

### ثالثا - المزيج التسويقي

يشير المزيج التسويقي إلى مجموعة من الأنشطة المتكاملة والمترادفة والتي تعتمد على بعضها البعض بغض آداء الوظيفة التسويقية على النحو المخطط لها، وكل عنصر من عناصره يمثل مجالاً يحتوي على العديد من القرارات المرتبطة به والتي يجب على رجل التسويق أن يأخذها بعين الاعتبار.

وقد أجمع عليها المتخصصون في التسويق بأنها أربعة وهي المنتوج، التسعير، التوزيع، الترويج وهذا في مجال السلع المادية.

فالمزيج التسويقي هو ذلك المزيج الذي يدمج مجموعة من المتغيرات التي تهيئها منظمة الأعمال من أجل التأثير على السوق المستهدف، والمتجلّي بشكل رئيسي ضمن السلع المادية في المنتوج، التسعير، الترويج، التوزيع؛ فهو مجموعة من الأدوات التسويقية التي تستخدمها المؤسسة لخدمة سوقها المستهدف، وتحقيق أهدافها.

يعود إستخدام المزيج التسويقي إلى عام 1953، عندما إستخدمه Neil Borden كمقترح في إفتتاحية جمعية التسويق الأمريكية، بينما إستخدمه بشكل أكاديمي فكان على يد Jerome McCarthy عام 1960، بوضعه التصنيف الشهير 4P، والذي شاع إستخدامه بعد ذلك في معظم المراجع والدوريات التسويقية.

تشير العديد من الكتابات إلى الذهاب إلى نظرة أوسع، فيما يخص عناصر المزيج التسويقي التقليدية، فمن 4P يجب التوسيع إلى 4C، وهي التداخل الثقافي والتداخل الوظيفي، وتدخل الأنظمة والتركيز على العميل؛ ولكن في الوقت الراهن وفي الممارسات التسويقية فمازال الاعتماد على عناصر المزيج التقليدية المتجلبة في 4P، مع إضافة ثلاثة عناصر أخرى في حالة تسويق الخدمات المتجلبة في 3P (الجمهور، تقديم الخدمة، الدليل)، والتي يطلق عليها بعناصر المزيج التسويقي الموسع، نظراً للخصوصية التي يمتاز بها قطاع الخدمات.

## 1 - المنتوج

يتبوأ المنتوج في أي مؤسسة مكانة جوهرية في العملية التسويقية، فهو يعد الرهان لنجاحها ونجاح السياسات التسويقية الأخرى المتجلية في السعر ، التوزيع، الترويج، من أجل ذلك فلا بد من وجود منتوج جيد يمكن الإعتماد عليه ويحقق ثقة بالنسبة للمستهلك، حيث يواجه القائمون على المؤسسات والتسيق العديد من القرارات والتحديات المتنوعة في مجال صياغة وتصميم سياسة المنتوج، التي يجب الإلمام بها، فسياسة المنتوج تهتم بإعداد المزايا التي تلبي حاجات ورغبات المستهلكين لكي تستطيع مواجهة المنافسة، ففشل المنتوج في الوفاء بإحتياجات ورغبات المستهلكين لن يعوضه أي جهد تسويقي لعناصر المزيج التسويقي الأخرى.

### 1-1-تعريف المنتوج:

من التعريف المحددة لمفهوم المنتوج نجد:

- المنتوج عبارة عن شيء يحمل خصائص وصفات ملموسة وغير ملموسة يمكن عرضها في السوق لجذب الإنباه، ويمكن لهذا الشيء تلبية حاجات ورغبات إنسانية والذي يكون مادي أو خدمي.

- أي شيء مادي أو غير مادي يمكن الحصول عليه من خلال عمليات التبادل، فهو حزمة من الصفات المميزة والتي تتضمن الجانب المادي وغير مادي، والذي يمكن أن يكون بثلاثة أشكال وهي السلعة التي هي عبارة عن جانب مادي تحتوي على العديد من التركيبات والأجزاء الملموسة، وكذلك الخدمات والأفكار بطبعها غير مادي وغير ملموس.

- المنتوج عبارة عن أي شيء يمكن تقديمها للسوق بغرض الإستهلاك أو الإستخدام أو الحيازة أو الإشباع لحاجة أو رغبة معينة، وهو بذلك يشمل الأشياء المادية والخدمات غير مادية والأشخاص والأماكن والمنظمات والأفكار، وأن مفرد المنتوج هي وحدة مميزة بمجموعة من الخصائص مثل الحجم، السعر، المظهر المادي، اللون، الطعم...

فالمشتري وفقا لهذه التعريف لا يشتري المنتوج بخصائص مادية فحسب، وإنما يشتري الإنطباع المتولد عنه، جراء مشاهدته له وسماعه، كإسم التجاري المميز ، وخدمات ما بعد البيع.

### 1-2- أنواع المنتجات:

تتعدد أنواع المنتجات التي تكون موضوع الإستهلاك وهذا حسب دخل الذين يستهدونها والمستوى المعيشي الذين يتبنونه، أين تطبق عليها سياسات تسويقية مختلفة بما يتلائم مع تحقيق مستوى الإشباع، والتي يمكن توضيحها في الجدول التالي:

## جدول أهم أنواع المنتجات موضوع الإستهلاك والسياسات التسويقية المطبقة عليها:

الخاصة	السوق	الميسرة	أمثلة
الساعات، أجهزة التصوير	أجهزة كهرومنزلية، ملابس	المنتجات الغذائية منتجات النظافة	
فضيل وولاء قوي للemarkets - حساسية منخفضة للسعر	شراء أقل تكراراً - تحطيط كبير - مقارنة ما بين العلامات فيما يخص السعر والجودة	شراء متكرر - تحطيط قليل - مقارنة قليلة	<b>سلوك المستهلك</b>
عال	عال	منخفض	<b>السعر</b>
توزيع وحيد	إنقائي في عدد قليل من المنافذ	مكثف	<b>التوزيع</b>
ترويج مصمم بعناية موجه إلى فئات معينة من المستهلكين	الإعلانات والبيع الشخصي	ترويج جماهيري من طرف المستخدمين	<b>الترويج</b>

والحديث عن أنواع المنتجات يقودنا إلى الحديث عن محفظة المنتج، والتي تتضمن منتجات تحقق مردودية عالية للمؤسسة في الوقت الراهن أو في المستقبل، وأخرى لا تتحقق المبتغى، أين يتطلب كل صنف وضع إستراتيجيات مناسبة، حدتها مصفوفة Consulting Boston Group(BCG)، وفقاً للتحليل (معدل النمو - حصة السوق)، إلى أربعة نماذج متجالية في:

- منتج نجم (STAR): منتج ذو معدل نمو عالي وحصة سوقية عالية (مركز تنافسي قوي)، فهو يمكن أن يحقق أرباحاً عالية، لذلك يجب أن يأخذ الأولوية في التمويل والإعلان والتوزيع، وبالتالي فهذا المنتج يحتاج إلى استثمارات كبيرة.

