

الإطار المفاهيمي لنموذج الأعمال (منظور فكري في المكونات والعناصر الأساسية والعلاقة مع الاستراتيجية)

The conceptual framework of the business model (an intellectual perspective on the basic components and elements and the relationship with the strategy)

الباحث سحر محمود علي العقابي

Sahar Mahmood Ali Al-Uqabi

وزارة الصناعة والمعادن / شركة ديلى العامة

mahmoodsahar683@gmail.com

أ.م.د فراس محمد إسماعيل العامري

Dr.Firas Mohammed Ismail Al-Amiri

جامعة بغداد / كلية الإدارة والاقتصاد

ferasalamiry@gmail.com

تاریخ استلام البحث 2021/8/15 تاریخ قبول النشر 2021/10/28 تاریخ النشر 2023/6/27

المستخلص

يهدف هذا البحث الى استكشاف مفهوم نموذج الاعمال باعتباره حديث النشأة . ويعرف نموذج الاعمال بأنه الاداة لصنع القيمة للمنظمة والاستحواذ عليها ولا يهم ان كانت تلك المنظمة عامة او خاصة ، ولا يهم ان كانت ربحية او غير هادفة للربح ، فجميع المنظمات لديها نموذج اعمال . ويتضمن نموذج الاعمال ثلاثة ابعاد (خلق القيمة ، عرض / تقديم القيمة والاستحواذ على القيمة) . هذه الابعاد هي خلاصة لتسعة مكونات اساسية لنموذج الاعمل (شرائح الزبائن ، العلاقات مع الزبائن ، القيم المقترحة ، الانشطة الرئيسة ، الشركاء الرئيسيون ، القنوات ، الموارد الرئيسية ، مصادر الايرادات وهيكل التكاليف) واعتمد البحث المنهج الوصفي من خلال دراسة وتحليل المراجع المتعلقة بالموضوع . ومن ثم قدم مجموعة من الاستنتاجات والمقترنات الاجرائية والتي يمكن ان تكون مساراً لتحفيز منظمات الاعمال العراقية وقادتها وتحقيق القيمة.

الكلمات المفتاحية : نموذج الاعمال ، خلق القيمة ، الموارد

Abstract

The research aims to explore the business model concept as a recent emerging . Business model is defined as the tool that create value organization and captures it , it doesn't matter if the organization is public or private ,and doesn't matter if it is a profit organization or not. All organizations have business models . Business model has three dimensions (create value , value preposition and value capture). These three dimensions are summary of nine main components of business model : costumers , costumers relationships , value preposition , main activities , main partners , channels , main resources , revenue sources and cost structure . The research depended the descriptive analytical method , theory studying , Then produce several of conclusions and suggestions that could be the way to stimulate Iraqi organizationsleaders and achieving value.

Keywords : business model , create value , sources

المقدمة

تم استخدام نموذج الاعمال من قبل علماء الاستراتيجية للإشارة الى منطق الشركة والكيفية التي تعمل بها لخلق القيمة لاصحاب المصلحة ، ولقد ساعد التقدم التكنولوجي والعلمية على الاهتمام بنموذج الاعمال وابتكار نماذج اعمال جديدة . وليس هناك شك في وجود قدر كبير من التداخل بين نموذج الاعمال والمفاهيم الاخرى ضمن ابحاث الاعمال مثل سلسلة القيمة والاستراتيجية ، ففي بعض الاحيان يكون من الصعب التمييز فيما اذا كان نجاح الشركات بسبب تطبيقها الاستراتيجية او لأنها تمتلك نموذج اعمال فريد . في حين ان بعض الحالات يكون هذا التمييز واضحاً . فالاستراتيجية هي خطة عمل الهدف منها هو بناء ميزة تنافسية من خلال استغلال الفرص ومواجهة التحديات في البيئة الخارجية للمنظمة وتعزيز القوة ومعالجة الضعف في بيئتها الداخلية . وتجيب عن الاسئلة (من نحن ؟) ، (ماذا نريد ؟) و (كيف نفعل ذلك ؟)

اما مفهوم سلسلة القيمة الذي قدمه بورتر في كتابه " الميزة التنافسية " فهي سلسلة من القيم لأنشطة الشركة لتحويل المواد الخام الى منتجات نهائية . وقد اشار كيوري الى ان منطق سلسلة القيمة هو تحويل المدخلات الى مخرجات (Currie,2004:32).

المotor الاول / منهجية البحث

ت تكون منهجية البحث من المكونات الآتية :

اولاً: اهداف البحث

يسعى البحث الى تحقيق الاهداف الآتية :

- 1- المساعدة في تشخيص الاطار المفاهيمي لنموذج الاعمال وبما يسهم في تحقيق اعلى قيمة للمنظمة .
- 2- رسم الحدود الفاصلة بين نموذج الاعمال والمصطلحات الاخرى كالاستراتيجية وسلسلة القيمة .
- 3- توصيف المضامين الفكرية لنموذج الاعمال وتشخيص معالم المفهوم من خلال تسلیط الضوء على مكوناته الأساسية .

ثانياً : اهمية البحث

تطلق اهمية البحث من اهمية موضوعه بوصفه موضوعاً لم يحظ بنصيب كافٍ من التحليل والتفسير والتعمق المعرفي اذ ركزت اغلب الدراسات على موضوع استراتيجية الاعمال ومحافظة الاعمال لا سيما الدراسات العربية منها . تتضح اهمية البحث من خلال الطروحات التي سيتم تناولها بنوع من التحليل الفكري والفهم النظري للمساهمة في كشف الغموض الذي يكتنف الموضوع تمهدًا لإجراء المزيد من البحوث والدراسات حول الموضوع.

ثالثاً : مشكلة البحث

تختلف نماذج اعمال المنظمات باختلاف انشطتها ، ولكنها جميعاً تشتراك في هدفها للوصول لتحقيق القيمة لأصحاب المصلحة. ويخلط البعض بين مفهوم نموذج الاعمال ومفهوم استراتيجية الاعمال وسلسة القيمة لتقريب هذه المفاهيم وتدخلها مع بعضها. لذلك تمثلت مشكلة البحث في التداخل المفاهيمي الحاصل بين الفاصلة بين نموذج الاعمال والاستراتيجية وسلسة القيمة وقلة الجهد البحثية التي ترسم الاطر الفكرية والمفاهيمية لنماذج الاعمال وتحليل مكوناته الرئيسية للمساهمة في بناء الاسس الصحيحة القادرة على تكوين نموذج اعمال يتكيف مع التغيرات المستمرة في بيئه تتسم بالдинاميكية والتعقيد واللاتأكيد .

رابعاً : اسلوب البحث

تم اعتماد الاسلوب المكتبي في البحث الذي تمثل المنهج الوصفي لدراسة موضوع نموذج الاعمال ، وذلك من خلال مسح الابدبيات والدراسات ذات الصلة بالموضوع .

خامساً : هيكلية البحث

تمثلت هيكلية البحث بثلاثة محاور رئيسة هي :

المحور الاول : منهجة البحث

المحور الثاني : الاسس الفكرية للبحث

المحور الثالث : الاستنتاجات والمقترنات

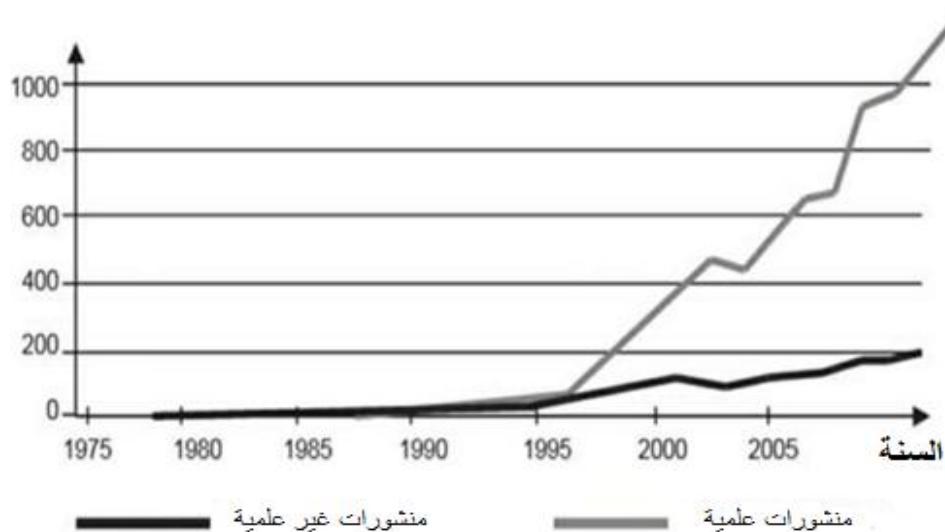
المحور الثاني / الاسس الفكرية للبحث

يتضمن هذا المحور عرضاً للمرتكزات الفكرية لنماذج الاعمال واصل ونشأة المفهوم والعناصر التي يتكون منها وابعاده الأساسية . اضافة الى توضيح العلاقة والاختلاف بينه وبين الاستراتيجية بغية الفصل بين المفهومين فضلا عن التمييز بينه وبين سلسة القيمة .

