

# المحاضرة الثانية: ماهية مجتمع المعلومات

سنة أولى علوم إنسانية



الأستاذة: حمودي سميرة

## مفتاح المصطلحات



مدخل القاموس



مختصر



مرجع بيблиوغرافي



مرجع عام



5	وحدة
7	مقدمة
9	<b>I-تمرين :أجب عن السؤال</b>
11	<b>II-- نشأة مجتمع المعلومات:</b>
11.....	أ. نبذة تاريخية.....
13	<b>III-مفاهيم وتعريفات لمجتمع المعلومات:</b>
13.....	أ. 1-2مجتمع المعلومات:.....
13.....	ب. 2-2 تعريف مجتمع المعلومات في قمة جنيف 2003.....
14.....	پ. 2-3تعريف مجتمع المعلومات في قمة تونس 2005:.....
14.....	ت. 2-4 تعريف جامعة الدول العربية لمجتمع المعلومات ماي 2005 بالقاهرة:.....
14.....	ث. تمرين :املاً الفراغ.....
15	<b>IV-أسباب ظهور مجتمع المعلومات:</b>
15.....	أ. 1-التغير التكنولوجي:.....
15.....	ب. 2-التطور الاقتصادي:.....
15.....	پ. تمرين :أجب عن السؤال التالي.....
17	<b>V-مؤشرات قياس مجتمع المعلومات:</b>
17.....	أ. 1-مؤشرات الجاهزية:.....
17.....	ب. 2- مؤشرات كثافة الاستخدام.....
17.....	پ. 3-مؤشرات أثر الاستخدام:.....
18.....	ت. 4-المؤشرات المحصلة:.....
18.....	ث. تمرين :اختر الإجابة الصحيحة.....
19	<b>VI-تمرين :اختر من بين الأسئلة مايلي:</b>
21	<b>VII-امتحان الخروج الشامل</b>
23	خاتمة
25	حل التمارين
27	معنى المختصرات
29	قائمة المراجع

## وحدة

### الأهداف العامة للمقياس:

على مستوى المعرفة/ التذكر: قدرة الطالب على التدخل والمشاركة والمناقشة بناء على ما يمتلك من مكتسبات قبلية ومترقات معرفية سابقة حول الموضوع، حيث أن الطالب يكون على دراية بالمساهمة في تطور تكنولوجيا المعلومات واستخداماتها التي ساعدت على تغير المجتمعات وتطورها.

على مستوى الاستيعاب الفهم: يهدف هذا المقياس الى اكساب الطالب معرفة عامة وهذا من خلال توسيع مجال المعلومات، وتشجيع الاستثمار الخاص في قطاع المعلومات ثم تيسير الوصول الى المعلومات للجميع بأسعار معقولة للجميع كل هذا يؤدي الى تنمية مداركه المعرفية من خلال مشاركته في انجاز أوراق بحثية حول الدرس وتكليفه بالقراءة والمطالعة والبحث وتلقيه كيفية طرح التساؤلات بشكل منهجي.

على مستوى التطبيق والتحليل: يهدف أيضا الى اكساب الطالب إمكانية تطبيق هذه المعرفة على ارض الواقع والتمكن من تحليل مناحي وعناصر ثقافية لمجتمع المعلومات وهذا من خلال تحسين الهياكل القاعدية ووضعها تحت تصرف مستعمليها، إضافة الى ضمان امن المعلومات ونوعية الشبكات وحماية حقوق الملكية الفكرية، وتسهيل الوصول الى المعلومات الإدارية في مجال الاتصالات والتنسيق بين مختلف الهيئات الإدارية على المستوى الوطني وربط العلاقات مع المجتمعات الأخرى.

### الأهداف الخاصة:

-الوصول بالطالب لإدراك حقيقة التغير الذي تشهده المجتمعات الحديثة خصوصا بعد ما حققته تكنولوجيا المعلومات من عمق في التغير الذي طال الجانب البنائي والوظيفي في المجتمعات ومختلف مؤسساته التي باتت تعتمد كلياً على هذه التكنولوجيات وعلى المعرفة.