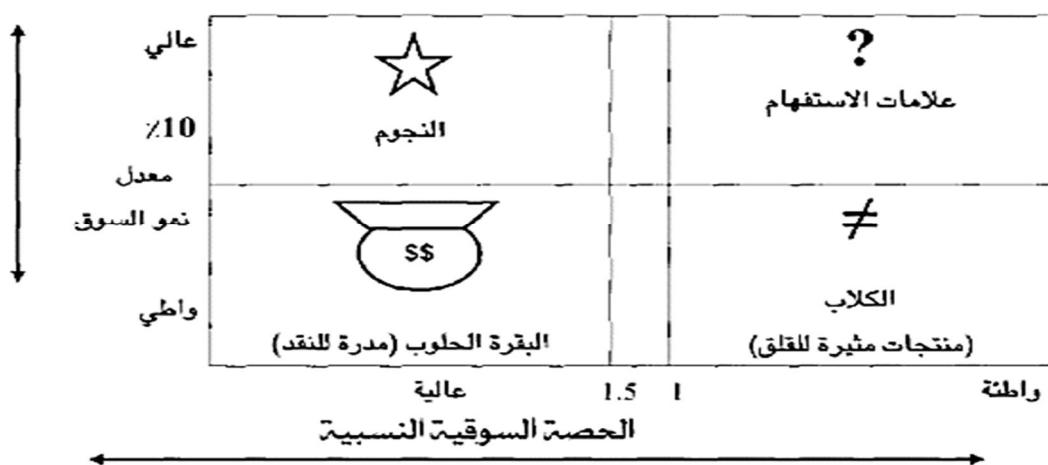
- منتج بقرة حليب (المدرة للدخل) Vache à lait: منتج ذو حصة سوقية عالية أي أن مركزه التنافسي قوي فهو يورد تدفقات نقدية كبيرة، ولكن معدل نموه في السوق ضعيف، فالإستراتيجية الموجهة تجاه هذا المنتج هو الحفاظ على الحصة السوقية بدلاً من توسيعها.

- منتج إستفهام Dilemme: منتج ذو حصة سوقية منخفضة أي مركزه التنافسي ضعيف، ولكن معدل نمو مبيعاته مرتفعة مع مرور الوقت، وعلى المؤسسة أن تطوره ليصبح منتج نجم star، أين تحتاج المؤسسة إلى استثمارات كبيرة، وفقاً لذلك فما عليها إلا أن تقرر هل تبقى عليه أم تتخلى عنه.

- منتج جثة هامدة Poid mort: منتج له حصة سوقية ضعيفة ومعدل نمو ضعيف، مع عدم القدرة على إقامة تعديلات فيه، ويجري في الغالب إزالة هذا المنتج لكونه في مرحلة التدهور.

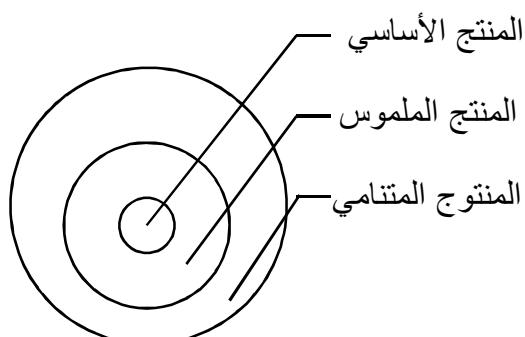
حيث يمكن توضيح كل ذلك في الشكل التالي:

شكل(02) تقييم المنتجات وفقاً لمصفوفة معدل النمو - حصة السوق



### 1-3- مستويات المنتج:

حيث نميز بين ثلاثة مستويات للمنتج:



- المنتج الأساسي(المركزي): يعني المزايا الأساسية التي يبحث عنها المشتري والتي تسمح بإشباع حاجاته، فهو يمثل ذلك البعد الذي يرتبط مباشرة بالدافع الرئيسي الذي يقف وراء شراء المستهلك لسلعة أو خدمة.

- المنتج الملمس: يتكون من الملامح والأبعاد المادية الملمسة التي تسهل عملية المبادلة للمنتج الأساسي، فهو يشمل أكثر من مجرد الجوهر المادي، إذ يشير إلى مجموعة الأبعاد الخاصة بالجودة والسمات المميزة والعلامة والتغليف، حيث تلعب هذه الأبعاد دوراً رئيسياً في نقل جوهر السلعة إلى المستهلك في إطار التفضيل الإستهلاكي الخاص به.

- المنتوج بالمفهوم الواسع (متامي): عبارة عن جميع الخدمات التي ترافق المنتوج، كالتوزيع، التركيب، الضمان، الصيانة، إذ يشير إلى جوهر المنتوج وحقيقة، إضافة إلى مجموعة الخدمات والمزايا المترتبة به.

#### ١-٤-مزيج المنتجات:

عبارة عن جميع المنتجات التي تقوم المؤسسة بإنتاجها وتسويقها، والتي تشكل خط المنتجات والذي يمتاز بـ:

- الطول: يقصد به عدد المنتجات المختلفة في كل خط إنتاجي.

- العمق: يقصد به عدد الأنواع المختلفة للمنتج نفسه، كإنتاج نفس المنتوج بأشكال وأحجام وألوان وأدوات.

- التنسق: يعني أوجه التشابه والتناسق بين منتجات المزيج السلعي للمؤسسة الواحدة، لأن تباع لنفس المجموعة من المستفيدين أو يتم توزيعها عن طريق نفس عناصر التوزيع أو يتم تسوييرها بنفس الأساليب.

\*وهناك العديد من القرارات المتعلقة بإضافة خط داخل المنتجات، نذكر منها:

- التوسيع النازل: هو التوسيع في خط المنتجات عن طريق إضافة منتج أقل جودة وأقل سعرا من المنتجات الحالية في الخط، وذلك للبيع في القطاعات التي تبحث عن السعر الأقل مقابل الجودة أقل.

- التوسيع الصاعد: وهو التوسيع في خط المنتجات عن طريق إضافة منتجات بسعر أعلى مقابل جودة عالية، وهذا لجذب فئات السوق التي ترغب في ذلك.

- التوسيع ذو الإتجاهين: وهو التوسيع في خطوط المنتجات عن طريق إضافة منتجات أعلى جودة بسعر غالى وبجودة متدنية مقابل سعر منخفض، لجذب القطاعات السوقية بكل النوعين.

كما أن المنتجات التي تقدمها المؤسسات تشكل ما يسمى النطاق (تشكيلة)، والذي يعني عدد المنتجات التي تقدمها المؤسسة في كل خط من خطوط المنتجات، حيث تعتمد بعض المؤسسات على تشكيلة ضيقة وأخرى واسعة، والجدول التالي يبين مميزات كلا التشكيتين.

## جدول مزايا كلا من التشكيلة الضيقه والتشكيلة الواسعة

السلبيات	الإيجابيات	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- الخطر المالي.</li> <li>- خطر عدم تلبية حاجات الزبائن في مناطق أخرى</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تركيز الجهد في مقاطعة معينة.</li> <li>- تقليص المخزونات</li> <li>- تسهيل عملية التسليم</li> <li>- تحقيق الإقتصاد السلمي بالتركيز على بعض المنتجات.</li> <li>- تحقيق هامش أفضل للإستغلال بالتركيز على منطقة معينة</li> </ul>	<b>تشكيلة ضيقة</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ارتفاع تكاليف الإنتاج.</li> <li>- ارتفاع المخزون.</li> <li>- تعقد التسليم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تغطية وإشباع عدد مهم من مقاطعات السوق.</li> <li>- توزيع المخاطر.</li> <li>- سلasse أكثر في تسليم الأسواق.</li> </ul>	<b>تشكيلة واسعة</b>

### 1-5-الأنشطة المتعلقة بالمنتج:

تتجلى في العناصر الرئيسية المشكلة للمنتج والتي تضمن نجاحه في السوق، والمتمثلة في:

#### 1-5-1-الاسم المميز والتبيين:

**1-5-1-1-الاسم المميز:** يقصد بالإسم المميز أو التمييز تلك المجهودات التي تبذلها المؤسسات في سبيل التفريق بين سلعها المختلفة من جهة، وبينها وبين السلع المنافسة من جهة أخرى، ولتسهيل التعرف عليها من طرف المشتري.