اولاً : الاصل ونشأة لمفهوم نموذج الاعمال

ظل مصطلح نموذج الاعمال حاضراً في المناقشات العلمية لأكثر من خمسين عاماً حتى الآن . أول استخدام للمصطلح من قبل (1957) (Osterwalder et al., 2005:10) . بعد ذلك استخدم المصطلح مراراً وتكراراً . واعتمد من قبل عدد من الباحثين امثال Jones (1965) ; McGuire (1965) . وفي السنوات التالية ، استمر فهم نبذة الاعمال على انها الوسيلة المتبعة لخلق وايصال وامتلاك القيمة للشركة . اكتسب نموذج الاعمال اهمية اكبر مع تقدم التطور التكنولوجي بمراحل الوقت وانشاء الاعمال التجارية الالكترونية. في ذلك الوقت ، لم يعد يُنظر الى نموذج الاعمال على انه مجرد خطة تشغيلية لانشاء نظام معلومات مناسب ، بل تطور الى عرض تقديمي منكامل لتنظيم الشركة للمساهمة في نجاح الادارة في اتخاذ القرار . Wirtz et al. (2015:2 ,

يعد مفهوم نموذج الاعمال احد اكثر الموضوعات التي تم استكشافها في النظرية والتطبيق في الادارة . يتضح هذا من خلال عدد المنشورات التي تحمل مصطلح "نموذج الاعمال التجارية " في قاعدة بيانات EBSCO (Jabloniski 1975 و 2009 CompanyElton B-Stephns(.,2019:189)



. الشكل (1) عدد المنشورات لمصطلح نموذج الاعمال ضمن قاعدة EBSCO للاعوام (1975-2009).

Source : Zott,C.Amitt,R.;Massa,L."The Business Model : Theoretical Roots,Recent Development ,and Future Research ".Available online : <http://www.iese.edu/research/pdfs/DI-0862E.PDF> (accession June 2010).

وعلى الرغم من الاهتمام المتزايد بنموذج الاعمال بين الممارسين وفي الاوساط الاكاديمية ، كانت الابحاث السابقة ثابتة الى حد ما وذات طبيعة وصفية (2: Clauss et al,2019). ولقد سلط المؤلفون الضوء على فجوة البحث في الدراسات ، على سبيل المثال ، العوامل الاستراتيجية والعلاقات المتبدلة . فهناك فجوة بحثية كبيرة في علوم الادارة في نطاق نماذج الاعمال ، لا سيما تلك الشركات التي تطبق مبادئ الاستدامة . اذ تعمل هذه المبادئ على اطالة دورة حياة نموذج الاعمال (Jabloniski ,2019:42).

ان نموذج الاعمال وابتكار نموذج الاعمال من المجالات التي يسود بحوثها الكثير من الصبابية في كيفية تطبيقها والرقابة عليها (Wheelen et al.,2018:142) وبشكل عام يتضح ان الطبيعة الدقيقة لكيفية انشاء القيمة للمستهلكين لأنواع معينة من الشركات الصغيرة والمتوسطة ضمن نموذج اعمالها ليست مفهومة بشكل شامل وبالتالي يتطلب اجراء المزيد من البحث الاكاديمي . (7 Gamble et al,2020:7).

في كل مرحلة من مراحل تطور المنظمة هناك ميزات اخرى لم坦ة نموذج الاعمال . كما انه مرتبط بنظام قوى مدمج في نموذج الاعمال . وان قوة نموذج الاعمال هي القدرة على التعرف وتحديد وتدمير العوامل والهيكل السليمة المؤثرة على نموذج الاعمال وهذا يعني القدرة على حماية النموذج من مسببات الامراض التنظيمية وقوة النموذج هي مسببات تكسبه اهمية خاصة. (Jablonski & Jablonski, 2020 :39) .

ثانياً : مفهوم نموذج الاعمال

هناك العديد من التعريفات لنماذج الاعمال ولا يوجد اجماع على تعريف عالمي لحد الان . ان جوهر تعريفاتهم ترکز على الاستخدام والمكونات . فمفهوم نموذج الاعمال متعدد التخصصات بطبيعته وينظر له من زوايا مختلفة اذ يركز البعض على الطابع الاستراتيجي لتقديم القيمة والبعض الاخر على النتائج ، ولا يزال آخرون يركزون على الجوانب الاجتماعية . (Jabloniski , 2019:42) ، " ان نموذج الاعمال هو الطريقة التي تتشى بها الشركات القيمة وتقديمها وتكتسبها ، اما ابتكار نموذج الاعمال فهو انشاء عمل جديد بحد ذاته وبالتالي يؤدي الى طريقة جديدة تخلق فيها القيمة وتسليمها وتلقطها (تستحوذ عليها) " (Gassman et al,2016:341) . وهو طريقة الشركة لكسب المال في بيئة الاعمال الحالية . وينكر ويلين وآخرون بأنه يتضمن الخصائص الهيكلية والتشغيلية الرئيسية للشركة . (كيف تجني الإيرادات وتحقيق الارباح) . (Wheelen et al.,2018:170) ومن وجہه جابلونيسيكي فإنه يمثل " انشاء مكونات متسقة مصممة في القصة المراد روايتها ، مفيدة للمصداقية وتزيد قيمة الشركات " (Jabloniski , 2020:93) . وهو طريقة لمارسة الاعمال التجارية ، ربما تكون اقرب ما يمكن فهمه كمفهوم لكسب المال . كما انها تتطبق على العديد من المنظمات وليس الشركات الهدفة للربح فقط (Nielsen et al,2019:95) . ان نموذج الاعمال هو الاساس المنطقي لكيفية قيام المنظمة بإنشاء القيمة وتقديمها والتقطها من خلال استكشاف واستغلال الموارد . (Osterwalder et al , 2020 , 11:33) .

بعض التعريفات اخذت أولاً بعين الاعتبار التركيز فقط على العناصر التي يجب أن تتكون منها هذه النماذج حتى يتم تأهيلها كنماذج أعمال . هذا سيعطي إشارة إلى العناصر التي تعتبرها ضرورية لخلق قيمة من منظور الأعمال ، وكذلك كيف يمكننا التمييز بين نماذج الأعمال والمفاهيم و المجالات البحث الأخرى ذات الصلة مثل إدارة سلسلة التوريد والاستراتيجية . (Nielsen et al. 2019:50-52)

كما تشمل بعض تعريفات وتصورات نماذج الاعمال ليس فقط الشركة نفسها ، ولكن نظام خلق القيمة بالكامل وهو جزء - عادةً ما يكون سلسلة القيمة ، أي بما في ذلك علاقات العمل مثل الموردين والعملاء وأخذ الخارجية في الاعتبار . تتميز هذه المجموعة من التعريفات بالتركيز على وصف طريقة ممارسة الاعمال التي تسعى الشركة من خلالها إلى الحفاظ على نفسها ، بما في ذلك الجوانب الداخلية والخارجية . غالباً ما يتم ربط الاستدامة بجني الأموال وخلق القيمة . (Nielsen et al , 2019 : 54) . وبالرغم من التوسع الواضح في التعريفات ، يبدو ان القضايا المتعلقة بخلق القيمة والتقط القيمة هي الجوانب الموحدة بين معظمها . (Pekuri , 2015:31) . ويمكن القول ان نماذج الاعمال للشركة تحركه القيمة وخلق المبادرات التي تطوي على نشر وتوضيح الموارد والتقنيات والقدرات لتوليد المنتجات والخدمات (Nielsen et al , 2019 : 98) . وتقدم الادبيات المعاصرة بعض الافكار الدقيقة للشركات الصغيرة والمتوسطة حول اهمية بعد القيمة عند التكيف مع التوجهات الجديدة لبناء نموذج الاعمال . (Gamble et

(al, 2020) . التعاريفات المقدمة عن نماذج الاعمال تؤكد على العوامل التي تميز احدهما عن الآخر ومع ذلك ان كل منهم يركز على منطق ممارسة الاعمال التجارية وبالتالي على الافتراضات التي قامت الشركة على اساس عملها . ويعتمد الشكل النهائي لنموذج الاعمال على موازنة مجالات النشاط المختلفة في النموذج (Jabloniski) (2019:42-43) . وبغض النظر عن الاختلافات في تغطية اطر نماذج الاعمال ، فمن الممكن تحديد بعض اوجه التشابه التي تظهر في معظمها . في الاساس تحتوي جميع الاطر على موارد او انشطة او شبكات قيمة تتعلق بمتطلبات خلق القيمة . كما تشير معظم التعريفات والاطر الى انشاء القيمة او عرض القيمة بالإضافة الى ذلك يتناول نموذج الاعمال مسألة كيفية تحقيق الربح ، وبالتالي عادة ما يتم تضمين عناصر نموذج الاعمال اما بشكل متكملا او منفصل ..(Pekuri , 2015:32).

من خلال ما ورد ذكره من اختلاف الآراء ووجهات النظر المتعددة حول مفهوم نموذج الاعمال الا ان معظمها تشير الى انشاء القيمة او عرض القيمة وتقديمها فضلا عن الاتساق بين مكوناته لذلك ، يعتقد الباحثان ان نموذج الاعمال ما هو الا اداة من ادوات التخطيط الاستراتيجي تستخدمها الشركة للوصول الى هدفها في كسب القيمة من خلال توضيح الفئة المستهدفة وطبيعة المنتج وكيفية استحصلان الايرادات . وهو بذلك يمثل الرابط الخفي بين الخطط الاستراتيجية وتنفيذها .

