

# مِجَاهَةُ قَارِيُونَ الْعَالَمِيَّةِ

تُقْنَى بِخَلْفِ فُرُوعِ الْعِرْفَةِ الْإِنْسَانِيَّةِ وَالظَّبِيعِيَّةِ  
تَصْدُرُ بِالْغَةِ الْعَرَبِيَّةِ

1994



منشورات جامعة قاريونس  
بنعازمي

السَّنَة السَّابِعَة  
الْعَدَدُ الْأَوَّلُ وَالثَّانِي

# مَجْلِسُ وَارِقُونَ الْعَلَمِيَّةُ

مُنْهَى بِعَالَمٍ فَرْعَوْنُ الْعِرْفَةِ إِلَاسَانِيَّةٍ وَالظَّبَابِيَّةِ  
تَصَدُّرُ بِالْمَقْرِبِ الْعَرَبِيَّةِ



# مَجَلَّةُ قَارِيُونُسُ الْعُلْمِيَّةُ

تعنى بعثَلَفِ فُرُوعِ الْعِرْفَةِ الْإِنْسَانِيَّةِ وَالظَّبِيْقِيَّةِ  
تَصْدُرُ بِالْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ

## هَيَّةُ التَّحْرِيرِ

د. الْهَادِي أَبُو لَقْمَةَ : رَئِيساً

د. سَعَدُ بْنُ حَمِيدٍ : عَضْوًا

د. أَحْمَدُ الْفَلَلَىِي : عَضْوًا

د. سُلَيْمَانُ الْجَرْوَشِي : عَضْوًا

د. مُحَمَّدُ خَلِيفَةُ الدَّنَاع : عَضْوًا

د. أَبُو الْفَاتَحِ الطَّبُولِي : عَضْوًا

أ. عَبْدُ الرَّحْمَنِ الشَّرِيفِي : مَقْرَرًا

الراسُلُوتُ وَالْمَفَالِاتُ : مَجَلَّةُ قَارِيُونُسُ الْعُلْمِيَّةِ - جَامِعَةُ قَارِيُونُسُ

صَلَبٌ : 1308 مِسْرَق 40175 فَاقَافٌ : 20148

## محتويات العدد



3 .....	هيئة التحرير .....
5 .....	الافتتاحية .....
9 .....	- إضافات جديدة للطحالب الحمراء الليبية .....
	د. مسعود محمد قدح، د. فتح الله عون، د. محمد نظام الدين / جامعة قاريونس.
21 .....	- أثر الإسلام على أسماء الأعلام .....
	د. فؤاد أبو الهيجاء / جامعة عمر المختار.
51 .....	- دراسة مقارنة بين الطلبة المتفوقين والطلبة المتأخرین (....) ....
	د. عبد الحميد سعيد حسن / جامعة قاريونس.
87 .....	- الالتزام الطبي : تعريفه، خصائصه، مصادره، أنواعه، طبيعته .....
	د. عبد القادر محمد شهاب / جامعة قاريونس.
125 .....	- تدريب الأطر التربوية في ضوء الفكر التربوي المعاصر .....
	د. عبد الكريم محمود القاسم / جامعة قاريونس.
149 .....	- تأثير المضاد الحيوي للأمبسلين وفيتامين (ب) على ضربات قلب الصرصل الأمريكي .....
	د. ثابت عبد المنعم الدركيزي، د. إيمان عبد الغني ياسين / جامعة قاريونس.
163 .....	- نظرات في محاولات تجديد النحو العربي .....
	د. عبد القادر رحيم الهيتي / جامعة قاريونس.
	- واقع الاستثمار الصناعي الخاص وسياساته المستقبلية في الجماهيرية العظمى .....
	د. خالد وهيب الرواوى / جامعة قاريونس.



بسم الله الرحمن الرحيم

### الافتتاحية

بفضل العطاء الفكري المتواصل، والإبداع العلمي المستمر اللذين يجود بهما إخوتنا الأساتذة والباحثون تطل عليكم مجلتكم «مجلة قاريونس العلمية» رافلة في عدديها الأول والثاني من ستها السابعة (1994)، وكلنا أمل أن يتضاعف العطاء والمشاركة حتى تظهر مجلتكم بمظهرها اللائق بهذه المؤسسة العلمية العريقة جامعة قاريونس.

والله الموفق  
(أسرة التحرير)



## شروط النشر في المجلة

- أن يكتب البحث بلغة عربية سليمة وأسلوب جيد.
- أن يكون البحث قد كتب حديثاً ولم يسبق نشره.
- أن تتوافر في البحث الموضوعية والمنهج العلمي في البحث والتوثيق.
- يجب ألا تزيد صفحات البحث عن (20) صفحة مطبوعة على الآلة الكاتبة.
- يتم تقييم البحوث التي ترد إلى المجلة من قبل متخصص وفقاً للأسس المتبعة، والبحوث لا تعاد إلى أصحابها سواء قبلت للنشر أم لم تنشر.
- أن يتضمن البحث اسم كاتبه ثلثاً، ومعلومات عن مجال تخصصه.
- أن يذكر الباحث ثيتاً بالمراجع التي رجع إليها في بحثه.
- البحوث والمقالات تعبر عن وجهة نظر أصحابها.

## مقالات مجلة قاريونس العلمية العدد الأول والثاني سنة 1994 م

- 1 - إضافات جديدة للطحالب الحمراء الليبية.
- 2 - أثر الإسلام على أسماء الأعلام.
- 3 - دراسة مقارنة بي الطلبة المتفوقين والطلبة المتأخرین.
- 4 - الالتزام الطبي : تعريفه، مضاعفته، مصادره، أنواعه، طبيعته.
- 5 - تدريب الأطر التربوية في ضوء الفكر التربوي المعاصر.
- 6 - تأثير المصادر الحيوية الامبسيلين وفيتامين (ب) على ضربات قلب الصرصل الأمريكي.
- 7 - نظرات في محاولات تجديد النمو العربي.
- 8 - واقع الاستثمار الصناعي الخاص وسياسات المستقبلية في الجماهيرية العظمى.

مجلة قرآن وش العالمة





إضافات جديدة  
للطحالب الحمراء الليبية

د. مسعود محمد قدح،

م. فتح الله عون المنفي،

د. محمد نظام الدين

قسم النبات، كلية العلوم، جامعة فارغونس

مجلة قرطاج العالمية





## الملخص :

من خلال الدراسة التي أجريت على الساحل الشرقي للبيضاء لمعرفة توزيع الطحالب الحمراء في هذه المنطقة تم تسجيل 26 نوعاً و 4 أجنس من بين 16 جنساً من الطحالب الحمراء لأول مرة في ليبيا. وتتبع هذه الطحالب 12 عائلة من 7 رتب.

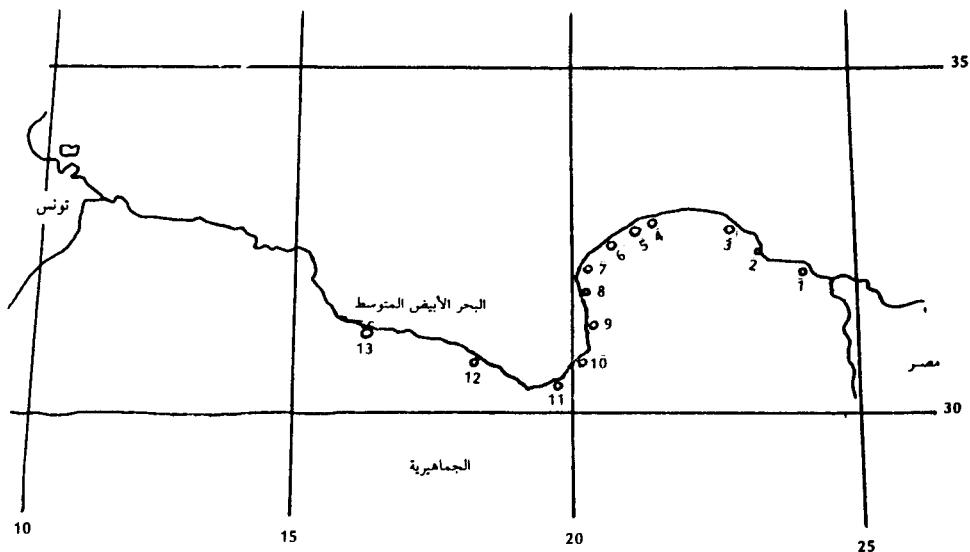
## المقدمة :

الساحل الليبي يمتد من تونس في الغرب إلى مصر في الشرق وهو غني جداً بالطحالب، ولكن المعلومات عن توزيع هذه الطحالب لم تغطي الساحل الليبي بالكامل، على الرغم من وجود بعض المعلومات التي قام بها عدد من الباحثين على فترات متقطعة وعلى مناطق محدودة.

فقد قام نظام الدين وأخرون 1979 م (1) بنشر قائمة تضمنت أعمال حصر وتصنيف الطحالب البحرية الليبية، كما أضاف نظام الدين 1981 م (2)، ونظام الدين وقدح 1989، 1990 م (3، 4، 5) وقدح ونظام الدين 1992 م (6) أعمال حصر وتصنيف دراسات ميدانية للطحالب الليبية، حيث تركزت هذه الدراسات على طحالب الساحل الشرقي للبيضاء (طبرق - سرت).

تهدف هذه الدراسة إلى المزيد من أعمال المسح للساحل الليبي لتسجيل إضافات جديدة للطحالب الحمراء في الساحل الشرقي للبيضاء، نظراً لما للطحالب

من أهمية اقتصادية وخاصة الطحالب الحمراء؛ حيث تعتبر مصدراً هاماً لاستخلاص مادة الاجار المستخدمة بشكل واسع داخل معامل الأحياء الدقيقة وغيرها من معامل البحث العلمي، علاوة عن دخولها في صناعة الأدوية وغيرها من الصناعات (7، 8). وتعد هذه الدراسة امتداداً لدراسات سابقة تم من خلالها التعرف على 76 نوعاً من الطحالب الحمراء، من بين 169 نوعاً من الطحالب عامة (6).



مقياس الرسم - 1 : 10,000,000

شكل (1). يبين محطات التجميع على الساحل الشرقي للبيضاء

## الطرق المستعملة :

تمت زيارات متكررة إلى 13 محطة موزعة على الساحل الشرقي للبيضاء (طبرق - سرت) لمسافة قدرها 1000 كم تقريرياً، وهذه المحطات هي:

- |  |             |                  |
|--|-------------|------------------|
| 9 - الزويتينة،                                       | 5 - طلميته، | 1 - طبرق،        |
| 10 - البريقة،  | 6 - توكرة،  | 2 - عين الغزالة، |
| 11 - السدرة،   | 7 - بنغازي، | 3 - درنة،        |
| 12 - بن جواد،  | 8 - قمينس،  | 4 - سوسة،        |
| 13 - سرت، (شكل 1)، في الفترة ما بين 1986 م - 1993 م. |             |                  |

في كل زيارة تجمع العينات يدوياً من أعماق مختلفة. وفي المعمل تفرز العينات وتقسم العينات المكررة إلى قسمين، قسم يحفظ في محلول الفورمالين المخفف بماء البحر بنسبة 1:10، وقسم يثبت على الورق الخاص بالمعشبة. وفي حالة العينة الواحدة يحتفظ بجزء بسيط منها في محلول الفورمالين (1:10)، ويثبت باقي العينة على الورق الخاص بالمعشبة. تستخدم العينات المحفوظة في محلول الفورمالين (1:10) للدراسة التشريحية. جميع العينات محفوظة في معشبة الطحالب بقسم النبات، كلية العلوم جامعة قاريونس.

## النتائج والمناقشة :

تبين مما سبق نشره عن الطحالب الحمراء الليبية (1, 2, 3, 4, 5, 6) أن من بين نتائج هذه الدراسة وجود 4 أجناس من بين 16 جنساً وكذلك 26 نوعاً جمبعها لم يسجل وجوده من قبل في ليبيا. تتنمي هذه التسجيلات الجديدة من الطحالب الحمراء الليبية إلى 7 رتب و 12 عائلة، رتبت هذه النتائج حسب الحروف الهجائية للرتب.



## RHODOPHYTA BANGIOPHYCEAE

### Bangiales Erythropeltidaceae **Erythrocladia Rosenvinge 1909**

*Erythrocladia subintagae* Rosenvinge

— Locality: Benghazi, 26.3.1990, (007216), 4.9.1991, (001268).

### Goniophylales Goniophylaceae **Goniophyllum Kutzing 1843**

*Goniophyllum cerne-cervi* (Reinsch) Hauck

— Locality: Benghazi, 23.3.1990, (001206).

### FIORIDIOPHYCEAE Ceramiales Ceramiaceae **Antithamnion Nageli 1847**

*Antithamnion cruciatum* (C. Ag.) Nageli

— Locality: Tobruk, 26.1.1991, (001095). Benghazi, 13.3.1991, (001149), 21.3.1991, (00114b).

### **Callithamnion Lyngbye 1819**

*Callithamnion granulatum* (Ducluz) C. Agardh

— Locality: Tobruk, 28.1.1991, (001109), Tocra, 11.12.1989, (000802), Benghazi, 11.12.1989, (000643).

### **Crounia j. Agardh 1842**

*Crounia attenuata* (Bonne) j. Agardh

— Locality: Benghazi, 27.11.1980, (001404).

### **Griffithsia C. Agardh 1817**

*Griffithsia andriaticum* (Kutz) Nizamuddin

— Locality: Tobruk, 26.1.1991, (001095). Benghazi, 13.3.1991, (001152), 10.5.1991, (001238).



*Griffithsia phyllophora* j. Agardh

— Locality: Benghazi, 3.5.1986, (000954).

**Dasyaceae**

**Dasya C. Agardh 1824**

*orymbifera* j. Agardh

— Locality: Benghazi, 30.9.1989, (000524). 25.4.1991, (001214).

*pedicellata* C. Agardh

— Locality: Benghazi, 21.3.1991, (001160)

**Delesseriaceae**

**Cottoniella Borgesen 1915-20**

*Cottoniella algeriensis* Schott

— Locality: Benghazi, 5.4.1990, (001171).

*Cottoniella opuntia* (Good. et. Woodw). Greville

— Locality: Benghazi 23.3.1991, (001180).

**Rhodomelaceae**

**Polysiphonia Greville 1830**

*Polysiphonia hirsuta* Zanardini

— Locality: Benghazi, 13.3.1991, (001137).