فالتمييز هو غالباً خاصية للمنتج وهو شيء رئيسي كالمنتج نفسه، وفي ذلك فالتمييز يضم العديد من المصطلحات، تتجلى أهمها في:

- الإسم التجاري: يتكون من كلمات أو حروف أو أرقام، يمكن التلفظ أو القوء بها مثل سوني وسامسونغ.
  - العلامة التجارية: عبارة عن شكل أو صورة أو شعار أو تصميم أو ألوان، والتي يمكن التعرف عليها بالنظر لا بالنطق، أو موسيقى تصاحب العرض الإعلاني للعلامة التجارية والذي يقع في ذهن المستهلك.
- وعند الحديث عن العلامة التجارية فهناك العديد من الأصناف الشائعة لها، يمكن عرضها في الجدول التالي:

جدول أهم أشكال العلامات التجارية الشائعة:

هيكل العلامة	دورها
علامة المنتوج Marque produit	يمنح لكل منتوج علامة محددة
علامة تشيكيلة Marque gamme	تغطي عدة منتجات تشبّع حاجات متعددة أو واحدة من عائلة واحدة مثل la marque Amora avec la moutarde, la mayonnaise, le ketchup, la vinaigrette
علامة مظلة Marque ombrelle	تغطي عدة منتجات من مجموعات مختلفة وغير متجانسة
علامة مزدوجة Marque double	ت تكون من علامة أم وعلامة بنت، العلامة الأم في الغالب علامة مظلة.
علامة كفالة Marque caution	حيث يتم الإحتفاظ بالحروف الأولى للعلامة الأم وتغير الحروف الأخيرة، وبذلك تستفيد من خبرة العلامة وتعرف بالثانية.
	Danette,Danao,Dany

- الماركة التجارية: وهي إسم أو علامة تجارية لها حماية قانونية، مسجلة لدى هيئات قانونية رسمية محلية ودولية، يقتصر إستعمالها على شركة منتجة أو موزع معين.

حيث تتجلى أهمية الإسم المميز كما هو موضح في الجدول التالي:

جدول يوضح فوائد التمييز بالنسبة للمؤسسة والمستهلك:

المستهلك	المؤسسة
<ul style="list-style-type: none"> <li>- التعرف على المنتوج ومراقبته.</li> <li>- وسيلة بسيطة للإتصال والتعرف على المؤسسة</li> <li>- ضمان الجودة.</li> <li>- يرمز لنمط معين من الحياة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ترمز الإشارة إلى صاحب المؤسسة أو الموقع التجاري.</li> <li>- تقسيم السوق من خلال التوسع في خط المنتجات وعمقها.</li> <li>- الحماية من التقليد من خلال العلامة المسجلة</li> </ul>

فالإسم المميز القوي يسهم في زيادة الوعي بالمؤسسة ومنتجاتها وخدماتها ما بين العملاء المحتملين، فالإسم يصبح هوية للمؤسسة وسمعة لها، حيث تشير السمعة إلى مجموع الصور الذهنية المتشكلة عن المؤسسة والتي تتشكل من الأداء، السلوك، الاتصالات، كما تشكل صورة ذهنية للمستهلك، والتي تشير إلى التقييم العام لمنفعة منتوج أو خدمة إستناداً لما تم تقديمها من خلالها.

كما أن الإسم المميز القوي يساعد على بناء الثقة والولاء بين العملاء، فالعلامة التجارية تصبح مفتاح التعرف على جودة المنتجات والخدمات المقدمة من طرف المؤسسة، كما تحقق الوعي تجاه المؤسسة (التعرف على كل جديد يمكن أن تقدمه المؤسسة).

ولكي يحقق الإسم التجاري تموقاً لدى المستهلك ويكون له تأثير تجاهه، يجب أن يتسم بالتالي:

- أن يكون موحي بصنف السلعة مثل "Nescafé = Café"; "Orangina = Orange"

- أن يحقق الوعود المرتبطة بالمنتج أو الخدمة سواءً تعلق ذلك بالمنافع أو الجودة مثل

"Vigor = puissance"; "Candia = purté."

- إختيار إسم سهل التلفظ والتعرف والتذكر مثل OMO، AMAZON

- أن يكون مميزاً وليس عاماً، أين يجب الإبتعاد عن الكلمات العامة مثل THE BEST, THE FUTUR.

- إسم لا يتقادم ويسهل ترجمته، كما لا يجب أن يكون محل سخرية.

- أن يكون مشروع وغير منافية للأدب أو النظام العام، كما لا يجوز إتخاذ الشعارات العامة أو الرسمية لعلامة تجارية وهو ما نصت عليه المادة 06 من إتفاقية باريس للملكية الفكرية.

- أن يكون قابلاً للتسجيل حتى تتوافر له الحماية القانونية، فحماية الإسم المميز هو تسجيله بشكل قانوني من طرف هيئة حكومية معتمدة محلياً أو دولياً، حيث لا يمكن لأي أحد استخدام هذه العلامة في أي منتج من دون الحصول على تصريح صاحب العلامة التجارية الأصلي، وتحمّل حماية العلامة التجارية الحقوق الحصرية على منتج أو مجموعة من المنتجات، ومن شروط حماية العلامة ألا تكون شائعة جداً أو غير مميزة، كـ استخدام كلمة منتجات الأسد، فيجب إضافة لها إطار أو شكل أو لون لتكون مميزة.

ومن الإجراءات الدولية لمعرفة أن العلامة مسجلة و محمية قانونياً أو لا ذكر:

- رمز العلامة التجارية™، وهو عبارة عن الحروف "TM" بخط مرتفع، للعلامة التجارية غير المسجلة، وهي علامة تستخدم للترويج للسلع أو العلامات التجارية (®)

- وهو الحروف "SM" بخط مرتفع، لعلامة خدمة غير مسجلة، وهي علامة تستخدم للترويج أو خدمات العلامة التجارية.

- ® حرف "R" محاط بدائرة، للعلامة التجارية المسجلة.

**1-5-2-التبين:** يشير التبين إلى تلك المعلومات الموجودة على الغلاف، والتي تسهم في فهم طبيعة السلعة وإستخدامها وطريقة حفظها، وهي في العادة محددة بإجراءات قانونية رسمية؛ ومن ذلك ذكر إسم المؤسسة المنتجة وعنوانها، المواد التي تتكون منها السلعة، مواصفات السلعة (الحجم، اللون، الكمية)، تاريخ الإنتاج والصلاحية، طريقة الإستخدام، أساليب التخزين وتناولتها والمحافظة عليها..

حيث تتجلى أهم فوائد التبين بالنسبة للمستهلك بوجه خاص والممارسات التسويقية بشكل عام في:

- حماية المستهلك صحياً ومن الغش، ومن الأخطار الناتجة عن إستعمال السلعة.

- معاونته على استعمال السلعة وصيانتها بطرق سلية وعلى الإستفادة منها بأقصى درجة ممكنة.

- معاونته على الاختيار السليم من بين السلع المعروضة أمامه.

- يساهم التبين في نجاح متاجر خدمة النفس، كون البيانات غالباً ما يتم عرضها على الغلاف الخارجي بشكل يؤدي إلى الإجابة على جميع أسئلة واستفسارات المستهلكين.

- تسهيل عملية البيع حيث يقل الوقت اللازم لإقناع المستهلكين بشراء السلعة، وشرح خصائصها وإستعمالاتها، نظراً لأن البيانات المكتوبة تفي بذلك، وبالتالي تكون تكاليف التسويق أقل.

- يساعد التبين على تنقيف المستهلك وزيادةوعيه، وذلك من أجل المفاضلة بين الأصناف البديلة في حالة عدم توفر سلعته المفضلة.

- عندما يتخذ المستهلك قرار الشراء بناءً على المعلومات التي يوضحها التبين، تتحفظ نسبة المردودات وتقل الشكاوى.

- يعتبر التبين الخاص بالإفصاح عن المعلومات الخاصة بالمواد الغذائية من أحدث التطورات التي حصلت في هذا المجال، إذ يعكس هذا النمط صورة من صور التسويق الاجتماعي، فهو يساهم في الحفاظ على مستوى التغذية الصحية للمستهلكين وحمايتهم من الأمراض من خلال القيام بتدوين بيانات عن القيمة الغذائية للمنتج (السعرات الحرارية ونسبة الكاربوهيدرات والدهون والمواد الحافظة وغيرها) وعليه فالتبين أصبح يساهم في تحقيق الرفاهية الاجتماعية.