يرى الباحثان ان نموذج الاعمال هو الفكر المجردة للآلية التي تترابط بها مكونات النظام من اجل دعم الاستراتيجية (عامل مساعد لتحقيق الميزة التنافسية) فالغاية الاساسية منه خلق القيمة وتقديمها للعملاء والحصول على العائد وليس المنافسة .

ثالثاً: مكونات نموذج الاعمال

ان عدداً كبيراً من الشركات تغفل عن طبيعة مكونات نموذج اعمالها وترتبط تلك المكونات . هل لا يزال عرض القيمة للزبون يعطي قيمة كافية ؟ هل العمليات الرئيسية مناسبة ام انها تولد نوعاً من الجمود في تقديم العرض ؟ هل الموارد لا تزال مناسبة للغرض ام يتبعها تجديدها ؟ هل نموذج الايرادات وهيكيل التكلفة لا يزال مناسباً لتمويل الهامش المتوقع ؟ ان فقدان الاتصال بواقع الاعمال يمكن الشركات من معرفة ما اذا كان بامكانهم الاستمرار في استغلال نموذج اعمالهم الحالي او ما اذا كانوا بحاجة الى تغييره؟ (Chereau & Meschi, 2018 : 206).

يتضمن نموذج الاعمال المكونات الآتية: (Osterwalder, 2004; 2005; 2010)

- 1- شرائح الزبائن : تحدد المجموعات المختلفة من الاشخاص او المؤسسات التي تستهدفها المنظمة لغرض الوصول اليها وتقديم الخدمة اليهم .
- 2- القيم المقترحة : وهي حزمة المنتجات والخدمات التي تخلق قيمة لأصحاب المصلحة . يجب ان تتسم بالحداثة وتحسين الاداء وتكييف المنتجات والخدمات تبعاً لاحتياجات الزبائن ، فضلاً عن التصميم والعلاقة التجارية والسعر المناسب لها وسهولة الوصول والاستخدام .

3- القنوات: تبين القنوات كيف يمكن ان تتواءل المنظمة مع شرائح الزبائن وتنصل اليهم لتحقيق القيمة المقترحة ، فهي تمثل حلقة الوصل وتؤدي الوظائف الآتية :

أ- رفع مستوى معرفة الزبون للمنتج او الخدمة المقدمة .

ب- مساعدة الزبون في تقييم القيم المقترحة الخاصة بالمنظمة .

جـ- ايصال المنتج او الخدمة الى الزبائن .

د- توفير خدمات ما بعد البيع .

4- العلاقات مع الزبائن : تصف انواع العلاقات المختلفة التي تبنيها المنظمة مع قطاعات محددة من الزبائن ، ويجب ان تحدد المنظمة نوع العلاقة التي تريدها مع شريحة الزبائن ، ويمكن ان تختلف من منظمة لأخرى ، او قد تكون هذه العلاقة مباشرة او عن طريق الوساطة او عن طريق موقع التواصل الاجتماعي وموقع الانترنت .) Maulana , 2016 : 40 (

5- مصادر الايرادات : تمثل المبالغ المالية النقدية التي تولدها المنظمة من اي شريحة من شرائح الزبائن ، وينطوي نموذج الاعمال على نوعين من الايرادات :

أ- ايرادات المعاملات / الناتجة عن مدفوعات العملاء .

ب- ايرادات متكررة / الناشئة عن دفعات متواصلة اما لتحقيق القيم المقترحة واما لتوفير خدمات ما بعد البيع للزبائن .

وهناك طرق متعددة لتوليد الايرادات مثل : بيع الاصول ، اجور الاستخدام ، رسوم الاشتراك ، التأجير ، الترخيص ، رسوم الوساطة ، الاعلانات . (Osterwalder , 2010 : 30) .

6- الموارد الرئيسية : وهي تمثل الاصول الازمة لنجاح نموذج الاعمال . اذ ان كل نموذج من نماذج الاعمال يتطلب موارد تساعد المنظمة على خلق القيم المقترحة وتقديمها وتمكنها من دخول الاسواق والمحافظة على العلاقات مع الزبائن المختلفين . وقد تكون هذه الموارد مادية او مالية او فكرية او بشرية .

7- الانشطة الرئيسية : تحدد اهم الاشياء التي ينبغي للمنظمة القيام بها لإنجاح نموذج الاعمال الخاص بها .

ان كل نموذج من نماذج الاعمال يتطلب عدداً من الانشطة التي تضمن نجاح الاعمال في تقديم القيم المقترحة ودخول الاسواق والحفاظ على العلاقات مع الزبائن وكسب الايرادات وتحقيق الانشطة تبعاً لنوع نموذج اعمال المنظمة . (Maulana , 2016 : 45) .

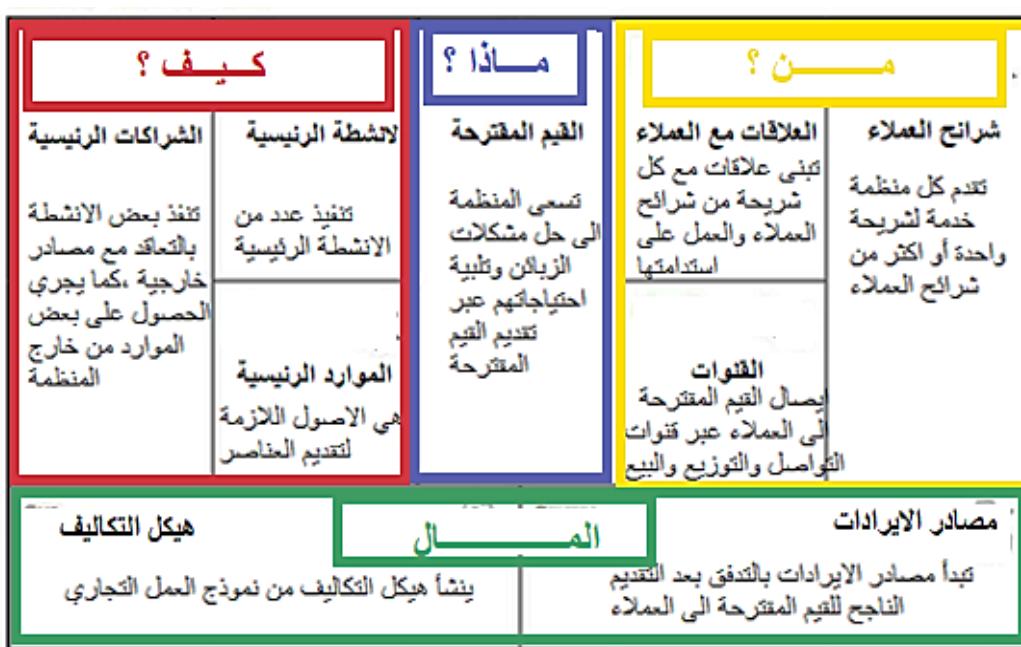
8- الشراكات الرئيسية : وتمثل شبكة الموردين والشركاء التي تساعد على نجاح نموذج الاعمال . وهناك اربعة انواع من الشراكات :

- أ- التحالفات الاستراتيجية لين منظمات غير متنافسة .
- ب- التعاون (الشراكات الاستراتيجية) بين منظمات متنافسة .
- جـ - منظمات تسعى الى تأسيس مشاريع مشتركة جديدة .
- د- تعاون بين مشترين ومواردين لضمان الامدادات التي يعتمد عليها .

9- هيكل التكاليف :

تبين جميع التكاليف الناجمة عن تشغيل نموذج الاعمال . اذ ان عملية خلق القيمة وتقديمها والاحتفاظ بالزيائن لتوليد الابادات ، جميعها انشطة تتبعها تكاليف .

عرف Osterwalder (2010) نموذج الاعمال بأنه اداة مفاهيمية تحتوي على مجموعة من العناصر المترابطة والتي تعبر عن منطق الشركة لكسب المال . والشكل (2) يوضح هذه العناصر . فهو وصف لقيمة التي تقدمها الشركة لشريحة واحدة او عدة شرائح للعملاء وبنية الشركة وشبكة شركائها وتقديم هذه القيمة من اجل تحقيق الارباح والابادات المستدامة . (Herrmann & Kara, 2012:52)



الشكل (2) مخطط مكونات لنموذج الاعمال (بتصرف من الباحثين)

Source : Osterwalder, Alexander; Pigneur, Yves, "Business Model Generation" (2010), Inc, Hoboken, New Jersey : p:44

يجب ان يكون نموذج الاعمال متسقاً للأسباب الآتية : (Weber et al ,2020 :159)

أولاً : تقليل مخاطر الانكماش (الفشل) بعد مرحلة معينة من بدء الاستخدام للنموذج .

ثانياً : افتراض استجابة سريعة لتجنب الظروف التي تخفي عندها القيمة المنجزة من الشركة الرئيسة الى لاعبين آخرين .

ثالثاً : يعتبر اتساق النموذج امراً ذا قيمة للحصول على مزايا تنافسية .

