

العنوان:	التصميم : ظاهرة أمر نظام: دراسة لمنهج تعليم الفن والتصميم
المصدر:	مجلة علوم وفنون - دراسات وبحوث
الناشر:	جامعة حلوان
المؤلف الرئيسي:	النفيسي، عبدالله مشاري
المجلد/العدد:	مج 14, ع 3
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2002
الشهر:	يوليو
الصفحات:	121 - 134
رقم MD:	69172
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	التصميم الفني، الفنون التطبيقية، التصميم الداخلي، الديكور، العمارة، تنمية المهارات، الإبداع، الهندسة المعمارية، النشاط التجاري، النشاط الصناعي، البيئة الصناعية، البيئة المنزلية
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/69172

التصميم : ظاهرة أم نظام

- دراسة لمنهج تعليم الفن والتصميم -

دكتور/ عبد الله مشاري النفيسي

أستاذ مساعد بقسم التصميم الداخلي - كلية التربية الأساسية

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب - الكويت

Dr. Abdullah. M. Alnafeesi

Asst, Prof, Interior Design Dept.,

College of Basic Education

The Public Authority for Applied Education and Training.

KUWAIT

Ludwig Mies vander Rohe :

من أقوال المعماري العالمي -

" if doing a skyscraper is difficult, a chair is eve

Diminutive Architectures .

عن كتاب :

bu : Juli Capella

مقدمة :

عندما شرعت في كتابه هذا البحث عمدت إلى ترك مساحة أخيرة لكي أقدم أحدث وآخر ما توصلت إليه مصادر المعلومات الفنية والعلمية المتعلقة بمجال التصميم ، إلا أن ذلك يصبح أمراً شبه مستحيل ، فإنني أتلقى يومياً وبواسطة البريد الإلكتروني عدداً كبيراً من المعلومات الصادرة من مؤسسات ومنظمات علمية وفنية تتعلق بالتطورات والابتكارات التي تحدث في أنشطة عالم التصميم على الصعيد التجاري والفني والأكاديمي . وإنني قد أتمكن من تأكيد هذا التعليق ما ورد عن مستقبل تعليم التصميم : (18)

"إن مجالات التصميم متغيرة وبصورة سريعة ومن الصعوبة معرفة ما هي المهارات والمعارف التي ستصبح هامة، في الوقت الذي يكون الطالب ينهي تعليمه". وما يزال موضوع التصميم يحظى بالتواجد على الساحة الفنية والعلمية نظراً لحيويته وأهميته ، حيث نلمس هذا الإهتمام بالجهد المكثف الذي يبذله ويقوم به : (DMI) . Design Management Institute في مدينة بوسطن بالولايات المتحدة الأمريكية . (5) حيث تعقد ثلاثة أحداث من البرامج الهامة في مدة شهر تقريباً أحدها مؤتمر دولي سيعقد في كندا ، وتطرح في هذه البرامج قضايا عديدة ومختلفة ومتنوعة هدفها إبراز أهمية ومؤثرات التصميم في الاقتصاد وفي الحياة بشكل عام وإعادة تقييم النظم والوسائل وإمكانية التطوير مع وضع الخطط والاستراتيجيات الفاعلة لهذا الموضوع الحيوي والذي يلقي صدى كبير وهام في الأوساط العلمية والفنية والاقتصادية وذلك كنتيجة إيجابية في مدى مؤثراته وفاعليته في المجتمع وأداءه المؤثر في أسواق العمل المختلفة والقطاعات الإنتاجية والجوانب الثقافية في المجتمع .

التصميم ظاهرة وضرورة :

إذا ألقينا نظرة إلى ما يحدث في القارة الأوروبية فإن الوضع يماثل ويتطابق مع ذلك النشاط والأهمية الذي يحظى بها موضوع التصميم في الولايات المتحدة الأمريكية . يعتبر مجلس التصميم في بريطانيا - Design Council أحد المؤسسات والمصادر الأساسية والرئيسية التي ترعى وتخطط وتقوم بإعداد البرامج والبحوث والدراسات والإحصائيات المتعلقة بمجال التصميم في المجالات الأكاديمية والاقتصادية المتعلقة بالتصميم .