- يساهم التبين بشكل فعال في القيام بتخزين المنتجات وتناولتها والمحافظة عليها، وذلك من خلال نظامي نظام التوصيف وكذلك نظام الترميز.

✓ **نظام التوصيف:** يتمثل نظام التوصيف في البيانات التي تمكن إدارة المخازن من متابعة حركة المخزون والسيطرة، فمن خلالها يتم التعرف على الكميات الواردة ومقدار المصنروف والمتبقي من المواد

✓ **نظام الترميز:** يتمثل نظام الترميز في إعطاء رقم أو رمز لكل صنف من أصناف المخزون يستدل به على صنف معين سواء عند طلب كميات جديدة من هذا الصنف أو عند إستلامه أو تخزينه أو صرفه لأغراض تخطيط ومراقبة أصناف المخزون، كما يستعمل لتحديد الأجزاء والمهمات المختلفة وذلك لأغراض التداول الداخلي وعليه يتم الإنقال من مرحلة الأسلوب اللغوي إلى مرحلة الأسلوب الرقمي للدلالة على المواد المطلوبة، وللترميز طرق عديدة نذكر منها:

• **النظام الهجائي البسيط:** ويتم إعطاء كل بند حرف من الحروف الهجائية عربية كانت أو أجنبية ويستخدم في المنظمات التي تعامل بعدد محدود من البنود فمثلاً يحمل البند الأول الحرف A أو b والبند الثاني يحمل الحرف ب أو B.

• **النظام الرقمي البسيط:** في هذا النظام يعطي رقم تسلسلي لكل بند و يبدأ من الرقم واحد إلى ما لا نهاية يستعمل في المنظمات التي لها عدد محدود من البنود.

• **نظام المجموعات الرقمية:** وهو تطوير لنظام السابق حيث توضع الأرقام من 1 - 100 للسلعة A، وتوضع الأرقام من 101 - 200 المجموعة الرقمية للسلعة B.

• **النظام المختلط البسيط:** وفي هذا النظام يتم المزج بين النظام الهجائي البسيط والنظام الرقمي البسيط بحيث تدل الحروف على الباب الرئيسي بينما تدل الأرقام على الأبواب الفرعية منه وتحصص الأرقام حسب تسلسل كل صنف من المواد أو الأصناف الموجودة.

• **نظام الألوان:** تستخدم الألوان في حالات خاصة ومحددة لتمييز بعض المواد فمثلاً الحديد يطلى غلافه باللون الأصفر والألمنيوم يطلى باللون الأسود.

• **نظام رموز الأعمدة:** الرمز أو شفرة الأعمدة هو لغة آلة ثنائية تتكون من أعمدة معتمة وفراغات بيضاء ترسل إشارات إلى آلة عادة ما تكون حاسباً آلياً بواسطة نبضات من الضوء العاكس الذي يتم توليده بتحريك شعاع ضيق مستمر من الضوء عبر مجموعة من الأعمدة والفراغات ذات معنى كما يمكن قراءته ذاتياً من طرف مستعمل عادي، حيث تميز بين ثلاثة أنواع من الشفرة الرقمية فهناك نوعان خاصان بالتخزين والنقل ويتمكن الاختلاف بينها أن أحدهما يحتوي على 13 رقم والآخر على 8 أرقام ، أم النوع الثالث فهو المخصص لعملية البيع في المحلات الكبرى، والهدف الرئيسي من وضع 13 رقم أو 8 أرقام بالنسبة لنوع الأول والثاني هو المساحة المتاحة على التغليف لوضع ترميز الأعمدة فإذا كانت المساحة متاحة نضع 13

رقم وإذا كانت المساحة ضيقة نضع 8 أرقام، أما التفسيرات العلمية للشفرة الرقمية بالنسبة لترميز العمدة فيمكن حصرها في ما يلي:

رمز الأعمدة برقم 13 : حيث نأخذ المدونة التالية كمثال للشرح 612345678905

6	12345	67890	5
رمز البلد	رمز المصنوع	رمز المنتج	مفتاح المراقبة
أعمدة المراقبة			

## 1-5-2-التغليف:

يعد التغليف كذلك عنصر مهم في سياسة المنتوج، فهو يسهل عملية التعرف على السلعة من خلال البيانات التي تكتب عليه، كما يحمي السلعة من التلوث والتسرب والتشتت، كما يفيد في إستعمال السلعة وحملها وتدالوها. ومن وجهة نظر التسويق فالالتغيف يفيد في جذب إنتباه المشترين، فهو يلعب دورا هاما في الترويج عن العديد من السلع الاستهلاكية وبصفة خاصة الميسرة منها، فنتيجة للتطور الذي حدث في تجارة التجزئة وإنشار محلات خدمة النفس (المساحات الكبرى)، فالالتغيف أصبح يلعب دورا كبيرا في التأثير على المستهلك وفي تحديد اختياراته، فالدراسات أثبتت أن المستهلك يقضى حوالي 3/2 من وقته لانتقال بين الرفوف أو بين المساحات، حيث أنه خلال 45 دقيقة يقضيها في مكان الشراء، فإن الشراء الحقيقي يستغرق ما بين 10-15 دقيقة، وعليه يبرز دور التغليف في إثارة عملية الشراء في أقل وقت ممكن، حيث أظهرت التجارب أن المستهلك لا يستغرق سوى 32 ثانية في الرف الواحد، ولا يستغرق إلا 15 ثانية في اختيار منتجه المفضل، كما يسمح التغليف بتطبيق إستراتيجية التشكيل عن طريق تغليف السلع في وحدات متعددة الأحجام.

كما يفيد التغليف في المحافظة على السلعة وتسهيل حركتها أثناء نقلها وتخزينها وتسهيل عمليات جردها وتخزينها، وبالنسبة للمجتمع فسياسة التغليف يجب أن تسهم في تحقيق عدم الإسراف في استخدام الموارد، كما يجب أن يحمي البيئة من التلوث والمستهلك من الغش والخداع والتضليل.

فالالتغيف أصبح يلعب دورا تقنيا وتجاريا، كما هو موضح في الجدول التالي:

## جدول الوظائف التقنية والتجارية للتغليف:

الوظائف التجارية	الوظائف التقنية
- تسهيل البيع في الخدمة الذاتية، حيث يسمح بالحصول على المنتجات دون الإستعانة بالبائعين (التوزيع الإلكتروني).	- حماية المنتج من العوامل الخارجية (التلوث الرطوبة، الحرارة، الصدمات.....)
- التأثير على المشاهد (القدرة على جلب انتباх الزبون) من خلال أشكاله وألوانه.	- تسهيل النقل والتعبئة للمنظمة والمستهلك (مقبض بالنسبة للإناء، مكان الفتح..).
- التعرف على المنتج، فالتأليف يسمح بالتعرف على العلامة دون قراءة إسمها كزجاجة كوكا كولا، كما يسمح بربط المنتج مباشرة إلى المجموعة.	- تيسير استخدام المنتج (زجاجة بغطاء الكيل، فوهه لسكب المشروب...).
- إعلام المستهلك من خلال عرض المكونات، طريقة الاستخدام، الإرشادات.	- الأمان (غطاء آمن للمواد الخطيرة).
	- حماية البيئة (إعادة التدوير)

ولكي يؤدي التأليف دوره التقني والتجاري على أكمل، فيجب مراعاة بعض المكونات الرئيسية له والمتجالية في:

**1-5-2-1- مكونات صنع الغلاف:** لكي يؤدي الغلاف دوره التقني والتسويقي بشكل فعال، يجب عند اختيار المادة التي يصنع منها الأخذ بالإعتبارات التالية:

- الطبيعة الفيزيائية للمنتجات المراد تغليفها.
- الخصائص الأساسية للمنتج (الأبعاد، الوزن، الكثافة).
- الكميات المراد تغليفها.
- عمليات نقل وتخزين وصيانة هذه المنتجات.
- الوظائف الأخرى التي يمكن أن يقوم بها الغلاف (تستعمل العديد من الأغلفة في عمليات الحف، بعد إستهلاك المنتجات).