في ضوء مكونات نموذج الاعمال يطرح النموذج خمسة اسئلة هي : 1) لمن يخدم ؟ 2) ما الذي تقدمه ؟ 3) كيف تجني المال ؟ 4) كيف تتميز وتحافظ على الميزة التنافسية ؟ 5) كيف تقدم المنتجات / الخدمات ؟) . Wheelen et al.,2018:170)

رابعاً : العلاقة بين نموذج الاعمال والاستراتيجية

يتم استخدام المصطلحين " نموذج الاعمال " و " الاستراتيجية " على نطاق واسع ولكن في كثير من الاحيان يصعب التمييز بينهما فكل من الاستراتيجية ونموذج الاعمال يصوران مستويات مختلفة من التجريد وتركز الاستراتيجية على تحديد الموضع التنافسية أما نموذج الاعمال فيركز على انشاء القيمة . (Currie,2004:32).

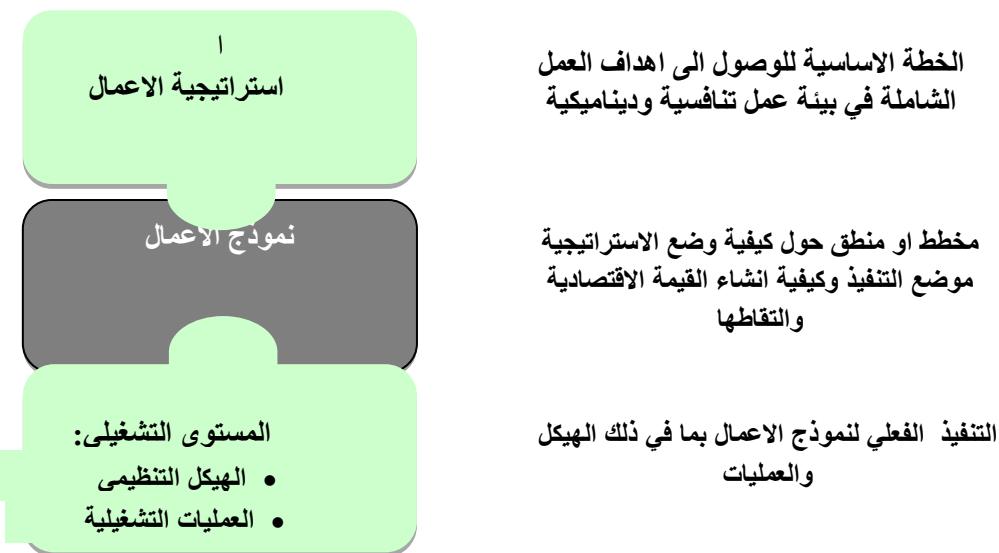
يجب التمييز بين نموذج الاعمال والاستراتيجية ، اذ تشمل مكونات الاستراتيجية على رؤية بعيدة والتحضير للموارد والتخطيط لاستخدام هذه الموارد قبل واثناء وبعد العمل . في المقابل ينظر الى نموذج الاعمال بأنه اطار منطقي لخلق القيمة الاقتصادية . ان استراتيجية الاعمال ونموذج الاعمال مترابطان ، اذا أصبح نموذج الاعمال لا يدعم الاستراتيجية بشكل فعال في المستقبل فيجب على الشركات تكيف نموذج اعمالها او اعادة النظر باستراتيجياتها او كليهما معاً . (Herrmann & Kara,2012:50)

يوفر نموذج الاعمال الرابط الهام الذي غالباً ما يكون مخفياً بين الخطط الاستراتيجية وتنفيذها من خلال تقديم نظرة عامة على الاعمال على مستوى انشطة النظام . يجسد نموذج الاعمال الاجراءات الادارية المستخدمة في الشركة ويحدد الشكل الدقيق الذي تختار الشركة بموجبه تلبية احتياجات عملائها ، فلكل عمل مميز تحتاج الشركة الى نموذج اعمال قادر على انتاج نوع من القيمة التي ترضي عملائها . كما يمكن ان توفر نماذج الاعمال المتمايزة والمنسقة داخلياً والملائمة خارجياً ميزة تنافسية لا يمكن لأي منتج او خدمة فردية القيام بها . اضافة الى ذلك ، عندما تتغير وجهات نظر الادارة يمكن لمفهوم نموذج الاعمال ان يسهل ترجمة المنظور الاستراتيجي الجديد (Pekuri ,2015 :45).

أدى الوضع شديد التنافسية وال الحاجة إلى إعادة التفكير باستمرار في الطريقة التي تستمر بها الشركات في خلق قيمة لعملائها إلى الخلط بين مصطلحات نموذج الاعمال والاستراتيجية . ومع ذلك ، فإن المفهومين مختلفان تماماً وهذا الالتباس يفسر جزئياً فشل العديد من نماذج الاعمال المصممة من قبل الشركات التي تبدو منحازة في العملية ، كونها أكثر اهتماماً بالبحث عن المشكلات للوصول إلى حل بدلاً من الأساس المتبين للإدارة الاستراتيجية لتتطورها . في الواقع ، على الرغم من أن أي شركة قابلة للبقاء تعتمد على نموذج أعمال فعال ، ولكنه مجرد نظام منهجي لخلق التماสک والملائمة بين الشركة والأنشطة التي تتشكل عرض قيمة للعملاء الذي يولد أرباحاً دائمة . نموذج الاعمال

ليس استراتيجية الشركة ، لأنه لا يأخذ في الحسبان بعد الأساسي للأداء: المنافسة هي مسألة استراتيجية (Chereau & Meschi, 2018:194)

شكل (3) العلاقة بين استراتيجية الاعمال ، نموذج الاعمال وتنفيذ الاعمال



Source : Herrmann & Kara, "Sustainable Production, Life Cycle Engineering and Management", (2012), Springer–Verlag Berlin Heidelberg,p:51

ان هناك اختلافاً بسيطاً بين المصطلحين " الاستراتيجية " و " نموذج الاعمال " وهو ان نموذج الاعمال يصف "كيف تلاءم اجزاء المنظمة للعمل معًا". وتعتبر الاستراتيجية " وظيفة استراتيجية " وان نماذج الاعمال ينظر اليها على انها تمثيلات مجردة لبعض جوانب استراتيجية الشركة ومع ذلك فان تمثيلات نماذج الاعمال هذه لا تأخذ الوضع التناصفي للشركة بنظر الاعتبار . علمًا ان البعض يعتقد ان نموذج الاعمال يمكن ان يكون مصدرًا للميزة التناصافية . (Pekuri, 2015 : 34).

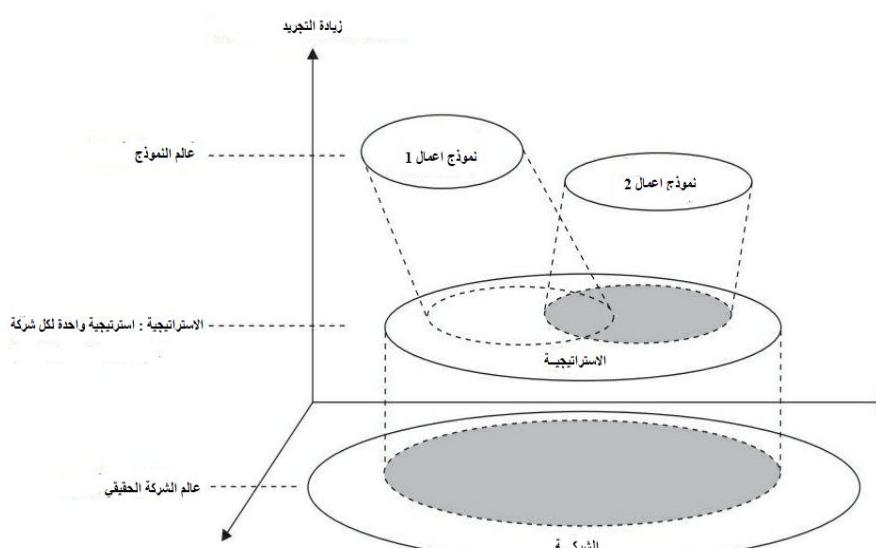
ان فكرة نموذج الاعمال مرتبطة بالاستراتيجية ولكنها مختلفة عنها . الاستراتيجية هي خطة عمل مشروطة فيما يتعلق بنموذج الاعمال الذي يجب استخدامه والاجراءات المتاحة للاستراتيجية هي الاختيارات (السياسات أو الاصول او هيكل الحكومة) التي تشكل المادة الخام لـنماذج الاعمال . وبالتالي تستلزم الاستراتيجية تصميم نماذج الاعمال (واعادة تصميماها عند حدوث حالات طارئة) للسماح للمنظمة بالوصول الى اهدافها . اما نماذج الاعمال فهي انعكاسات للاستراتيجية المحققة . والتكتيكات هي مسارات عمل تتم ضمن الحدود التي يرسمها نموذج اعمال الشركة . اما الاختلاف الثاني بين الاستراتيجية ونموذج الاعمال هو انه في حين ان لكل منظمة نموذج عمل وليس لكل منظمة استراتيجية . المنظمة التي ليس لديها خطة عمل لحالات الطوارئ المختلفة الناشئة فليس لديها استراتيجية . (Masanell & Ricart, 2009:24).

