

دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا

كوفيد-19

The role of the knowledge economy in supporting the home economy to face the repercussions of the emergency conditions of the Corona Covid-19 pandemic

Dahmani.rachida@univ- medea.dz	جامعة يحي فارس-المدينة-، (الجزائر)	رشيدة دحماني
--------------------------------	------------------------------------	--------------

ملخص:

تسعى هذه الدراسة إلى تحليل ممارسة الاقتصاد المنزلي، و إبراز أهمية إدارة الانفعالات في فعل التدبير المنزلي، وما يحققه من تنشئة اجتماعية، صحية، واقتصادية تساهم في جودة الحياة الأسرية وتتماشي مع التغيرات والأحداث الطارئة وحتى في أوقات الأزمات. وفي هذه الدراسة قمنا بتناول مجموعة من المتغيرات شكلت في مجملها مستجدات الوضع الاقتصادي، من أجل العمل وضع برنامج لإدارة المخاطر والتصدي للحالات الطارئة وتجنب الوقوع في المضائق المالية للأسر بسبب العوز الذي خلفته أزمة كورونا على العائلات من خلال الوعي بأهمية اقتصاد المعرفة وتوظيفه في شؤون المنزل واحتواء الأزمة. وخلصت الدراسة باختصار إلى أن نجاح الأسرة من خلال إثبات وعي كبير في إدارة الكيان الصغير الذي هو نواة المجتمع ككل سيكون له أثر كبير ومساهمة فعالة في الاقتصاد ككل وتحقيق التنمية المستدامة من أجل رفاهية جميع عناصر المجتمع والقدرة على تخطي أي ضائقة أو أزمة مهما كانت بتظافر جميع الجهود.

الكلمات المفتاحية: الاقتصاد المنزلي، جائحة كورونا، الاقتصاد المعرفي

الصفحة: 57 – 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

Abstract:

The study seeks to analyze the practice of home economic, highlighting the importance of emotional management in the act housekeeping, and the social, healthy, and economic upbringing it achieves that contributes to the quality of family life and is in line with changes and emergent even in times of crisis. In this study, we dealt with a set of variables that formed in their entirety the developments of the economic situation and avoid falling into the financial straits of families due to the need that the Corona crisis left on families through awareness of the importance of the knowledge economy and its employment in home affairs and crisis containment. The study concluded that the success of the family by demonstrating a great awareness in managing the small entity that is the nucleus of the society as a whole will have a great impact and an effective contribution to the economy as a whole and achieving sustainable development for the sake of the well-being of all elements of society and the ability to overcome any distress or crisis, whatever it is, through concerted all efforts.

Keywords: Home Economics, Corona Covid-19 pandemic, knowledge economy.

مقدمة:

تدور الدراسة في علم الاقتصاد المنزلي حول احتياجات الإنسان الضرورية لاستمرار الحياة والتفاعل مع ظروف البيئة المحيطة به، والتي تكون دائمة التغيير لذلك يمكن تعريف علوم وفنون الاقتصاد المنزلي أنها عبارة عن مجموعة منظمة من المعارف والعلوم تتركز في محور الأسرة والمنزل حيث ينمو ويتطور الإنسان بالعلاقات الإنسانية والنواحي الاقتصادية والاجتماعية من جهة والنواحي العلمية والفنية الخاصة بالغذاء من جهة أخرى، فضلا عن النواحي العلمية والفنية الخاصة بالمنسوجات والملابس التي تحتاجها أفراد الأسرة لاتصالها الوثيق بحياتهم اليومية، والذكاء المالي الذي هو مدى القدرة على التصرف في ظل الظروف المالية الصعبة، أو هو كيفية المحافظة على ما لدى الفرد من أموال، فنجد أن اقتصاد المنزل جزء من اقتصاد المعرفة الذي له أهمية كبيرة خاصة في ظل الظروف الصحية التي فرضتها جائحة كورونا كوفيد-19 المستجد على تغيير كبير في الحياة اليومية للأفراد وما صاحبه من ندرة في الموارد الضرورية وأصبح تلبية الاحتياجات البشرية العادية أمر صعب نتيجة الحجر الصحي لذلك لا بد أن تكون هناك أسس علمية مبسطة لتدبير نفقات المنزل خاصة في حالة الأزمات والطوارئ لاستمرار الحياة وتجاوب مع الظروف إلى غاية انفراج الأزمة.

الصفحة: 57 – 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

ومن خلال ما سبق تبرز ملامح إشكالية الدراسة في التساؤل التالي:

ما هو دور وأهمية اقتصاد المعرفة في اقتصاد المنزل لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة التي فرضتها الأزمة الصحية لجائحة كورونا كوفيد-19؟

أهمية البحث:

لدراسة أهمية كبيرة لأهمية التدبير المنزلي أو الاقتصاد المنزلي، أو ما يسمى بعلم البيئة البشرية علم الحياة الذي يختص بدراسة الاحتياجات والمقومات على مستوى المنزل والبيئة الاجتماعية، فهو "يكشف تحليل ممارسة الأعمال المنزلية (الكوي، الجلي، التنظيف...) أهمية الانفعالات في الفعل ما بين الفكر العقلاني والروتين، يحدد الذكاء الجسدي و الحواسي تصرفاتنا اليومية" كما يقول: جان كلود كوفمان.

أهداف البحث:

- مشاركة الأسرة في العملية التنموية بإبراز دور اقتصاد المعرفة باعتباره مؤشر لإدارة المنزل وذلك من خلال سلوك اقتصادي رشيد.
 - السعي لنشر الوعي لدى أفراد المنزل وفاعليتهم في العلاقات الاقتصادية خاصة في مرحلة الأزمات كأزمة كورونا كوفيد-19 المستجد.
 - الحاجة لمواصلة البحث لدراسة العوامل والمتغيرات التي تبرز أهمية اقتصاد المنزل في تحقيق التنمية المستدامة.
- ومن أجل عرض الدراسة قمنا بتقسيمها إلى ثلاث محاور:

المحور الأول: لمحة عن اقتصاد المعرفة وأهميته.