*Polysiphonia Pennata* (Roth) Falkenberg

— Locality: Benghazi, 23.3.1991, (001176).

*Polysiphonia subtilissima* Montagne

— Locality: Tobruk, 26.1.1991, (001129).

*Polysiphonia tinirrima* Kutzing

— Locality: Benghazi, 16.5.1991, (001239).

*Polysiphonia variegata* Kutzing

— Locality: Tobruk, 26.1.1991, (001130).

**Pterosiphonia Falkenberg 1897**

*Pterosiphonia complanata* (Clem). Falkenberg

— Locality: Benghazi, 9.3.1990, (000705).

*Pterosiphonia parasitica* (Hudson) Falkenberg

— Locality: Ghemenis, 15.4.1987. (000727).



**Cryptonemiales**  
**Dumuntiaceae**  
**Acrosymphyton Sjostedf 1926**

*Acrosymphyton purpuriform* (J. Ag) Sjust  
— Locality: Benghazi, 25.4.1991, (001252).

**Corallinaceae**  
**Amphiroa Lamouroux 1812**

*Amphiroa verruculosa* Kutz  
— Locality: Tobruk, 15.6.1989, (001284).

**Gelidiales**  
**Gelidiaceae**  
**Gelidiella Feldmann et. Hamel**

*Gelidiella ramullosa* (Kutz) Fulk et. Hamel  
— Locality: Benghazi, 23.3.1991, (001191).

*Gelidiella tenuissinia* Hamel  
— Locality: Tobruk, 16.1.1991, (001117).

**Gigartinales**  
**Hypnaceae**  
**Hypnea Lamouroux 1813**

*Hypnea ramulosa* (Mont) Nizamuddin  
— Locality: Benghazi, 9.1.1990, (001022), 24.1.1990, (00671), 16.2.1990,  
(000701).

**Lomentariaceae**  
**Gastroclonium (Ard) Kutz 1843**

*Gastroclonium pusillum*  
— Locality: Benghazi, 24.1.1990, (000678).

**Nemaliales**  
**Bonnemaisoniaceae**  
**Falkenbergia (Ard) Falkenberg**

*Falkenbergia hillebrandii* (Ard) Falkenberg 1901  
— Locality: Benghazi, 5.4.1991, (001171).



تعتبر هذه الدراسة امتداداً للدراسات السابقة (3, 4, 5, 6) التي استهدفت دراسة الغطاء الطحلبي (Algal flora) للساحل الشرقي لليبيا (طبرق - سرت)، والتي نتجت عن العديد من التسجيلات الجديدة عالمياً ذكر منها على سبيل المثال لا الحصر الآتي:

*Cystosiera susanensis* Nizamuddin (9), *Cladophoropsis gerloffii* Nizamuddin (10), *Stylopodium tubreqense* Nizamuddin et. Godeh (3), *Cottoniella libyensis* Nizamuddin et. Godeh (4), *Taonia pseudociliata* Nizamuddin et. Godeh (11), *Codium tobrukense* Nizamuddin et. Fathalla (12).

بلغ عدد الأنواع من الطحالب الحمراء في الساحل الشرقي لليبيا (طبرق - سرت) 76 نوعاً؛ (6) إضافة إلى التسجيلات الجديدة في هذه الدراسة، ويمثل هذا الرقم 45% من الطحالب الليبية. إن هذا العدد من أنواع الطحالب الحمراء لا يمثل إلا جزءاً من الطحالب القاعدية الليبية المتوقع وجودها في الساحل الليبي، نظراً لأن هذه الأعداد جمعت يدوياً من أعماق بسيطة قد لا تزيد عن 1.5 متر في كثير من الأحيان أو وجدت خارج الماء عن طريق الأمواج.

يحتاج الغطاء الطحلبي للساحل الليبي إلى دراسة شاملة لمعرفة أنواع الطحالب وأماكن، تواجدها وأوقاتها وكتلتها وصولاً إلى فوائدها الاقتصادية.



## المراجع

- 1 — Nizamuddin, M.J.A. west and E.G. Menes 1979. A List of marine algae from Libya.  
Bot. marina, 22: 465-476.
- 2 — Nizamuddin, M. 1981. contribution to the marine algae of Libya Dictyotales. Bibl. Phcol. 54: 1-22.
- 3 — Nizamuddin, M. and M. Godeh. 1989. *Stylopodium tubreqense* Nizamuddin, and Godeh (phaeophyta, Dictyotales), a new species from the Mediterranean Sea.  
Widenowia, 18: 603-608.
- 4 — Nizamuddin, M. and M. Godeh. 1990a. Studies on the new species of cottoniella from the coast of Libya.  
Pak. J. Bot. 22: 24-35.
- 5 — Nizamuddin, M. and M. Godeh. 1990b. studies on the genera Chaetomorpha Kutz. and Rhizoclonium Kutz.  
(Cladophorales-Cladophoraceae) from the Libyan coast National Harbarium Univ. Al-Fateh, Tripoli.  
Bull. ULT. 2: 11-37.
- 6 — Godeh, M., M. Nizamuddin and F. A. El-Menifi. 1992. Marine algae from eastern coast of Libya (Cyrenaica).  
Pak. J.Bot. 24(1): 11-21.
- 7 — Schwimmer, D. and M. Schwimmer. 1964. Algae and medicine. In: Algae and man (Jackson, D.F., editor). 368-412.  
Plenum press. New york.
- 8 — Pande, B. N. and A. B. Gupta. 1977. Antibiotic properties of *Chlorococcum humicolum*. (Naeg.) Rabenth. (Chlorophyceae).  
Phycologia. 16:1439-441.
- 9 — Nizamuddin, M. 1985. A new species of *Cystosiera* C. Agardh



- (Phaeophyta) from the eastern part of libya  
Nova Hodwigia, 42: 119-123.
- 10 — Nizamuddin, M. 1988. Cladophoropsis gerloffii Nizamuddin a new siphonocladaceous alga from the coast of Libya.  
Willdonowia, 17: 229-234.
- 11 — Nizamuddin, M. and M. Godeh. 1993. Observation on Taonia atomaria F. ciliate.  
Pak. J. Bot. 25(2): 199-207.
- 12 — Nizamuddin, M. and F. A. El - Menefi. 1993. A new species of the genus Codium (chlorophyta-codiales) from the eastern coast of Libya.  
Pak. J. Bot. 25(2): 208-214.

مجلة قرآن وآداب العالمة



## أثر الإسلام على أسماء الأعلام

د. فؤاد أبو الهيجاء  
أستاذ مساعد بقسم اللغة العربية  
كلية التربية / جامعة عمر المختار

مجلة قرآن وشال العالمية





منذ أن خلق الله سبحانه أبا البشر أطلق عليه اسم آدم كما أطلق على أول أنثى اسم حواء، وقد أشار صاحب لسان العرب إلى معنى آدم فقال: قال بعضهم في اشتقاق اسم آدم لأنّه خلق من أدماء الأرض، وقال: وقال بعضهم لأنّه جعلها الله فيه، وقد نقل عن الليث معنى كلمة الأدمة قال: «والأدمة في النار شربة من سواد».

وقال: الأدمة في الناس السمرة الشديدة، وقيل هو من أدماء الأرض<sup>(1)</sup> وهو لونها، قال وبه سمي آدم أبو البشر على نبينا وعليه الصلاة والسلام.

أما حواء: فيقول: صاحب المنجد: سمي حواء لأنّها مصدر الحياة للجنس البشري<sup>(2)</sup>.

وهكذا وجدت الأسماء منذ أن خلق الله سبحانه آدم وجعل قلبه ينبع بالحياة وجرت في عروقه الدماء، وما كاد آدم يستوي بشراً سوياً حتى علمه الله الأسماء كلها، يقول سبحانه وتعالى في كتابه الكريم: «وَعَلِمَ آدَمُ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا، ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ، فَقَالُوا أَنْتَ أَنْتَ الْعَالِيمُ الْحَكِيمُ قَالَ يَا آدَمُ، أَنْبِئْهُمْ بِاسْمَهُمْ، فَلَمَّا أَنْبَاهُمْ بِاسْمَهُمْ قَالَ: أَلَمْ أَفْلِ لَكُمْ إِنِّي أَعْلَمُ غَيْبَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ»<sup>(3)</sup>.

(1) لسان العرب مادة آدم.

(2) المنجد في الأدب والعلوم - فردینان نوفل ط 19 ص 169.

(3) سورة البقرة، الآيات رقم 31، 32، 33.



واختلف العلماء في تفسير قوله تعالى: «**الأسماء كلها**» فمنهم من جعلها فقط في أسماء الملائكة، ومنهم من زاد عليها أسماء ذريته، وذهب ابن عباس إلى أنَّ الله تعالى علمَه اسم كل شيءٍ حتى القصبة والقصيبة<sup>(4)</sup>.

والآيات السابقة تؤكِّد على أنَّ الله سبحانه علمَ آدم أسماء مخلوقاته، ولم يعلم ملائكته هذه الأسماء.

وهكذا ننطلق مع كتاب الله نستمع إلى قوله تعالى على لسان امرأة عمران بعد أن ولدت أثني: «**فَلِمَا وَضَعْتَهَا قَالَتْ**: ربِّي وَضَعْتَهَا أَثْنَيْ وَاللهُ أَعْلَمُ بِمَا وَضَعْتَ وَلَيْسَ الذِّكْرُ كَالْأَثْنَيْ وَإِنِّي سَمِّيَتْهَا مَرِيمٌ وَإِنِّي أَعُوذُ بِكَ وَذُرِّيَّتِهَا مِنَ الشَّيْطَانِ الرَّجِيمِ»<sup>(7)</sup>.

وقد شرح محبي الدين درويش في كتابه إعراب القرآن الكريم «**وَإِنِّي سَمِّيَتْهَا مَرِيمٌ**» قائلاً: والغرض من التصریح في التسمیة التقرب إلى الله والإزالف إليه بخدمة بيت المقدس أولاً ورجاء عصمتها. ثانياً؛ فإنَّ مريم في لغتهم العابدة<sup>(7)</sup>.

«**فَنَادَهُ الْمَلَائِكَةُ وَهُوَ قَاتِمٌ يَصْلِي فِي الْمَحْرَابِ أَنَّ اللَّهَ يَبْشِّرُكَ بِيَحْيَى مَصْدِقًا بِكُلِّمَةٍ مِّنَ اللَّهِ وَسِيدًا وَحَصُورًا وَنَبِيًّا مِّنَ الصَّالِحِينَ**»<sup>(1)</sup>.

أما في الجاهلية فقد كانت لهم أسماؤهم التي اتخذوها من بيئاتهم، ولتفق مع ظروفهم وحياتهم المعيشية، ومكانة الآباء والأجداد وطبقاتهم. وخير تعليل أو تفسير للأسماء في الجاهلية ما أورده ابن دريد في سبب اختيار العربي الجاهلي لأسماء أبنائه وأسماء عبيده، فقد جاء هذا التعليل طريفاً مقنعاً نابعاً من حياتهم القائمة على الصراع، قال ناقلاً: «أَخْبَرَنَا أَبُو حَاتَمْ سَهْلِ بْنُ مُحَمَّدَ السِّجْسَتَانِي

(4) التسمية - ماهيتها وفلسفتها وخصائصها الدلالية - حسين خربوش - ص 16.

(5) المزهر في علوم اللغة للسيوطى جـ ٢٩/١ - والتسمية ماهيتها. د/ حسين خربوش ص 16.

(6) سورة آل عمران، الآية رقم 36.

(7) إعراب القرآن الكريم - محبي الدين درويش 2/498، 499 وكذلك أنوار التنزيل.

(1) سورة آل عمران، الآية رقم 39.



قال: قيل للعتبي: ما بال العرب سمت أبناءها بالأسماء المستشنة، وسمّت عيدها بالأسماء المستحسنة.

فقال: لأنّها سمت أبناءها لأعدائهم، وسمّت عيدها لأنفسها<sup>(2)</sup> لقد كان العربي الجاهلي يفرح فرحاً شديداً حين يرزق بالذكر، كما كان وجهه يظل مسوداً وهو كظيم حين يرزق بالأنثى، بل إنّه كان يتوارى عن أعين الناس، ولنقل بعض الأعراب كما ذكرت كتب التاريخ. ولقد كان العربي يحتفل بولادة الذكر احتفالاً عظيماً، يدلّ على أهمية الذكر في حفظ الذكر والنسب وفي الدفاع عن القبيلة والأسرة.

وقد كان بعض الآباء يطلقون اسم أول ما تقع عليه أعينهم في الصحراء حين تم ولادة الأبناء، فهو إن رأىأسداً أطلق على ابنه اسمأسد، وإن رأى ذئباً أطلق عليه اسم ذئب أو ثعلبة أو صقر أو نسر أو دوسراً أو جحش أو كلاب أو وحش أو فرافصة<sup>(3)</sup>.

وإنْ وُلدَ لِهِ ابْنٌ فِي زَمْنٍ حَرْبٍ مُشْتَلِعَةٍ سَمَاهُ حَرْبًا، وَإِنْ رَأَى الْقَمَرَ لِيَلَةً تَمَامَهُ سَمَاهُ بَدْرًا، كَمَا سَمَوا الزَّبِرْقَانَ<sup>(4)</sup> وَالْهَلَالَ وَكَلَاهُمَا مِنْ أَسْمَاءِ الْقَمَرِ.

وهكذا سمعنا أسماء عمر وعمرو وعامر وأسماء صليوخ وعوكل وحرمل<sup>(5)</sup>، كما سموا زرعة ونابت وحارثة حسب البيئة التي كانوا يعيشون فيها، فإذا وُلدَ لعربي غلام حين تبغ الشمس سمّاه عبد شمس.

وكثيراً ما كانوا يسمونه على أسماء آهتهم، فظهرت أسماء عبد العزى وعبد اللات وعبد الزهرة وعبد ود. وقد نقل النويري في كتابه قوله لقصي بن كلاب زعيم قريش أنه كان يقول: «لي أربعة بنين، سميّت ابّيّن باليهـي وهمـا عبد مناف<sup>(6)</sup>

(2) كتاب الاشتراق لابن دريد ص 504.

(3) الفرافصة بالضم الأسـد وبالفتح اسمـ الرجل.

(4) الزبرقان، خمس عشرة والزبرقان: القمر.