يعتبر نموذج الاعمال جزءاً لا يتجزأ من عملية التخطيط الاستراتيجي ويشكل مخططًا لتفيذ الخيارات التنافسية الاستراتيجية تجاه العملاء المستهدفين وكيفية تخصيص وتنظيم الوسائل لدعم هذا الوضع. لهذا السبب ، تهدف جميع مكونات نموذج الاعمال إلى السماح للشركة بنشر استراتيجيتها بكفاءة وفقاً لظروف البيئة الخارجية. لذلك من المهم معرفة ما إذا كانت هذه المكونات تدعم بالفعل الاستراتيجية من خلال كونها مناسبة لهذه الحالات الطارئة.

(Chereau & Meschi,2018:217)

في الشكل (3) تظهر العلاقة بين نماذج الاعمال والاستراتيجية ، اذ يمثل المحور العمودي مستوى التجريد ويوضح المحور الافقى كيفية ارتباط الاستراتيجية بنموذج الاعمال . نلاحظ في الشكل ان هناك مخطط واحد بين الشركة واستراتيجيتها وذلك لأن استراتيجية الشركة متجزرة بعمق في بيئه عمل الشركة التنافسية . ويتم وضع الاستراتيجية دائمًا في سياق عالي المستوى كما يصور الشكل نموذجين للأعمال يمثلان وجهات نظر مختلفتين لاستراتيجية الشركة الواحدة . لأن هناك عدد غير محدود من الأفكار التجريبية المختلفة التي يمكن للمرء أن يبني عليها استراتيجية الشركة . كما يمكن ان يكون كل من نموذجي الاعمال تطبق على شركات اخرى .)

Currie,2004:13-14)



شكل (3) العلاقة بين مفهوم "نموذج الاعمال" ، "استراتيجية بورتر" ، والعالم الحقيقي للشركة

Source:Currie, Wendy L, "Value Creation from e-Business models",(2004), Elsevier Limited : p13

يمكن الاستنتاج أن الاستراتيجية تحفر نموذج الاعمال الأنسب لتطبيقها. مثلاً توجد محاذاة مفيدة بين استراتيجية الشركة وسلوكها الابداعي. إن الهدف من الاستراتيجية هو بناء ميزة تنافسية من خلال الدفاع عن موقع فريد أو من خلال استغلال مزيج فريد من الموارد ؛ لكن هذا الوضع وهذه الموارد تراكم بشكل تدريجي فقط خلال دورات

الخيارات التي تمثل نحو التنفيذ الفعال للاستراتيجية. لذلك يجب على الشركة تطوير نموذج الأعمال الذي يسمح لها بتسريع هذه الدورات. (Chereau & Meschi, 2018:201)

في الشكل (3) ، تمثلت الشركة بشكل بيضاوي لتمثيل العالم الحقيقي والاستراتيجية مُثلّت من خلال قطع ناقص اصغر ، لأن العديد من الاشياء حول الشركة كذلك (تجاهمت الشركة تحديد استراتيجيةها) - قد تكون للشركة عدة استراتيجيات فيكون لديها وحدات اعمال مختلفة لكل وحدة اعمال استراتيجية مختلفة يتم تمثيل نماذج الاعمال بشكل اصغر لانه مطلوب تفاصيل اقل لتحديد نموذج الاعمال من تمثيل استراتيجية الشركة . (Currie, 2004:13-14)

إذا كانت الاستراتيجية تتبعاً بنموذج الاعمال ، فإن نموذج الاعمال بدوره سيؤثر على الاستراتيجية. كما ان الخلل الوظيفي يمكن من دعمه للاستراتيجية. تنتج هذه الاختلالات إما عن خطأ في البنية التي تشكل نموذج الاعمال ، أو من تأثير احتمالات الاستراتيجية نفسها ، وبالتالي على نموذج الاعمال المفترض أن يدعم تلك الاستراتيجية. في الحالة الأولى ، يجب على الشركة إعادة تصميم نموذج أعمالها. في الثانية ، يجب أن تعيد فحص استراتيجيةها وربما تكيف نموذج أعمالها مع الاستراتيجية الجديدة بهذا المعنى ، يعمل نموذج الأعمال كمقاييس ديناميكي لاتساق الخيارات الاستراتيجية للشركة. (Chereau & Meschi, 2018:201-202)

خامساً : العلاقة بين نموذج الاعمال وسلسلة القيمة

يشير مصطلح سلسلة القيمة الى فكرة ان الشركة هي سلسلة من الانشطة التي تحول المدخلات الى مخرجات يقدرها الزبائن ، تتضمن عملية التحويل كل من الانشطة الاساسية وانشطة الدعم التي تضيف قيمة الى المنتج (Hill et al., 2015: 328) . سلسلة القيمة هي مجموعة مترابطة من انشطة خلق القيمة التي تبدأ بالمواد الخام الاساسية القادمة من الموردين والانتقال الى سلسلة من الانشطة ذات القيمة المضافة التي ينطوي عليها انتاج وتسويق منتج او خدمة ، وتنتهي بحصول الموزعين عليها (Wheelen et al., 2018:142). يوفر تحليل سلسلة القيمة طريقة لتحديد نموذج تشغيل الاعمال الموجودة بالفعل وتسلیط الضوء على العمليات الاهامه او التي يمكن تطويرها كنهج جديد ومبتكر (Currie, 2004: 50).

ان نموذج الاعمال ليس مجرد سلسلة لقيمة ولا هو استراتيجية للشركة ، اذ يهتم نموذج الاعمال بمجموعة من السمات التي تقدم عرض معين . وبالتالي فان نموذج الاعمال هو المنصة التي تمكن الخيارات الاستراتيجية من ان تصبح مربحة . (Neilsen, 2019:69) ومثل سلسلة القيمة فان نموذج الاعمال هو الاساس للشركة . ولكن نموذج الاعمال يذهب ابعد من ذلك لأنه يصف المفهوم او الطريقة الاساسية لخلق القيمة والتي تؤدي بالنهاية الى الارباح والاستدامة على المدى البعيد . (Neilsen, 2019:81)

يمكن القول ان سلسلة القيمة هي جزء من نموذج اعمال الشركة ، اذ ان نموذج الاعمال يتناول عرض القيمة (ماذا؟) وسلسلة القيمة (كيف؟) وألية الربح (لماذا؟) والعميل المستهدف (من؟) .

سادساً: ابعاد نموذج الاعمال

يتم تصور نموذج الاعمال على انها بنية للعناصر الرئيسية الثلاثة المترابطة (عرض القيمة ، خلق القيمة واستحواذ القيمة (Clauss et al., 2019:2) . ان احد نماذج الاعمال هو اطار عمل ريتشاردسون (2008) الذي يدمج مفهوم تنفيذ الاستراتيجية ويعالج مفاهيم عرض القيمة ، وخلق القيمة ونظام التسليم والاستحواذ على القيمة . وعلى النحو التالي:-

1- عرض (اقتراح) القيمة (**Value preposition**) : ما ستقدمه الشركة لعملائها . ولماذا سيكونون على استعداد لدفع ثمنها والنهج الاساسي للميزة التنافسية للشركة ويشمل :

أ-العرض . ب- العميل المستهدف جـ- الاستراتيجية الاساسية لكسب العملاء واكتساب القدرات التنافسية المميزة(Nielsen et al,2019: 7)

يهم عرض القيمة بالمنتج / الخدمة لتوليد عائد اقتصادي وفي حالة العمل المستدام يوفر قيمة بيئية او اجتماعية قابلة للقياس وذات قيمة اقتصادية . (Aagaard,2019: 9). تعتبر عروض القيمة وتقديمها جوانب اساسية لنموذج الاعمال . (Pekuri , 2015:33). ويمثل عرض القيمة مجموعة (الأشياء) القيمة التي تقدمها المنظمة للزبائن ، هذا هو سبب وجود المنظمة وينصب الى جوهر مفهوم الاعمال ويمكن ان يكون عرض القيمة منتجًا او خدمة او معلومات كما يمكن ان تكون بسيطة او معقدة وقد يكون مزيجاً من المنتجات والخدمات والمعلومات(Lambert,2008:9). ان عرض القيمة هو نشاط متكملاً ضمن عملية الاستراتيجية ويوضح الشكل (4) هذه النقطة .

تحديد الواقع التسويقية الاستراتيجية

هندسة القيمة: (محنوي الاستراتيجية) تطور خدمات المنتجات التي تلبي توقعات تسليم قيمة الزبائن. و "تطابق" خبرة المشاركين في سلسلة القيمة مع مهام اقتراح القيمة. وضع السوق هو عرض مني للجوابن الفريدة / الحصرية لعرض القيمة ... على سبيل المثال السعر التنافسي النسبي ... وتأثيراته في الاستخدام ... إنه "يوضح" كيف يلبي توقعات الزبائن ، وكيف يقارن "العرض" بعروض القيمة التنافسية ... وكيف يتم تسليم "القيمة" و "خدمتها".