- تزويد الطالب بأهم المفاهيم الحديثة خصوصا تلك التي يتكون منها مجتمع المعلومات كون أن هذه المفاهيم تتميز بنوع من التداخل مع بعضها البعض، ونحاول من خلال هذه المفاهيم أن يدرك الطالب التميز بين هذه المصطلحات ويتعرف على مجتمع المعلومات.

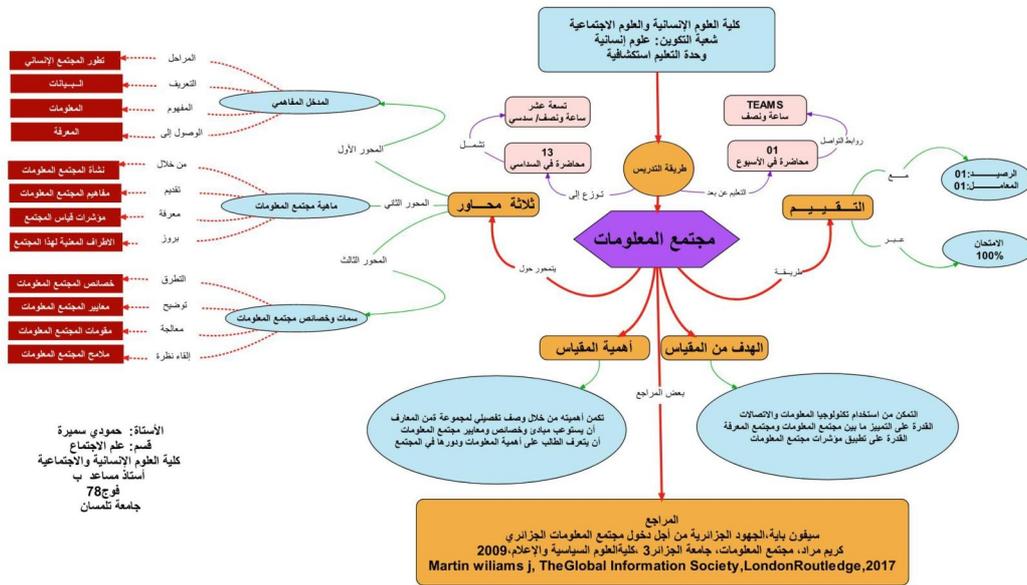
- أن يدرك أهمية العوامل الاقتصادية والتكنولوجية في نشوء هذا المجتمع من خلال التعرف على مجتمع المعلومات وهذا من خلال الانتقال إلى المعلوماتية ومجتمعاتها عن طريق العديد من المجالات والمؤشرات التي يقاس بها.

### المكتسبات القبلية:

يكون الطالب على دراية ان المجتمع عرف تغيرات ومسميات عديدة نظرا للمورد الاقتصادي والسلعة التي يعتمد عليها، ففي البداية عرف المجتمع الزراعي هذا المجتمع الذي كان الاعتماد في اقتصاده على الأرض التي كانت هي المورد الرئيسي للدخل الوطني، ثم تحول بعد ذلك الى المجتمع الصناعي معتمدا على مختلف الموارد الاقتصادية والموارد المالية، ثم مع تقدم التكنولوجيا أصبح المجتمع يعرف بالمجتمع ما بعد الصناعي أو مجتمع المعلومات.

اذن المجتمع يتغير اسمه وتتغير دلالاته باعتباره المورد الاقتصادي او السلعة التي يعتمد عليها، وهذه المكتسبات لها صلة وثيقة بما سوف يتحصل عليه الطالب من معرفة جديدة لذلك ينبغي على الطالب استرجاعها وتوثيقها عن طريق طرح بعض التساؤلات التقييمية عنها.