(5) الحرمل: حب كالسمسم واحدته حرملة «اللسان».

(6) عبد مناف في الأصل: عبد منـاة.

وعبد العزى، وواحد بداري وهو عبد الدار، وواحد بي وهو عبد قصي<sup>(1)</sup>.

وكان لبعضهم أسمان أحدهما أعطي له في صغره، وثانيهما نودي به في كبره حين شبّ فهذه قبيلة خزاعة<sup>(2)</sup> لم يكن لها هذا الاسم إلا بعد أن انهدم سد مأرب، وتفرقت القبائل في البلاد، ومنها قبيلة ربيعة بن حارثة بن عمرو بن عامر التي نزلت في تهامة، وقد سميت باسم جديد هو خزاعة لأن خزاعهم عن إخوانهم، وتمزقوا في البلاد كما أخبر الله تعالى عنهم «ومزقناهم كل ممزق»<sup>(3)</sup>.

وهذا قصي بن كلاب اسمه زيد وكنيه أبو المغيرة، وقصي لقبه ويلقب كذلك مُجَمِعاً، وقد أورد النويري ناقلاً عن عدة مصادر أنه سُمي بهذا الاسم لأن أمه تزوجت بعد وفاة أبيه، واحتلها زوجها الجديد ومعها ابنتها زيد بعيداً، وسمى قصياً لبعده عن دار قومه. وقال ناقلاً أيضاً عن غيره وسمي قصياً لأنه قصي قومه أي تقاصاهم بالشام فنقلهم إلى مكة. كما ذكر قريشاً ووضح سبب تسميتها بهذا الاسم فقال: إنما سُمي قريش قريشاً من التقرش والتقرش: «التجارة والاكتساب»<sup>(4)</sup>. كما سموابني عدي بن حارثة «بارقاً» لنزولهم عند جبل اسمه بارق<sup>(5)</sup> وسموا عامراً بن عمرو بن جعثمة «الجادر» لأنه بنى جداراً للكعبة، وقيل لأولاده الجد وسموا هاشماً بهذا الاسم لأنه أول من هشم الشريد لقومه، وفيه يقول ابن الزبيدي:

عمرو الذي هشم الشريد لقومه ورجال مكة مستتون عجاف<sup>(8)</sup>

واسم أبي لهب عبد العزى وكُني بهذا الاسم لإشراق وجهه.

(1) نهاية الأربع 16/32.

(2) نهاية الأربع 15/336.

(3) سورة سباء، الآية رقم 19.

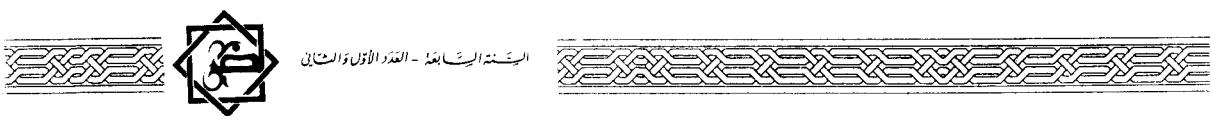
(4) نهاية الأربع 20 والسيرة النبوية 1/97 وكتاب الاشتقاء ص 20.

(5) نهاية الأربع 1/20.

(6) السيرة لابن هشام 1/109.

(7) السيرة 1/111 ونهاية الأربع 16/33 وكتاب الاشتقاء ص 13.

(8) السيرة 1/125.



وسموا الغوث بن مرة بن أذ و كان يلي الإجازة «الإفاضة» للناس بالحج «صوفة» لأن أمه حين جعلته رب الكعبة علقت برأسه صوفة، وقيل : ألبسته ثوب صوف<sup>(1)</sup>.

وأطلقوا على حلف الفضول «هذا الاسم لأنهم تقاعدوا وتحالفوا على أن لا يجدوا بمكة مظلوماً من أهله وغيره دخلوا من سائر الناس إلا أقاموا معه و كانوا معه على من ظلموه حتى ترد عليه مظلمته، فسمّت قريش ذلك الحلف حلف الفضول. وقيل لأنهم تحالفوا أن ترد الفضول على أهلهما وألا يغزو ظالم ظالماً، وقيل غير ذلك<sup>(2)</sup>.

وسموا حرب الفِجَار - بالكسر - بهذا الاسم لأنها وقعت في الشهر الحرام فجرروا فيه جمِيعاً<sup>(3)</sup>.

وسموا الحرب التي وقعت بين عبس وذبيان بداعس والغبراء نسبة إلى اسمي الفرس والمحصان المشاركين في السباق الذي نتجت عنه هذه الحرب.

وسموا حرب البسوس بهذا الاسم باسم الناقة المسيحية لها.

وكان اسم عبد المطلب شيبة لشيبة كانت في رأسه، فلما شب وعاد به عمه المطلب إلى مكة، ورآه أهل قريش والمطلب يرد فيه معه على بعيره، قالوا هذا عبد المطلب فاشتهر به<sup>(4)</sup> وسميت قريش بالحمس لتشددها في دينها<sup>(5)</sup>. كما اتخذوا الأسماء الدالة على صفة يمتاز بها الإنسان عن غيره فهذا النضر، بين كنانة كان يسمى قيساً، والنضر هو الذهب الأحمر وهو النضار أيضاً وسمى النضر بذلك لوضاءته وإشراق وجهه<sup>(6)</sup>.

(1) السيرة 1/ 140 - 141.

(2) نهاية الأربع 20/ 16.

(3) السيرة 1/ 195.

(4) السيرة 1/ 145 ونهاية الأربع 16/ 37، 39، 40، وكتاب الاشتقاء ص 13، 12.

(5) السيرة 1/ 145.

(6) نهاية الأربع 16/ 13 الاشتقاء ص 27.

كما اتخذوا الأسماء لأسباب مختلفة فهذه قبيلة قريش اختلفو في تسميتها، وقد أورد النويري عدة تعليلات أو تفسيرات، ومما نقله عن محمد بن كعب في طبقات القراء أنها سميت قريشاً لتجتمعها بعد تفرقها، ونقل أيضاً تعليلاً آخر، قيل: إنما سموا قريشاً لأنهم كانوا يتقرشون البضائعات فيشترونها، وذكر غير ذلك<sup>(1)</sup>.

وهذا تيم الأدرم بن غالب بن فهر سمي تيم الأدرم لأن أحد لحييه كان أنقص من الآخر<sup>(2)</sup>. وهذا كعب بن لؤي سمي بهذا الاسم لارتفاعه على قومه وشرفه فيهم<sup>(3)</sup>. وهذا كلاب بن مرة اسمه حكيم وكلاب لقب غلب عليه، وسبب تسميته أنه كان محباً للصيد مولعاً به، وكان أكثر صيده بالكلاب<sup>(4)</sup>.

وهذا عبد مناف اسمه عبد منا لأن أهله كانوا يعبدون صنمأ لهم اسمه منا فسمى به فغيرة قصي بعد ذلك ليصبح عبد مناف من الارتفاع<sup>(5)</sup>.

وسموا يعمر بن عوف بن كعب الشدّاخ، لأنه حكم بين قصي وخزاعة وبني بكر في أمر الكعبة، فقضى بأن كل دم أصابه قصي من خزاعة وبكر موضوع يشدّخه تحت قدميه... فسمى بالشدّاخ لما شدّخ من الدماء ووضع منها كما نقل النويري<sup>(6)</sup>. ويري ابن دريد أن «الخدّاعة» أحد ملوك اليمن مأخوذ من لخية بغیر نون، واللخع استرخاء اللحم<sup>(7)</sup>.

وسمي ذو المنار بهذا الاسم لأنه غزا غزواً بعيداً، وكان يبني على طريقة المنار ليستدل به إذا رجع<sup>(8)</sup>. وسمي مكشوح بهذا الاسم لأنه ضرب بسيف على

(1) نهاية الأربع 16/16.

(2) نهاية الأربع 17/16.

(3) نهاية الأربع 18/16.

(4) نهاية الأربع 16/19، وراجع كتاب الاشتقاق ص 20 - 21.

(5) نهاية الأربع 31/16.

(6) نهاية الأربع 28/16.

(7) السيرة 30/1 هامش 4.

(8) السيرة 20/1 هامش 4.



كشحه، وكان اسمه في الأصل هبرة بن هلال<sup>(1)</sup>، وسمي أحد الملوك أربعة أشخاص قدموا عليه وهم عبد المسيح وعبد كلال وعبد الله وعبد ياليل بالعباد<sup>(2)</sup>. وسميت قريش باسم سخينة لحساء كانت تُعَدُّه وقيل كلام غير ذلك<sup>(3)</sup>. كما سموا المهلل بهذا الاسم لرقة كانت في شعره<sup>(4)</sup>، كما سموا الأعشى صناعة العرب لجودة شعره<sup>(5)</sup>.

وللحوادث والمواقف أثراً لها على الأسماء وتغييرها، من ذلك ما نقله ابن هشام عن ابن إسحاق أنه كان لإلياس بن مضر ثلاثة أولاد منهم عامر وعمرو وكانا يرعيان إبلًا لهما ويطبخان طعامهما، فعدت عادية على إبلهما، فقال عامر لعمرو، أتدرك الإبل أم تطبخ هذا الصيد؟ فقال عمرو: بل أطبخ، فلحق عامر بالإبل فعاد بها، فلما علم والدهما بذلك سمي عامرًا مدركة، وسمي عمراً طابخة، وخرجت أحدهما مسرعة حين علمت بالخبر فقال: لها تخدفين، فسميت خنف<sup>(6)</sup>.

وسمي المستوغر بهذا الاسم لبيت شعر قاله، وكان اسمه كعباً أو عمر والبيت الذي قاله هو:

ينش الماء في الربلات منه نشيش الرضف في اللبن وغير<sup>(7)</sup>

والزيرقان بن بدر الصحابي المشهور، الذي هجاه الحطينة في عهد عمر بن الخطاب، يعني العمر أو ليلة خمس عشرة من الشهر: يقول صاحب اللسان في مادة زيرق: الزيرقان خمس عشرة والزيرقان القمر، قال الشاعر:

تضيء له المنابر حين يرقى عليها مثل ضوء الزيرقان

(1) السيرة 1/42 هامش

(2) السيرة 1/69 هامش .3

(3) العمدة لابن رشيق 1/76 والسيرة 3/273.

(4) العمدة 1/86 .

(5) العمدة 1/131 ديوان الأعشى ص 5.

(6) السيرة 1/77 .

(7) السيرة 1/90 هامش 1 عن كتاب الأصنام.



وقال الليث : الزيرقان : ليلة الخمس عشرة من كل شهر ، وقيل غير ذلك<sup>(1)</sup>.

وقيل : إنهم سموا الكواكب والنجوم بأسماء أخذوها من أشكالها وألوانها ، ومن ذلك أنهم سمو المريخ بهذا الاسم لأنّ المرخ شجر تحتك بعض أغصانه فتوري ناراً ، فسمي بذلك لاحمراره . وقال آخرون المريخ سهم لا ريش له إذا رمي به لا يستمر في ممره ، وكذلك المريخ فيه التواء كثير في سيره فشبه بذلك<sup>(2)</sup> .

وقيل : أيضاً : إن الزهرة مشتقة من الظاهر وهو الأبيض النير من كل شيء<sup>(3)</sup> .

وقيل : إن عطارد وهو النافذ في الأمور ولهذا سمي بالكاتب ، وهكذا هو الكوكب كثير التصرف مع ما يلبسه ويقارنه<sup>(4)</sup> .

كما نقلت أسماء بعض الأعلام عن الأعاجم ، وقد ذكر الجواليفي في المغرب أن اسم قابوس اسم أعمجي<sup>(5)</sup> ، وهو بالفارسية كاووس فأعرب فقيل قابوس فوافق العربية . وكان النعمان بن المنذر يكتنى أبا قابوس ، قال النابغة فيه حين اعتذر له :

لُبْتَ أَنْ أَبَا قَابُوسَ أَوْعَدْنِيْ وَلَا قَرَارَ عَلَى زَأْرِ مِنَ الْأَسْدِ<sup>(6)</sup>

وفي اللسان القابوس : الجميل الوجه الحسن اللون . وقد ذكر صاحب اللسان في البيت السابق ، وقال : وقابوس لا ينصرف للجمعة والتعريف ، أما مادة قبس فعربية ، والقبس النار المشتعلة من النار أو الجذوة والقبس : طالب النار ، ولها اشتراقات أخرى في اللسان<sup>(7)</sup> .

(1) لسان العرب مادة زيرق.

(2) نهاية الأرب 39/1 .

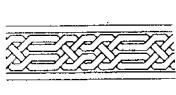
(3) نهاية الأرب 39/1 .

(4) نهاية الأرب 39/1 .

(5) المغرب للجواليقي ص 307 .

(6) النابغة حياته وشعره ص 69 .

(7) لسان العرب مادة قبس .



أما أسماء الإناث فكان لها معانٍ خاصة بها، فهذه ماوية بنت كعب بن قضاة نسبت إلى الماء لصفاتها بعد قلب الهمزة واواً.

وأما مارية فهي البقرة الفتية وبالتشديد الملسأء، ويقال قطة مارية أي ملسأء.

وسماها أروى وهي الأنثى من الوعول وقيل إنها اسم جمع مفردهُ أروية على وزن أفعولة في الأصل، إلا أنهم قلباوا الواو الثانية ياء وأدغموها في التي بعدها وكسروا الأولى لتسليم الياء، ويقول صاحب اللسان وأروى اسم امرأة<sup>(1)</sup>.

وسُمِيت العرقَة، وهي قلابة بنت سعد بن سهم وتكنى أم فاطمة، سُمِيت بهذا الاسم لطيب ريحها، وهي جدة خديجة أم أمها<sup>(2)</sup>.

كما سمي العرب بناتهم بأسماء مثل ريا أو رية، والرّيا الريح الطيبة، وريا كل شيء طيب رائحته، قال المتلمس يصف جارية:

فلو أن محموما بخبير مدفنا تنشق رياتها لأقلع صالبه  
ونقل ابن منظور عن ابن بري قائلًا: وحکى ابن بري: من أين رية أهلك؟  
أي من أي يرتوون. ويقال: عين رية كثيرة الماء<sup>(3)</sup>.

وسُمِيت حنيفة بذلك لحنف في رجلها أي اعوجاج فيها<sup>(4)</sup>، وهذه زرقاء اليَّامَة سُمِيت بهذا الاسم لحدة بصرها<sup>(5)</sup>.