موقع ذو قيمة

يجب أن يحدد عرض القيمة للزبون المستهدف كيف يتم تلبية توقعات الزبائن. إنه بيان صريح لسمات قيمة الزبون (كلا معايير القيمة، وكيف يتم تقليل تكاليف الاستحواذ للزبون). ويشمل كلاً من خصائص المنتج أو الخدمة ومميزات دعم الخدمة. يصبح أساساً لمجموعة من إجراءات ومقاييس الأداء المتفق عليها لشركاء الشبكة. **الهندسة القيمية**: (محنوي الاستراتيجية) تطور خدمات المنتجات التي تلبي تسليم قيمة الزبائن (عملياتهم) و "يطابق" خبرة المشاركين في سلسلة القيمة بهمما اقتراح القيمة.

تحديد الواقع في سلسلة القيمة

تشتمل على خصائص طويلة المدى وقصيرة المدى. **تسليم القيمة**: قيد التشغيل وترابط الأنشطة الجارية لتحقيق الكفاءة ؛ يحاول تحسين خصائص الإخراج. تتطلب قرارات تحديد الواقع فهم العلاقات الأفقية والرأسمية الداعمة الموجودة داخل شبكة سلسلة القيمة - الأدوار المطلوبة وقدرات شركاء الشبكة.

شكل (4) عرض القيمة نشاط متكامل ضمن عملية الاستراتيجية

Source: Helman ,Deborah ; David Walter , "**Strategic Capability Response Analysis : The Convergence of Industrie 4.0, Value Chain Network Management 2.0 and Stakeholder Value-Led Management**",(2020),Springer Nature ,Switzerland p:24

بعد تقييم عرض القيمة والتعديلات التي تم اجراؤها من خلال نموذج الاعمال ، يتحول النشاط الى النظر في وضع التسويق الاستراتيجي للشبكة . في حين ان هذا يكون سمة مستمرة لتنظيم الشبكة الا ان هذا لا يمنع المراجعات المنتظمة بناءً على فرص السوق وقدرات الاستجابة (Helman&Walter,2020:24)

2- خلق القيمة :إنشاء القيمة ونظام التسليم يوضح كيف ستخلق الشركة تلك القيمة وتقديمها لعملائها ومصدر تفاصيلها باستخدام: (Nielsen et al,2019: 7)

أ- الموارد والقدرات .

ب- التنظيم : سلسلة القيمة ونظام الأنشطة والعمليات .

ت- التمركز في شبكة القيمة - الروابط مع الموردين والشركاء والعملاء .

تؤكد عملية خلق القيمة على كيفية حصول الشركات على القيمة من خلال اقتناص الفرص الجديدة والاسواق الجديدة وتدفقات ايرادات جديدة، وفي محاولة للاجابة عن كيفية انشاء القيمة المشتركة بين الشركات الصغيرة والمتوسطة واصحاب المصلحة حدد Gamble et al(2020) اربع محركات للقيمة المشتركة التي يمكن انشاؤها بشكل مشترك من خلال اصحاب المصلحة الاربعة (الموردين ، المنافسين ، الموزعين والمخزون) لصالح المستهلكين النهائيين (Gamble et al, 2020:22).

ومن اجل انشاء القيمة (هندسة القيمة) يجب توافر: (Helman & Walter, 2020:280)

• القدرة على الاستجابة ذات الصلة

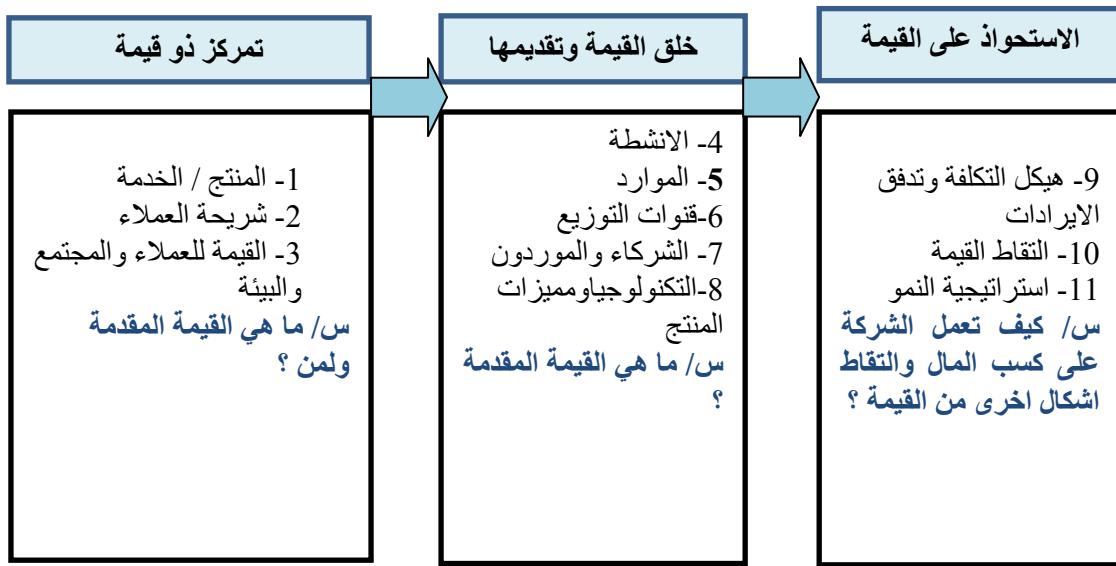
• تنفيذ عرض القيمة

• تحديد الواقع الأمثل لسلسلة القيمة

يتكون نظام انشاء القيمة من الاصول والكافئات والموردين والشركاء والأشياء التي يجب على الشركة القيام بها لإنجاح نموذج الاعمال (Pekuri , 2015:33) ويتمثل الأداء الفعال والفاعل لتسليم البضائع وإضافة القيمة (للعميل) مطلباً عاماً للنظام الداخلي للعمليات والموارد ضمن عملية إنشاء القيمة. وبالتالي ، يجب أن تدير العمليات العمل بفعالية وتعزز المنظمة لتحمل ميزة تنافسية. (Weber et al, 2020:11)

3- التقاط القيمة : يصف المبلغ الذي يدفعه الزبون للحصول على عرض القيمة ، أي القيمة التي يمكن للشركة الحصول عليها . ويشمل ايضاً الوسائل المختلفة التي يمكن للشركة استخدامها للحصول على القيمة مثل (العمولة ، التأجير ، المزاد والاشتراك) (Nielsen et al, 2019:90) .

يتمثل جوهر فهم نماذج الأعمال في التقسيم إلى منظوريين للقيمة: التقاط القيمة وخلفها. كل منظور يتكون من عنصرين. تشكل مقترنات القيمة والمجموعات المستهدفة منظور التقاط القيمة والمواد الرئيسية والعمليات الرئيسية منظور خلق القيمة. (Herrmann & Kara, 2012:67) أن مصطلح "التقاط القيمة" يشير إلى قيمة التبادل التي تتحقق عند إجراء عملية البيع..(Pekuri , 2015:40)



الشكل (5) اطار عملية خلق القيمة والاستحواذ عليها لنماذج الاعمال

Source: Bocken et al. , "Business model's Value Mapping for Sustainable Business Thinking" , (2015), Journal of Industrial Production Engineering , p:71

حسب تصور بوكن المقدم في الشكل (5) يتم استكشاف نموذج الاعمال من خلال توليد القيمة ويتكون من ثلاثة عناصر اساسية : مركز ذو قيمة (عروض القيمة) ، خلق القيمة وتقديمها ، استحواذ (التقاط) القيمة . (Aagaard, 2019:13) . ويجب تضمين القضايا التي تركز على الجوانب البيئية والاجتماعية من منظور السوق في سياق خلق القيمة وتقديم القيمة والاستحواذ على القيمة والإشارة إلى قضايا مثل الجاذبية البيئية والاجتماعية. في سياق إنشاء منصات متعددة الأطراف ، ينبغي التأكيد على بناء المجتمع وقيمه الوجودية. (Jablonski, 2020:34) . وفقاً لنظرية الاقتصاد ، يجب أن تكون كلمة "قيمة". يُنظر إليها على أن لها معنيان مختلفان. في بعض الأحيان يعبر عن فائدة كائن معين ، وأحياناً قوة شراء سلع أخرى. بهذه الطريقة ، يمكن استخدام المصطلحين "قيمة في الاستخدام" و "قيمة في التبادل". الأشياء التي لها أعلى قيمة في الاستخدام غالباً ما يكون لها قيمة متبدلة قليلة أو معروفة ، وعلى العكس من ذلك ، فإن الأشياء التي لها أعلى قيمة في التبادل غالباً ما يكون لها قيمة استخدام قليلة أو معروفة.