# مقدمة



## فرنسية

إن التقنيات الحديثة للإعلام والاتصال خلقت ثورة صناعية جديدة على المستوى العالمي وقد أدخلت مفاهيم مستحدثة منها "مجتمع المعلومات" الذي يميزه الاستعمال الكثيف والمعمم للمعلومات في كل نشاطات الحياة. نحن نشهد الآن تغيرا مدهشا لمحيطنا المعتاد، تحت تأثير العولمة وتقنيات الاعلام والاتصال التي لم تعد تؤثر في أنماط الإنتاج على وسائل التبادل والدفع فحسب بل حتى في السلوكيات الاجتماعية والثقافية، وإن المعلومات لا غنى عنها في المجتمعات المعاصرة وهذا في كل نواحي النشاط الإنساني فنحن نعيش في عالم متغير تسوده تكنولوجيا المعلومات الفائقة، عالم ظهرت فيه التكتلات المعلوماتية كبديل للتكتلات السياسية والاقتصادية المشتركة. فالعديد من الدول المتقدمة أم النامية على حد سواء تنتقل تدريجيا الى مجتمع المعلومات حتى تتمكن من تطوير صناعة المعلومات وتشجيع الاستثمار في هذا القطاع الحساس ومن ثمة الولوج إلى مجتمع المعلومات.

# تمرين :أجب عن السؤال

[ 25 ص 1 حل رقم ]

المكتسبات القبلية

-المعلومات لا غني عنها في المجتمعات المعاصرة في كل نواحي النشاط الإنساني حيث ظهرت التكتلات المعلوماتية كبديل للتكتلات السياسية والاقتصادية المشتركة.

-العديد من دول المتقدمة فقط تحاول الانتقال تدريجيا الى مجتمع المعلومات حتى تتمكن من تطوير صناعة المعلومات وتشجيع الاستثمار في هذا القطاع الحساس ومن ثم الولوج الى مجتمع المعلومات



# نشأة مجتمع المعلومات:



## أ. نبذة تاريخية

- إن نشأة وتطور مجتمع المعلومات مرتبط بتطور وسائل حفظ واسترجاع ومعالجة ونقل المعلومات عبر التاريخ، وما صاحبها من تطور في شتى مناحي الحياة، خاصة التطورات الاقتصادية العالمية حيث مرّت البشرية بعدة مراحل إلى غاية وصولها إلى المرحلة التي تسمى بمرحلة (مج مع) \* وقد فجرت عبقرية العقل البشري بمرور الوقت الثورة الزراعية والثورة الصناعية ثم ثورة المعلومات حيث مثلت الثورة الصناعية في القرن 18م منعطفًا هامًا في نشأة مجتمع المعلومات وهذا بفضل التطورات الاقتصادية والاجتماعية... إلخ التي صاحبها، حيث تطورت صناعة السفن والسكك الحديدية والطاقة الكهربائية واكتشاف الصلب والبتروكول. [1]
- كما أفرزت مرحلة الثورة الصناعية العديد من المؤشرات ذات الدلالة التي شكل البعض منها-فيما بعد ملامح مجتمع المعلومات ومن أهمها:
- اختراع الطباعة على يد الألماني "يوهان غوتنبرغ" حولي سنة 1455م مما ساعد على انتشار الكتب والصحف وارتفاع نسبة القراءة والكتابة.
  - نهوض قطاع التعليم وهو في مقدمة الدعامات التي قامت عليها النهضة الأوروبية.
  - انتقال المعارف التكنولوجية من أوروبا إلى أمريكا وظهور ظاهرة العولمة خاصة في المجال الاقتصادي والتكنولوجي.
  - سلسلة الاكتشافات في أربعينيات وخمسينيات القرن 20م والتي غيرت بصورة جذرية سلوك المجتمع الدولي، ومن أهم هذه الاكتشافات تلك المتعلقة بتحويلات الطاقة والقنبلة الذرية واكتشاف أول جهاز كمبيوتر.
  - الزيادة الكبيرة في حجم المطبوعات بعد الحرب العالمية الثانية.
  - ظهور وانتشار وسائل الاتصال المسموعة والمرئية: التلغراف، الهاتف، التلفزيون، السينما، إلى جانب الأقمار الصناعية التي أحدثت ثورة في مجال الاتصال البشري.
  - ظهور الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنت) سهّل الانتقال السريع للمعلومات عبر العالم، وساعد على انتشار مصطلح مجتمع المعلومات خارج الولايات المتحدة الأمريكية.