وهذه شاعرتنا تماضر بنت عمرو بن الشريد لقبوها بالخنساء لخنس في أنفها، والخنس ارتفاع أرببة الأنف وتأخر الأنف عن الوجه، وطفت كينتها على اسمها وعرفت بها<sup>(6)</sup>.

(1) لسان العرب مادة روى لها تفسيرات أخرى.

(2) السيرة 3/238 نقلًا عن الروض الأنف.

(3) لسان العرب مادة «ريا» ولها تفسيرات أخرى.

(4) السيرة 2/65 هامش 5.

(5) نهاية الأربع 15/342.

(6) لسان العرب مادة خنس.



كما سموا من النساء خديجة وفاطمة والصعبة والعاصية وأمنة وعائشة وهند والشفاء وبرة وعاتكة وسخيلة وغير ذلك كثير.

واتخذ الشعراء أسماء خاصة في غزلهم وتشبيهم ومن أشهرها: الرباب وعنيزة وزينب فاطمة.

### الأسماء في الإسلام:

وجاء الإسلام وارتقت رايته، ونزل القرآن الكريم منجماً خلال ثلاثة وعشرين سنة، ووردت في القرآن الكريم أسماء كثيرة للملائكة والأنبياء الصالحين، بل وكتاب العصاة والكافرين، كما وردت فيه أسماء أخرى منها ما هو صفات للجنة والنار، أو أسماء لاماكن فيها وأسماء نباتات وأشجار وغير ذلك كثير. ووردت فيه أسماء بعض النسوة من المؤمنات كحواء ومريم.

ونحن نعرف أن خير الأسماء في الإسلام ماحمد وعبد، ولعل اسم محمد عليه الصلاة والسلام لم يكن منتشرًا ولا معروفاً في الجاهلية، وإنما ظهر بعد أن قرب موعد ظهور نبي العرب، بل بعد أن بدأت علامات نبوته في الظهور.

أما سبب تسمية الرسول عليه السلام بهذا الاسم «محمد»، حسب ما رواه ابن هشام في سيرته نقلًا عن ابن إسحق، أن السيدة أمينة بنت وهب أم الرسول عليه السلام كانت تحدث أنها «أتيت حين حملت برسول الله عليه السلام فقيل لها: أعيذه بالواحد من شر حسد إذا حسد، ثم سميته محمدًا، ورأيت حين حملت به أنه خرج منها نور رأيت به قصور بصرى من أرض الشام»<sup>(1)</sup>.

ونقل النويري عن الخطيب أبي بكر بن ثابت في حديث طويل جاء فيه، فسمعت قائلًا يقول: طوفوا بمحمد مشارق الأرض ومارغاربها<sup>(2)</sup>.

ذكر هؤلاء المحققون في الهامش رقم «1» أسماء ثلاثة طمع آباءهم حين

(1) السيرة 1/ 166.

(2) السيرة 1/ 166 - 167 هامش 1 نقلًا عن الفصول لابن فورك والروض الأنف.



سمعوا ذكر محمد ﷺ وبقرب زمانه، وأنه يبعث في الحجاز، أن يكون ولدًا لهم، وهم محمد بن سفيان بن مجاشع جد الفرزدق الشاعر، والأخر محمد بن أبيحة بن الجلاح بن الحريش، والثالث محمد بن حمدان بن ربيعة، وكان آباء هؤلاء الثلاثة قد وفدوا على بعض الملوك، وكان عنده علم من الكتاب الأول، فأخبرهم ببعث النبي ﷺ وباسمه، وكان كل واحد منهم قد خلف امرأته حاملاً، فنذر كل واحد منهم أنه إن ولد له ذكر أن يسميه محمدًا ففعلوا ذلك<sup>(1)</sup>.

وقد روى عن جبير بن مطعم قال: قال رسول الله ﷺ: «لي خمسة أسماء أنا محمد وأنا أحمد، وأنا الماحي الذي يمحو الكفر، وأنا الحasher الذي يحشر الناس على قدمي، وأنا العاقب» قيل لأنه عقب غيره من الأنبياء<sup>(2)</sup>.

وقيل: إنه روى عنه عليه الصلاة والسلام قوله: لي عشرة أسماء فذكر الخمسة السابقة، وقال: وأنا رسول الرحمة، ورسول الراحة، ورسول الملاحم، وأنا المقوى قفيت النبئين وأنا قيم.

ونقل عنه ﷺ، لي في القرآن سبعة أسماء: محمد وأحمد وياسين وطه والمدثر والمزمول وعبد الله.

وذكر النويري أسماء وألفاظاً أخرى لرسول الله، منها نبي التوبة ونبي الرحمة والسراج المنير، والشاهد، والمبشر والتنذير وراعي الله. وقيل أيضاً: الكريم والكمين والأمين والرسول والنبي الأمي والولي الفاتح وقدم الصدق، والعروة الوثقى والقرآن الهدادي.

وقد شرح النويري اشتقاق اسم محمد فقال: محمد اسم علم منقول من صفة من قولهم رجل محمد وهو كثير الخصال الم محمودة، والمحمد في لغة العرب هو الذي يحمد حمداً بعد حمد مرة. ونقل عن السهيلي قوله: «لم يكن محمد حتى كان أحمد حمد ربه فنبا به وشرفه، فلذلك تقدم اسم أحمد على الاسم الذي هو محمد، فذكره عيسى عليه السلام باسمه أحمد.

(1) نهاية الأربع / 16 - 69

(2) نهاية الأربع / 16 - 72 - 73



ويقول أيضاً: «والرسول عليه السلام أول من تسمى بأحمد»، ولم يسمّ به أحد من قبله من الناس، وفي هذا حكمة عظيمة باهرة لأن عيسى عليه السلام قال: «ومبشرًا برسول يأتي من بعدي اسمه أحمد».

وقد عقد النويري فصلاً عنوانه<sup>(1)</sup> «ومن أسمائه في الكتب المترفة ذكر منها: العظيم». ورد في أول سفر التكوين والجبار في كتاب داود. والمتوكل والمحتار ومقيم السنة والمقدس وروح الحق والبار قليط في الإنجيل، وشرح ثعلب معناه قال: البارقليط الذي يفرق بين الحق والباطل. وذكر له أسماء أخرى في التوراة منها الخاتم والخاتم وأسماء غير عربية. ثم عقد فصلاً آخر عنوانه: «ومن أسمائه ونوعته عليه السلام التي جرت على السنة أئمة الأمة»، وذكر منها: المصطفى والمجتبى والحبيب رسول رب العالمين، والشفيع والمشفع والمتنبي والمصلح والطاهر والمهيمن والصادق والضحاوك والقتال وسيد ولد آدم وسيد المرسلين وإمام المتقيين وقائد الغر الممحجين، وحبيب الله وخليل الرحمن وصاحب الحوض المورود.... وأسماء أخرى كثيرة.

أما كنيته المشهورة فكانت أبا القاسم، وقيل إن جبريل قال له: السلام عليك يا أبا إبراهيم وحين مدح كعب بن زهير الرسول عليه السلام، بقصيدته المسماة البردة، مدحه باسمه المشهور في قريش، وقال فيها:

سماك بها المؤمن كأساً روية فانهلك المؤمن عنها وعلكا  
والمؤمن اسم للنبي كانت قريش تسميه به، والأمين اسم كانت قريش  
تسميه به قبل النبوة.

(1) راجع نهاية الأربع 73/16



## أثر الإسلام في أسماء الأعلام

### (١) أثر القرآن الكريم في الأسماء:

تأثر المسلمين تأثيراً واضحاً بالأسماء التي وردت في القرآن الكريم، وربما كان بعضهم في الجاهلية قد تسمى بأسماء تتفق مع ما جاء به القرآن الكريم، لكن ذلك كان عن تقليد للآباء والأجداد. أما بعد ورودها في القرآن، فقد أصبحت نوعاً من التبرك والتيمن، فسموا أبناءهم بأسماء الملائكة وأسماء الأنبياء والصالحين، وسموا بناتهم بأسماء العابدات ممن وردت أسماؤهن في كتاب الله، وهكذا اشتهرت وانتشرت أسماء بعض الملائكة كرضوان وجبريل ومالك وغيرهم، وانتشرت أسماء بعض الأنبياء والرسل خاصة عيسى وموسى ونوح ويعسى وزكريا وإسحاق ويعقوب وإبراهيم وإسماعيل وغير ذلك<sup>(١)</sup>.

وبرز من أسماء الإناث اسم حواء ومريم وأسمية، كما أخذوا من القرآن الكريم أسماء الكوثر والإسراء وأيات. وقد اختلف الصحابة حول التسمي بهذه التسميات، فقد ذكر السهيلي رأي عمر بن الخطاب وردود الصحابة عليه، فقد كان مذهب عمر رحمة الله عليه كراهة التسمي بأسماء الأنبياء، وقد أنكر على المغيرة تكنيته بأبوي عيسى، وأنكر على صهيب تكنيته بأبوي يحيى، فأخبره كل واحد منها أن رسول الله ﷺ كثار بذلك فسكت، وكان عمر إنما كره من ذلك الإكثار، وأن يظن أن للمسلمين شرفاً في الاسم إذا سمي باسمنبي أو ينفعه ذلك في الآخرة، فكانه استشعر من رعيته هذا الغرض أو نحوه، وهو أعلم بما كره من ذلك، وإن فقد سمي بمحمد طائفه من الصحابة منهم أبو بكر وعلي وطلحة، وكان لطلحة عشرة من الولد كلهم يسمى باسم نبئي، منهم موسى بن طلحة، ويعسى وإسحاق ويعقوب وإبراهيم ومحمد.

كما كان للزبير عشرة كلهم يسمى باسم شهيد، فقال له طلحة: أنا أسميهم

(١) السيرة النبوية / 329

بأسماء الأنبياء، وأنت تسميهم بأسماء الشهداء؟ فقال له الزبير: فإني أطمع أن يكون بنبي شهيداً، ولا تطمع أنت أن يكون بنوك أنبياء<sup>(1)</sup>.

وقد كره عمر بن الخطاب رضي الله عنه التسمى بذوي القرنين، سمع رجلاً يقول ياداً القرنين، فقال: اللهم غفرأً، أما رضيتم أن تسموا بالأنبياء حتى تسميت بالملائكة<sup>(2)</sup>.

وقد حذر القرآن بشدة من التنافر بالألقاب، والتسمى بالأسماء المستقبحة، قال تعالى: ﴿... ولا تنازروا بالألقاب، بئس الاسم الفسوق بعد الإيمان...﴾<sup>(3)</sup>.

وقد سمى القرآن الكريم بعض الكفار بأسماء نزلت منهم بسبب ما ارتكبوه من أفعال ذميمة، ومن هؤلاء زوجة أبي لهب عمّ الرسول عليه الصلاة والسلام أم جميل<sup>(4)</sup> بنت حرب بن أمية، سماها القرآن الكريم حمالة الحطب، وقوله تعالى: «وامرأنه حمالة الحطب في جيدها حبل من مسد»<sup>(5)</sup> وكذلك أمية بن خلف سماه القرآن الكريم همزة لمزة في قوله تعالى: «وييل لكل همزة لمزة»<sup>(6)</sup> والهمزة الذي يشتم الناس علانية، واللمزة الذي يصيغ لهم سراً.

#### (ب) توجيه الرسول عليه السلام للأسماء:

نحن نعلم أن الرسول عليه الصلاة والسلام رزق بمولود ذكر اسمه إبراهيم في المدينة المنورة.

وفي السنن لأبي داود أن رسول الله ﷺ قال: سمواً بأسماء الأنبياء وهذا محمول على الإباحة لا على الوجوب.

(1) السيرة النبوية 1/329 هامش 1.

(2) السيرة 1/329.

(3) سورة الحجرات، الآية رقم 11.

(4) نهاية الأرب 16/269.

(5) سورة المسد.

(6) سورة الهمزة.



وأما التسمي بمحمد، فقد ورد في مسند العحارث عن الرسول عليه السلام أنه قال: من كان له ثلاثة من الولد ولم يسم أحدهم بمحمد فقد جهل». وفي المعنطي عن مالك أنه سئل عمن اسمه محمد، ويكتفى أبا القاسم واسمه محمد؟ فقال: ما كتّبته بها، لكن أهله يكتونه بها، ولم أسمع في ذلك نهياً ولا أرى بذلك بأساً، وهذا يدل على أن مالكاً لم يبلغه أمر لم يصح عنده حديث النهي عن ذلك، وقد رواه أهل الصحيح، والله أعلم. ولعله بلغه حديث عائشة أن عليه السلام قال: ما أحل اسمي وحرم كنيتي؟ وهذا هو الناسخ لحديث النهي والله أعلم.

وكان ابن سيرين يكره أن يُكتَأِ بأبي القاسم، كان اسمًا أو لم يكن، وهناك طائفة إنما يكرهونه لمن اسمه محمد<sup>(1)</sup>.

وفي المعنطي أنه سئل عن التسمية بمهدى فكرهه، وقال وما علمه بأنه مهدى وأباح التسمية بالهادى.

#### (ج) تفاؤل الرسول عليه السلام بالأسماء :

لم يكن الرسول عليه الصلاة والسلام يتظير من الأسماء المستحبة، لكنه كان يحب الاسم الحسن، ومن ذلك قوله عليه الصلاة والسلام: إذا أبردتم إلى بريدا فاجعلوه حسن الوجه حسن الاسم<sup>(2)</sup>.

ويروي ابن هشام ناقلاً أن الرسول عليه الصلاة والسلام نزل وهو في طريقه إلى بدر على سجيج وهي بئر الروحاء، ثم يكمل وصف الطريق فيقول: ثم ارتحل رسول الله ﷺ ولما استقبل الصفراء وهي قرية بين جبلين، سأله عن جبليهما ما اسماهما؟ فقالوا: يقال لأحدهما مسلح ولآخر محرى، وسأل عن أهلهما فقيل: بنو النار وبين حرائق بطنان من بنى غفار، فلم يكره رسول الله ﷺ والمرور بينهما، وتفاعل بأسمائهم وأسماء أهلهما<sup>(3)</sup>.

(1) السيرة 1/329 نقلًا عن السهيلي هامش 1.

(2) السيرة 2/266 نقلًا عن السهيلي هامش 1 وعيون الأخبار 1/184 والعمدة لابن رشيق 1/68.