فقد عقد مؤتمره السنوي في ٢ نوفمبر عام ٢٠٠١ في لندن ، وكان موضوعه "استراتيجية التصميم" ومن أهم الموضوعات التي تطرق إليها المشاركون في المؤتمر ، تلك الدراسة التي قدمها - Naomi Gornick وهو استاذ مشارك لإدارة التصميم في جامعة - Brunel University (17) فإنه وجد من خلال خبراته ودراساته أن هنالك إنعدام للصلة وبشكل غريب ما بين ممارسة التصميم وتعليم التصميم كما أنه وجد أن أغلب المؤسسات قد إنتهت مؤخراً وبدأت تدرك أن التصميم يعتبر وسيلة وأداة ذات قيمة كما أن تلك المؤسسات بدأت تفهم حجم العوائد المادية التي يمكن للتصميم أن يحققها لها .

كما يعرض مجلس التصميم البريطاني في أحدث دراسة قدمها - Clive Grinyer "في ١٨ مارس (17) عام ٢٠٠٢ فقد تم اكتشاف كيف يمكن للتصميم أن يحقق العائدات إلى سوق العمل وإلى العمل الحكومي وذلك لمقدرة التصميم أن يلبي احتياجات المستقبل من خلال الأساليب والوسائل التي يستخدمها المصممين من خلال وضع إعتبرات عديدة اقتصادية وتكنولوجية وتطوير الخدمات والمنتجات". وهناك

العديد من الخطط التي وضعت الاستراتيجيات التي عرضت ونفذت إضافة إلى الدراسات والأبحاث والتجارب والمنتجات المختلفة والتي تعج بها المعارض المحلية والدولية على مدار العام في مواقع مختلفة. وتتم بصورة دائمة إعادة التقييم والدراسة والتعديل بما يلائم ويتوافق مع الجوانب الاقتصادية حيث يكون التصميم أكثر فاعلية ومؤثراته تتسم بالإيجابية والديناميكية في أوجه الإنتاج المتنوع .

ليس ما ذكرته سابقاً ما أثارني لكتابة هذا البحث فحسب ولكن دفعني إلى تأكيد أهمية طرح هذا الأمر - التصميم - كجزء له فاعليته وأهميته في تعليم الفن هو ما وجدته عندما فرغت من قراءة أحد المراجع والدراسات الحديثة التي صدرت في الولايات المتحدة الأمريكية - (17)

- Art Education and Human Development,
by : Howard Gardner

والذي صدر عن - Getty Education Institute for the Arts - حيث استخدم البروفيسور - Gardner العديد من المراجع والمصادر البحثية لكتابه بلغت ٢٠٦ مرجعاً بالرغم من أن الكتاب يحتوي على ٦٣ صفحة فقط . فقد وجدت ضمن تلك المراجع التي استخدمها مرجعين لهما دلالتها ومؤشراتها لدى الباحث العربي ، الأول

* Prospects For change in the teaching of Art.
by : Barkan, M. 1966

* Curriculum problems in art education, 1966

والآخر -

لذات المؤلف ، وقد صدر الكتابان في عام ١٩٦٦ .

إن الغرب ومنذ عام ١٩٦٦ في محاولة للتطوير والتحديث لمناهج تعليم الفن ومازالت تلك الجهود مستمرة نظراً لإرتباطها الوثيق بمجالات العمل والإنتاج المختلف والذي يتطلب وبصورة دائمة إعادة التقييم والتحديث وإمكانية التطوير مطلوبة بصفة دائمة . لذلك وجدت نفسي في حيرة البحث عن إجابات لأسئلة أصبحت تتراكم في أوراقي وعلامات استفهام بدأت تكبر وتنمو . أين نحن ؟ من ذلك ، وأعني أين المفهوم والمنهج العربي في تعليم الفن وبشكل خاص في مجال التصميم ؟

هل هذا شأن عربي لا يخصنا ؟ وبالتالي هل نحن في صفوف المشاهدين وليس من ضمن الفاعلين ؟ ألا يهم الاقتصاد والصناعة العربية أن تكون لها مميزاتا ومفهوم لها من التصميم ؟ وهل نحن في بداية الطريق ؟ ومنذ متى ، وأقصد في أي قرن بدأنا الطريق ؟

إذا أعدنا النظر في محتوى المنهج التعليمي العربي فإننا نجد ومنذ البدايات في صنع وإنشاء الهيكل التعليمي في مجال دراسة الفنون ملامح الهشاشة والضعف وبالتالي لا يمكن أن نجنى ثماراً ولن نحصد تطوراً وبالتالي لن يكون هنالك مجالاً للتنافس .