- نشأة مجتمع المعلومات:



فرنسية

# مفاهيم وتعريفات لمجتمع المعلومات:



13	2-1مجتمع المعلومات:
13	2-2 تعريف مجتمع المعلومات في قمة جنيف 2003
14	2-3تعريف مجتمع المعلومات في قمة تونس 2005:
14	2-4 تعريف جامعة الدول العربية لمجتمع المعلومات ماي 2005 بالقااهرة:
14	تمرين: املأ الفراغ

لقد وردت العديد من التعريفات بخصوص مجتمع المعلومات وسنحاول ذكر أهمها:

## أ. 2-1مجتمع المعلومات:

تسمية تطلق على المجتمع الذي يوظف تكنولوجيا المعلومات والاتصال في كل نشاطاته السياسية، الاقتصادية والاجتماعية، وقد عرف تسميات عديدة مثل: المجتمع ما بعد الصناعي، والمجتمع الاستهلاكي، نظر للتزايد الكبير في حجم المعلومات والتراكم المعرفي الذي ميز هذا العصر وما رافقه من تطور في تكنولوجيا المعلومات والاتصال وظهور شبكة الأنترنت وهي عوامل زادت من أهمية المعلومات في المجتمع. [2][2]2

## ب. 2-2 تعريف مجتمع المعلومات في قمة جنيف 2003

كان المفهوم الذي اعتمده القمة هو اعتبار مجتمع المعلومات: +مجتمع جامع هدفه الإنسان ويتجه نحو التنمية، وهو مجتمع يستطيع فيه كل فرد استحداث المعلومات والمعارف والنفاد إليها، تقاسمها ويتمكن فيه الأفراد والشعوب من تسخير كامل امكانياتهم للنهوض بالتنمية المستدامة وتحسين نوعية خدماتهم انطلاقا من مقاصد ومبادئ ميثاق الأمم المتحدة، والاحترام الكامل للإعلان العالمي لحقوق الإنسان وتسخير إمكانيات تكنولوجيا المعلومات والاتصال لتحقيق التنمية وتعزيز التنوع الثقافي وتطوير التعاون الدولي والاقليمي لبناء مجتمع المعلومات، اضافة إلى تشجيع الحواريين الثقافات والحضارات وتجسد أهداف مجتمع المعلومات في العمليات والخدمات الحكومية والرعاية الصحية والتعليم والتدريب وتوفير فرص العمل التجارية والزراعية، وحماية البيئة وإدارة الموارد الطبيعية، والوقاية من الكوارث الطبيعية والحروب واستئصال الفقر وغيرها من الأهداف الإنمائية المتفق عليها. [3]3

## ب. 2-3 تعريف مجتمع المعلومات في قمة تونس 2005:

- + هو مجتمع عالمي جامع ذو اتجاه تنموي يضع البشر في صميم اهتماماته وهذا المجتمع يتميز بسمات عديدة أهمها:
- تمكين الأفراد، المجتمعات والشعوب في كل مكان من إنشاء المعارف والنفوذ إليها وتقاسمها لتحسين نوعية الحياة.
- تسخير إمكانيات تكنولوجيا المعلومات والاتصال في خدمة المجتمع.
- تحقيق التضامن والتعاون بين الحكومات سواء في البلدان المتقدمة أو النامية بينها وبين أصحاب المصلحة الآخرين (القطاع الخاص، المجتمع المدني) من أجل سد الفجوة الرقمية وتحقيق تنمية متناسقة وعادلة للمجتمع. [4]4