(3) السيرة 2/266

ومن هذا الأمر ما نقل عنه عليه الصلاة والسلام، وقد قال في لقحة: من يحلب هذه فقام رجل فقال أنا. فقال رسول الله ﷺ: ما اسمك؟ فقال: مرة؟ فقال أعدد. حتى قال آخر: اسمي يعيش، فقال: احلب. فقام عمر فقال: لا أدري أقول أم أسكت؟ فقال رسول الله ﷺ: قل. فقال: قد كنت نهيتنا عن التطير؟ فقال عليه السلام: ما تطيرت، لكن آثرت الاسم الحسن<sup>(1)</sup>.

#### (د) استيقاق الرسول عليه الصلاة والسلام للأسماء:

كان عليه الصلاة والسلام يشتق الأسماء من الحالة التي يكون عليها صاحبها، من ذلك ما نقله السهيلي، وأورده عنه ابن هشام، قال بعض أهل العلم في تسميته إياه بالمدثر في هذا المقام ملاطفة وتأنيس، ومن عادة العرب أن تسمى المخاطب باسم مشتق من الحالة التي هو فيها كقوله عليه السلام لحديفه: قم، يا نومان، وقوله لعلي بن أبي طالب وقد ترب جنبه: قم يا أبو تراب<sup>(2)</sup>.

#### (هـ) تغيير الرسول عليه السلام لبعض الأسماء لأسباب مختلفة:

لقد غير الرسول عليه السلام بعض الأسماء، أسماء أعلام الذكور وأسماء أعلام النساء لأسباب مختلفة:

##### 1 – تغيير أسماء الذكور:

من ذلك ما رواه خثعمة بن مالك قال: كان اسم أبي في الجاهلية عزيزاً، فسماه النبي ﷺ عبد الرحمن.

وهذا أبو راشد الأزدي يفرد على النبي ﷺ يقول الرسول عليه السلام ما اسمك؟ فقال: عبد العزي: قال: أبو من؟ قال: أبو مغوية، قال رسول الله عليه الصلاة والسلام: كلاماً ولكنك عبد الرحمن أبو راشد<sup>(4)</sup>.

(1) السيرة 25/266 نقلأ عن السهيلي هامش 2.

(2) السيرة 1/310 والبيان والتبيين 3/170.

(3) نهاية الأربع 9/167.

(4) نهاية الأربع 9/171.



وهذا صحابي آخر اسمه غافل، أسلم على يد أبي بكر، فلما أسلم، سماه الرسول عليه الصلاة والسلام عاقلاً، ومما ذكر في هذا المجال اسم عبد الرحمن بن عوف الذي كان اسمه في الجاهلية عبد عمر، فتسمى بعد الرحمن، فقيل: إن الذي سماه هو الرسول عليه السلام<sup>(1)</sup>.

وهذا عبد الله بن أبي ربيعة كان اسمه بحيري، فسماه رسول الله ﷺ عبد الله، وفيه يقول الشاعر ابن الزبعري:

بحيري بن ذي الرمحين قرب مجلسي وراح علينا فضله وهو غانم<sup>(2)</sup>

وكان رهط من المنافقين منهم وديعة بن ثابت... ومخشن بن حمير فقال: بعضهم أتحسبون جلالبني الأشرف كقتال العرب بعضهم بعضاً، والله لكتانا بكم غدا مقرنين في الجبال... فأرسل الرسول عليه السلام عمار بن ياسر، فاعتذر مخشن بن حمير للرسول قائلاً: يا رسول الله قعد بي اسمي واسم أبي، وكان الذي عفي عنه في الآية: «ولئن سألتهم ليقولن إنما كنا نخوض ولنلعب» مخشن بن حمير فسمي عبد الرحمن، وسأل الله أن يقتلته شهيداً لا يعلم مكانه، فقتل يوم اليمامة فلم يوجد له أثر<sup>(3)</sup>. وهذا جعيل كان يعمل في حفر الخندق، وعمل المسلمون فيه حتى أحکموه، وارتजروا فيه بجعيل، فسماه رسول الله ﷺ عمراً فقالوا: سماه من بعد جعيل عمراً، وكان للبائس فيه يوماً ظهراً<sup>(4)</sup> وكان اسم جحش بن رثاب برة بالضم، فقالت زينب أم المؤمنين للرسول عليه السلام: يا رسول الله لا غيرت اسم أبي فإن البرة صغيرة، فقيل: إن رسول الله ﷺ قال لها: لو أبوك مسلماً لسميته باسم من أسمائنا أهل البيت، ولكنني قد سميته جحشاً والجحش أكبر من البرة<sup>(5)</sup>.

(1) السيرة 1/278.

(2) السيرة 25/283 وفي 1/268 هامش 1 واسمه عبد الكعبة.

(3) السيرة 4/169.

(4) السيرة 3/227.

(5) السيرة 2/114 - 115 هامش رقم 2 نقلأ عن السهيلي.

وذكر ابن هشام في تسميته الدارين. وهم بنو عبد الدار، ومنهم عرفة بن مالك سماه رسول الله ﷺ عبد الرحمن<sup>(1)</sup>.

وهذا الفاكه بن نعمان سماه الرسول عليه السلام عبد الله<sup>(2)</sup>.

ونحن نعلم أن الرسول عليه السلام سمي أحفاده من فاطمة الحسن والحسين والمحسن، كما سمي ابنتها أم كلثوم على اسم خالتها.

## 2 – أسماء الإناث:

وقد غير الرسول عليه السلام أسماء بعض الإناث كما فعل بأسماء الذكور، فهذه زينب بنت جحش كان اسمها برة فسماها الرسول عليه الصلاة والسلام زينب<sup>(3)</sup>.

وكذلك فعل عليه الصلاة والسلام مع ربيته زينب بنت أبي سلمة كان اسمها برة فسماها زينب، كأنه كره أن تزكي المرأة نفسها بهذا الاسم<sup>(4)</sup>.

وكان لعمر بن الخطاب رضي الله عنه زوجة اسمها عاصية بنت ثابت، وروى أنها سألت عمر أن تغير اسمها لأنها كرهته بعد إسلامها، فسماها بوصفها وكانت جميلة ونوديت باسم جميلة وبيدو أن الاسم لم يعجبها، ينقل العقاد هذه القصة فيقول: إن عاصية غضبت حين اختار لها عمر اسم جميلة وقالت له: سميتي باسم الإمام، ثم اختار لها النبي هذا الاسم فقالت يا رسول الله، أتيت عمر فسماني جميلة فغضبت، قال عليه السلام: أو ما علمت أن الله عز وجل عند لسان عمر وقلبه<sup>(5)</sup>.

3 – أسماء الأماكن في عهد الرسول عليه السلام:  
وقد غير الرسول عليه السلام أسماء بعض الأماكن، من ذلك ما ذكره ابن

(1) السيرة 3/368.

(2) السيرة 3/369.

(3) السيرة 2/114.

(4) السيرة 2/114.

(5) عمر عقبة 277 - 291.



هشام في سيرته أنه غير اسم جبل يقال له كشر فسماه الرسول عليه الصلاة والسلام «شكراً»، يقول في ذلك: سأله رسول الله عليه الصلاة والسلام: بأي بلاد الله شكر؟ فقام إليه الجرشيان: رجلان منسوبان إلى جرش في بلاد اليمن فقالا: يا رسول بلادنا جبل يقال له كشر... فقال: «وإنه ليس بكشر ولكنه شكر»<sup>(1)</sup>.

وفي غزوة الخندق أمر الرسول عليه السلام بحفر الخندق حول المدينة المنورة، وقيل إن سلمان الفارسي أشار عليه بذلك فسميت الغزوة بهذا الاسم<sup>(2)</sup>.

وفي غزوة ذات الرقاع رفع المسلمون رياتهم، وقيل: إن ذات الرقاع شجرة بذلك الموضع يقال لها ذات الرقاع، فسميت الغزوة بهذا الاسم وقيل جبل<sup>(3)</sup>.

وكانت مكة تسمى مكة فقط، فلما دخلها الرسول عليه السلام سميت مكة المكرمة، وكانت يشرب في الجاهلية تسمى بهذا الاسم فسميت بالمدينة المنورة، تبركاً بدخول وهجرة الرسول عليه السلام إليها. وسميت أحياناً طيبة. وقد ورد ذلك في شعر حسان بن ثابت الذي قال:

بطيبة رسم للرسول ومعهد منير وقد تعفو الرسول وتهمد<sup>(4)</sup>

### الصحاببة والأسماء:

أورد السهيلي رأي عمر في التسمي بأسماء الأنبياء قال: وكان مذهب عمر رحمه الله كراهية التسمي بأسماء الأنبياء، فقد أنكر على المغيرة تكينته بأبي عيسى، وأنكر على صهيب تكينته بأبي يحيى، فأخبره كل واحد منها أن رسول الله صلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ كناه، فسكت ويضيف: «وكان عمر إنما كره من ذلك الإكثار وأن

(1) السيرة جـ 4.

(2) السيرة 4/226 - 235.

(3) السيرة 3/214.

(4) ديوان حسان 58 والسيرة 4/31.

يظن أن لل المسلمين شرفاً في الاسم إذا سمي باسم نبئ، أو أن ينفعه ذلك في الآخرة، فكأنه استشعر من رعيته هذا الغرض أو نحوه، وهو أعلم بما كره من ذلك.

ثم أورد السهيلي أسماء بعض الصحابة الذي سموا أبناءهم بأسماء الأنبياء والصالحين، منهم أبو بكر وعلي وطلحة، ونحن نعرف أن أبو بكر سمي ولداً من أولاده محمد بن أبي بكر، وكذلك الإمام علي رضي الله عنه له ولد اسمه محمد بن الحنفية، ويقول السهيلي بعد ذلك: وكان لطلحة عشرة من الولد كلهم يسمى باسم نبئ، منهم موسى بن طلحة وعيسى وإسحاق ومحمد وإبراهيم ويعقوب، وكان للزبير عشرة كلهم يسمى باسم شهيد، فقال له طلحة: أنا أسميهم بأسماء الأنبياء وأنت تسميهما بأسماء الشهداء؟

فقال له الزبير: فإني أطمع أن يكونبني شهداء ولا تطمع أنت أن يكون بنوك أنبياء<sup>(1)</sup>.

وقد أورد ابن هشام في السيرة أن عمر بن الخطاب سمع رجلاً يقول: ياذا القرنين فقال عمر اللهم غفرأ، أما رضيتم أن تسموا بالأنبياء حتى تسميت بالملائكة<sup>(2)</sup>.

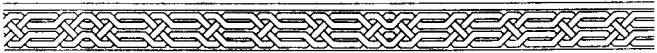
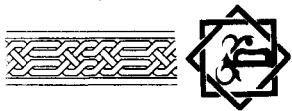
ولكتنا نعلم أنه كان لعمر بن الخطاب زوجة اسمها عاصية فلما أسلمت سماها - كما أسلفنا - جميلة. وكان عمر بن الخطاب رضي الله عنه يحب الاسم الحسن ويتفاعل به، سأله رجلٌ أراد أن يستعين به على أمر عن اسمه واسم أبيه، فقال: ظالم بن سراق، فقال: أنت تظلم ويسرق أبوك، ولم يستعن به<sup>(3)</sup>.

ومن ذلك أنه جاءه رسول من ميدان نهاوند فسألته: ما اسمك؟ قال: قريب وسأله مرة أخرى: ابن من؟

(1) السيرة 1/329 نقلأ عن السهيلي (الهامش).

(2) السيرة 1/329.

(3) الشعر والشعراء 1/70.



فقال ابن ظفر . فتفاءل وقال : ظفر قريب إن شاء الله ولا قوة إلا بالله<sup>(1)</sup> .

وروى يحيى بن سعيد أن عمر سأله رجلاً : ما اسمك؟ قال : حمزة . فسأله ابن من؟ قال : ابن شهاب . فسأله : ممن؟ قال من الحرقـة . وعاد فسأله : ثم ممن؟ قال من بني ضرام . فقال له عمر : أدرك أهلك وما أراك تدرکـهم إلا وقد احترقوـا وأناهم وقد أحاطـت بهـم النـار وقد عـلقـ<sup>(2)</sup> العـقادـ علىـ هذهـ القـصـةـ قـائـلاـ : وقد يكونـ التـأـلـيفـ ظـاهـراـ عـلـىـ هـذـهـ القـصـةـ . ولـكـنـهاـ معـ تـأـلـيفـهاـ لاـ تـخلـوـ مـنـ الدـلـالـةـ عـلـىـ اـشـهـارـ عمرـ باـسـكـنـاهـ الـأـلـفـاظـ فـيـ مـعـرـضـ التـفـاؤـلـ أوـ الإنـذـارـ<sup>(3)</sup> .

وظل الناس في عهد الصحابة يتسمون أو يلقبون بعضهم بحسب الحالة أو التصرف الذي يكون عليه الإنسان ، وقد أورد العقاد في عقريـة عمر بن الخطاب هـمـ أنـ يـعـزلـ المـغـيـرـةـ بـنـ شـعـعـةـ عـنـ الـعـرـاقـ وـيـولـيـهـ جـبـرـ بـنـ مـطـعـمـ مـكـانـهـ ، وأوصـىـ جـبـرـاـ أنـ يـكـتـمـ ذـلـكـ وـيـتـجـهـ لـلـسـفـرـ ، فـأـخـسـ المـغـيـرـةـ وـسـأـلـ جـلـيـساـ لـهـ أنـ يـدـسـ اـمـرـأـهـ وـهـيـ مـشـهـورـةـ بـلـقـطـ الـأـخـبـارـ - حـتـىـ سـمـيـتـ لـقـاطـةـ الـحـصـىـ - لـتـسـتـطـلـعـ الـبـنـاـ مـنـ بـيـتـ جـبـرـ<sup>(4)</sup> .

ولعل عمر أو ولاته قد تخروا اسم الكوفة من تجمع المسلمين فيها لأن التكوف هو التجمع يقول صاحب اللسان نقلـاـ عن ابن سيدـهـ : «الـكـوـفـةـ بـلـدـ سـمـيـتـ بـذـلـكـ لـأـنـ سـعـداـ لـمـ أـرـادـ أـنـ يـبـنـيـ الـكـوـفـةـ وـارـتـادـهـ لـهـمـ قـالـ : تـكـوـفـواـ فـيـ هـذـاـ الـمـكـانـ أـيـ اـجـتـمـعـواـ فـيـهـ وـقـيلـ غـيرـ ذـلـكـ<sup>(5)</sup> .