إن مراجعة جادة ودقيقة لمنهج الفنون بشكل عام في مختلف مراحل التعليم العام والجامعي العربي بحاجة إلى تحديث شامل ومن الضرورة أن يكون جذرياً . ويتم وضع الأسس والقواعد بما يناسب ويلائم حداثة هذا الموضوع ولأنه بمجرد قراءة سريعة لأي منهج فني لدى مراحل التعليم الغربي يحدد لنا كيفية الأداء وما هو الخلل الواقع ومواطن الضعف في نظام ومنهج تعليم الفنون في المنهج التعليمي العربي .

منهج تعليم الفن لدى الغرب : (الولايات المتحدة الأمريكية)

في قراءة موجزة ومختصرة للغاية في منهج تعليم الفن في أميركا نجد من ضمن أهداف المنهج ما يلي : (21)

- ١ - أن الطالب سوف يدرك ويفهم كيفية أن الفن له انعكاساته ومؤثراته في توثيق وتحديد معالم التاريخ والدور الذي لعبه في كل ثقافة .
 - ٢ - أن الطالب سوف تنمو لديه من المفردات الأساسية للتفكير والكتابة والنقاش عن العناصر المرئية وعن أسس التصميم .
 - ٣ - يكتسب الطالب المهارات والتي تجعله قادراً على التعامل مع الفنون المختلفة .
 - ٤ - سيكون الطالب قادراً ومتمكناً من الحكم والتقدير للمميزات الجمالية في الأعمال الفنية والموضوعات الأخرى ضمن بيئاتها الشاملة .
- ولو تمت قراءة سريعة وموجزة أيضاً في محتوى المنهج الأميركي لتعليم الفن فإننا نجد معلومات أشد إشارة لدى الباحث العربي حيث نجد ما ذكر في المنهج العلمي المتكامل لتعليم تلاميذ المرحلة الثانوية والذي قدمه -

Architectural Education Resource Center (22) فنجد إطار المنهج التعليمي يشمل ما يلي :

- ١ - تعليم التصميم المعماري .
- ٢ - تعليم التلاميذ الخطوات والإجراءات المتبعة في الحكم على مشاكل التصميم المعماري والحلول المناسبة لها .
- ٣ - توفير المواد والخامات اللازمة والتطبيقية لنماذج التصميم المعماري .
- ٤ - وضع البرامج والبحوث والتدريبات على التصاميم المعمارية .
- ٥ - تعليم التلاميذ طرق البحث من مصادر المعلومات وتاريخ العمارة والمراجع الخاصة بتعليم التصميم المعماري .

كما تساهم عدة مؤسسات علمية في إعداد المناهج المتطورة لتعليم الفن ومن أهم هذه المؤسسات التي بذلت جهوداً مثمرة وحظيت بدعم مادي وأدبي مؤسسة

(17) Wisconsin Art Education
Design As a Catalyst

حيث يعتبر كتاب -

for Learning, 1997

by : Merdeith Davis

حيث يعتبر من أحد المصادر التي تحظى بالأهمية كمنهج تعليمي للتصميم وتعليم الفنون حيث عملت على إعداده مجموعة من الخبرات العلمية الرفيعة من جامعة Wisconsin University

كما يعتبر معهد - Getty Education Institute For the Arts في ولاية كاليفورنيا من المراكز العلمية والفنية والثقافية حيث يبرز نشاطه المكثف بشكل دائم وجهوده في خدمة الفنون لها التقدير في جميع الأوساط المعنية في أميركا وذلك من خلال عقد المؤتمرات والندوات والمحاضرات وورش العمل والمعارض والدورات التدريبية فضلاً عن المتحف المتميز بذخائر الأعمال الفنية المختلفة والمكتبة ذات الأهمية لما تحويه من مصادر المعلومات التي تهتم الباحثين والدارسين إضافة إلى ما يقدمه من المنح الدراسية والجوائز التشجيعية القيمة وتوفير الخدمات والمساعدات للبحث العلمي في مجالات الفنون المختلفة كذلك إصداراته من الكتب والدراسات القيمة ذات الفائدة الكبيرة لثقافة المجتمع والحقل التعليمي . ومن أهم إنجازاته في مجال تعليم الفنون ما قدمه من مشروع منهج تعليم الفن وهو عينة منهجية وتعتبر نموذجاً مثالياً متفوقاً لتعليم الفنون في جميع مراحل التعليم -

(2) Discipline-based- Art Education

Acurriculum Sampler.