- المحور الثاني: الاقتصاد المنزلي في ظل الأزمة الصحية كورونا كوفيد-19.

- المحور الثالث: الاقتصاد المنزلي الحل الأمثل لمواجهة الأزمات والحالات الطارئة:

أولا: لمحة عن اقتصاد المعرفة وأهميته:

سنحاول من خلال هذا المحور التطرق لمفهوم اقتصاد المعرفة وعرض لأهم متطلباته

الصفحة: 75 - 57	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

1- مفهوم اقتصاد المعرفة:

- من ناحية التاريخ الاقتصادي فقط ربط المؤرخون تطور المجتمع البشري بثلاث مراحل أو ثورات رئيسية، فمن "ثورة الزراعة" نحو "ثورة الصناعة" ومن ثم المعرفة باعتبارها أساس "الثورة المعرفية" أو ما يعرف بالتحول الثالث ولقد استخدمت عدة تسميات لتدل على اقتصاد المعرفة كـاقتصاد المعلومات، واقتصاد الانترنت، الاقتصاد الرقمي، الاقتصاد الافتراضي، الاقتصاد الشبكي واقتصاد اللاملموسيات... وكل هذه التسميات إنما تشير في مجموعها إلى اقتصاد المعرفة. (تريش، قادري، و مير، 2018، صفحة 61).

- يعتبر Dominique Forey اقتصاد المعرفة انه تخصص فرعي من الاقتصاد يهتم أساسا بالمعرفة، كما يُعتبر ظاهرة اقتصادية حديثة تتميز بتغير سير الاقتصاديات من حيث النمو وتنظيم النشاطات الاقتصادية، ويصف الاقتصاديين هذا الاقتصاد على أنه وليد تطور الرأسمالية لذا سمي أيضا باقتصاد ما بعد الرأسمالية (الهاشمي و محمد العزاوي، 2007، صفحة 24).

- إن اقتصاد المعرفة يعني التحول في مركز الثقل من المواد الأولية و المعدات الرأسمالية إلى التركيز على المعلومات و المعرفة ومراكز التعليم والبحث العلمي.

"والاقتصاد المبني على المعرفة هو ذلك الاقتصاد الذي تلعب فيه عملية توليد واستخدام المعرفة دورا رئيسيا في تحقيق الثروة" (United kingdom Dep of trade and industry, 1998, p. 176).

- وعرفته منظمة التعاون والتنمية الأوروبية OECD على أنه نوع من الاقتصاد القائم على الإنتاج و التوزيع واستخدام المعرفة (الهاشمي و محمد العزاوي، 2007، صفحة 25).

- ويمكننا تعريف اقتصاد المعرفة بأنه نمط اقتصادي متطور قائم على استخدام واسع النطاق للتكنولوجيات الحديثة وشبكات الانترنت في مختلف أوجه النشاط الاقتصادي، معتمدين على المعرفة و الإبداع و التطور التكنولوجي خاصة تكنولوجيات المعلومات و الاتصال (زلاسي، حلموس، و بن خليفة، 2017، صفحة 23).

2- سمات الاقتصاد المعرفي:

نظرا لخصوصية اقتصاد المعرفة وما يتضمنه من معطيات مميزة فانه يمتاز ببعض الخصائص من جملتها (رشيد سلمان، 2004، صفحة 62).

- الاستثمار في الموارد البشرية باعتبارها راس المال الفكري و المعرفي.

الصفحة: 57 – 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

- الاعتماد على القوى العاملة المؤهلة و المتخصصة.
- انتقال النشاط الاقتصادي من إنتاج و صناعة السلع إلى إنتاج و صناعة الخدمات المعرفية.
- اعتماد التعلم و تدريب المستثمرين، وإعادة التدريب.
- توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT بفاعلية.
- تفعيل عمليات البحث و التطوير كمحرك للتغيير والتنمية
- ارتفاع الدخل لصناع المعرفة كلما ارتفعت و تنوعت مؤهلاتهم و خبراتهم و كفاءتهم.
- عقود العمل هي أكثر مرونة ومؤقتة ومرتبطة بالمهمة.
- استخدام الكثيف للمعرفة العلمية و المعرفة العلمية المتطورة عالية التقنية و توظيفها في أداء النشاط الاقتصادي لتحقيق أعلى نتائج متوقعة.
- لم تعد الموجودات الفيزيائية للشركة تشكل عامل أساسي في تقييم الشركة المالي.
- لم يعد حجم الشركة يتطلب زيادة في التكاليف وبالتالي يجد الأرباح.

3- النظريات المفسرة لاقتصاد المعرفة:

نجد عدة نظريات اهتمت بهذا المتغير لأجل تفسيره اقتصاديا ومن أهمها (العشعاشي و حوحو، 2016، الصفحات 30-33).

-نظرية النمو الجديد 1988,Luccas,1990,Romer:

ويتمثل في تلك الاجتهادات لإدراج متغير المعرفة في وظائف الإنتاج التقليدية من أجل تفسير الاقتصاد القائم على المعرفة ويمكن التعبير عنها رياضيا.

$$Y=F(L,K).$$

$$Y=AF(L,K).$$

حيث A: التغيير التقني للمعارف.

-النظرية التطورية 1982,Nelson, Winter:

الصفحة: 75 - 57	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

يري أصحاب هذه النظرية أن طبيعة الأعمال الروتينية وصفة تكرارها بالممارسة فان إنتاج الابتكار يكون طبيعيا وغير متوقعا (طفرة)، وهو ما ينشئ بعض المزايا للمؤسسات المبدعة، وكذلك هو الحال بالنسبة للاقتصاد فالصفة الديناميكية له هي ما تجعل المؤسسات في ديناميكية و بالتالي هناك تميز.