ولعلهم كذلك قد سموـاـ البـصـرةـ (ـمـثـلـثـةـ)ـ مـنـ صـفـتهاـ ، فالـبـصـرةـ حـجـارـةـ رـخـوـةـ إـلـىـ الـبـيـاضـ مـاـ هـيـ وـبـهـ سـمـيـتـ الـبـصـرةـ كـمـاـ يـقـولـ صـاحـبـ اللـسـانـ ، وـقـيلـ أـيـضـاـ إـنـهاـ الـحـجـارـةـ الـبـرـاقـةـ وـقـيلـ غـيرـ ذـلـكـ<sup>(6)</sup> . ولـعـلـهـمـ قدـ سـمـوـاـ مـسـيـلـةـ بـالـكـذـابـ لـكـذـبـهـ

(1) عـقـرـيـةـ عـرـصـ 25.

(2) عـقـرـيـةـ عـرـصـ 25 وـعـيـونـ الـأـخـبـارـ 148/1 - 149.

(3) عـقـرـيـةـ عـرـصـ 25.

(4) عـقـرـيـةـ عـرـصـ 54.

(5) اللـسـانـ مـادـةـ كـرـفـ.

(6) اللـسـانـ مـادـةـ بـصـرـ.

وادعائه النبوة، على الرغم من ادعاء غيره لها، لخطره وطول فترة مقاومته وزعمه نزول الوحي عليه.

### الأسماء بعد عهد الصحابة:

وهكذا تأثرت الأسماء بالإسلام ومبادئه، ولكنها ظلت متأثرة بالجاهلية وأسمائها؛ لأن العربي يظل يتمسك ببعض مآثر قومه وقبيلته.

وإذا تقدم بنا الزمن وتصفحنا أسماء الخلفاء الأمويين، من يزيد إلى مروان إلى عبد الملك والوليد وسلميان وعمر بن عبد العزيز وغيرهم، نجد أن أسماءهم لم تتأثر كثيراً بالإسلام، قياساً على أسماء وألقاب الخلفاء العباسيين، فأسماء الخلفاء العباسيين تبدأ من جدهم إبراهيم وعلى ثم الخليفة الأول أبي العباس عبد الله بن محمد، ثم الخليفة الثاني عبد الله أبي جعفر بن علي بن عبد الله العبسي، ثم الخليفة الثالث أبي عبد الله محمد بن أبي جعفر وأبنائه موسى الهادي وهارون الرشيد، وأبنائه محمد الأمين والمأمون والمعتصم والواثق ثم المكتفي وغيرهم.

بل أنهم اتخذوا نقوشاً على خواتمهم كلها مستوحاة من الإسلام ومبادئه، فنقش السفاح هو: «الله ثقة عبد الله وبه يؤمن»<sup>(1)</sup>.

وكان نقش الهادي: «الله ربى»<sup>(2)</sup> وكان نقش الأمين: «محمد واثق بالله»<sup>(3)</sup>.

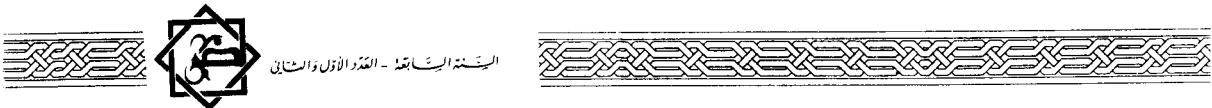
وأصبح اللقب الديني أمراً مفروضاً يتخذه كل خليفة عباسي، ومن يتصفح هذه الألقاب يتأكد من ذلك، وسار على نهجهم الخلفاء الفاطميون والخلفاء الأمويين في الأندلس.

وسار الناس شراؤهم وقضائهم على هذا المنوال الإسلامي في اختيار الأسماء الجميلة اللطيفة بعيدة عن القبح والخشونة، بل إن الشعراء كانوا يعيرون

(1) نهاية الأربع 65/23

(2) نهاية الأربع 125/23

(3) نهاية الأربع 187/3



على بعضهم البعض التغزل بأسماء من هذا القبيل، ومن ذلك ما قاله جرير وهو ينشد بعض خلفاء بني أمية:

وتقول بوزع قد دببت على العصا هلا هزئت بغیرنا يا بوزع<sup>(1)</sup>  
قال له: أفسدت شرك بهذا الاسم وفتر.

ويقول ابن قتيبة ناقلاً عن غيره: قال أبو محمد؛ وقد يقبح في الحسن قبح اسمه كما ينفع القبيح حسن اسمه، ويزيد في تهامة الرجل فطاعة اسمه، وترتّد عدالة الرجل بكنيته ولقبه، ولذلك قيل: اشفعوا بالكنى فإنها شبهة<sup>(2)</sup>.

ومن ذلك أيضاً ما ذكره ابن قتيبة قال: تقدم رجلان إلى شريح، فقال أحدهما: ادع أبا الكويفير ليشهد، فتقدم شيخ فرده شريح، ولم يسأل عنه، وقال: لو كنت عدلاً لم ترض بها، ورد آخر يلقب أبا الذبان ولم يسأل عنه<sup>(3)</sup>.

ومن ذلك أيضاً ما أورده ابن قتيبة قال: وسمع عمر بن عبد العزيز رجلاً يدعى رجلاً: يا أبا العمرين، فقال: لو كان له عقل كفاه أحدهما<sup>(4)</sup>.

وقد نبه الجاحظ بعد ذلك إلى ضرورة اختيار اسم الفتاة في طفولتها، ليظل ملائماً لها في شيخوختها قال: «ربما كان اسم العجارية غليم أو حبيبة أو ما أشبه ذلك، فإذا صارت كهلة جزلة وعجزوا شهلاً وحملت اللحم وتراكم عليها الشحم، وصار بنوها رجالاً وبناتها نساء، مما أقبح أن يقال لها: يا غليم كيف أصبحت؟»

ويقول أيضاً: ولأمر ما كتّت العرب البنات. فقالوا: فعلت أم الفضل، وقالت أم عمرو وذهبت أم حكيم<sup>(2)</sup>.

(1) ديوان جرير ص 268 (دار صادر) والخليفة هو الوليد بن عبد الملك.

(2) الشعر والشعراء 70/1.

(3) الشعر والشعراء 71/1.

(4) الشعر والشعراء 71/1.

(5) البيان والتبيين 102/1.

وعلى الرغم من ذلك ظهرت دعوة متعصبة تدعوا إلى رفض التسمي بأسماء معينة، من ذلك ما أورده الجواليني في المغرب عن علي بن أصم جد الأصممي مع الحجاج، وكان علي بن أبي طالب قد قطع يده في سرقة، وطلب الحجاج تغيير اسمه فغيّره إلى سعيد<sup>(1)</sup>.

وقد عقد التويري فصلاً خاصاً بالأسماء وعنوانه: وذكر نبذة من خواص الحروف والأسماء<sup>(2)</sup>.

وفيه تحدث عن اتخاذ الأسماء تعاوين، وذكر فوائد أسماء كثيرة منها: حبي، حليم، حنان، حكيم، جبار، والجميل، والجود، ومحمد رسول الله، وأحمد رسول الله، والخير والعزيز القادر والقيوم وغير ذلك. ومن ذلك ما كتبه أيضاً عن أسماء غيرها قال: ومن كتب اسمه العجار هذا الجلال «وفي بطاقة أي وقت شاء وهو على طهارة، وجعلها في خاتمه أو بين عينيه وقت جلوسه بين الناس، رزقه الله الهيئة والتعظيم»<sup>(3)</sup>.

ومن ذلك أيضاً قال: ومن كتب محمد رسول الله خمسة وثلاثين مرة، وأحمد رسول الله خمسة وثلاثين مرة في يوم الجمعة وبعد صلاة كل جمعة، وجعلها معه رزقه الله تعالى قوة في الطاعة في البر كله، وكفاه الله من همزات الشيطان<sup>(4)</sup>.

### خاتمة البحث:

لقد درسنا في هذا البحث - والذي هدفنا منه إلى بيان أثر الإسلام على أسماء الأعلام - درسنا فيه اتجاهات الأسماء في العصر الجاهلي، وانتقلنا بعد ذلك إلى دراسة اتجاهات الأسماء في العهد الإسلامي ومدى تأثيره بالقرآن والسنة،

(1) المغرب للجواليقي ص 123.

(2) نهاية الأرب 12 ص 225.

(3) نهاية الأرب 12/ ٢٢٦.

(4) نهاية الأرب 12/ 227.



واستقاء بعض الأسماء من القرآن الكريم والسنّة النبوية الشريفة، وذكرنا أمثلة على توجيهه الرسول عليه السلام وتغييره لبعضها، خاصة تلك التي لا تتفق وروح الشريعة، وبيننا خلال ذلك حبه عليه السلام للأسماء الحسنة وتقاؤله بها.

كما درسنا بعد ذلك آراء الصحابة في الأسماء مركبين على عمر بن الخطاب رضي الله عنه وطلحة والزبير، وتأثيرهم بتوجيه الرسول عليه السلام للأسماء تأثراً واضحاً.

وتابعنا هذه الدراسة القصيرة للتعرف على تأثير الخلفاء الأمويين بهذا التوجه وكذلك الخلفاء العباسين ووازننا ما بين تأثيرهما في اختيار هذه الأسماء.

والله من وراء القصد وبه نستعين

## مصادر البحث ومراجعه

- 1 - القرآن الكريم.
- 2 - الاشتقاد - ابن دريد تحقيق عبد السلام هارون مكتبة المثنى.
- 3 - إعراب القرآن الكريم وبيانه - محبي الدين درويش دار الإرشاد - حمص 1988 - 1408.
- 4 - البيان والتبيين للجاحظ. دار الفكر للجميع 1968 لبنان.
- 5 - التسمية وماهيتها وفلسفتها وخصائصها الدلالية. د. حسين خريوش. جامعة اليرموك 1991.
- 6 - ديوان الأعشى طبعة الشركة اللبنانية للكتاب، لبنان، تحقيق فوزي عطوي.
- 7 - ديوان جرير - دار صادر 1384 - 1964.
- 8 - ديوان حسان منشورات دار إحياء التراث الشعبي - بيروت تصحيح محمد عزت نصر الله.
- 9 - السيرة النبوية لابن هشام تحقيق مصطفى السقا وزميله، مطبعة الحلبي 1355 - 1936 م.
- 10 - الشعر والشعراء لابن قتيبة تحقيق أحمد محمد شاكر - دار المعارف في مصر 1966.
- 11 - عبقرية عمر للعقاد طبعة مطبع دار الهلال المصرية 1388 - 1968.
- 12 - العمدة - ابن رشيق تحقيق محمد محبي الدين عبد الحميد دار الجليل ط 4 - 1972.
- 13 - عيون الأخبار ابن قتيبة - المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر 1383هـ - 1963م.



- 14 - لسان العرب - ابن منظور - المؤسسة المصرية العامة للتأليف والأنباء والنشر.
- 15 - المزهر في علوم اللغة وأنواعها - السيوطي ط 1 دار الفكر بيروت.
- 16 - المعرب من الكلام الأعجمي على حروف المعجم - أبو منصور الجواليقي تحقيق: أحمد محمد شاكر - مطبعة دار الكتب 1389 - 1969.
- 17 - المنجد في الأدب والعلوم - فرديناند توتل.
- 18 - النابغة الذبياني - حياته وشعره. فارس صوتي - دار كرم بدمشق.
- 19 - نهاية الأرب في فنون الأدب - التويري - المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر (والجزاء الجديدة أيضاً).

مجلة

العلمية

تونسية فرانش





دراسة مقارنة  
بين الطلبة المتفوقين  
والطلبة المتأخرین دراسياً  
في عادات الاستذكار واتجاهاته  
في المرحلة الجامعية

ملخص دراسة

مقدم من قبل

د. عبد الحميد سعيد حسن

جامعة قاريونس - كلية الآداب والتربية

قسم علم النفس

جامعة تونس العالمية





## مشكلة البحث:

اهتم المسؤولون عن تخطيط البرامج التربوية في العقود السابقتين من القرن العشرين باكتشاف العوامل التي يمكن أن تؤثر في التحصيل الدراسي سلباً وإيجاباً، فأشارت نتائج الدراسات التي أجروها إلى أن هناك مجموعة من تلك العوامل التي احتلت مركز الصدارة في تأثيرها على تحصيل الطلبة، والتي من أهمها:

ضعف القدرات العقلية أو نقص في مستوى ذكائهم، أو قصور في بعض متغيرات شخصياتهم، ومن ذلك تفرعت البحوث التي تابعت دراسة هذه العوامل، واتجهت إلى اتجاهين هما:

درس الاتجاه الأول، طبيعة دافع الإنجاز أو خصائصه وعلاقته بمختلف جوانب الشخصية، أما الاتجاه الثاني، فاتجه إلى أكبر مجال للتحصيل في حياة الإنسان وهو التحصيل الدراسي وما يرتبط به من أساليب الاستذكار، ونظراً لشكوى العديد من الطلاب والطالبات من أنهم يبذلون جهداً كبيراً من الاستذكار لكنهم يحصلون على تقديرات منخفضة في فحوصاتهم. ودرست تلك الظاهرة من زاوية احتمال افتقار هؤلاء الطلبة إلى الأساليب الصحيحة في الاستذكار، على الرغم من احتمال وجود أسباب أخرى أدت إلى انخفاض درجاتهم في الامتحانات ومنها: طبيعة البرامج والمقررات الدراسية، وأساليب الامتحانات والتقويم وكفاءة القائمين بالتدريس... الخ، ومن هنا برزت مشكلة البحث الحالي لمعرفة الفروق

بين الطلبة المتفوقين دراسياً والمتاخرين دراسياً في عادات الاستذكار لدى طلبة الجامعة.

### أهمية البحث :

تزداد متطلبات الحياة يوماً بعد يوم، فضلاً عن رغبة الأفراد في التعلم إما بهدف تحسين أو ضاعفهم الوظيفية أو المادية أو الاجتماعية، وإما بهدف الاستزادة العلمية التي تساعدهم في تحقيق رغباتهم وميولهم، وبالتالي تقدير ذاتهم.