**1-5-2-2- الأشكال والرسوم والألوان:** للأشكال والرسوم والألوان أهمية كبيرة في نجاح تصميم الغلاف، فهي الأساس في إثارة الانتباه والجاذبية، ومنه القيام بعملية الشراء، فهي القادرة على إعطاء فكرة واضحة على طبيعة السلعة ودرجة جودتها.

**- الأشكال والرسوم:** فالرسوم والأشكال تعكس صورة المنتوج داخل الغلاف، فهي تعد لغة تقرأ وإشارات تفهم، كما أنها أحد العوامل الحساسة والهامة التي تؤثر على مزاج وسلوك المستهلك وقد استطاع علماء النفس وخبراء التصميم أن يضعوا لنا القواعد الهندسية التي تقوم عليها الأشكال والرسوم، وما تدلله من إيحاءات نفسية، غير أنها تبقى جانب نظري محظ، ومن جملة القواعد التي وضعها لنا علماء النفس ذكر :

- الخطوط والأشكال: يعتبر الخط وحده شكل وقوة تأثير، حيث أن رسم مستقيم لوحده في مساحة بيضاء يلفت الانتباه، فأوضاع الخطوط تخلق لنا مجموعة من الإحساسات والضغوطات النفسية وردود أفعال، ونفس الشيء نستقيه من الأشكال، حيث يمكن توضيح أهم الإيحاءات المتشكّلة ضمن الخطوط والأشكال في الجدول التالي:

جدول الإيحاءات المتشكّلة ضمن الخطوط والأشكال في التغليف:

الأحساس المتولدة	أهم الوضعيات	
الإحساس بالهدوء، الراحة، السرعة، وهو أول ما يدرك من العين. ترمز للتوازن، العدالة، الانتظام، الاستقامة والتزاهة. يرمز للصعوبات لكن هناك عزيمة للنجاح. الانهيار، النظرة التشاورية. يرمزون إلى القوة والحركية، الحرب، الانفجار، العدوانية. العدوانية، العنف، القوة، الضجيج، القلق، الانهيار العصبي، السرعة. اللين، اللطف، عدم التوازن، الأنوثة، الارتخاء، التكاسل السذاجة. يرمز إلى اللطافة والرقابة والأنفة واللباقه. النشاط والحيوية لكن الهشاشة. اللين والمرونة.	الوضعية الأفقية الوضعية العمودية مائل نحو أعلى مائل نحو الأسفل الزوايا خط منكسر خط منحنى خط رفيع خط طويل خط قصير	<b>الخطوط</b>
الاستقرار، الانتظام، ورؤوس المربع ترمز إلى عدم الاستقرار والإتزان. يرمز إلى العدوانية، الحركية، الخفة. التوازن.	المربع المثلث	
العزيمة، الحركية، التربية، التوازن. الأنفة واللباقه، الذوق، الرجولة، التطلع. التميز، الأنوثة، الليونة.	متساوي الأضلاع مثلث متساوي الساقين	
	المعين	
	الشكل البيضاوي	

ولتحقيق إيحاءات إيجابية من خلال الخطوط والأشكال فيجب تنظيم المساحة المستهدفة، بتحقيق التماугم المطلوب من حيث الصور والكتابات والتصميم والأشكال، بما يطلق عليه بالتمثيل، وهذا بغية تحقيق فعالية للرسالة الإعلامية للغلاف.

وبالنسبة لأساليب التمثيل فتتجلى في أن الأشكال الكبيرة، توضع في الوسط والأشكال الصغيرة توضع على الهوامش، كما أن الأشكال الكثيفة والملونة توضع في المقدمة، وبالنسبة للأشكال المتواقة مع المحتوى توضع في المؤخرة.

بالنسبة للكتابة يجب أن تكون داخل الأشكال، فالعين تبدأ برؤية الأشكال ثم رؤية ما بداخل الأشكال، ثم الرموز المحيطة بالأشكال.

**- الألوان:** بينت الدراسات النفسية لعلماء النفس أن الألوان ليست مجرد موجات واهتزازات صوتية فحسب، بل هي ذات تأثير كبير يصل إلى أعماق النفس البشرية، فمنها إيجابي يعبر عن الراحة والحب والفرح والبهجة، ومنها السلبي الذي يثير مشاعر القلق والاضطراب والحزن والكره، بالإضافة إلى تأثيرها الواضح على الحالة المزاجية والصحية.

فالألوان لغة وإشارات تفهم، فهي إحدى العوامل الحساسة والهامة التي تؤثر على مزاج وسلوك المستهلك، فهي إما أن تكون عامل محفز للشراء أو مثبط له، وهي كالأشكال والخطوط لها إيحاءات نفسية إيجابية وسلبية، يمكن توضيح أهمها في الجدول التالي:

جدول الإيحاءات النفسية للألوان:

اللون	الإيحاء الإيجابي	الإيحاء السلبي
الأحمر	الرغبة، السرعة، الطاقة الرجولية، العاطفة.	الحرب، الدم، الخطر ، الغضب الشر
البرتقالي	الطاقة والنشاط، الطيبة، الصدق والمودة الشجاعة.	لا توجد إيحاءات سلبية
الأصفر	الشمس، الضوء، الذكاء، العلم، الرفعة.	الجبن، الغدر ، الخيانة، الوشاية، الشك
الأخضر	الخضرة، الربيع، الحياة، الأمل الأمن، الراحة.	الإنفصال، القلق
الأزرق	العدل، الأنوثة، العقلانية، التعاون، الإنضباط، الهدوء النظافة، الثقة	الإنطواء والتخيّي
الوردي	الرفعة، المكانة، الترقى، القوة، الروح، العذوبة، الحب.	لا توجد إيحاءات سلبية
البنفسجي	يرمز عادة إلى العقيدة	الصوفية، التسلط، الحزن، الموت
الأسود	الثروة، السلطة، العظمة، اللطافة، الفخر ، التميز ، الثبات الأبعاد الفنية	الموت، الكثابة، الجهل
الأبيض	البراءة، الصفاء، النظافة، النقاوة، الكمال ، الحقيقة، الرشد، العقل	الفراغ، السكوت، البعد
الرمادي	التكنولوجيا ، الفعالية	الحزن، عدم الشفافية، الغدر

وإنطلاقاً من الإيحاءات الإيجابية والسلبية للألوان، والتي يجب الأخذ بها عند تصميم الغلاف، فيجب خلق تناغم بينها وبين الأشكال والرسومات، فالتركيب بين الأشكال والألوان يلعب دوراً هاماً في إثارة المشاعر نحو تقبل المنتوج، حيث استطاع علماء النفس أن يضعوا توليفات تعكس التناسق ما بين الأشكال والألوان وتؤدي إلى ردود فعلية إيجابية للمستهلك تجاه المنتوج، وقد أبرز علماء النفس هذه التوليفات على النحو التالي:

- المربع يتناقض مع اللون الأحمر.
- الدائرة تتناقض مع اللون الأزرق.
- المثلث يتناقض مع اللون الأصفر والأخضر.
- المنحرف يتناقض مع اللون البرتقالي.
- البيضاوي يتناقض مع اللون البنفسجي.