-نظرية أنظمة الإبداع Freeman 1993, Lundvall 1987:

نظام الإبداع يشمل جميع المنظمات العاملة في مجال البحث و اكتشاف المعرفة و جميع مكونات البنية الاقتصادية و المؤسساتية و المتمثلة في نظام الإنتاج و التسويق و المالية، وفي داخل النظام الاقتصادي برمته، فمن المفروض أن تكون الدولة القومية هي العنصر العقلاني الذي يعمل على تطوير نظام الابتكار الوطني و الاقتصاد.

-نظرية اللولب الثلاثي Ledesdorff 2006, Etzkowitz 2000:

يري رواد هذه النظرية أن اقتصاد المعرفة هو لولب ثلاثي يتشكل من طبقتين مختلفتين الطبقة الوظيفية و الطبقة المؤسساتية و في المقابل هناك هيئات أساسية الجامعة، الصناعة و الحكومة وعليه فان اللولب الثلاثية تتفاعل يؤدي إلى خلق ديناميكية في الاقتصاد.

-نظرية الفجوة المعرفية:

اهتمت هذه النظرية بتحديد أنواع مختلفة من الفجوات المعرفية التكنولوجية، والتقنية، والرقمية و مفاد هذه النظرية أن البلدان المختلفة لا تملك نفس القدر من المعارف التي تحوز عنها البلدان المتطورة، ويمكنها الخروج من هذه الوضعية من خلال استغلال المعرفة و التكنولوجيات المتقدمة التي وضعتها البلدان الرائدة و أن اللحاق بهذه البلدان لا يكون تلقائيا بل يحتاج إلى ظروف معينة سمها الباحث Abramovitz القدرة الاستيعابي.

4- متطلبات التحول نحو اقتصاد المعرفة:

إن التحول من اقتصاد مادي إلى اقتصاد لا مادي، يقوم على أساس الرأس المال البشري والذي يتطلب تبني إستراتيجية ذات شقين يكمل كل منهما الآخر، الزيادة في مصادر إنتاج و نقل المعارف في المدى الطويل كالتعلم، التكوين، البحث و التطوير هذا من جهة ومن جهة أخرى الاعتماد على تكنولوجيات متطورة و المتمثلة في تكنولوجيا الإعلام و الاتصال وبمعنى آخر يتطلب الاندماج في الاقتصاد المعرفي شرطان أساسيان هما إقامة بني تحتية تكنولوجية متطورة و الاستثمار في الرأس المال الفكري:

-تكنولوجيا الإعلام و الاتصال:

الصفحة: 57 - 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

إن تشييد بنى تحتية تكنولوجية في إطار اقتصاد المعرفة يكون أساسا بالاستثمار في تكنولوجيا الإعلام و الاتصال، كصناعة البرمجيات و صناعة معدات الإعلام الآلي، فهذه التكنولوجيات لها دور أساسي في عملية تسريع و تجديد دورة العمل و الإنتاج، فقد غيرت و لاسيما تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات طريقة التفكير و العمل و ساهمت في تحسين ظروف الحياة و خاصة الاقتصادية منها.

ويمكن لتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات أن تساهم وبطريقة فعالة في ردم الفجوات بين البلدان النامية و البلدان المتقدمة مع نهاية العقد الثاني من هذا القرن حيث بدأت البلدان النامية باستخدام هذه التكنولوجيا منذ مطلع الثمانينات من قرن الماضي بغرض التحول إلى اقتصاد المعرفة، إلا أن هذا الاستخدام لن يكتمل إلا بإنشاء مراكز للبحث و التطوير لدفع عجلة التنمية التكنولوجية، كما ينبغي أيضا تعزيز استعمال تكنولوجيا المعلومات و الاتصال في جميع مراحل التعليم و التدريب و تنمية الموارد البشرية.

عادة ما تُتهم التكنولوجيا بالإساءة إلى التأخي والتواصل المباشر بين الناس، إلا أنها قد تتمكن من تلميع صورتها بفضل فيروس كورونا والحجر الصحي، لما توفره من نشاطات و "اجتماعات" وحتى العمل والدراسة عن بعد بفضل التطورات التكنولوجية، باتت إجراءات العزل، ولا سيما في المدن الكبيرة والأسر الميسورة أمرا سهلا ومرحبا مع إمكانية العمل من المنزل والحصول على التشخيص الطبي عن بعد وممارسة الرياضة عبر التطبيقات أو الأجهزة الموصولة ووسائل الترفيه بالبلد التدفقي. ويقول باتريك مورهد المحلل لدى مور إنسايتس أند استراتيجي، "للمفارقة أصبحت الكثير من التكنولوجيات التي تتعرض عادة للانتقاد الشديد، ملجأ نشعر فيه بالأمان في زمن فيروس كورونا المستجد" ففي الصين وكوريا الجنوبية ودول أخرى، تشهد الخدمات المتوافرة عبر الحوسبة السحابية (كلاود) ارتفاعا صاروخيا . وفي حين تسجل الأسواق المالية تراجعا كبيرا، "ارتفع سعر سهم شركة زوم بنسبة 40 بالمئة في شباط/ فبراير بفضل الطلب الكبير على تكنولوجيا العمل عن بعد" على ما يشير موريس غرارد المحلل لدى "فيوتشرسورس"، مضيفا أن الشركة المتخصصة بالاجتماعات عبر الفيديو شهدت ارتفاعا غير مسبوق في عدد المستخدمين في فترة زمنية قصيرة (أكاديمية D W، 2020).

-الرأس المال الفكري:

الصفحة: 57 - 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

إن الاستثمار في الرأس المال البشري يهدف إلى الحصول على مداخيل أكثر من التكاليف التي يتطلبها، فالرأس المال البشري يشير إلى مجموعة المعارف والمهارات والخبرات، وكل القدرات التي تمكن من إنتاجية العمل داخل المؤسسة.