## ت. 2-4 تعريف جامعة الدول العربية لمجتمع المعلومات ماي 2005 بالقاهرة:

- + مجتمع المعلومات هو البيئة الاقتصادية والاجتماعية التي تطبق الاستخدام الأمثل لتكنولوجيا المعلومات وبخاصة الأنترنت، وتعمل على نشر هذه التكنولوجيا وتوزيعها توزيعاً عادلاً ليعم النفع على كل فئات المجتمع وتتنوع استخدامات التكنولوجيا الحديثة في شتى القطاعات كالتعليم، الخدمات الاجتماعية والصحية، البنوك والموارد التمويلية، الأجهزة الحكومية. إذ أن مجتمع المعلومات يستغرق وقتاً أقل في العثور على المعلومات التي يحتاج. مما سبق يتضح أنه يوجد أكثر من تعريف لمجتمع المعلومات وجميعها تدور حول فكرة أن المعلومات هي أساس هذا المجتمع ولا بد من تواجدها فيه، ووجود من يستطيع التعامل معها سواء كان منتجاً لها أو مستهلكاً كما أن جل هذه التعاريف تتفق حول النقاط الآتية:
  - المعلومات والمعارف هي الأساس لهذا المجتمع الحديث.
  - الاستخدام المكثف لتكنولوجيا المعلومات والاتصال لا بد منها لبناء مجتمع المعلومات.
  - الهدف النهائي هو خدمة البشر من خلال تحسين نوعية الحياة والتنمية المستدامة.
- [https://www.youtube.com/watch?v=4A2Y\\_uj5Bz4&list=PLCITD1SPxl4gmCLL2LG856LecMKEE-Cur&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=4A2Y_uj5Bz4&list=PLCITD1SPxl4gmCLL2LG856LecMKEE-Cur&index=3)
- #مجتمع\_المعلومات(3) | مجتمع المعلومات-أسباب ظهوره-خصائصه-معايير-والتحديات على المستوى العالمي

## ث. تمرين: املأ الفراغ

[ 25 ص 2 حل رقم ]

نتج من بروز مجتمع المعلومات ظهور طبقة جديدة من العمالة سميت الأطراف الفاعلة في قطاع المعلومات من بينها ..... إضافة الى ..... ثم ..... وأخيراً.....

# أسباب ظهور مجتمع المعلومات:

## IV

15	1-التغير التكنولوجي:
15	2-التطور الاقتصادي:
15	تمرين: أجب عن السؤال التالي

ويرجع إلى سببين مرتبطين ببعضهما البعض هما

### أ. 1-التغير التكنولوجي:

تميزت كل فترة من تاريخ البشرية بمميزات وخصائص تميزها عن الأخرى ففي المجتمع الزراعي اعتمد الأفراد على الأرض ، ثم المجتمع الصناعي الذي اعتمد على رأس المال والمواد الخام، ثم جاء دور المعلومات وشبكات الحاسبات ونقل البيانات ونظم الاتصالات لتكون أبرز أسس ودعائم مجتمع المعلومات

### ب. 2-التطور الاقتصادي:

حيث أن تكنولوجيا المعلومات لها تأثير في النمو الاقتصادي فقد ساهمت في عملية التنمية الاقتصادية بشكل كبير حيث يمكن تطبيقها في نطاق واسع وفي ظروف مختلفة، وقد دعا بعض الاقتصاديين إلى القول بأن التكنولوجيا الخاصة بالمعلومات والاتصالات سوف تحدث موجة جديدة من النمو الاقتصادي لنشأة وتطور مجمع المعلومات

### ب. تمرين: أجب عن السؤال التالي

[ 25 ص 3 حل رقم ]

اذكر سبب ظهور مجتمع المعلومات؟

# مؤشرات قياس مجتمع المعلومات:

v

17	1- مؤشرات الجاهزية:
17	2- مؤشرات كثافة الاستخدام
17	3- مؤشرات أثر الاستخدام:
18	4- المؤشرات المحصلة:
18	تمرين: اختر الإجابة الصحيحة

