
- غياب الاستراتيجيات والخطط التنموية بعيدة المدى وعدم تطبيق ما يتفق عليه بشأن منطلقات العمل العربي المشترك.
- ضعف الموارد المالية المرصودة لأغراض البحث العلمي والإبتكار.
- حداثة تجربة المجتمع المدني وعدم مشاركته بفعالية في إعداد وتنفيذ إستراتيجيات وبرامج التنمية المستدامة.
- غياب الإستقرار السياسي وتصعد السلم الإهلي في بعض الدول العربية وفشل المجتمع الدولي في إيجاد حلول لمشاكل سياسية مزمنة في المنطقة مثل القضية الفلسطينية.



# توفير بيئة جاذبة للشراكات...

## الشروط والفرص :

1. مراجعة وتطوير البيئة التشريعية من قوانين ونظم وسياسات في الدول العربية وتبني خطة تشريعية عصرية حديثة في مجالات المعاملات والخدمات الإلكترونية وخاصة تلك المرتبطة بالصحة والتعليم والمعاملات المالية والمصرفية والملكية الفكرية والجرائم الإلكترونية.

2. الإستثمار في بناء شبكات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المتطورة وبتكلفة نفاذ معقول لتكون بمتناول الجميع والعمل على رفع نسبة إنتشار وتشجيع إستخدام التطبيقات ذات النطاقات العريضة، وتحديد نقاط ربط دولية متعددة ليسهل الربط مع دول الجوار العربي.



## الشروط والفرص:

3. تعزيز بناء القدرات وخاصة الموارد البشرية لتصبح قادرة على إستيعاب وتوطين التكنولوجيا من خلال:

- تطوير مناهج التعليم والتحول من مرحلة التلقين الى مرحلة إنتاج المعرفة.
- ربط المدارس والجامعات بمراكز تعليمية وبحثية عالمية.
- دعم المبدعين والمتميزين من الطلاب وتقديم العون المادي والمعنوي لهم.
- اتخاذ التدابير لدعم بناء حاضنات تكنولوجية من أجل الأهتمام بأبتكارات المبدعين.
- مضاعفة الإنفاق لتحفيز التطوير والبحث العلمي.
- دعم مبادرات محو الأمية الرقمية الإلكترونية من خلال تنظيم دورات تدريبية في مختلف المؤسسات العامة والخاصة.
- التدريب المباشر في مواقع العمل والتدريب عن بعد ليشمل المجتمعات الريفية والمهمشة.



## الشروط والفرص :

4. تعزيز الثقة والأمان في استخدام الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في إطار محاربة الغش والإحتيال وحماية الخصوصية وتحسين البيانات ومنع إساءة استخدام التكنولوجيا وإتخاذ الإجراءات الكفيلة بتعزيز العمل العربي المشترك لمكافحة الجرائم السبرانية.

5. تشجيع الإستثمار في بناء مجتمع معلومات قادر على ان يستجيب للتغيرات المتسارعة في اقتصاديات العالم وذلك من خلال تعزيز الإستثمار في مجال صناعة البرمجيات وبما يتلاءم مع الإحتياجات الوطنية والإقليمية العربية .

6. ضرورة الاستثمار في المحتوى العربي حيث يبلغ عدد مستخدمي الانترنت في الوطن العربي حوالي 175 مليون مستخدم اي حوالي 5.5% من مجمل مستخدمي الإنترنت على مستوى العالم، لكن المحتوى العربي على الشبكة وفي أكثر التقديرات تفائلاً لم تجاوز 3% من مجمل المحتوى العالمي على الشبكة.



## الشروط والفرص :



8. إيجاد مصادر التمويل اللازمة لتحقيق التنمية في الدول العربية المتعثرة من خلال حث الدول الصناعية للقيام بواجبها بزيادة الدعم المقدم لهذه الدول، و مساعدة هذه الدول في إعداد برامج تنموية في مختلف المجالات.

10. الإقتصاد في إستهلاك الثروات والموارد الطبيعية المتاحة والبحث عن موارد متجددة مثل الطاقة البديلة.

11. تحقيق التكامل اقتصادي وصناعي ومهني في اطار مؤسسات جامعة الدول العربية وتشجيع الإستثمار المحلي والأجنبي من خلال إيجاد شراكة حقيقية بين الدول العربية والدول الصناعية وفتح أسواق الدول الصناعية للمنتجات العربية.

## الشروط والفرص :



12. تأمين مشاركة كاملة للدول العربية في مراكز إتخاذ القرار في المؤسسات والاتحادات الدولية المهنيه والانسانيه والاجتماعية والسياسية والإقتصادية، حتى تشارك في إتخاذ القرارات المتوازنة والتي تساهم في توفير فرص أفضل لدعم التنمية في الدول العربية.

13. استغلال احد اهم الفرص المتاحة الان في الدول الناميه في تعزيز الشراكات , وهي الاستنتاجات التي خلصت اليها شركات الهاتف الخليوي (المصنعة والمشغلة ) أن الزيادة الجوهرية في إنتشارها في السنوات القادمة سيكون في الدول النامية حيث ما زالت نسبة إنتشارها محدودة ويتوفر فرص هائلة لنمو .



## إستنتاج...

■ لتحقيق شراكات داعمة لبناء وتطوير مجتمع المعرفة والمعلومات يجب خلق مناخ استثماري يستجيب لاحتياجات الشركاء المفترضين وتوفير بيئة جاذبة وحاضنة تعزز فرص دخولهم في شراكات استراتيجية متوسطة وطويلة المدى مع الدول العربية.

■ الشراكات مع المؤسسات الدولية المهنية العاملة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي أدوات هامة لتوفير الفرص لملايين البشر في الدول النامية من خلال:

- تحقيق النمو الاقتصادي.
- وتحسين جودة الحياة.
- توفير مزيد من فرص العمل
- وتقود إلى الحكم الرشيد
- الإسهام في تحقيق العدالة وتقديم خدمات للمناطق الفقيرة والريفية والمهمشة.
- الإسهام في زيادة إنتاجية هذه المناطق ورفع كفاءة أسواقها.





شكراً لحسن إستماعكم