by : Kay Alexander and Michael Day

وقد صدر في عام ١٩٩١ وقام بوضعه مجموعة متميزة من الخبرات العلمية والفنية فقد تم تشكيل ثمانية فرق عمل متخصص لإعداد ثمانية وحدات منهجية وقام بكتابته ١٨ من المختصين في مجال تعليم الفن وهو منهج شامل متكامل من حيث محتواه الدقيق وشموليته لأعمال الفن المختلف مثل التصوير والخزف والنسيج والتصميم والعمارة وتاريخ الفن بحيث تمكن من تغطية جميع الأنماط الفنية ولا يتسع المجال هنا لذكر أية تفاصيل عن هذا المنهج ولكن أرى من الضرورة أن يطلع عليه المختصين في الشأن التعليمي في مجال الفنون لأنه يضع حداً كبيراً من التساؤلات والكيفيات ويزيل العديد من علامات الاستفهام كما يحدد معالم الطريق نحو منهج تعليم فني عربي معاصر ويوضح لنا أين موقعنا من تعليم الفن في هذا القرن ...

مظاهر التطور والنمو في التصميم :

لست بصدد استعراض تاريخ التصميم ونشأته وبدياته لأن ذلك يحتاج إلى مؤلفات ودراسات عدة وما زالت العديد من المراجع والكتب القيمة تصدر في أميركا وفي الدول الأوروبية حيث تلقى اهتماماً واقبالاً من المهتمين في حقل الفنون بشكل عام وفي التصميم بشكل تخصصي . إلا أنه أرى من الضرورة أن أعرض الدوافع والأسباب التي يعمل الغرب على دعم وتطوير وتنمية الجانب الحيوي الذي يقدمه التصميم لقطاعات عديدة ومختلفة في الحياة العملية.

"في القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين تم ملاحظة أن العديد من المجتمعات قد لمست اهتماماً في تطوير التصميم نظراً لفاعليته وأهميته في النشاط الاجتماعي والثقافي والسياسي والاقتصادي" (14) وهذا الأمر أدى إلى تأسيس الجمعية السويدية للتصميم الصناعي عام ١٨٤٥

Swedish Society of Industrial Design - (Svenska Slod Foringen) وقد شجع ذلك فيما بعد تأسيس العديد من الجمعيات مثل الجمعية الفنلندية للتصميم والحرف عام ١٨٧٩ وبدأت بعد ذلك تباعاً في بريطانيا وهنغاريا وبولنده وهولنده والدنمرك حتى تم تأسيس الاتحاد الوطني للفنون والصناعات في الولايات المتحدة الأميركية عام ١٩١٢، كذلك نشطت في ألمانيا مؤسسة العمل الألمانية (13) - Deutscher Werkbund. (DWB) وتأسست في عام ١٩٠٧ وفي عام ١٩١٥ تم تأسيس British Design Industries Association. (DIA) لقد كانت القوة الكامنة للتصميم كوسيلة مؤثرة في الأسواق جعلت ذلك يوجه الأنظار لعدد من الحكومات الأوروبية في تأسيس هيكل رسمي مهمته تطوير وتنمية هذا المصدر القيم لخدمة الصناعة والعامه ، ويعتبر من أهم هذه المؤسسات هو مجلس التصميم الصناعي - Council of Industria Design (COID) الذي تأسس في لندن عام ١٩٤٤ وكان له الدور المؤثر في خدمة وتطوير وتعريف أهمية وضرورة التصميم ، وذلك من خلال أنشطة متنوعة من اقامة المعارض والمؤتمرات وإنشاء مراكز المعلومات والمكتبات . كما لعبت ألمانيا دوراً رائداً في هذا المجال حيث قامت في عام ١٩٥١ بتأسيس مجلس التصميم (Rat für Formgebung) Design Council .

وقد انتشرت مجالس التصميم في العديد من الدول الأوروبية والولايات المتحدة الأميركية واليابان نظراً للتوسع في هذا المجال الذي أدى وشجع على تأسيس المنظمات المتخصصة في مجال التصميم منها ما اختص بالمجال العلمي والفني ومنها الاقتصادي والصناعي . وتبلورت الفكرة لإنشاء هذه المنظمات والجمعيات في بداية الأربعينات وهو انعكاساً للتطور والنمو في حقل الصناعة ، فقد

تأسست في الولايات المتحدة الأمريكية جمعية المصممين الصناعيين عام ١٩٤٤ وتم تغيير المسمى في عام ١٩٦٥ إلى - Industrial Designers Society of America (IDSA) وقد تأسست بعد ذلك العديد من المنظمات والجمعيات في مجال التصميم من أهمها - International Council Design. (ICSID) وذلك في عام ١٩٥٧ ثم تبعها في عام ١٩٦٣ تأسيس

International Council of Graphic Design Association, (ICOGRADA)