والرأس المال الفكري أو ما يطلق عليه بالأصول الذكية، يعرف حسب توماس ستيفنسون بأنه المواهب والمهارات والمعرفة التقنية والعلاقات والخبرات التي يمكن أن تستخدم لخلق الثروة، وقد بدأ الاهتمام بهذا النوع من الأصول منذ مطلع التسعينات من القرن الماضي حيث أشار الكثير من الباحثين إلى أن الأصول الرئيسية للعديد من المؤسسات في ميدان إنتاج التكنولوجيا العالية لا تتمثل في الأصول المادية فقط، ولكن في مهارات أفرادها وفي التراكم الفكري والمعرفي الذي تملكه المؤسسة، ويتكون الرأس المال الفكري من عدد من المكونات غير المادية وهي:

-الأصول البشرية: وهي المعرفة والمهارات والخبرات.

-الأصول الفكرية: وهي المعلومات والمذكرات المكتوبة والمنشورة.

-الملكية الفكرية: وتشمل براءات الاختراع وحقوق الطبع والعلاقات التجارية.

-الأصول الهيكلية: وتتمثل في الثقافة والنماذج التنظيمية والإجراءات وقنوات التوزيع.

-رأس المال العلاقات: وهو يعكس طبيعة العلاقات التي تربط المؤسسة بعملائها ومورديها ومنافسيها.

ويشير الرأس المال الفكري إلى المعرفة التي يمكن تحويلها إلى أرباح، ولكي تتم الاستفادة القصوى منه فإنه لا بد من إدارته بفعالية، مما يعني أن الإدارة الفعالة لرأس المال الفكري هي الوجه الجديد لاقتصاد المعرفة حيث صار لرأس المال الفكري دور كبير في خلق القيمة للمؤسسة.

وخلال فترة الحجر الصحي التي تزامنت مع أزمة كورونا كوفيد-19 أصبح لرأس المال البشري ضرورة كبيرة حيث ظهرت العديد من الابتكارات والاختراعات للأفراد من منازلهم بعد تفرغهم كذلك شهدت العديد من الأسر بروز إبداعات في شتى المجالات ومن جميع أفراد المجتمع سواء الكبار أو الصغار إضافة إلى استغلال الفترة في تحسين المستويات التعليمية للتلاميذ والطلاب واقتصاد النفقات التي كانت توجه للدروس.

تحسين اللغة وأوردت الصحيفة أنه يمكن استغلال الوقت في تحسين اللغة الإنجليزية من خلال القيام ببعض المراجعات بطرق مختلفة، مثل شراء كتاب القواعد والتمارين، بدءاً من المستوى الأساسي وصولاً إلى المستوى المتقدم.

الصفحة: 75 – 57	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

يمكن أيضا تحميل بعض التطبيقات والاستماع إلى المدونات الصوتية ومشاهدة مقاطع الفيديو على موقع يوتيوب التي تعلم اللغة، بالإضافة إلى قراءة كتاب أو مشاهدة الأفلام باللغة الأصلية مع ترجمة بالإنجليزية (غازي الدالي، 2020).

أولاً: الاقتصاد المنزلي في ظل الأزمة الصحية كورونا كوفيد-19:

1- تعريف الاقتصاد المنزلي:

إن الاقتصاد المنزلي يهدف إلى جعل منزل مريح ومناسب من الناحية المعيشية، وسليماً من الناحية الاقتصادية والصحية ومن الناحية العقلية والجسدية، ومتزناً من الناحية العاطفية والنفسية، و مسؤولاً ومشاركاً من الناحية البيئية والاجتماعية ليعيش أفراد في جو يسوده التعاون والحب والاحترام المتبادل والقدرة على التكيف مع

المتغيرات الداخلية والخارجية التي يتعرض لها الأفراد في مسار حياتهم.

- استخدمت عدة مسميات لعلم الاقتصاد المنزلي منذ بدء ظهوره حتى الآن ، وتغيرت تبعاً للتطورات الحادثة في العلم والمجتمع ، فقد أطلق عليه " التدبير المنزلي " ، و "العلوم المنزلية " و " الفنون المنزلية " الخ والمصطلح الشائع استعماله هو " الاقتصاد المنزلي " نظراً لأنه يضم كثير من الفنون لهذا العلم ، ويدل هذا المصطلح على علم يحتوي على الخبرات العلمية والعملية لها الصلة بأعمال المشتغلات بهذا العلم " . وعُرف على أنه الإدارة الحسنة للمنزل بكل ما تشتمل عليه هذه الكلمة من معان (العائلة، 2021)

- يعرف باللغة الانجليزية Home economics وهو اقتصاد ربة البيت لإدارة وتدبير شؤون المنزل، من تقديم الحاجيات الضرورية لاستهلاك أهل المنزل، ومقدار المصروفات اللازمة خلال وقت معلوم، وتوفير حاجيات ومتطلبات المنزل في حدود الزمن والموارد المتاحة لربة البيت، وعموماً يشمل الاقتصاد المنزلي تدريب الأطفال على حسن الاستهلاك وعدم التبذير، في الملابس والمأكل.

ويندرج ضمن مفهوم الاقتصاد المنزلي مفهوم ميزانية العائلة الاستهلاكية Family Budget وهي عبارة عن التوازن بين الدخول النقدية والعينية للعائلة، ومصروفاتها مع بيان مصادر الدخل وبنود المصروفات بالتفصيل، وميزانية العائلة ذات أهمية بالغة فهي تساعد إلى حد كبير في التحقق بدقة عن مستوى معيشة الأفراد وتعطي الأساس لكل نوع من أنواع حسابات التخطيط.

الصفحة: 57 – 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

ويمكن إعداد ميزانية العائلة بطريقتين، الأولى: أن تملأ بطاقات الميزانية بواسطة التسجيل اليومي من قبل رب العائلة، أو أفراد الأسرة ضمن نطاق البحث، ويراجع هذه المعلومات بدقة من وقت لآخر مرشد أو رقيب يقوم بزيارة الأسرة لجمع المعلومات المدونة في نهاية كل شهر.