يقصد بقياسات مجتمع المعلومات القياسات التي تستخدم في تحديد معلوماتية المجتمع informatisation أو تحول المجتمع نحو المعلوماتية، أو تحول المجتمع نحو مجتمع المعلومات، أو الحكم على مجتمع ما أنه يدخل في منظومة مجتمعات المعلومات، أو في طريقة الدخول فيها، وباستخدام القياسات تستطيع إجراء مقارنات بين الدول المختلفة أو بين فترات زمنية مختلفة بالنسبة لدولة واحدة بما يمكن من تحديد اتجاهات التنمية. إن معرفة مدى التقدم الحاصل في بلد ما في الانتقال نحو مجتمع المعلومات لا بد من قياس هذا التقدم باستخدام مؤشرات ترتبط بقياس النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى جانب مجموعة من المتطلبات الأولية اللازمة للانتقال نحو مجتمع المعلومات، وتمثل جزء من الجاهزية للانتقال نحو هذا المجتمع وخاصة تلك المتعلقة بالتنمية البشرية ولكن لا يجب النظر إلى المؤشرات على أنها مجموعة ثابتة لا تتغير مع الزمن.

## آ. - 1 مؤشرات الجاهزية:

وتمثل مجموعة المتطلبات الأساسية لدعم بناء مجتمع المعلومات، تقيس مدى جاهزية المجتمع نفسه لمثل هذا الانتقال والاستفادة من تقنية المعلومات والاتصالات.

## ب. - 2 مؤشرات كثافة الاستخدام

تصف المدى والهدف الذي تستخدم فيه هذه التقنية في قطاعات مختلفة مثل الأعمال أو التعليم وغيرها وهذه المؤشرات الأساسية في مجتمع المعلومات وتقدم الأساس لقياس أداء مجتمع ما من أجل بناء مجتمع المعلومات. [5]5

## ب. - 3 مؤشرات أثر الاستخدام:

- الطرق الجديدة في تنظيم العمل فيما يتعلق بالعلاقة بين الأفراد والمؤسسات.

- الطرق الجديدة للإنتاج فيما يتعلق بالعلاقات داخل منشآت الإنتاج وفيما بينها.
- الاستثمارات البشرية ورأس المال البشري باعتباره قاعدة معرفية
- القدرة على حركة بين المجتمعات والتنافس.
- الابتكار والبحث والتطوير باعتبارهما أساس المستقبل.

## ت. -4 المؤشرات المحصلة:

- النتيجة الختامية لما يحدث على مستوى منشآت الإنتاج فيما يخص الإنتاجية والأثر الاجتماعي، ومؤشرات المحصلة ترتبط أساسا بالمستوى الاجتماعي وتصف:
- الإنتاجية والتنافسية.
  - التوظيف وسوق العمل.
  - التجانس عدم الاستبعاد الاجتماعي [6]6. Social inclusion.



فرنسية

## ث. تمرين: اختر الإجابة الصحيحة

[25 ص 4 حل رقم]

ماهي مؤشرات قياس مجتمع المعلومات؟

مؤشرات الجاهزية	<input type="checkbox"/>
مؤشرات قطاعات الاعمال	<input type="checkbox"/>
مؤشرات كثافة الاستخدام	<input type="checkbox"/>
مؤشرات أثر الاستخدام	<input type="checkbox"/>
مؤشرات المحصلة	<input type="checkbox"/>
مؤشرات الإنتاجية	<input type="checkbox"/>

# تمرين : اختر من بين الأسئلة مايلي:

## VI

[ 26 ص 5 حل رقم ]

ماهي سمات مجتمع المعلومات حسب قمة تونس:

تمكين الأفراد، المجتمعات والشعوب في كل مكان من إنشاء المعارف والنفوذ إليها وتقاسمها  
لتحسين نوعية الحياة