كما وضع علماء النفس بعض القواعد للألوان المناسبة مع غلاف بعض المنتجات، والتي منها ذكر:

- مواد التنظيف يتواافق معها اللون الأزرق، الأخضر والأبيض.
- الحلويات يتواافق معها اللون الأصفر والأسود.
- العجين يتواافق معها اللون الأزرق.
- المواد الطبية يتواافق معها اللون الأزرق، الأحمر والأبيض.
- المشروبات يتواافق معها اللون الأصفر والأسود.
- مواد التجميل يتواافق معها اللون البنفسجي، الوردي، الأزرق، الأبيض.
- الخضر والفواكه والمنتجات الطبيعية يتواافق معها اللون الأخضر.
- المواد الحيوية يتواافق معها اللون البرتقالي، الأصفر والأخضر .
- المنتجات الصناعية يتواافق معها اللون الأصفر والأخضر.

#### 1-6- القرارات الضرورية لنجاح المنتوج:

من أهم قرارات ضمان نجاح المنتوج في السوق ذكر:

##### 1-5-1- الإهتمام بخواص ومزايا المنتوج:

تشمل المزايا الملمسة كالجودة والتصميم والتي تغير وفقا لدوره حياة المنتوج بهدف تحسين المبيعات والأرباح، فخواص ومزايا المنتوج يمكن النظر إليها بأنها سلة الخدمات الإضافية والمنافع الثانوية ذات أوجه مختلفة، قد تكون جمالية، إجتماعية، ثقافية والتي تؤدى لتعزيز الخدمة الأساسية.

##### 1-5-2- جودة المنتوج:

يتوجب على القائمين على سياسات التسويق والإنتاج إختيار الجودة المناسبة التي تدعم المنتوج ليأخذ موقعا رياضيا في السوق، حيث تشمل جودة المنتوج تقوية وتعزيز وظائفه لتحقيق أقصى إشباع لاحتاجات ورغبات المستهلكين، كما تعبير كذلك عن مرتنته والتعويل عليه والإتقان وسهولة الإستخدام والتصليح، حيث تقاس هذه العناصر من وجهة نظر المستهلكين وتوقعاتهم، إضافة إلى آراء المنتجين الهادفة، حيث تشمل الجودة عدة أبعاد منها:

- الأداء (Performance): مدى تحقيق المنتوج للغرض المطلوب.
- المتانة (Durability): قدرة المنتوج على الصمود لفترة طويلة.
- الموثوقية (Reliability): أداء المنتوج دون أعطال متكررة.

- التصميم (Design): جاذبية المنتج وسهولة استخدامه.
- التكلفة (Cost): التوازن بين السعر والقيمة المقدمة.

حيث يمكن توضيح أهم منهجيات تحسين الجودة في الجدول التالي:

إدارة الجودة الشاملة - TQM	
المبدأ	الأدوات
تحسين الجودة عبر مشاركة جميع الموظفين والتركيز على رضا العملاء	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حلقات الجودة: مجموعات صغيرة من الموظفين (عادة من 6 إلى 12 فردا) الذين يعملون في نفس القسم أو العملية، ويجتمعون بشكل دوري (مثلاً أسبوعي أو شهري) لتحليل مشكلات الجودة، وتحسين العمليات، واقتراح حلول مبتكرة. تعتمد على مبدأ المشاركة الجماعية وتمكين الموظفين من أسفل الهرم التنظيمي.</li> <li>- تحليل العوامل (Pareto Analysis): هو أداة قوية لتحسين الكفاءة والفعالية في مختلف المجالات من خلال التركيز على "القليل الحيوي" بدلاً من "الكثير التافه"، المعروف أيضاً باسم قاعدة 20/80، هو أسلوب إحصائي يستخدم لاختيار عدد محدود من المهام التي ستكون ذات تأثير كبير بشكل عام.</li> <li>- خطط السبب والنتيجة: تعرف أيضاً باسم "خطط عضة السمكة" أو "خطط إيشيكاوا" (نسبة إلى العالم الياباني كارو إيشيكاوا الذي طورها)، تستخدم هذه الأداة لتحليل الأسباب الجذرية للمشكلات وتحديد العلاقات بين الأسباب والنتائج.</li> </ul>
يستخدم في الصناعة، الصحة، والتعليم	التطبيق
ستة سيجما (Six Sigma)	
المبدأ	الأدوات
منهجية إدارية وعلمية تهدف إلى تحسين الجودة وتقليل العيوب في العمليات الإنتاجية والخدمة من خلال الاعتماد على البيانات والإحصاء.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تصميم عمليات جديدة:</li> <li>- التحديد: تحديد متطلبات العميل.</li> <li>- القياس: قياس احتياجات الجودة والأداء.</li> <li>- التحليل: تحليل البدائل وتصميم الحل الأمثل.</li> <li>- التحسين: تطوير عمليات جديدة.</li> <li>- التحقق: اختبار الأداء والتطبيق النهائي.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحسين العمليات القائمة:</li> <li>- التحديد: تحديد المشكلة وأهداف المشروع.</li> <li>- القياس: جمع البيانات لقياس الأداء الحالي.</li> <li>- التحليل: تحديد الأسباب الجذرية</li> <li>- التحسين: تطوير الحلول واختبارها.</li> <li>- الضبط: ضمان استمرارية التحسين.</li> </ul>
شائع في التصنيع	التطبيق
كايزن (Kaizen)	
المبدأ	الأدوات
"التحسين المستمر" عبر تغييرات صغيرة تدريجية بمشاركة الموظفين.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- نظام S5 ترتيب بيئة العمل:</li> </ul>

فرز Sort – تنظيم Set in Order – تنظيف Shine – توحيد المعايير Standardize – المحافظة Sustain –	<b>شائع في التصنيع</b>	<b>التطبيق</b>
---	------------------------	----------------

### 3-5-تطویر المنتجات:

في ضوء المقوله السائده وفقاً للوضع القائم، أن التغيير هو الثابت الوحيد اليوم في عالم الأعمال، فإن من بين المتغيرات ذات الحركة المتتسارعة اليوم هي المنتجات بمختلف أنواعها، لذلك يتوجب على المؤسسات السعي بإستمرار على تقديم الجديد من منتجاتها وتطوير الأخرى المقدمة من أجل إرضاء عملائها، ولمواجهة المنافسة الشرسة وتحسين رحيتها.

الفالمؤسسات التي أثبتت رياحتها اليوم في المجال التنافسي، هي التي تعمل بشكل مستمر على طرح منتجات جديدة، ولهذا تجدها رائدة في مجال البحث والتطوير، وتحمّل تكاليف عالية من أجل ذلك، وضمن حالة الأخذ بطرح منتج جديد مغاير تماماً على ما هو موجود، فالمؤسسات يجب عليها أن تقوم بالإبتكار، وهنا يجب التمييز بين الإبتكار والإبداع والإختراع.

- الإختراع: هو خلق فكرة جديدة ومفهوم جديد.

- الإبداع: هو عملية خلق وتحويل الأفكار الجديدة والتخلية إلى واقع.

- الإبتكار : هو عملية تحويل المفهوم الجديد إلى نجاح من خلال نشاط تجاري.

وعليه فالمصطلح المتواافق مع طرح منتج جديد فهو الإبتكار، والذي يشير إلى تنمية وتطبيق الأفكار الجديدة في المؤسسة، وكلمة الإبتكار فهي تغطي كل شيء من الفكرة الجديدة إلى إدراك الفكر، إلى جلبها إلى المنظمة ثم تطبيقها، فالإبتكار لا يقف عند عتبة الفكرة الجديدة، وإنما يعقبها إلى التطبيق العملي في السوق أو داخل المؤسسة، والذي قد يشمل اختراع جديد أو طريقة محسنة في إنتاج سلعة وكذلك هو أي تغيير في طرق الإنتاج والتي تعطي المنتج أفضلية عن المنافسين في تحقيق احتكار مؤقت.