إن الاهتمام بالتعلم والدعوات المتكررة لزيادة الإنفاق عليه سمة تميز عالم اليوم في مختلف الدول، المتقدمة منها والنامية، لأن التعلم عملية معقدة تتطلب عمليات عقلية، مثل التذكر والحفظ والتفكير وانتقال المعلومات والاسترجاع، وتسعى نظريات التعلم إلى التوصل إلى الظروف التي تساهم في حدوثها. وقد اختلفت النظريات حول الظروف التي تساعد المتعلم على التعلم بشكل فعال في بيئات تعليمية مختلفة. فقد وضع (أوزيل Asbel) شرطين يساعدان الطالب على استيعاب المادة الدراسية، وجعل عقليته أفضل وهما:

امتلاكه معلومات سابقة حول المادة التي يدرسها، وربط المعلومات السابقة بالمعلومات الجديدة، لازدياد مصادر تجهيز المعلومات لديه التي تساعد على استيعاب المعلومات الجديدة، والاحتفاظ بها لمدة طويلة (الشرقاوي: 1979: .(175)

ووضع بياجيه (Piaget) شرطاً مهماً للتعلم، وهو أن يدرس الطالب بأسلوب مبني على النقد والتفحص للأفكار قبل قبولها، إذ إن قبول الأفكار دون تفحصها واستيعابها وحفظها وإدراك معانيها يولد ما يسمى بالتعلم المزيف (عدس، محى الدين: 1984: 113).

أما برونز (Bruner) فيرى أن أي موضوع لا يمكن فهمه إلا إذا بسط ونظم بما يتناسب مع مستوى الطالب، فالطالب يجب أن يدرس الموضوع جزءاً جزءاً بشكل مبسط، ثم يربط بين هذه الأجزاء بكمالها (قطيم، أبو العزائم: 1986: .(206)

وأظهرت الدراسات بأن التعلم لا يكتمل إلا بالقدرة على استرجاع المادة التي تدرب الإنسان على الاحتفاظ بها، وأن الاستذكار هو من دوالي حدوث التعلم؛ ولذلك يلجأ الفرد في دراسة المواد المعرفية بصورة خاصة إلى معاودة القراءة حتى يكتمل التعلم.

ففي دراسة ( توف وعدس : 1984: 227 - 235 ) وجد أن تخصيص جزء كبير من الوقت المخصص للتعلم في محاولات الاستعادة والاستذكار أفضل من مجرد القراءة دون أي محاولة للاستذكار أو التسميع ، وأن عمليات الاستذكار تكون أكثر فعالية إذا قمنا بها في أعقاب كل محاولة من محاولات التعلم ، وأن أسلوب الاستذكار الذي يتبعه كل متعلم يرتبط بمفهومه عن التعلم وبنوعية ناتج التعلم .

أما دراسة (نجاتي : 1983: 168 - 176) فقد بينت أن فشل كثير من الطلبة لا يرجع بالضرورة إلى ضعف قدراتهم العقلية ، أو النقص في مستوى ذكائهم ، أو فصور في بعض متغيرات شخصياتهم ، وإنما قد يرجع أيضاً إلى افتقارهم لمهارات الاستذكار وعاداته .

وأكملت دراسة كلينجر (Clinger: 1979: 15) إلى وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين التحصيل الدراسي ومهارات الاستذكار وعاداته ، وأن هذه العادات والمهارات يجب أن تضاف إلى المتغيرات الوجданية في الشخصية ، إذ أن كلاً منها لا يكفي وحده لتفسير النجاح في الدراسة .

ويرى كل من كولر وهولان (Culler & Hollan: 20 - 16) أن الطالب الذي لديه مهارات استذكار عالية ، وبالتالي قد أعد نفسه جيداً للامتحان ، يمكن أن يعيش درجة أقل من الأضطراب أثناء موقف الامتحان نفسه ، وبالتالي يكون لديه انتباه أعلى لمهمة الأداء على الامتحان .

وهذا ما أكد عليه (جابر : 1984: 43 - 77) حيث يرى أن العناية بالعادات والاتجاهات الدراسية تعتبر مدخلاً هاماً لتحسين مستوى الإنجاز المعرفي للطلاب والطالبات ، بل إن العادات والاتجاهات الدراسية ينتقل أثراها إلى مجالات حياتية



أربب من المعلومات التي يحصلها الطلاب، فهي أبقى على الزمن مما يحفظون من حقائق ومعارف لإنها المدخل إليها والمنهج والدافع.

كما أوضح ألين (Allen 1985: 407) أهمية الاستذكار كجزء من برامح علاج قلق الاختبارات. وأكّد ذلك (ميشيل، ونج: Mitchel & Neg 1972: 497) الذي وجد أن خفض قلق الامتحانات ليس ضماناً لتحسين الأداء الأكاديمي، إذا تجاهلنا مستوى عادات الاستذكار.

وبناءً على الحقائق المستتبطة من نظريات التعلم، والدراسات السابقة التي قام بها الباحثون في هذا المجال، ظهر عدد كبير من الكتب التي تشرح للطلبة أساليب الاستذكار، وأصبح المؤلفون يضيفون إلى كتبهم ملاحق تشرح أساليب استذكار المادة ونماذج من الأسئلة.

فقد ورد في (Encyclopedia of Psychology 1984) عدة نماذج أو أساليب للاستذكار وضعها المؤلفون، منها: ابتكار روبنسون (Robinson) أسلوباً عرف باسم «SQ3R» مختصر (Survey, Question, Read, Recite, Review)، وهو أسلوب لمعالجة مشكلات الطلبة الضعفاء والمتفوقين لكيفية قراءة الكتاب. كما ابتكر (بوك Pauk). أسلوباً من خمس خطوات لكيفية تدوين الملاحظات في أثناء المحاضرة، استخلصه من دراسة شاملة وتجريب لقواعد التعلم (استعرض survey، اسأل Question ثم اقرأ Read وسمع Recite وراجع Review). واتبع براون وهولتزمان (Brown & Holtzman) الأسلوب نفسه بوضع استبانة تقيس اتجاهات وعادات الاستذكار في عدة دراسات، وتوصلأ إلى وجود علاقة ارتباطية دالة و معنوية بين عادات الاستذكار والتحصيل وإمكانية التنبؤ بمستوى التحصيل، وقد أخرج (براون Brown) عدداً من الكتب المبنية على نتائج تطبيق الاختبار بعنوان «دليل الطالب إلى الاستذكار المثمر». وقد أعد (ديموس Demos 1962) استبياناً أسماه التقويم الإرشادي لمهارات الاستذكار، شمل عناصر توزيع الوقت والظروف، وكتابة المذكرات والاستعداد للامتحانات، والعادات والاتجاهات.

وقد وضع ويتماير (Witmar 1972: 354) أسلوباً لمهارات



الاستذكار، واختباره على عينة من طلبة الجامعة وتوصيل إلى أن الطلبة ذوي مهارات الاستذكار العالية يكون لديهم مستوى منخفض من القلق عن ذوي مهارات الاستذكار المنخفض.

وتأسياً على ما تقدم تكمن أهمية البحث وال الحاجة إليه من خلال ما يأتي:

- 1 – تأيي أهمية البحث: من أهمية موضوع عادات واتجاهات الاستذكار، حيث تعد مدخلاً مهماً لتحسين مستوى الإنجاز المعرفي للطلاب والطالبات، فالعادات والاتجاهات الصحيحة للاستذكار تعمل على تنمية مهارات الاستذكار منذ بداية دخول الطالب إلى المدرسة الابتدائية صعوداً إلى المرحلة الجامعية، بل إن تأثيرها يتنتقل إلى مجالات حياتية أوسع من المعلومات التي يحصل عليها الطلبة، فهي أبقى على مدى الزمن مما يحفظون من حقائق ومعارف لأنها المدخل إليها والمنهج والدافع (جابر عبد الحميد 1984).
- 2 – تعد الأساليب غير الصحيحة للاستذكار، والاتجاهات نحو الدراسة والرضا عن المدرسة والمدرس، مشكلة حقيقة تواجه كثيراً من الطلبة، وهي مصدر أرق ليس للتלמיד فقط، ولكن قد يمتد أثراها إلى الأسرة والإدارة المدرسية، بل والمجتمع كله.
- 3 – قد تسهم نتائج البحث الحالي في عملية الإرشاد والتوجيه النفسي والأكاديمي للطلاب نحو التعرف على عادات الاستذكار الصحيحة والجيدة، التي تسهم في رفع معدلاتهم التراكمية في المواد الدراسية.
- 4 – قد تساعد القائمين على الإرشاد التربوي والنفسي، بعدها وسيلة لتشخيص أسباب التأخر الدراسي للطلبة.
- 5 – تتيح الفرصة للقائمين على برامج تدريب المدرسين، بوضع برامج تدريب المدرسين على عادات الاستذكار الجيد، وتجسيدها مع الطلبة.

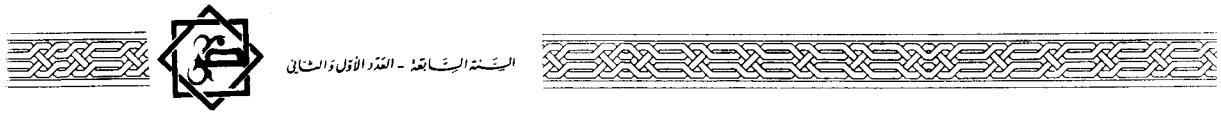
## أهداف البحث :

يهدف البحث الإجابة على الأسئلة الآتية :

- 1 – هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلبة ذوي الترتيب الخمسة العليا، وذوي الترتيب الخمسة الدنيا في التحصيل، وعاداتهم في الاستذكار واتجاهاته لدى طلبة كلية الآداب والتربية - جامعة قاريونس؟
- 2 – هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب والطالبات ذوي الترتيب الخمسة العليا، في الدرجات التي يحصلون عليها في استبانة عادات الاستذكار واتجاهاته؟
- 3 – هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب ذوي الترتيب الخمسة العليا، وذوي الترتيب الخمسة الدنيا في التحصيل، في استبانة عادات الاستذكار واتجاهاته؟
- 4 – هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين الطالبات ذوات الترتيب الخمسة الدنيا وذوات الترتيب الدنيا في التحصيل، في استبانة عادات الاستذكار واتجاهاته؟

## فروض البحث :

- 1 – توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلبة ذوي الترتيب الخمسة العليا وذوي الترتيب الخمسة الدنيا في التحصيل، في استبانة عادات الاستذكار واتجاهاته .
- 2 – توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب والطالبات ذوي الترتيب الخمسة العليا في الدرجات التي يحصلون عليها، في استبانة عادات الاستذكار واتجاهاته .
- 3 – توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب ذوي الترتيب الخمسة العليا وذوي الترتيب الخمسة الدنيا في التحصيل، في استبانة عادات الاستذكار واتجاهاته .



## حدود البحث:

يقتصر البحث الحالي على طلبة المرحلة الرابعة الذين حصلوا على الترتيب الخامسة العليا في التحصيل، في كافة أقسام كلية الآداب والتربية/ جامعة قاريونس، للعام الدراسي (1992 - 1993) و (1993 - 1994).

## تحديد المصطلحات:

### ١ – عادات الاستذكار: عرفها إجرائياً كل من:

(أ) (لطفي محمد فطيم: 1989: 122): بأنها المواظبة على إنجاز الدراسes والواجبات في مواعيدها دون تسويف، مع استخدام إجراءات فعالة تؤدي إلى كفاءة عالية في الاستذكار والتحصيل الأكاديمي (كما تمقاس باستيانة عادات واتجاهات الاستذكار).

(ب) جابر عبد الحميد وسليمان الخضري الشيخ: 1978: 21: هي العادات التي يمكن الحصول عليها من خلال جمع الدرجات على مقياس تجنب التأخير وطرق العمل.

(ج) (باسم السامرائي وشوكت الهيازعي: 1986: 118): هي العادات التي تتناول الجواب السلوكية الآتية: طرق القراءة، تدوين الملاحظات، إعداد التقارير، تنظيم الوقت، كيفية الاستعداد لامتحانات، استعمال المكتبة، (كما تمقاس بمقاييس العادات الدراسية المصمم من قبلهما في عام 1984).

### ٢ – اتجاهات الاستذكار:

(أ) (لطفي محمد فطيم: 1989: 112): هي الاتجاه العام نحو التعليم والأهداف التربوية والمدرسين القائمين عليها، وأساليبهم في العمل



داخل الفصل وخارجها (كما تقادس باستبانة عادات الاستذكار واتجاهاته).

(ب) (جابر عبد الحميد وسليمان الخضرى الشیخ: 1978: 22):  
الاتجاهات التي يتم الحصول عليها من خلال جمع درجات مقياس الرضا على المعلم أو قبل التعليم.

**أما التعريف الإجرائي لعادات الاستذكار في الدراسة الحالية :**

(الإجراءات السلوكية التي يقوم بها الطالب لتأدية واجباته المترتبة في الوقت المناسب، بعد ترتيب الحقائق والمعلومات والاستفادة منها واستيعابها كل يوم.  
(كما تقادس باستبانة عادات الاستذكار واتجاهاته لبراؤن وهولتزمان، المعرفة من قبل لطفي محمد فطيم).

**أما التعريف الإجرائي لاتجاهات الاستذكار في الدراسة الحالية :**

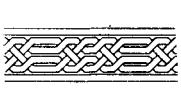
(الاتجاه العام نحو المواد الدراسية والمدرسين والدراسة، بغض النظر عن قابليتهم أو عدم قابليتهم لاجتياز أية مادة من المواد الدراسية (كما تقادس باستبانة عادات الاستذكار واتجاهاته لبراؤن وهولتزمان المعرفة من قبل لطفي محمد فطيم).

### **المتفوقون :**

استخدم العديد من المصطلحات، ومن أحدث المصطلحات المستخدمة للدلالة على التفوق العقلي خلال النصف الثاني من هذا القرن، وجاء معبراً عن مختلف أشكال التفوق في مختلف المجالات المعرفية، ويلاحظ على هذا المعنى للمصطلح أنه يشمل ثلاثة جوانب:

(الأول: هو وصول الفرد إلى مستوى معين في أدائه، الثاني: هو أن يكون هذا الأداء أعلى من العاديين، والثالث: هو أن يكون الأداء في مجال عقلي تقدرها الجماعة. (الطحان: 1982: 13).