الاستثمارات البشرية ورأس المال البشري باعتباره قاعدة معرفية

تسخير إمكانيات تكنولوجيا المعلومات والاتصال في خدمة المجتمع

الطرق الجديدة للإنتاج فيما يتعلق بالعلاقات داخل منشآت الإنتاج وفيما بينها

# امتحان الخروج الشامل

## VII

ماذا يجب ان يتوفر من أجل الانتقال الى مجتمع المعلومات؟

- 1-وضع سياسة للمعلومات على المستويين الوطني والعمل على تنفيذها لتشكيل نمو مجتمع المعلومات.
- 2-اعتبار المدخل المعلوماتي المنطلق الأساسي لتحقيق الاندماج والتكامل.
- 3-التزام الدولة بإقامة قواعد خدمات أساسية قاعدية ووضعها تحت تصرف جميع المواطنين مهما كانت إمكانياتهم ومستوياتهم الاجتماعية أو الاقتصادية أو الثقافية.
- 4-إقامة نقاط محلية او منافذ داخل المدارس والمكتبات، والأماكن العامة المناسبة وذلك لفائدة الناس الذين لا يتوافر على مثلها في منازلهم.
- 5-الاعلام القوي حول أهمية جعل مثل هذه الخدمات إلزامية وهي الخدمات الإعلامية المعلوماتية الالكترونية حتى تتأكد وتزداد رسوخا داخل المجتمع
- 6-اعتبار قضية مجتمع المعلومات من القضايا الجديرة بالاهتمام من جانب السلطات العليا بعد أن أصبح قطاع المعلومات من أهم وأبرز عوامل التنمية والتطوير.
- 7-الاهتمام بالتعليم باعتباره أهم مقومات مجتمع المعلومات وما أوجنا إلى تعليم حقيقي متطور يشجع إلى تعليم حقيقي متطور يشجع على الابداع والابتكار.
- 8-الدعوة إلى زيادة حجم الاستثمارات في اقتصاد المعلومات من جانب القطاعين العام والخاص لأن عائد الاستثمار هنا أثبت فاعلية في الدول المتقدمة.

# خاتمة

أصبح مجتمع المعلومات من المفاهيم والمصطلحات الشائعة منذ ظهوره، ورغم ذلك لم يتبلور بعد بشكل تام لدي الباحثين بدليل تعدد تعاريفه واختلافاتها، حيث يستخدم هذا المصطلح بمرادفات مختلفة كالمجتمع ما بعد الصناعي، المجتمع الرقمي، والمجتمع الإلكتروني وغيرها. وهذا المجتمع يعتمد أساسا على المعلومات الوفيرة كمورد استثماري وكسلعة استراتيجية وكخدمة كونها تصبح مصدرا للدخل القومي ومجالا للقوة العاملة، وهو أيضا مجتمع تتاح فيه الاتصالات العالمية وتنتج فيه المعلومات بكميات ضخمة وتوزعا توزيعا واسعا حيث يصبح للمعلومات تأثيرا قويا على الاقتصاد لكن بشرط إن تتوفر فيه البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وذلك بالاعتماد على تكنولوجيات مناسبة وبتكلفة معقولة وأيضاً تطوير الخطط اللازمة لبناء المجتمع المعلوماتي وذلك من خلال زيادة الوعي بأهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدي المؤسسات المختلفة، ومأسسة الاعمال والنشاطات في مختلف أجهزة الدولة بحيث يسهل التعامل معها إلكترونياً مع تأهيل الموظفين في القطاعات المختلفة للتحويل الى نظام الحكومة الإلكترونية والتجارة الإلكترونية وغيرها من التطبيقات، وإعادة النظر في جميع إجراءات التعامل ما بين المواطن والجهات الحكومية المختلفة لتحقيق إمكانية الانتقال إلي البيئة الإلكترونية وما يركز عليه أيضاً إعادة هيكلة التعليم العام بغية استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التدريس، وإدراج الحاسوب والاتصالات ضمن المناهج المدرسية الأساسية وكذلك معرفة الطالب باللغات الأجنبية وبخاصة اللغة الانجليزية، وتوفير إمكانية التعليم والتعليم عن بعد كما يمكن توسيع نطاق المبادرات الحكومية الإلكترونية في جميع القطاعات وجميع مؤسسات الدولة.