والطريقة الثانية تتلخص بان يقوم الباحث أو المرشد الاجتماعي بملاً البيانات الخاصة بميزانية الأسرة على أساس استجواب رب العائلة فيما يتعلق بمصادر دخله. (ويكيبيديا، 2020).

2- التدبير المنزلي بين نمط التفكير العقلاني و الاعتيادي:

حيث أدرج التدبير المنزلي في سياق البيت على مر العصور، ولكنه توسع في القرن الواحد والعشرين ليشمل بيئات معيشية أوسع نطاقاً، باعتباره علماً أكاديمياً لتعليم طلاب جدد، لإجراء أبحاث وخلق معرفة وطرق تفكير جديدة للمتخصصين وللمجتمع، وبوصفه منهجاً تعليمياً يسهل على الطلاب اكتشاف مواردهم وقدراتهم الخاصة، وتطويرها لاستخدامها في حياتهم الشخصية، عن طريق توجيه قراراتهم وتصرفاتهم المهنية أو إعدادهم للحياة. مجالاً مجتمعياً للتأثير على سياسة الدفاع عن حقوق الأفراد، والعائلات والمجتمعات وتطويرها لتحقيق التمكين و الرفاه، وللإستفادة من الممارسات التحويلية، ولتسهيل تحقيق مستقبل مستدام. وذلك لان التدبير المنزلي يعتبر مجالاً للحياة اليومية في المنازل والعائلات، والمجتمعات لتطوير إمكانيات النمو البشري وتلبية الضروريات البشرية والاحتياجات الأساسية. إذ من الأفضل لنا أن نفهم لماذا نقوم بأعمال التدبير المنزلي، وتحليل قدرات وخيارات و أولويات الأفراد والعائلات، وإثرها على كافة المستويات المتراوحة بين الأسرة والمجتمع المحلي والعالمي وذلك على اعتبار أن الأفعال الاعتيادية في الأعمال المنزلية تمثل ما هو أكثر ثباتاً وأكثر تأسيساً في المجتمع، فالحركات التي نعمل التفكير بها، تلك التي نحافظ على بعد نقدي معها، لا تملك خاصية التوحيد. (الطويل، 2018، الصفحات 124-125).

3- فيروس كورونا والسّمات الثقافية للشعوب:

كثيراً ما يُقال إن معادن الناس تظهر عند الشدائد، وقد كشف لنا وباء كورونا المستجد، أن هذا ينطبق على الدول بقدر ما ينطبق على الأشخاص.

وتزامناً مع فرض إجراءات تقييد حركة المواطنين وإلزامهم بالبقاء في منازلهم للحد من انتشار الفيروس، انتشرت ظواهر لافتة، أبرزها الطرق المبتكرة والملهمة والعجيبة التي تعاملت بها المدن والبلدان المختلفة مع الوباء، وأدت إلى ظهور "ثقافة الحجر الصحي" التي تميز طرق تعامل الشعوب المختلفة مع وباء كورونا المستجد.

الصفحة: 57 - 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

-فرنسا:

كتبت كاسيا دايتز تقول إن المخازن هي إحدى السمات الأساسية لفرنسا، ولا يمكن للفرنسيين الاستغناء عن الخبز الفرنسي.

وقد سارت الحكومة الفرنسية على خطى نظيرتها الإيطالية، وفرضت إجراءات صارمة لتقييد حركة المواطنين، ومنعت الخروج إلا للضرورة القصوى. وأغلقت جميع المتاجر التي لا تندرج ضمن قائمة الاستثناءات التي وصفها قرار وزارة الصحة الفرنسية بأنها "ضرورية لتسيير الحياة"، مثل المخازن ومتاجر الجزارة والخمور والجبن، والمتاجر الصغيرة لبيع المستلزمات الأساسية والسجائر. ولا تزال رائحة الخبز الطازج تفوح كل صباح من شوارع فرنسا الخاوية التي تضم نحو 33 ألف مخبز يمارس أعماله كالمعتاد. ويحضر السكان الخبز الطازج يوميا من المخبز مع الحفاظ على مسافة الأمان بينهم وبين غيرهم.

ويصف دومينيك أنراك، رئيس الاتحاد الوطني للمخازن الفرنسية، خبز الباغيت الفرنسي بأنه بمثابة الشعار الوطني للثقافة الفرنسية. ويقول إن المخازن تلعب دورا مهما في حياة الفرنسيين، من الصغار إلى كبار السن. ويعتمد عليها الفرنسيون للحصول على الطعام، ولا سيما في المناطق التي لا توجد فيها متاجر السلع الغذائية.

-بريطانيا:

يقول مايك ماكيتشيران إنه على الرغم من زيادة الوعي بمخاطر الخمر على الصحة وانتشار البيرة منخفضة الكحول أو الخالية من الكحول، إلا أن الحانات البريطانية تكون عادة عامرة بالرواد.

وأعرب رئيس الوزراء بوريس جونسون عن أسفه لإغلاق جميع الحانات في بريطانيا، ووصف القرار بأنه يحرم البريطانيين من حق أصيل ومكفول لكل مواطن.

لكن إغلاق الحانات في يوم 20 مارس/آذار، دفع البريطانيين إلى ابتكار طرق جديدة وخلاقة للتجمع واحتساء المشروبات مع الأصدقاء، بحكم العادة، بعد نهاية يوم العمل الشاق. وأتاحت لهم تطبيقات مثل واتساب، وسكايب وزوم وهاموس بارقي، فرصة لتجاذب أطراف الحديث وتبادل الضحكات عن بعد. كما انتشرت فكرة إقامة حفلات افتراضية لتناول الشراب.

- كوريا:

كتبت هاهنا يون تقول إنه قد يبدو غريبا أن تكون مدينة سيول بأسواقها التي تغص بالزوار آناء الليل وأطراف النهار وموظفيها الذين لا يتوقفون عن العمل على مدار الساعة، هي عاصمة بلد يعرف الآن بأنه "أرض هدوء الصباح".