والإبتكار يبدأ عادة مع خلق الفكرة ثم تفديتها وتطبيقها ثم الانتشار، وعليه فهو يمر بالمراحل التالية:

- **مرحلة البحث عن الأفكار:** كل ابتكار يبدأ بفكرة وعليه فإن المرحلة الأولى في عملية الابتكار التسويقي هي البحث عن الأفكار الجديدة، وتهدف هذه المرحلة إلى إيجاد أكبر قدر ممكن من الأفكار بدون قيود أو شروط ومن مصادر مختلفة، وبصفة عامة فإن السوق يشكل 50% من مصادر الأفكار للابتكارات في مجال التسويق من خلال بحوث التسويق وردود فعل المستهلكين والمنافسين...، بينما يشكل البحث وإرادة الممسيرين 50% الباقي للأفكار من خلال المتابعة العلمية والبحث والتطوير ونظام الاقتراحات، وبالنسبة لطرق توليد الأفكار فتتجلى في العصف الذهني، التحليل المرفولوجي، طريقة تحليل التغيرات الممكنة....

- **العصف الذهني:** يعتبر Alex Osborn مؤسس هذه الطريقة سنة 1953 هو أحد أساليب الابداع الجماعي حيث تحاول المجموعة إيجاد حل لمشكلة ما عن طريق تجميع قائمة من الأفكار والحلول التي يساهم بها افراد المجموعة بشكل عفوي، مع الإبعاد عن النقد والرفض والمعيقات.

- **التحليل المرفولوجي:** هو المقدرة العقلية التي تمكن الفرد (المصمم) من الفحص الدقيق للواقع والأفكار والحلول والأشياء والمواقف، وتقتها إلى أجزاء، أو تقسمها إلى مكونات وهو ما يؤدي إلى فهم أجزاء الموقف محل الاهتمام، ومن إيجاد له حل أو تصميم شيء متافق معه.

- **طريق تحليل التغيرات الممكنة:** يقوم هذا الأسلوب على تحليل أي مشكلة إلى أبعادها الأساسية، ثم يتم بعد ذلك تحليل كل بعد من هذه الأبعاد إلى متغيراته الجزئية، حيث يمكن بعد ذلك تحليل إنتاج مجموعة من "التكوينات الفكرية" من خلال دمج أو تكوين هذه العناصر الجزئية بعضها مع البعض بطريقة جديدة.

- **غريبة وتصفية الأفكار:** ينتج عن المرحلة السابقة عدد كبير من الأفكار والتي لم تخضع إلى قيود أو محددات عليها ولذا يتوقع ألا تكون كل هذه الأفكار ملائمة، حيث تكون بعض الأفكار متعارضة مع أهداف المؤسسة أصلا، كما أن بعض الأفكار تبدو جذابة ومغرية، ولكن إمكانيات المؤسسة المتاحة لا فيها تسمح بالدخول، وبالتالي فإنه لا داعي لمواصلة النظر فيها ولذا يجب غريبة هذه الأفكار وتصفيتها من خلال معايير تحددها المؤسسة مع ما يتوافق مع إمكانياتها المتاحة وأهدافها.

- **تقييم الأفكار الابتكارية:** وهنا يتم تقييم الأفكار حسب معايير أهمها معيار التكلفة والعائد، والغرض والهدف.

- **اختبار الابتكار (الفكرة):** في هذه المرحلة يتم اختبار الفكرة أو الأفكار التي تكون قد تجاوزت المراحل السابقة والمقصود بعملية اختبار الفكرة، وضع الفكرة موضع التطبيق الفعلي، بإنتاج النموذج الأولى للمنتج والذي يتم العمل على اختباره للوقوف على مدى قبول المستهلكين له في السوق، وقد تعتمد المؤسسة في هذا المجال على أجهزتها الفنية والتسويقية وقد تنجأ أيضا إلى بعض الجهات الخارجية المتخصصة في هذه الاختبارات والدراسات، والهدف من هذه الاختبارات هو التأكد من كفاءة أداء المنتج الجديد وقدرته الوظيفية وسلامة خصائصه ومواصفاته الفنية والإنتاجية من وجهة نظر المستهلك، ثم الاطمئنان إلى رأى وتقبل المستهلك أو العميل له، خاصة بعد أن

أصبح شكلًا ماديًا يراه العميل، ومن ثم تحديد مدى كفاءته الوظيفية من ناحية، واتجاهات المستهلكين من ناحية أخرى.

إن الاختبار يفيد بمعرفة ردود فعل السوق المستهدف من تطبيق الفكرة، وبالرغم من أن هذه مرحلة قد تكلف المؤسسة مبالغ ضخمة إلا أنها مهمة ومفيدة فهي تقلل من المخاطر المرتبطة بوضع فكرة معينة موضع التنفيذ على نطاق واسع، بالإضافة إلى الحصول على العديد من المعلومات المفيدة في اتخاذ القرارات ذات الصلة بهذا الابتكار فيما بعد.

كما تسعى المؤسسة من خلال اختبار الإبتكار إلى الوصول إلى الحصة السوقية المتوقعة من المنتج الجديد والموضحة وفقاً للمعادلة التالية:

$$\text{Market Share} = T \times R \times AW \times AV$$

التجريب الطويل المدى (Trail-T أو نسبة المشترين الذين يحاولون تجربة المنتج على الأقل مرة واحدة).

معدل الشراء على الأمد الطويل (Repeat-R: حصة المشتريات من المنتج بالنسبة للذين قاموا بتجريبه).

نسبة الوعي حول المنتج (Awareness) :AW

(Availability) وهي نسبة توفر المنتج الجديد لدى الموزعين وتجار الجملة والتجزئة. الحصة السوقية المتوقعة (MS).

- تطبيق الابتكار: بعد أن نجح الابتكار في المرور على المراحل السابقة كما هو أو بعد إجراء تعديلات عليه تقرر المؤسسة أن تطلق هذا الابتكار على نطاق واسع، وتعتبر هذه المرحلة أخطر مرحلة، لذا يجب توخي الحذر في اتخاذ مثل هذا القرار، حيث أن هذه العملية تحمل المؤسسة تكاليف عالية بشكل أو بآخر ولهاذا عليها الإجابة عن الأسئلة الأربع التالية: متى؟ وأين؟ ولمن؟ وكيف؟، والتي تعني تحديد الوقت المناسب لإطلاق الابتكار، تحديد المكان الذي ستقوم بإطلاق الابتكار فيه، تعيين السوق المستهدف للابتكار، وكذلك على المؤسسة أن تحدد كيفية استخدام الابتكار الجديد أو وضع خطة عمل لتقديمه في عدد من الأسواق المختارة.

- تقييم نتائج التطبيق: إن المراحل السابقة للابتكار لا تضمن نجاحه في السوق وإنما تقلل من احتمالات فشله فقط وذلك لعدة أسباب متعلقة بالعملاء والمنافسين وبمتغيرات البيئة التسويقية، وبالتالي عادة ما لا يحقق الابتكار العائد المرجو منه بالرغم من عدم فشله، ولذلك لابد من تقييم نتائج الاختبار،

وكأي عملية تقييم لابد أن يتم مقارنة النتائج الفعلية مع النتائج المتوقعة ومدى التطابق بينهما وإذا ما كان هناك انحرافات أم لا، ثم محاولة معرفة أسباب هذه الانحرافات إن وجدت وتحديد المسؤولية واتخاذ القرارات التصحيحية المناسبة.

وبالنسبة لاستراتيجيات وضع منتجات جديدة في السوق فتكون من خلال الأشكال التالية:

- منتجات جديدة لم تكن معروفة، أين يكون ذلك من خلال شراء المؤسسة لإختراعات وإبتكارات من مؤسسات أخرى، أو من خلال فريق البحث الخاص بها، أو بتكليف باحثين متخصصين خاصة من الجامعات، أو من وكالات متخصصة في التطوير.
- توسيعة مزيج المنتجات بإضافة خطوط جديدة.
- إجراء تحسينات وتعديلات على منتجات قائمة.