سابعاً: انواع نماذج الاعمال

1- نموذج الاعمال التقليدي

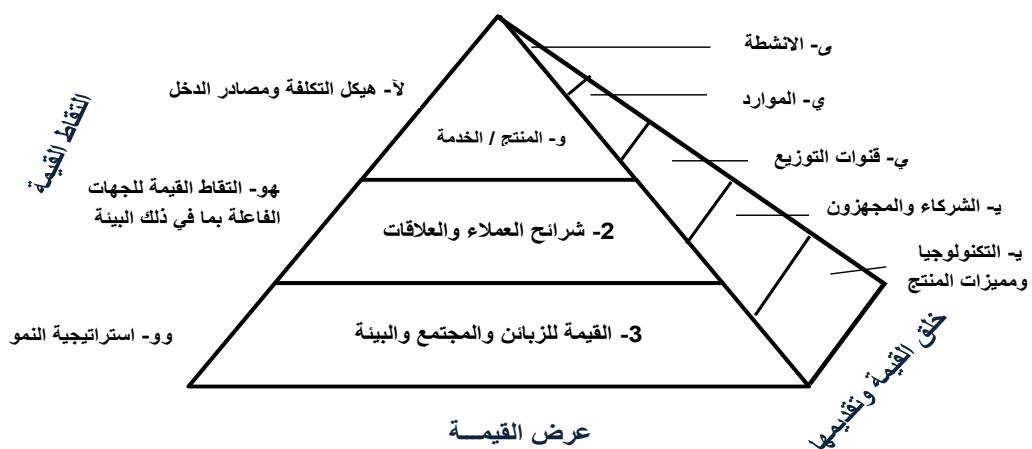
ان بداية سلسلة القيمة لمنظور عملية التشغيل الداخلية هي عملية ابداعية توضح احتياجات العملاء الحالية والمستقبلية . اذ يتم تطوير منتجات وخدمات جديدة لتلبية احتياجات الزبائن ، يتم التركيز على عمليات التشغيل لتوفير المنتجات والخدمات للزبائن الحاليين واخيراً تقديم خدمات ما بعد البيع واحتساب العوائد . (Jabloniski)

(3) 2019.. ومن اجل فهم كيف تعمل بعض نماذج الاعمال ، من المهم ان تتعلم الشركة اين تجني اموالها في سلسلة القيمة . على الرغم من ان الشركة قد تقدم عدداً كبيراً من المنتجات والخدمات وقد يكون احد عناصر العمل يساهم بمعظم الارباح . (Wheelen et al., 2018:172) . اثناء عمليات ابتكار نموذج الاعمال للشركات الصغيرة والمتوسطة ، يمكن ان تكون مطالب الشركاء للقيمة مختلفة عن مطالب المستهلكين حيث يمكن ان يشملوا التجريب او ان يكونوا موجهين نحو الوفاء بالقيم التي يطلبها اصحاب المصلحة انفسهم (Gamble et al,2020).

2- نموذج الاعمال المستدام

ما هي الاستدامة؟ هل هي ربحية الشركات أم طول عمر الشركة؟ هل هي الاستدامة البيئية ، ببساطة الاستخدام الرشيد للمواد الخام؟ تتطلب إدارة قيمة أصحاب المصلحة بياناً أكثر شمولاً ووصفياً: تصميم خدمة المنتج الذي يحدد المكونات المرشحة التي قد يتم تصميمها لتكون لها دورات حياة متعددة وعمليات التصنيع والتوزيع المصممة مع إعادة التدوير وإعادة التصنيع (تجديد القيمة) في الاعتبار. من المهم أن يتم فهم الاستدامة في سياق كل من المنظمة (الشركات الفردية وشركاء الشبكات الخاصة بها) وبيئة الموارد إذا كان لابد من تطوير قدرات استجابة فعالة. تقترب مؤسسة Ellen MacArthur Foundation شبكة سلسلة قيمة دائرة: شبكة ترميمية ومتعددة بالتصميم وتهدف إلى الحفاظ على المنتجات والمكونات والمدخلات الأخرى بقيمتها المثلى للمستخدمين النهائيين في جميع الأوقات ، والتمييز بين الدورات التكنولوجية والبيولوجية. (Helman & Walter, 2020: 189)

يمر نموذج الاعمال بمراحل مميزة للفكرة وتطويرها وتسويقه ويختلف شكله بما سيكون عليه في المستقبل ، ومن اجل الحفاظ على استمرارية العمل ، ستحتاج الشركة الى استخدام اساليب ومفاهيم ادارية مختلفة مناسبة لمستوى التطوير التنظيمي . فالشركات التي هي في مرحلة مبكرة من التطوير يجب ان تكون نماذج اعمالها موجهة نحو البقاء ومع ذلك فان افق التخطيط في هذه الشركات قصير بسبب عدد من اوجه عدم اليقين . فالشركات الناشئة تركز بشكل اساسي على ايجاد حلول قابلة للتطبيق والتطوير ونموذج عمل فعال للسماح بالحصول على القيمة السوقية . (Jabloniski, 2019:43) ولكي يتم تطبيق إطار نموذج الاعمال المفاهيميلتقىم استدامة نموذج الاعمال ، نحتاج إلى دمجه مع مجموعة من معايير تقييم الاستدامة.(على سبيل المثال في المسؤولية الاجتماعية للشركات) - ومعايير الاشخاص / المجتمع ، والكوكب / البيئة ، والربح.



شكل (6) الاطار الهرمي لنقاش استدامة نموذج الاعمال

Source : Aagaard,Annabeth,"**Sustainable Business Model: Innovation, Implementation and Success**"(2019),Springer Nature Switzerland,p:12

في إطار نموذج العمل المستدام SBM الهرمي ، يتم تعريف خلق القيمة المستدامة على أنه الموارد والأنشطة والشراكات التي تطبقها الشركات وتنفذها من أجل تحقيق عروض القيمة المستدامة الخاصة بهم. وبالتالي ، يتم تفسير الحصول على القيمة المستدامة على أنها مكاسب القيمة الاقتصادية وغير الاقتصادية للشركة المرتبطة ارتباطاً وثيقاً بمقترنات القيمة المستدامة(Aagaard,2019:12).

وتشمل عناصر نموذج الاعمال المستدام (التصميم، التحويل، الرصد والمراقبة، الاكتشاف والتعلم ، الاستراتيجية) . وتشمل اوجه التشابه بين نماذج الاعمال التقليدية والمبتكرة ما يأتي : 1- تحديات الحكمة التقليدية والافتراضات الأساسية .

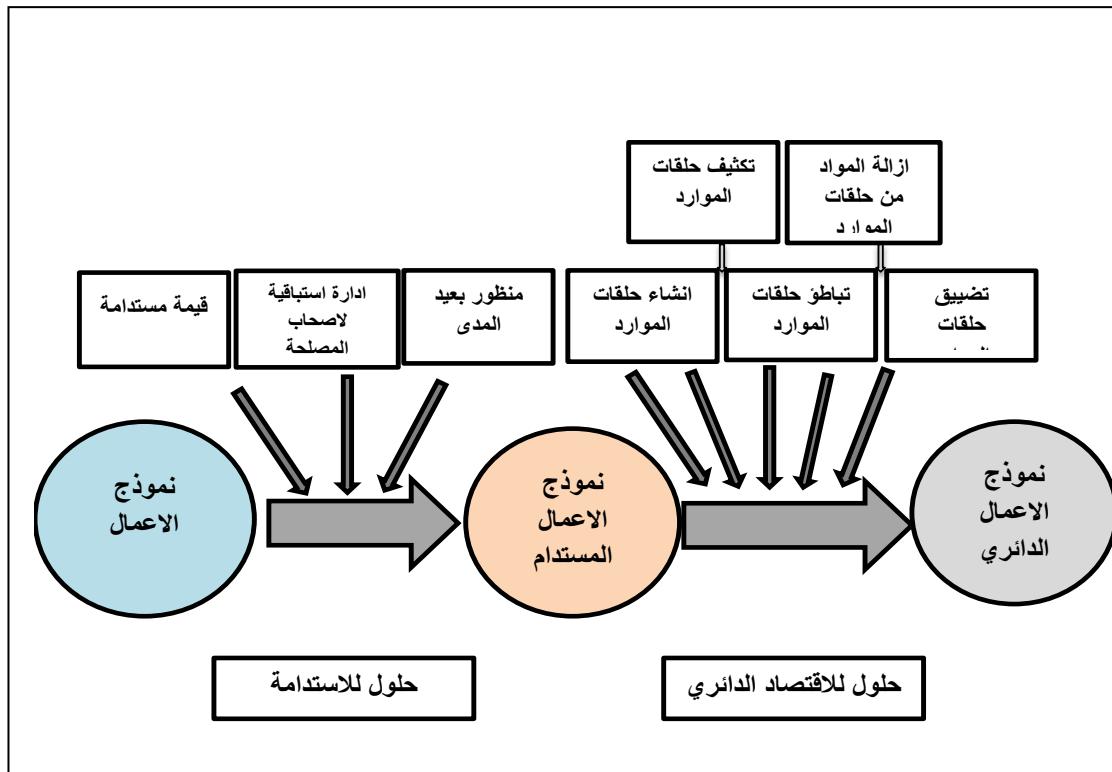
2- اكتشاف شركاء الاعمال التكميليين .

3- التعهدات في تحسين العمليات . (Jabloniski ,2019:204)

3- نموذج الاعمال الدائري

يتطلب التحول إلى الاقتصاد الدائري عدداً كبيراً من التغييرات مع العديد من الآثار الإدارية. يعد الإنشاء المشترك مع كل من العملاء والموردين أمراً ضروريًا. وهذا يعني العمل الابداعي المتكامل في نظام إيكولوجي للإبداع ، على الرغم من التكامل أيضاً بين التخصصات والكافاءات المختلفة داخل الشركة. يجب أن يتجلّى العمل الذي يتم تنفيذه بالتعاون بين مختلف الجهات الفاعلة والوظائف المختلفة لنموذج الأعمال الجديدة (Aagaard,2019:203) .