لقد قمت بمحاولة لحصر ورصد المنظمات والمؤسسات والمراكز والمدارس التي تختص بمجال التصميم إلا أن ذلك يحتاج إلى وقت وجهد كبير نظراً لارتباط وعلاقة التصميم مع جهات أخرى مثل التعليم ومراكز العمارة والصناعة والثقافة والمكاتب ودور النشر المتخصصة وهناك مراكز ومؤسسات منها الإقليمية ومنها الدولية وعلى سبيل المثال أنه توجد في بريطانيا أكثر من ٤٨ دار للنشر متخصصة في مجال التصميم فقط . وفي ألمانيا يوجد مركز للتصميم في كل مقاطعة ، إضافة إلى العديد من المراكز والجمعيات والمعارض الفنية والتي تغطي جميع المدن الألمانية (23) . وأن عدد المؤسسات والجهات المتعلقة في تعليم الفنون في أميركا يبلغ أكثر من ١١٤ مؤسسة ولها مواقع على شبكة الانترنت (19) .

إلا أنه يمكن تحديد أهم المنظمات العالمية ومراكز التصميم في العالم ولها مواقع على شبكة الانترنت وأنتني بصفة دائمة أقوم بالاطلاع عليها والمشاركة في بعض المعلومات والاستفادة التي لا حدود لها من حجم مصادر المعلومات في مجال تعليم الفن والتصميم على وجه الخصوص وهي كما يلي :

(15) (16) (19) (20) (23) (24)

- ARIAD - (www.westworld.dmu.ac.uk)
- ACA - American Council for the Arts.
- ACD The American Center for Design.
- CDF The Corporate Design Foundation.
- UCDA University & College Designers Association.
- FIDER Foundation for Interior Design Education Research.
- Design Resource Institute.
- NCIDQ National Council for Interior Design Qualification.
- Design Research Society.
- ASID American Society of Interior Designers.
- IFI International Federation of Interior Designers.
- IDEC Interior Design Educators Council.

- NSEAD National Society for Education in Art & Design.
- IIDA International Interior Design Association.
- INSEA International Society for Education through Arts.
- Association of Professional Design Firms.
- IBD Institute of Business Designers.
- IDSA Industrial Designers Society of America.
- The Arts Council of England.
- AIA American Institute of Architects.
- The Design Zentrum.
- DMI Design Management Institute.
- Swedish Industrial Design Foundation.
- UK Design Council.
- UK Chartered Society of Designers.
- JIDPO.
- College Art Association, USA

طبقاً لإحصائيات مكتب العمل في الولايات المتحدة الأمريكية فإن عدد المصممين بلغ في عام ٢٠٠٠ إلى ٤٩٢,٠٠٠ مصمم . (20)

كما تشير الإحصائيات التي تصدرها وكالة الإحصائيات للتعليم العالي في بريطانيا (HESA) (7) أن أعداد الطلاب الذين يدرسون التصميم في بريطانيا تزداد نسبتهم إلى ٢٤% وذلك منذ عام ١٩٩٤-١٩٩٩ وأنه خلال عامي ١٩٩٤-١٩٩٥ كان عدد الطلاب في العام الدراسي ١٤,٩٤٨ يدرسون التصميم ولكن هذا العدد تزايد في عام ١٩٩٨-١٩٩٩ ليصبح ١٨,٥١٣ طالباً. من خلال العرض السابق والمختصر أيضاً لما تقوم به الدول الغربية في توضيح شأن التصميم وأهميته البالغة لدى الاقتصاد وأسواق العمل والإنتاج بشكل خاص الأمر الذي يحفزنا ويجعلنا من المتحمسين لكي نجد ونبحث عن خطوات جادة في النهوض ورعاية هذا الأمر والذي من شأنه أن يقدم الكثير للصناعة والإنتاج العربي ولكي يصبح ذلك حقيقة يجب إتباع النظم والأسس وإرساء القواعد السليمة المتينة البناء وفق هيكل متكامل ومتناسق ، إلا أنه يجب أن لا نغفل الخطوات الايجابية والمشجعة التي تقدمها الصناعة

والمنتجات المصرية والتي تتميز بالجودة وبامكانها أن تحتل دور المنافسة العالمية إذا وضعت المعايير الحديثة للتصميم . وعندما اذكر عملية التغيير أو التحديث لا أقصد هنا بتغيير وطمس المعالم الحضارية أو الثقافية للمنسج بل يمكن الحفاظ عليها ، ولا توجد دولة في العالم تملك ما لدى المنطقة العربية من معالم حضارية وثقافية عبر حضارات عالمية مازالت تعني وتزخر بها متاحف الدولة الغربية .