#### 1-5-4- تحليل دورة حياة منتجاتها:

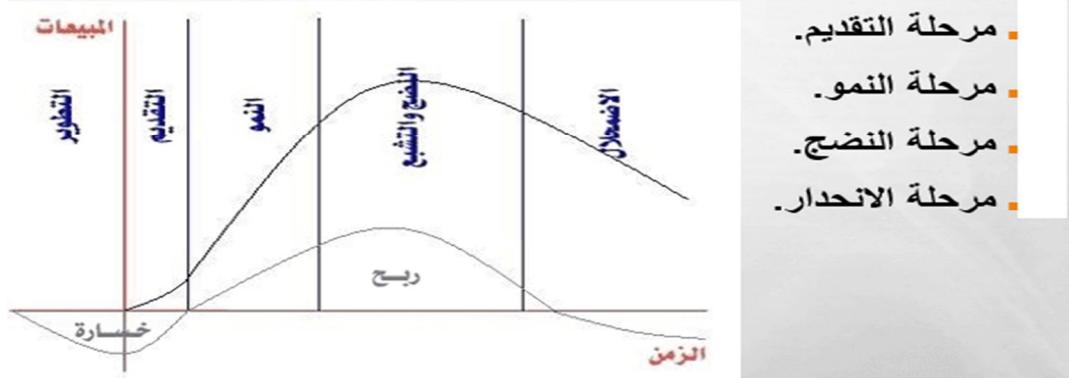
منذ بداية الخمسينات من القرن العشرين وحتى اليوم ظهر الاهتمام الكبير من قبل القائمين على السياسات التسويقية بتحليل دورة حياة المنتوج، بغية التعرف على مراحل تطور مكانة المنتوج في السوق، بهدف تصميم إستراتيجية المزيج التسويقي المناسبة في ظل كل مرحلة من المراحل التي يمر بها.

فدوره حياة المنتوج هي نفسها دورة حياة الكائن الحي، يبدأ تكوينه كجنين في بطن أمه ثم ولادته، ونموه ليصبح طفلاً قادراً على المشي والكلام، لينمو ويكبر، ثم يصل إلى مرحلة النضج واتخاذ القرار المناسب، ثم يكبر إلى أن يصل إلى مرحلة الشيخوخة والموت، وبذلك يمكن تلخيص دورة حياة المنتوج من وقت التفكير في طرح منتج جديد يندرج ضمن علامة تجارية جديدة، أو منتج جديد يندرج ضمن خط علامة موجودة، والتي تعاني من نقص الإقبال عليها في السوق (الخروج من السوق).

فتحليل دورة الحياة مهمة بالنسبة إلى المسوقيين، كون كل مرحلة تتطلب إتباع سياسة واستراتيجية تسويقية معينة ووضع مزيج تسويقي ملائم، فدوره حياة المنتوج هي المراحل التي يمر بها المنتوج منذ دخوله إلى السوق إلى غاية الخروج منه (مرحلة الإدخال - النمو - النضج - التدهور)؛ وفي العادة يتم معرفة المراحل السابقة إنطلاقاً من التغيرات التي تظهر في حجم المبيعات، كما هو موضح في الشكل التالي:

## دورة حياة المنتج

يمر المنتج خلال دورة حياته بعدة مراحل وهذه المراحل هي كما يلي:



- مرحلة التقديم.
- مرحلة النمو.
- مرحلة النضج.
- مرحلة الانحدار.

و قبل توضيح أهم العناصر التي يجب الأخذ بها ضمن المزيج التسويقي في كل مرحلة من مراحل دورة حياة المنتج، يجب توضيح أولاً التغيرات الحادثة في المعاملات الاقتصادية خلال دورة حياة المنتج، والموضحة في

الجدول التالي:

المعامل الاقتصادي	الطرح	النمو	النضج	التقهر
المبيعات	مبيعات منخفضة	نمو متزايد في المبيعات	ذروة المبيعات	إنحدار المبيعات
التكليف	تكلفة مرتفعة لكل مستهلك	تكلفة مرتفعة لكل مستهلك	تكلفة منخفضة لكل مستهلك	تكلفة منخفضة لكل مستهلك
الأرباح	سايبة	متصاعدة	عالية	تبدأ في الإنخفاض
المستهلكون	مستكشفون	أوائل المستهلكين	أغلى	إنخفاض
المنافسون	قليلون	تامي عدد المنافسين	البدأ في التناقص	إنخفاض كبير
الأهداف	وكيلون	تعظيم الحصة السوقية	تعظيم الربحية والحفاظ على الحصة السوقية	تقليل الإنفاق والإستفادة من المتبقى من المنتج

- في مرحلة التقديم (الطرح) فالطلب على منتج المؤسسة يكون قليل، كون معظم الناس لا يعرفونه، ولهذا يجب عليها أن تركز على نشاطات الإعلان التي تكون تكاليفها عالية، بما ينعكس على الأرباح التي تكون تكاليفها قليلة.

- في مرحلة النمو تزداد المبيعات، كنتيجة التعرف على المنتج على نطاق واسع، كما أن التكاليف تتحفظ بسبب إنخفاض عمليات التعديل في المنتجات، وإكتساب معرفة تقنية لعمليات الإنتاج بالنسبة للعاملين.

- في مرحلة النضج تبلغ المبيعات ذروتها، أين يكون المنتج معروفاً في السوق، كما يتدخل العديد من المنافسين بصناعة منتجات مماثلة، ما يؤدي بالمؤسسة إلى التدخل بإجراء بعض التعديلات الطفيفة لتعديل الغلاف لتحقيق التمييز في السوق.

- مرحلة الإنحدار والتدهور: في هذه المرحلة تعرف المبيعات إنحدار بشكل ملموس وتتحفظ الأرباح، وفي هذه الحالة تتخذ المؤسسة قرار، بتغيير جذري في خصائص ومميزات المنتج أو التفكير في طرح منتج جديد.

والجدول التالي يبين أهم العناصر التي يجب الأخذ بها ضمن المزيج التسويقي في كل مرحلة من مراحل دورة حياة المنتج.

**جدول أهم السياسات والإستراتيجيات الواجب الأخذ بها خلال دورة حياة المنتج**

التفهُّر	النضج	النمو	الطرح	الهدف التسويقي الأساسي
تقليص المصارييف	الحفاظ على الحصة السوقية وزيادة الربح	زيادة الحصة السوقية	منح مكانة للمنتج	
- عدم إدخال تغييرات مكلفة، وإلغاء الأصناف غير رائجة	- بعض التعديلات الطفيفة لمواجهة المنافسة - تحسين الجودة. - توسيع التشكيلة - التحضير لطرح منتجات موالية.	عدم إحداث أي تغيير، مع تقديم خدمات مرافقة كالضمان	يتم تقديم منتج أساسي	المنتج
نشاطات ترويجية مبنية على تخفيض ملحوظ ومستمر في الأسعار	الرد على المنافسة من خلال التخفيض في الأسعار	عومما لا يتم إدخال أي تغييرات	وضع سعر مرتفع أو سعر منخفض لإخراق السوق	السعر

			والطريقة المعتمدة للسعير (الكلفة+ هامش الربح)	
التخلّي عن بعض نقاط البيع (العودة إلى التوزيع الإنتقائي)	وضع شروط خاصة لبعض الموزعين، تتبع المنافسة (التوزيع المكثف)	توسيع حقل توزيع المنتج (التوزيع المكثف)	وضع المنتج في السوق (التوزيع الإننقائي)	<b>التوزيع</b>
إعادة بث النشاطات الترويجية بطريقة منتظمة، مع تحمل تكاليف متدنية	تقليل مهم للاستثمارات الإعلانية والنشاطات الترويجية مع السعي لتوضيح فروقات ما بين الأصناف، مع استخدام ترويج مكثف لزيادة المبيعات	بروز أهمية الجهد الإعلانية (تكوين وعي وإهتمام بعلوم السوق)	تحمل مصاريف للتعريف بالمنتج ودفعه إلى الموزعين (من أجل تكوين وعي لدى المستهلكين)	<b>الترويج (الاتصال)</b>