تحتاج الشركات إلى بناء الكفاءات الأساسية في التصميم الدائري لتسهيل إعادة استخدام المنتج ، وإعادة التدوير ، وبالتالي. يتطلب تصميم المنتج الدائري (والعمليات) مهارات ومجموعات معلومات وأساليب عمل جديدة. تشمل المجالات المهمة للتصميم الدائري الناجح اقتصادياً اختيار المواد الموحدة ، المكونات ، والمنتجات المصممة لتدوم طويلاً ، وتصميم الفرز السهل في نهاية العمر ، وفصل أو إعادة استخدام المنتجات والمواد ، والتصميم للتصنيع والتجميع (DFMA) التي تأخذ في الاعتبار إمكانية إعادة الاستخدام وغيرها من التطبيقات المفيدة للمنتجات الثانوية والنفايات وإعادة التصنيع وإعادة استخدام المنتجات بمجرد انتهاء دورة حياتها المخططة. (Helman & Walter 2020: 229) و الشكل (7) يبين التحول من النموذج التقليدي إلى المستدام ثم إلى الدائري .



الشكل (7) التحول من النموذج التقليدي الى المستدام ثم الى الدائري .

اعداد الباحثين: بالاعتماد على المصدر

Source : Geissdoerfer,Martio ; Morioka,Sandra N.;Carralho,Marly M.; Evans , Steve,"**Business Models and Supply Chains for the Circular Economy**",(2018) Journal of cleaner production ,p:6 .

المحور الثالث / الاستنتاجات والمقترحات

اولاً : الاستنتاجات

- 1- على الرغم من اختلاف مكونات نماذج الاعمال الا انها تشتراك في هدفها في كيفية انشاء القيمة .
- 2- نموذج الاعمال ليس استراتيجية للشركة لأنه لا يأخذ في الحسبان بعد الاساسي للأداء .
- 3- يتدخل وينتقل مفهوم نموذج الاعمال مع مفهومي استراتيجية الاعمال وسلسلة القيمة ، فنموذج الاعمال هو انعكاس لاستراتيجية الاعمال وسلسلة القيمة هي جزء منه والتي تهتم بكيفية انشاء القيمة للمنظمة .
- 4- تختلف نماذج الاعمال حسب طبيعة انشطة المنظمات ولا يهم ان كانت المنظمة هادفة للربح او غير هادفة للربح .
- 5- تعتبر الاستراتيجية عنصر مهم لاستدامة نماذج الاعمال . ونموذج الاعمال الدائري يحتاج الى شبكة سلسلة القيمة الدائرية

6- نموذج الاعمال التقليدي يتطلب توفير المكونات الاساسية لاستحواذ القيمة . اما نموذج الاعمال المستدام فيجب ربطه مع معايير الاستدامة وللتحول الى نموذج الاعمال الدائري فيتطلب اعداد كفاءات في التصميم ومهارات واساليب عمل جديدة .

ثانياً : المقترنات

- 1- تركيز الاهتمام بنموذج الاعمال كونه الاساس المنطقي لكيفية عمل المنظمة بما يمكنه من دعم استراتيجية المنظمة للوصول الى الاهداف المرغوبة .
- 2- ضرورة اعتماد منظمات الاعمال نموذج اعمال يتكيف وتغيرات البيئة ويكون اكثر استجابة لها واعتماد استراتيجيات وسلالسل قيمة للتحول الى نموذج اعمال مستدام او دائري للمحافظة على بقاء المنظمة .
- 3- زيادة البحث والتعمق بتحليل مفهوم نموذج الاعمال وعلاقته مع نبذة العمليات وعمليات التشغيل .
- 4- للتوصل الى زيادة المعرفة بمفهوم نموذج الاعمال والمفاهيم الاخرى ذات العلاقة يفضل التوسع بالموضوع من قبل الباحثين وتقديم مجموعة من الجوهر المقترنة منها :
 - أ- دور نموذج الاعمال في تحسين الاداء .
 - ب- العلاقة بين نموذج الاعمال ونبذة العمليات .
 - ج- - بناء نموذج الاعمال الاجتماعي وفق مفهوم الاستدامة .

المصادر

1. Aagaard ,A.(2019), " *Sustainable Business Models: Innovation , Implementation and success* " palgrave macmillan Library of Congress Controll Number :2018592451.
2. Bocken , N. ; Rana , R. and William.S. , 2015" Value Mapping for Sustainable business thinking "<http://www.researchgate.net/publication/271713418>
3. Chereau .Ph. andMeschi , P.(2018)," *Strategic consulting :Tools and Methods for successful strategy mission*", Palgrave macmillan ,Library of congress control number:2017955040.
4. Clauss , T. ;Doepgan , M.H. ; Kraus ,S. and Cheng , Ch.,2019" *knowledge management capabilities and organization risk – taking for business model Innovation in SMEs* " , Journal of Business Research , www.elsevier.com/locate/jbusres
5. Currie ,W.L.(2004)," *Value Creation from e-Business models*" Elsever Limited.
6. Dyduch and Bratniki (2018,p:7) <http://personalmba.com/value-Capture/>,DiGergrio(2013,p:42)
7. Gamble ,J.R. , Clinton ,E.and Diaz-Moriana ,V.(2020)." *Broadening the business model constant :Exploring how family –Owned SMEs – create value with external stakeholders* " ,Journal of Business Reseach . DOI:<http://10.1016/j.jbusres> .
8. Gassman,O. ; Schumacher , A. and Hinder ,M.2016." *Value Creation in the pharmaceutical Industry :The critical path to Innovation* " ,Wiley-VCH Verlg GmbH & co.KGaA, Boschstr.12,9464 Weinheim ,Germany .
9. Geissdoerfer ,M. , Morioka ,S. , Carvaho , M.M and Evans ,S.(2018), " *Business Models and Supply Chains for the Circular Economy*" Journal of cleaner production .
- 10.Helman , D. and Walters , D. (2020) , " *Strategic Capability Response Analysis : The convergence of Industrie . 4.0,Value chain Network Management 2.0 and Stakeholder Value –led Management*" , Springer Nature Switzerland AG.
- 11.Herman,Ch. and Kara,So;(2012)," *Sustainable Production ,Life Cycle Engineering and Management* " ,<http://www.springer.com/seres/10615>.
- 12.Hill ,W.L. ; John , G. and schilling ,M.A.(2015)," *Strategic Management : Theory* " 11th ed. Cengoge Learning , 200 First Stamford Place . 4th flour , Stamford ,CT,USA .
- 13.Jablonski ,A. and Jablonski , M.(2020) " *Social Business Models in the Digital Economy : New Concepts and Contemporang Challenges* " Palgrave Macmillan , Spring Nature Switzerland AG.
- 14.Jablonski , A.(2019) , " *Sustainable Business Model* " creative commons license CC BY-NC-ND.

15. Lambert ,S.(2008) ,"*A conceptual Framework for Business Model Research*" A/S Electronl Library (AlseL) ,BLED Preceding 24 .
16. Lambert ,S.(2008) ,"*A conceptual Framework for Business Model Research*" A/S Electronl Library (AlseL) ,BLED Preceding 24 .
17. Masanell , R.C. and Ricart,J.E.2009." From Srtategy to Business Models and to Tactics " Harvard Business School , working paper .
18. Maulana , E.R. (2016) . "*Penepan Model Business and Strategy Alternative Berdasakan Business Model Canvas : studi pada UKM Radja Promosi*" FAKUTAS IL MU Sosal Dan ILMU POLITK Universitas LAMPUNG .
19. Nielsen , Ch. ; Lund , M.; Montermari , M. ; Paolone , M. and Dumay ,J. (2019) "*Business Models: Aresearch overview*" , Routledge Talyor and Francis Group , London and NewYork . 1st ed.
20. Osterwalder , A. and Pignuer,Y.(2010) "*Business Model Generation*" , John Wily & Sons , Inc , Hoboken , NewJersy .
21. Osterwalder ,A.;Pigneur Y.;Etiemble , F. and Smith ,A(2020) "*The Invicible Company*" Wiley & Sons , Ink, Hobken ,NewJersy .
22. Osterwalder A. ; Pigneur , Y.and Tucci , C.L.(2005) "*Clarifying business models : origins ,present , and future of concept*" , Communication of Association for Information System , Vol. 16 No, 1 PP.1-25.
23. Pekuri , Aki(2015) "*The Role of Business Models in Construction Business Management*" .Act Univ.Oul.527 .
24. Weber ,G. ; Bodemann , M. and Schmidpeter ,R. (2020)," *Sustainable Business Process in Global companies : current in Regard to Effecincy and Risk Management*" , Springer Fachedien Wiesbaden Gmbh.
25. Wheelen ,T.; Hunger, D. ; Hoffman , A.N. and Barnford ,Ch.E.(2018) "*Straegic Management and Business Policy: Globalization Innovation and Sustainability*" , 15th ed. Person Education Limited United Kingdom.
26. Writz , B.W, ; Pistoia , A. ; Ulrich , S. and AGottel , V.(2015)" *Business Models : Origin , Development and future Research Perspectives*" LongRange Planning 1-19 Elsevier .
27. Zott , Ch. And Amit ,R.H,(2011)" *The Business Model : Recent Developments and Future Research*" , Journal of Management dx.doi.org/10-1177.