# حل التمارين

< 1 (ص 9)

<input checked="" type="radio"/>	-المعلومات لا غني عنها في المجتمعات المعاصرة في كل نواحي النشاط الإنساني حيث ظهرت التكتلات المعلوماتية كبديل للتكتلات السياسية والاقتصادية المشتركة.
<input type="radio"/>	-العديد من دول المتقدمة فقط تحاول الانتقال تدريجيا الى مجتمع المعلومات حتى تتمكن من تطوير صناعة المعلومات وتشجيع الاستثمار في هذا القطاع الحساس ومن ثم الولوج الى مجتمع المعلومات

< 2 (ص 14)

نتج من بروز مجتمع المعلومات ظهور طبقة جديدة من العمالة سميت الأطراف الفاعلة في قطاع المعلومات من بينها ..... إضافة الى. .... ثم ..... وأخيرا.....

نتج من بروز مجتمع المعلومات ظهور طبقة جديدة من العمالة سميت الأطراف الفاعلة في قطاع المعلومات من بينها ...منتجو المعلومات..... إضافة الى. مجهزو المعلومات ..... ثم .....موزعو المعلومات ..... وأخيرا.....العاملون في بنية المعلومات.

< 3 (ص 15)

التغير التكنولوجي، التطور الاقتصادي

< 4 (ص 18)

<input checked="" type="checkbox"/>	مؤشرات الجاهزية
<input type="checkbox"/>	مؤشرات قطاعات الاعمال
<input checked="" type="checkbox"/>	مؤشرات كثافة الاستخدام
<input checked="" type="checkbox"/>	مؤشرات أثر الاستخدام
<input checked="" type="checkbox"/>	مؤشرات المحصلة
<input type="checkbox"/>	مؤشرات الإنتاجية

< 5 (ص 19)

تمكين الأفراد، المجتمعات والشعوب في كل مكان من إنشاء المعارف والنفوذ إليها وتقاسمها لتحسين نوعية الحياة	<input checked="" type="checkbox"/>
الاستثمارات البشرية ورأس المال البشري باعتباره قاعدة معرفية	<input type="checkbox"/>
تسخير إمكانيات تكنولوجيا المعلومات والاتصال في خدمة المجتمع	<input checked="" type="checkbox"/>
الطرق الجديدة للإنتاج فيما يتعلق بالعلاقات داخل منشآت الإنتاج وفيما بينها	<input type="checkbox"/>

# معنى المختصرات

مجتمع المعلومات

- مع مع

# قائمة المراجع

- [1] لامية طالة: من مجتمع المعلومات الى مجتمع المعرفة، نحو مقاربة مفاهيمية، مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية، المجلد 11، العدد 01، السنة 2021، جامعة الجزائر 3، ص 178
- [2] عادل غزالي: مجتمع المعرفة، مطبوعة بيداغوجية لطلبة السنة الاولى ماستر علم الاجتماع التنظيم والعمل، قسم علم الاجتماع، جامعة محمد لمين دباغين-سطيف 2-2017-2018، ص 13
- [3] كريم مراد: مجتمع المعلومات وأثره في المكتبات الجامعية، أطروحة دكتوراه في علم المكتبات، قسم علم المكتبات، جامعة قسنطينة، 2008، ص 393
- [4] بزايوة زهرة: مجتمع المعلومات والكفاءات الجديدة لدي أخصائي المعلومات، رسالة ماجستير، قسم علم المكتبات والعلوم الوثائقية، جامعة وهران، 2015
- [5] الصباغ عماد عبد الوهاب: نظم المعلومات ماهيتها ومكوناتها، مكتبة دار الثقافة للنشر والتوزيع، الطبعة الاولى، عمان، الأردن، 2000
- [6] كريمة شافي جبر الكعبي: مجتمع المعلومات في العالم العربي-العراق أنموذجا- مجلة كلية الآداب، العدد 89، ص 723