وقد أشار إلى ذلك - Woodham (14) في سياق تحليله عن الهوية الوطنية للتصميم ، فهو يرى أن ذلك لا ينتقص ولا يقلل من عالمية التصميم ، ويدلل على ذلك أن التصاميم المميزة لشركة - Laura Ashly والتي تأسست منذ عام ١٩٥٠ مازالت تحظى بالانتشار عالمياً وتلقى رواجاً وقبولاً على إنتاجها الذي يتميز بالطراز الريفى الانجليزي من الأنسجة والأقمشة وورق الحائط والاكسسوارات والأزياء . كذلك ما تتميز به المنتجات الخزفية لشركة - Harold Holdcroft والتي تأسست منذ عام ١٨٩٣ فلقد بلغت مبيعاتها ١٠٠ مليون قطعة حول أنحاء العالم . ليس هناك أنى حرج أو ضعف عندما يكون التغيير أو التعديل أمراً مطلوباً حتى لو كان جزئياً ، بل من الخطأ الاستمرار في العجز والجمود ، كما أن التحرك الجاد والسريع من شأنه أن يؤدي إلى تحريك عجلة الإنتاج بسرعة وبالاجتهاد الصحيح طالما كانت هناك خطة واستراتيجية صحيحة .

روسيا دولة عظمى ، بعد عام ١٩٩٠ بدأت تدرك أهمية هذا الشأن - التصميم - ومدى دوره الفاعل ، فأقدمت على الاستعانة بفريق متخصص في مجال التصميم من جامعة York University البريطانية في عام ١٩٩٦ . (10) وذلك بغرض إعداد مناهج علمية حديثة ومتطورة وإدخالها في مناهج التعليم في روسيا .

إن الدعوة إلى تأكيد أهمية إعادة النظر في المناهج العربية لتعليم التصميم والفنون وتجديد وتحديث الفكر التعليمي العربي هذا الأمر لا يأتي من الفراغ ، ذلك على الرغم من التطور الهائل فيما نلمسه ونراه في مناهج تعليم الفنون والتصميم بشكل خاص في المنهج التعليمي الغربي إلا أن ما نشرته مجلة @issue والتي تصدر عن Corporate Design Foundation. (CDF) في الولايات المتحدة الأمريكية (1) تدعّم هذا الرأي ، فقد أجرت المجلة لقاء مع - Bruce Nussbaum وهو كبير المحررين في مجلة - Business week الأمريكية ، فإنه يحدد الإطار العالمي للاقتصاد الحديث ومدى ارتباط التصميم وأهمية تواجده الفعال ضمن هذا الإطار ، حيث يشير إلى أن تعليم التصميم الحالي بحاجة إلى تغيير كلي والتطوير الشامل ، كما يؤكد دور التصميم وتأثيره في عملية الابتكار للصناعة والتي تحتاج إليها بصفة دائمة، كما يوضح أن التصميم ليس بغرض تصميم المنتج فحسب ولكن يشمل كل الخطوات والإجراءات التي تتبعها المؤسسة أو الشركة في مراحل إنتاجها . إلا أنه أثار نقطة هامة عندما نكر أن عدد قليل من الشركات في أميركا تتعامل وتستغل أهمية التصميم وأنه حوالي ٧٠% - ٨٠% من الشركات لا يعلمون ولا يدركون حقيقة وقيمة التصميم وفوائده المطلقة . كما أنه يعتبر أن التصميم يجب أن يكون له اهتمام مركزي في الإدارة العليا .

في ٩ مارس عام ١٩٩٦ عقد مؤتمر دولي إقامته -

National Society For Education IN ART & Design - (NSEAD)

وقد عقد في كلية - Froebel College في لندن ، وكان موضوع المؤتمر : New Directions for Art Education حيث يتناول التطورات التي حدثت في الوسائل الاعلامية ومدى مؤثراتها والاستفادة منها في تعليم الفنون والتصميم ، هذا المؤتمر وهذا الموضوع خصص فقط للتعليم في المدارس المتوسطة وبغرض مقارنة ومراجعة استراتيجية التعليم المستخدمة مع الأحداث المتطورة والمنتامية في مجال الفن حتى يمكن مساعدة التلاميذ في استيعاب وقراءة تلك الأحداث وامكانية تسخيرها في خدمة دراستهم (11).