لكن إجراءات التباعد الاجتماعي الصارمة التي طبقت في كوريا الجنوبية منذ أسابيع، أطلقت العنان لمواهب وإبداعات الكوريين الذين تنافسوا في نشر مقاطع فيديو ملهمة عن طرق تحضير قهوة "دالغونا" الكورية.

الصفحة: 57 - 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

وتمثل المقاهي أهمية كبيرة في الحياة الاجتماعية الكورية. وبحسب رويترز، تضم كوريا الجنوبية أكبر عدد من المقاهي في العالم قياسا بعدد السكان. لكن بعد أن أغلقت المقاهي أبوابها، تفنن الكوريون في تحضير القهوة المحلية في منازلهم ونشروا فيديوهات تعليمية لطرق تحضيرها بخلط القهوة الفورية مع السكر والحليب والثلج لتصبح كثيفة القوام. ولاقت هذه المقاطع صدى عالميا، وحاول الكثيرون حول العالم تحضير القهوة الكورية بأنفسهم في العزل المنزلي، وحصدت بعض المقاطع 3.5 مليون مشاهدة، وحقت مقاطع تحضير قهوة دالغونا 64 مليون مشاهدة على موقع "تيك توك".

وانتشرت ظاهرة أخرى في كوريا الجنوبية تزامنا مع بداية الحجر الصحي، تتمثل في ترك رسالة شكر مصحوبة أحيانا بمدايا صغيرة لعمال توصيل الطرود للمنازل. إذ تعد رسائل الشكر المكتوبة بخط اليد في كوريا الجنوبية أكثر تعبيرا عن الامتنان من نظيرتها الشفوية أو المرسلة عبر البريد الإلكتروني. وكانت أكثر العبارات شيوعا في رسائل الشكر والدعوات التي تركها الكوريون لعمال التوصيل تقول: "نأمل ألا يحصل وباء كورونا المزيد من الضحايا" (BBC TRAVEL, 2020).

ثالثا: الاقتصاد المنزلي الحل الأمثل لمواجهة الأزمات والحالات الطارئة:

1- زراعة المنتوجات الفلاحية لتحقيق الاكتفاء الذاتي:

اهتدت كثير من العائلات في ظل انهيار القدرة الشرائية وبحثا عن منتوجات فلاحية سليمة وآمنة، لفكرة زراعة خضرمهم بأنفسهم بدل شرائها من الأسواق، والظاهرة كانت منتشرة قديما، لكنها اندثرت مع تطور البنى العمرانية وغياب المساحات الأرضية الشاغرة، والفكرة نفسها دعا إليها خبراء اقتصاديون مؤخرا، معتبرين ما يسمى "الاقتصاد المنزلي" أفضل حل للتكيف مع انهيار القدرة الشرائية في الجزائر.

لطالما اعتُبر أمر إنشاء بستان أو حديقة صغيرة أمام المنزل، ضرورة لا بد منها لدى العائلات، فكان أجدادنا وجداتنا يغرسون خضرا رئيسية، وحتى ثانوية أمام منازلهم، على غرار البطاطا والفلفل بأنواعه، الطماطم والباذنجان والسلطة وحتى الذرة ومختلف أنواع الحشيش من بقونس وكنعان وكرافس... وهذه المنتوجات كانت تُغني الأسرة عن شراء الخضرا، فيما يوجه الفائض للبيع لكسب بعض النقود. (سليماني، 2018).

وشهدت مشاتل النباتات المحلية ارتفاعا كبيرا في مبيعات البذور؛ إذ بدأ الناس بزراعة الخضراوات على مساحات مختلفة، الصغيرة منها والكبيرة، حتى إنهم أقبلوا بقوة على زراعة أفنية المنازل وأحواض النوافذ. هذا ما لاحظته الصحافية كريستين روجرز واعدت حوله مقالا نشرته صحيفة "سي إن إن" الأمريكية تحدثت فيه عن الاحتياجات البشرية التي

الصفحة: 57 - 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

(rogers, أدت إلى رواج الزراعة المنزلية في زمن كورونا، إضافة إلى بعض النصائح لمن يرغب في خوض التجربة. 2020)



2- زراعة المنتوجات الفلاحية لتحقيق الاكتفاء الذاتي:

شدد خبراء الصحة النفسية على أهمية زراعة النباتات المنزلية للحد من ارتفاع معدلات القلق والاكتئاب لدى الأشخاص بعد تفشي جائحة كوفيد-19. وأطلق مطورون تطبيقات لاختيار نوعية النبات وطرق العناية به لتحسين الحالة المزاجية، وأثبتت الكثير من الدراسات العلمية أن للنباتات المنزلية فوائد صحية متعددة في تحسين الحالة المزاجية للإنسان وتقليل شعوره بالوحدة والاكتئاب، ويعد الاهتمام بالصحة النفسية في مثل هذه الفترات العصبية أمراً في غاية الأهمية، ولا سيما بعد تفشي جائحة كوفيد-19 وتأثيرها على التواصل الاجتماعي بين البشر، وبات من المهم اتخاذ الإجراءات اللازمة للحفاظ على الصحة النفسية والبدنية للإنسان، ويتوافق تفشي فيروس كورونا المستجد بحالة عامة من عدم اليقين، ومن الطبيعي أن يصاب الناس بالقلق من إمكانية تشخيص إصابتهم بالفيروس، أو إصابة احد الأشخاص المقربين بالعدوى، وفي هذه الفترة، بما أننا نقضي كل وقتنا في المنزل بسبب الجائحة المستمرة، فيمكن زراعة بعض النباتات المنزلية لتحسين الحالة المزاجية وزيادة الإنتاجية أثناء العمل في المنزل.

الصفحة: 57 – 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

ونقدم لك، أبرز التطبيقات التي تساعدك على زراعة النباتات المنزلية وطرق الاعتناء بها جيداً، وجميعها متاحة لمستخدمي أجهزة أندرويد في متجر غوغل بلاي، ولمستخدمي أجهزة آيفون وآيباد في آب ستور.