في ١٠ يوليو عام ١٩٩٧ عقد مؤتمر دولي آخر في بريطانيا إقامته -

International Society For Education Through Art, (INSEA)

في مدينة جلاسجو - Glasgow تحت عنوان: "Our Futures by Design" حيث يتناول العلاقة الفنية والمعمارية والتصميم والسياسة الثقافية في تعليم الفن كما يركز على دراسة العلاقة بين الفن وتعليم التصميم بقصد تجديد وإحياء الجوانب الاقتصادية والاجتماعية ، شارك في المؤتمر العديد من دول العالم وقدم إليه أكثر من مائة بحث ودراسة لهذا الموضوع (9) .

من خلال ما تم عرضه يتضح لنا بسهولة ويسر أن الفن بإطاره العام هو أمر موجود في نسيج الحياة العملية في الدول الغربية ، كما يشكل عنصراً هاماً وأساسياً في التركيبة الثقافية والحضارية في طبيعة تلك المجتمعات فضلاً على أهمية العمل الفني وأعني التصميم في النظام الاقتصادي ، وهذا ما تشير إليه الإحصائيات المختلفة من المصادر المتعددة وما تعنيه الأعداد الكبيرة من المراكز والشركات والمنظمات والمؤسسات والمعارض والمتحف - (يوجد في ألمانيا ٤,٠٣٠ متحفاً) (3) . كما بلغت تكاليف بناء القبة الزجاجية للمتحف البريطاني والتي قام بتصميمها المعماري السير فوستر - Foster مبلغ مائة مليون جنيه استرليني . تعتبر شركة فيليبس - Philips والتي تأسست عام ١٨٩١ في هولنده من الشركات التي أقتنعت بأهمية المصممين والتصميم في الصناعة فبدأت في التنسيق في تشكيل هذين العنصرين الهامين في نظام مؤسساتها (4) . إن من يطلع ويتابع النشاط المتلاحق لما ينشر ويكتب في المجالات التخصصية في مجال التصميم ليدرك أن هناك ثورة عارمة سوف تكتسح ثقافات العالم وليس لها حدود وهي تستخدم أنماط ووسائل متطورة من خلال المواقع الالكترونية وشبكة الانترنت ، وأخشى أننا لم نستعد بعد لمقابلة هذه الثورة وأقدم مثلاً مبسطاً لما تحتويه مجلة - Print (12) ومجلة - How (8) واللذان تصدران في الولايات المتحدة الأميركية وتهتمان في شئون التصميم .

- هكذا نجد المحصلة والنتائج العام لهذه الدراسة المختصرة والتي من خلالها يمكن تحديد النتائج التالية :
- ١ - أن المنهج العلمي في النظام التعليمي العربي بحاجة ماسة وضرورية وعاجلة إلى إعادة النظر والتقييم من حيث المنهجية الشمولية للمحتوى العلمي والفني لتعليم الفنون بشكل عام والتصميم على وجه الخصوص . وذلك في مدارس التعليم العام والجامعي .
 - ٢ - تحديد وتعريف التخصصات العلمية في تعليم التصميم طبقاً للتخصص الدقيق نظراً لإتساع مجال الدراسة في التصميم .
 - ٣ - إنشاء كليات متخصصة ومراكز للتدريب في مجال التصميم الفني والتطبيقي .
 - ٤ - وضع استراتيجية حديثة ومتطورة للتصميم وتكون محددة الأهداف من حيث مدى تحقيق النتائج على مختلف المجالات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية كما تلائم احتياجات وطبيعة البيئة والثقافة العربية وتكون لها المرونة بالاتصال الوثيق بالنظام العالمي .
 - ٥ - التعاون وتبادل الخبرات والمنفعة مع القطاعات المختلفة على المستوى الإقليمي والدولي .
 - ٦ - المشاركة الفعالة في أنشطة المؤسسات والشركات والمنظمات الدولية مثل تبادل الزيارات الفنية والعلمية والاستشارية وإقامة المؤتمرات والندوات وورش العمل والمعارض وعقد الاتفاقيات الدولية .
 - ٧ - وضع دراسة التصميم كمقرر ومادة أساسية في منهج التعليم العام منذ المرحلة المتوسطة وذلك وفق أسس حديثة ومتطورة . (تم تطبيق ذلك النظام في المدارس البريطانية في عام ٢٠٠١) (١٠)
 - ٨ - التعاون والمشاركة مع الهيئات الصناعية في تأسيس الخبرات الفنية في مجال التصميم الأمر الذي يساهم بصورة فعالة وإيجابية على تطور ونمو الصناعة العربية ومواكبتها لأحدث النظم العالمية المتبعة في التصميم .
 - ٩ - تنظيم مؤتمر دولي سنوي من شأنه أن يساهم في التعرف والاطلاع على أحدث الأنظمة والأنشطة والابتكارات المتطورة في فن التصميم واكتساب الخبرات العلمية والفنية وتداول المعارف المتنوعة كما يساهم في فتح مجالات وفرص جيدة لأسواق العمل نتيجة للدراسات والأبحاث والموضوعات التي يتم عرضها .
 - ١٠ - إنشاء مواقع على شبكة الانترنت لمختلف الأنشطة المتعلقة بمجال تعليم الفنون والتصميم بشكل خاص .

- ١١- تشجيع وتمويل الدراسات والأبحاث والمشروعات الفنية والاستفادة منها في عمليات التطوير والتنمية وهذا الأمر يساهم إلى حد كبير في تحقيق الأهداف لتنمية الكوادر الأكاديمية وصقل خبراتها العلمية.
- ١٢- إصدار المجالات المتخصصة في مجال التصميم لتحقيق الثقافة الفنية والعلمية بين الطلاب وأفراد المجتمع .
- ١٣- رصد الجوائز والمسابقات الإقليمية والدولية في مجال التصميم وذلك بغرض تشجيع الروح الابتكارية والإبداعية وتنمية قدراتها .
- ١٤- تأسيس مركز للدراسات والبحوث والمعلومات للتصميم العربي كما هو متبع في المراكز العديدة المتخصصة في العالم حيث يقع على عاتقه مسئوليات هامة في عملية التقييم ووضع الخطط ومتابعة الامكانيات التي تساهم في تحقيق تعليم الفنون ودور التصميم وفاعليته في ممارسته العملية والعلمية .
- ١٥- الاهتمام باقامة المعارض الإقليمية والدولية وإتاحة الفرص للمشاركة للجهات المختصة في مجال الفنون والتصميم .

خاتمة :

بعد هذا السرد لمختلف الحقائق والمعلومات والآراء ورصد الكثير مما يدور حولنا في عالم تعليم الفنون والتصميم ، أهدف من هذه الدراسة أنها دعوة صادقة ورغبة ملحة إلى أن نقدم على إعادة تقييم وتحديث منهج تعليم الفنون وبشكل خاص فن التصميم ، وأن يعاد ترتيب وتصحيح أوضاع الأوراق . وأن تكون لدينا قناعة تامة بأن التصميم شئ ليس بأمر يسير وهذا ماكنت أقصده بعرض كلمات المعماري العالمي :

Mies van der Rohe

المراجع

ملحوظة : المراجع تشمل الكتب والمجلات العلمية المتخصصة ومواقع المؤسسات على شبكة الانترنت .

- 1- @issue magazine, vol. 14, 2002, published by:
Corporate Design Foundation (CDF).
- 2- Alexander. Kay and Day. Michael, 1991
Discipline based Art Education:
A Curriculum Sampler.
Published by: The Getty Education Institute for the Arts, USA.
- 3- Cultural Life in Federal Republic of Germany.
Published by: Internationes Press, 1993, Germany.
- 4- Dormer, Peter. Design Since 1945,
Published by: Thames and Hudson, 1995, London.
- 5- DMI, Journal, April, 2002, volume XIV, issue 2,
Published by: Design Management Institute, USA.
- 6- Gardner, Howard, 1990, Art Education and Human Development, P. 55
Published by: The Getty Education Institute for the Arts, USA.
- 7- HESA The Higher Education Statistics Agency report, 6/2000, Britain.
- 8- HOW Magazine, April, 2001, USA.
- 9- INSEA, news, 1997, London
published by: International Society for Education through Art.
- 10- New Design Magazine, 5/6/2001.
Published by: Gillard Welch Limited, London.
- 11- NSEAD, news letter, Nov. Dec. 1995,
Editor: David Jones, published by: National Society for Education in Art
and Design, London.
- 12- Print, Magazine, Nov, Dec/2000, USA.

- 13- The New Design Source Book,
published by: Quarto publishing plc, 1997, London.
- 14- Woodham. M. Jonathan, 1997, Twentieth Century Design,
Oxford University Press, New York P. 165, 171, 172, 175, 176.
- 15- Directory of Interior Design Programs, by: FIDER, 1992, USA.
- 16- www.aep-arts.org
- 17- www.design-council.org.uk
- 18- www.designeducation.org
- 19- www.eyewire.com
- 20- www.core77.com
- 21- www.5cmedia.com
- 22- www.ncounty.net
- 23- www.idz.de
- 24- www.interiordesigncanada.or