-تطبيق Plant life Balance

يتيح لك هذا التطبيق تزيين منزلك أو أي مساحة تريدها بالنباتات بشكل أفضل، حيث يمكنك التقاط صورة لأي مساحة داخلية أو خارجية، ومعرفة النباتات التي ستساعد في تحسين جودة الهواء، ويعتمد هذا التقييم على أبحاث علماء في RMIT الأسترالية، يضم التطبيق العديد من أنماط النباتات المخصصة والمصممة علمياً جامعة

لتحسين صحتك وحالتك المزاجية، ومنح منزلك مظهراً حيويًا جديدًا في الوقت نفسه، حيث يضم أكثر من 100 نوع من النباتات من جميع الأحجام والأصناف يمكنك تجربتها في مساحتك، ويحتوي أيضاً على دليل شامل حول كيفية العناية بالنباتات بشكل صحيح.

-تطبيق This Picture

يتيح لك هذا التطبيق معرفة كل ما تريده عن أي نبات لديك من خلال التقاط صورة له، حيث يعتمد في عمله على تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحديد أكثر من 10000 نوع من النباتات بدقة 95 بالمائة، وذلك أفضل من معظم الخبراء من البشر يتميز هذا التطبيق بواجهة سهلة الاستخدام، حيث تقدم لك إرشادات بسيطة لمساعدتك في الحصول على أفضل صور للنبات وتاريخه وخصائصه، من وقت الإزهار إلى العمر الافتراضي. ويقدم لك نصائح حول العناية بالنباتات مثل: مواعيد الري المثالية، وكيفية مكافحة الآفات، وغير ذلك الكثير.

-تطبيق GrowIt:

إذا كنت مبتدئاً في مجال البستنة فيمكنك من خلال هذا التطبيق تعلم كيفية تحضير التربة بشكل صحيح لأي شيء تزرعه، وما يجب عليك أن تقوم به بناءً على موقعك الجغرافي، من خلال الحصول على إجابات عن أسئلتك حول أهم النباتات وكيفية الزراعة الصحيحة، وكذلك مشاركة صور النباتات الخاصة بك.

-تطبيق iNaturalist:

هو عبارة عن مبادرة مشتركة بين أكاديمية كاليفورنيا للعلوم والجمعية الجغرافية الوطنية. ويساعدك هذا التطبيق في التعرف على النباتات والحيوانات عن طريق التقاط صور لها، وسيقدم لك أفضل 10 أنواع متشابهة

الصفحة: 57 – 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

بصرياً للحصول على مزيد من المعلومات، ويمكنك عرض هذه الاقتراحات حتى قبل إنشاء حساب (أكاديمية DW، 2020).



3- صناعة الكمامات وطرق العناية بها:

- خياطة الكمامات في المنزل:

بينما تتخذ دول عدة خطوات باتجاه تخفيف إجراءات الإغلاق التي فرضتها عقب انتشار فيروس كورونا، أصبح ارتداء الكمامات أو وضع غطاء على الوجه في الأماكن العامة إجبارياً أو جزءاً من التوصيات الرسمية في العديد من البلدان.

وإن كنت تجيد استخدام آلة الخياطة أو تستمتع بتقطيع القمصان القديمة أو كنت تبحث عن حل سريع، فالمبادئ العامة هي نفسها: كلما كثرت طبقات القماش كان ذلك أفضل. ويجب أن تكون الكمامة محتضنة للوجه بشكل محكم، ويجب أن تسمح لك بالتنفس بحرية (بي بي سي نيوز عربي، 2020).

- كيفية تنظيف الكمامة القماشية:

اغسل الكمامات القماشية باستخدام الصابون أو المنظفات، ويفضل أن يتم ذلك بالماء الساخن (60 درجة مئوية كحد أدنى) مرة واحدة يومياً على الأقل. عند غسل الكمامات في الغسالة، استخدم أعلى درجة حرارة تكون

الصفحة: 57 – 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

مناسبة لنوع القماش. عند الغسيل اليدوي، استخدم الماء الساخن والصابون. بعد الغسيل، يجب أن تجف الكمامة بشكل كامل قبل معاودة ارتدائها. قم بتخزين الكمامات في كيس نظيف. (منظمة اليونيسف، 2021)



4. صنع أطباق منزلية صحية بدل شرائها:

يعد جهاز المناعة، مثل الجهاز الهضمي والقلب والدماغ والكبد، فيعتمد على تناول نظام غذائي صحي ومتكامل العناصر الغذائية، فعلى الرغم من عدم وجود طعام واحد يمكن أن يحميك من مخاطر الإصابة بالأمراض إلا أن هناك القليل منها يمكن أن يساعد في تقوية مناعتك والحد من الإصابة بالأمراض المرتبطة به، فمفتاح التغلب على المرض هو الاعتماد على بعض الأطعمة ومنها، الحبوب الكاملة والفواكه والخضراوات والدهون الصحية والبروتينات الخالية من الدهون والأطعمة الغنية بالبروبيوتيك، لذلك فإن وصفة تقوية المناعة الصحي تتكون من " مجموعة من العناصر، وهي وفقا لموقع "Healthline": الحليب، البروكلي، الفطر، القرنبيط، نبات الهليون تشمل المصادر الأخرى للبريبايوتكس ما يلي:

كل الحبوب، قمح، الشوفان، فاصوليا، شعير. (البناء، 2022)

الصفحة: 57 – 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماتي	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--



إضافة إلى ممارسة أفراد العائلة النشاطات البدنية وممارسة الرياضة الجماعية في المنزل والاستمتاع ببعض النشاطات الترفيهية وتعليم الأطفال مهارات جديدة، كما أن فترة الحجر الصحي مناسبة للتواصل الأسري وتوطئة العلاقات وحميميتها خاصة بعد ما أفقدت مشاغل الحياة اليومية هذا التواصل الأسري الوطيد بين جميع أفراد العائلة.

- خاتمة:

إن الوعي للذات ليس إنتاجاً فردياً صرفاً، كما يقول عالم الاجتماع الأمريكي "جورج ميل"، لكنه ينتج عن مجموع تفاعلات اجتماعية، يكون الفرد منغمساً ومتشعباً فيها بمعنى أن هوية الشخص المدبر للمنزل، يرى هويته بتبني وجهة نظر الآخرين ووجهة نظر المجتمع الذي ينتمي إليه ويتكيف مع جميع الظروف والحالات التي قد تطرأ على حياتنا اليومية.

ومنه فإن الحاجة إلى الاقتصاد المنزلي المبني على أسس علمية سليمة تزواج بين التقنيات الحديثة المساعدة وبين طبيعة الفرد وعفويته تساهم في تخطي الأزمات الصحية، الاقتصادية، الاجتماعية وغيرها ...

المراجع:

الصفحة: 57 – 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

1. عبد الحق العشعاشي، و مصطفى حوحو. (2016). دور اقتصاد المعرفة في الحد من البطالة حالة الجزائر. عمان الاردن: دار الشروق.
2. عبد الرحمن الهاشمي، و فائزة محمد العزاوي. (2007). المنهج والاقتصاد المعرفي. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
3. سامر زلاسي، ملين حلموس، و احمد بن خليفة. (2017). عصرنة المنظومة البنكية الجزائرية في ظل الاقتصاد المعرفي. مجلة التنمية الاقتصادية ، 02 (04)، 23.
4. فتيحة الطويل. (2018). دور فعل التدبير المنزلي في تشييد الهوية الاجتماعية للأسرة. مجلة التغير الاجتماعي ، 03 (05)، 125-124.
- محمد تربش، رياض قادري، و احمد مير. (2018). اهمية اقتصاد المعرفة في تحسين تنافسية المؤسسات الاقتصادية دراسة ميدانية في مؤسسة تحويل الذرة بمغنية. مجلة التنمية والاقتصاد التطبيقي (العدد 03)، 61.
5. أكاديمية DW. (2020, 11 28). تاريخ الاسترداد 20 02, 2021، من لعلاج اكتئاب كورونا.. تطبيقات ذكية لزراعة النباتات المنزلية: <https://p.dw.com/p/3lnx6>
6. أكاديمية DW. (2020, 03 08). التكنولوجيا في زمن كورونا.. وسيلة لتخفيف وطأة الحجر الصحي. تاريخ الاسترداد 09 02, 2021، من أكاديمية DW: <https://www.dw.com/التكنولوجيا في زمن كورونا.. وسيلة لتخفيف وطأة الحجر الصحي>
7. العائلة. (2021). علم الاقتصاد المنزلي... المفهوم والمجالات. تاريخ الاسترداد 15 02, 2021، من العائلة: <https://www.lafamille-lb.org/علم الاقتصاد المنزلي... المفهوم والمجالات>
8. اليوم السابع. (2020, 03 29). "الطعام الصحي يقوى المناعة". تاريخ الاسترداد 20 02, 2021، من <https://www.youm7.com/story/2020/3/29>.
9. إناس البننا. (2022, 03 30). نظام غذائي صحي لتقوية المناعة.. تناول هذه الأطعمة. تاريخ الاسترداد 05 11, 2022، من اليوم السابع: <https://www.youm7.com/story/2022/3/30>
10. بي بي سي نيوز عربي. (2020, 05 12). تاريخ الاسترداد 20 02, 2021، من فيروس كورونا: كيف تصنع كمامة الوجه في منزلك؟: <https://www.bbc.com/arabic/science-and-tech-52633519>
11. سلمان رشيد سلمان. (2004). البعد الاستراتيجي للمعرفة. دبي الامارات العربية المتحدة: مركز الخليج للابحاث.
12. غازي الدالي. (2020, 03 14). إليك بعض الأنشطة لمكافحة الملل أثناء الحجر الصحي. تاريخ الاسترداد 15 02, 2021، من عربي: <https://arabi21.com/story/1252678>

الصفحة: 57 – 75	المجلد: 10 / العدد: 02 / 2022	المؤلفة: رشيدة دحماني	عنوان المقال: دور اقتصاد المعرفة في دعم الاقتصاد المنزلي لمواجهة تداعيات الظروف الطارئة لجائحة كورونا كوفيد-19
-----------------	-------------------------------	-----------------------	--

13. منظمة اليونيسف. (31 أوت, 2021). تاريخ الاسترداد 05 11, 2022, من كوفيد-19 والكمادات: نصائح للأسر:
[/https://www.unicef.org/ar](https://www.unicef.org/ar)
14. نادية سليمان. (01 09, 2018). لإقتصاد المنزلي ” الحل الأمثل لمواجهة الأزمات والأوبئة. تاريخ الاسترداد 14 02, 2021, من الشروق: <https://www.echoroukonline.com> /لإقتصاد المنزلي ” الحل الأمثل لمواجهة الأزمات والأوبئة
15. ويكيبيديا. (29 12, 2020). اقتصاد منزلي. تاريخ الاسترداد 20 02, 2021, من ويكيبيديا:
[https://ar.wikipedia.org/wiki/اقتصاد منزلي](https://ar.wikipedia.org/wiki/اقتصاد_منزلي)
16. United kingdom Dep of trade and industry. (1998). *Our competitive future Building the knowledge Economy*. Vo. Cm 4.
17. B B C TRAVEL. (2020, 03 28). *What coronavirus reveals about the world's culture*. Retrieved 02 15, 2021, from B B C TRAVEL:
<https://www.bbc.com/travel/article/20200327-what-coronavirus-reveals-about-the-worlds-culture>
18. rogers, k. (2020, 05 03). *The human needs driving the rise in gardening, and how to start one*. Consulté le 02 20, 2021, sur CNN HEALTH:
<https://edition.cnn.com/2020/05/03/health/how-to-start-gardening-coronavirus-wellness/index.html>