استخدم بعض الباحثين المستوى التحصيلي المرتفع محكماً للتتفوق الدراسي



من هؤلاء (تيرمان وجوان): حيث حدد التفوق الدراسي الذي يدل على الاستعداد للنجاح بالحصول على درجات أكثر من 90% من الطلبة، وحدده (فوكس) أيضاً بأكثر من 90%， أما جامعة جونز هوبكينز فحدّدته بأكثر من 98% (Fox 1976: 51)، أما باسو (Passow 1958: 28) عرف القدرة على الامتياز في التحصيل.

واعتبر بعض الباحثين، أن الطالب المتفوق دراسياً هو من يكون تحصيله أعلى مما هو متوقع بالنسبة لقدراته.

ومن هذه التعريفات، تعريف قاموس جود (Good: 1973: 286) حيث عرف التفوق الدراسي بأنه: المستوى التعليمي الذي تصل إليه فئة من الطلاب، ويكون أعلى مما هو متوقع، كما يقاس باختيارات الاستعداد العام، أبو بواسطة مستوى الأداء الدراسي القبلي.

كما حدد البعض الآخر التفوق على أساس وقوعهم ضمن نسبة معينة (5%) العليا مثلاً) إلى جانب مجموع الدرجات في التحصيل، من هذه التعريفات، تعريف محمد نسيم رافت وأخرون 1967، ورجاء أبو علام 1978، ومحمد خير بخيت 1981. (سليمان 1993: 55).

أما التعريف الإجرائي، للتفوق الدراسي في البحث الحالي فهو:

هم الطلبة الذين حصلوا على الترتيب الخمسة العليا في مجموع الدرجات على التحصيل المدونة في السجلات الامتحانية.

**التأخر الدراسي:**

تعددت الدراسات والأبحاث في مجال التربية وعلم النفس حول التأخر الدراسي، إلا أنه لا يوجد اتفاق على تعريف مصطلح التأخر الدراسي، والمتبعة لهذه الظاهرة في أدبيات التربية وعلم النفس يجد خلطاً واضحاً حتى بين المتخصصين أنفسهم، فتارة يشار إلى التخلف الدراسي بمفهوم صعوبات التعلم وتارة تخلف دراسي، وأحياناً يعرف بالطالب المتأخر دراسياً أو المتخلف



تحصيلياً، وتحت المعدل وأقل من المتوسط والمعوق دراسياً (عبد الرحيم: 1983: 15) و (عثمان الشرقاوي 1978: 20).

أما التعريف الإجرائي في الدراسة الحالية، فهو:

هم الطلبة الذين حصلوا على الترتيب الخمسة الدنيا في مجموع الدرجات على التحصيل المدونة في السجلات الامتحانية.

## ١ – الدراسات العربية:

تعددت البحوث والدراسات التي تناولت هذا المجال، ومن أهمها ما يأتي:

– دراسة (العمر: 1971: 42 – 61) على عينة من طلبة ثلاث كليات في جامعة بغداد، لمعرفة العادات الدراسية لديهم من حيث عاداتهم في تلقى المحاضرة وكيفية استعمال المكتبة، وتحضير الدروس اليومية وتهيئتهم للامتحانات، وتوصلت الدراسة إلى أن قسماً كبيراً من طلبة جامعة بغداد يجدون صعوبة في كيفية كتابة الملاحظات، ولا يتزدرون على المكتبة، وغير قادرین على استعمال النظام المكتبي، وأن معظم الطلبة يدخلون القاعة الامتحانية بدون أن يكملوا المراجعة المطلوبة.

– دراسة (عيسيوي: 1974: 65) على طلبة جامعة الإسكندرية بهدف التعرف على أساليب الطلاب في الاستذكار، فقد توصل إلى أن الكثير من الطلاب والطالبات لم يدركوا العادات والأساليب السليمة للاستذكار، مما يؤثر على نتائجهم الدراسية، وأن الكثير منهم لا يبدأ بالدراسة من أول العام الجامعي.

– دراسة (جابر وآخرون: 1984: 265) في قطر حول بعض العوامل المرتبطة بالتلخلف والتلتفوق الدراسي في المرحلة الثانوية، مستخدمين فيها اختبار براون وهولتزمان، لقد وجد الباحثون فروقاً ذات دلالة إحصائية لصالح المتفوقين والمتفوقات في جميع أبعاد مقياس براون وهولتزمان، بالنسبة لعادات الاستذكار واتجاهاته.

– دراسة (صادق وحوطر: 1982: 35) على عينة من طلبة وطالبات المدارس



الثانوية مطبقاً فيها استبانة من وضعهما لدراسة عادات الاستذكار، إذ أسفرت عن عدم وجود فروق بين الجنسين فيما يتعلق بتلك العادات، وأن العادات تبدأ في الثبات والاستقرار بدءاً من دخول المدرسة الثانوية.

- دراسة (السامري و الهيازعي: 1986: 115 - 126) التي أجريت على عينة من طلبة المرحلتين الثالثة والرابعة لقسم المدرسین الصناعيين بالجامعة التكنولوجيا، مستخدمين فيها استبانة من وضعهما، حيث بنت أن مستوى تطبيق الطلبة للعادات الدراسية السليمة بصورة عامة قريب من المتوسط، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإإناث في درجة تطبيقهم للعادات الدراسية، فضلاً عن وجود علاقة إيجابية بين العادات الدراسية ودرجة التحصيل الدراسي.

- دراسة (أحمد: 1986: 73 - 121) لمعرفة العلاقة بين المهارات الدراسية والتحصيل الدراسي والقلق لدى طلاب المرحلة الثانوية العامة، التي استخدم فيها مقياس المهارات الدراسية الذي أعده (براون 1960) لقياس السمات التالية: الدافعية، العضوية، تقنيات الدراسة، إذ توصل إلى وجود علاقة سالبة بين مهارات الدراسة والقلق لكل من البنين والبنات، وعلاقة ارتباطية إيجابية وعالية بين مهارات الدراسة والتحصيل.

- دراسة (الهواري والشناوي: 1987: 232) التي هدفت إلى معرفة العلاقة بين العادات والاتجاهات الدراسية وقلق الاختبار، على عينة من طلبة قسم علم النفس في كلية العلوم الاجتماعية، مستخدمين فيها استبانة العادات والاتجاهات الدراسية (براون وهولتزمان)، وتوصلت إلى وجود ارتباط سلبي غير دال بين العادات والاتجاهات الدراسية وقلق الاختبار.

- دراسة (Sadek 1987: 3) على عينة من طلبة كلية التربية بجامعة الملك سعود، لبحث العلاقة بين عادات الاستذكار والتحصيل التي استخدمت فيها عدة أدوات من بينها مقياس (براون وهولتزمان)، وقامت بتحليل عاملی لنتائجها. وقد اتضح أن العامل الأول المؤثر في عادات الاستذكار هو الأبعاد

الفرعية للاختبار، وأن التحصيل الأكاديمي يتأثر بعده متغيرات منها عادات الاستذكار، وأن عادات الاستذكار وحدتها ليست كافية للتبؤ بالتحصيل، وأوصت بأن تدخل الكليات في برامجها مقررات لتنمية مهارات الاستذكار.

– دراسة (حسين: 1985: 91 - 114) التي هدفت إلى معرفة العادات والاتجاهات الدراسية السائدة عند طلاب مركز العلوم والرياضيات، التي استخدمت استبيان العادات والاتجاهات (براؤن وهولتزمان)، فقد توصل إلى أن أكثر العادات الدراسية السلبية التي ظهرت ضمن المواقف الخمسة عشر الأولى في الاستبيان ككل هي:

(عدم تنظيم الوقت - تأجيل الوقت - عدم تنظيم العمل المدرسي - فلة الاهتمام - التردد في مناقشة المدرس - عدم القدرة على تنظيم التفكير - القلق والأضطراب عند أداء الامتحان - عدم الرجوع إلى نموذج أو مرشد يستعين به عند الشك في الإجابة).

– دراسة (سلیمان: 1988: 18) لمعرفة علاقة الاستذكار بالتفوق الدراسي على عينة من طلبة المدارس الثانوية في القاهرة، التي طبق فيها مقاييس عادات الاستذكار واتجاهاته لدى طلبة المرحلة الثانوية الذي يتكون من (91) عبارة موزعة على أربعة أبعاد أساسية هي:

مكان المذاكرة وأوقاتها - كيفية الاستعداد للدرس والاستماع إليه - كيفية المذاكرة - الاستعداد للامتحان وأدائه. شملت عينة الدراسة (133) طالباً وطالبة من الصف الأول الثانوي في فصول المتفوقين والعاديين، واتضح لها أن عادات الاستذكار ترتبط ارتباطاً موجباً بالتحصيل الدراسي، وأنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلبة المتفوقين والعاديين في عادات الاستذكار لصالح الطلاب المتفوقين، والأمر بالمثل مع المتفوقات. أما بالنسبة للفروق بين الجنسين، فلا توجد ذات دلالة إحصائية بينهما، فالطلبة المتفوقون يتبعون عادات استذكار سليمة.

– دراسة (قطيم: 1989: 123 - 125) التي طبقة على عينة من (90) طالباً وطالبة من كلية البحرين الجامعية للعلوم والأداب وال التربية، مستخدماً فيها



استبيان اتجاهات الاستذكار وعاداته (براون وهولتزمان)، توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية دالة بين الدرجات على أبعاد الاستبيان الأربع والمعدلات التراكمية للطلاب والطالبات، وهناك فروق ذات دالة إحصائية بين الذكور والإإناث في عادات الاستذكار والاتجاهات لصالح الإناث.

## 2 – الدراسات الأجنبية :

هناك دراسات عديدة تصدت لعادات الاستذكار منها:

- دراسة (12 – 16: Piggs & Felton 1976) بهدف تقدير فاعلية برنامج دراسي حول الدافعية والاستذكار في خفض قلق الامتحانات، واتضح من نتائج هذه الدراسة أن تدريس مقرر الدافعية وتنظيم الوقت، عندما يقدم في إطار أكاديمي، يكون له تأثير على الطالب ذوي القلق العالى والتحصيل المنخفض. وأن الطلبة ذوى عادات الاستذكار السليمة ينخفض عندهم قلق الامتحان.
- دراسة (143 – 148: Dudliy 1978) لمعرفة أثر الانتظام في برنامج علاجي للتدريب على عادات الاستذكار على التحصيل الدراسي للطلاب الجامعيين، لقد بنت نتائجها تحسن درجات المجموعة التجريبية في تذكر المواد الدراسية عن درجات المجموعتين الضابطتين. كما يظل التحسن مستمراً لمدة أربعة فصول دراسية تالية:
- دراسة (161 – 168: Robyak 1978) التي هدفت إلى معرفة الفروق بين ثلاث مجموعات من الطلبة الجامعيين، في درجة معرفتهم واستخدامهم لعادات الاستذكار السليمة، وأثر انتظامهم في برنامج للتدريب على عادات ومهارات الاستذكار على مشكلاتهم التوافقية وقدراتهم الأكاديمية، فالمجموعة الأولى تدرست على عادات ومهارات الاستذكار، أما المجموعة الثانية تعاني من عادات الاستذكار ولم تتحقق بالتدريب، أما الثالثة فلا تعاني من مشكلة عادات الاستذكار ولم تتحقق بالتدريب. وأسفرت المقارنة على أن المجموعة التي انتظمت في برنامج التدريب تميزت عن المجموعتين الآخرين بالحصول على درجات أعلى في المقررات الدراسية.



— دراسة (3: Khan 1979) للعوامل غير العقلية المرتبطة بالتحصيل الدراسي على عينة من طلبة الجامعة، كان من نتائج هذه الدراسة وجود علاقة ذات دلالة إحصائية لعامل الاتجاه نحو المدرسين، وعادات الدراسة وقلق التحصيل، وال الحاجة إلى الإنجاز والميل للتحصيل.

— (دراسة 4: Rossom & Shenk 1984) على عينة من طلبة الجامعة، لمعرفة العلاقة بين تصور الطالب لمفهوم التعلم وأساليب الاستذكار وناتج التعلم، إذ أسفرت النتائج عن أن أسلوب الاستذكار الذي يتبعه كل طالب وطالبة يرتبط بتصوره أو مفهومه عن التعلم وبنوعية ناتج التعلم، وأن اكتساب هذه الأساليب يرجع غالباً إلى التنشئة الاجتماعية، وإلى كافة المواقف التعليمية التي شارك فيها الفرد (فطيم 1989: 118).

#### عينة الدراسة :

تم اختيار عينة الدراسة بطريقة مقصودة، حيث شملت (260) طالباً وطالبة من ذوي التراتيب الخمسة العليا في التحصيل، ومن ذوي التراتيب الخمسة الدنيا في التحصيل، من طلبة السنة الرابعة في كلية الآداب والتربية / جامعة قاريونس للعام الدراسي (1992 - 1993) و (1993 - 1994). وقد بلغ عدد الذكور (97) موزعين على (38 من ذوي التراتيب العليا - 59 من ذوي التراتيب الدنيا). ويبلغ عدد الإناث (163) موزعات (92 من ذوات التراتيب العليا - 71 من ذوات التراتيبات الدنيا). وأن عدد الطلبة ذوي التراتيب العليا (130) طالباً وطالبة (38 ذكور - 92 إناث)، وعدد الطلبة ذوي التراتيب الدنيا (130) طالباً وطالبة (59 ذكور - 71 إناث). كما هو موضح في الجدول الآتي :



### جدول (1)

يوضح عينة البحث النهائية من أقسام كلية الآداب والتربية في جامعة قاريوونس

1994—1993				1193—1992				الأقسام
المجموع الكلى	المجموع	الدنيا	العليا	المجموع	الدنيا	العليا		
ذ	ث	ذ	ث	ذ	ث	ذ	ث	
9 11	5 5	1 4	4 1	4 6	2 3	2 3		التخطيط
11 9	5 5	3 2	2 3	6 4	4 1	2 3		اللغة الانكليزية
7 13	4 6	1 4	3 2	3 7	2 3	1 4		اللغة العربية
20 20	10 10	4 6	6 4	10 10	4 6	6 4		الاعلام د+ت
15 5	9 1	4 1	5 —	6 4	2 3	4 1		التفسير
13 7	6 4	2 3	4 1	7 3	3 2	4 1		الجغرافيا
10 10	7 3	4 1	3 2	3 7	3 2	— 5		الأثار
15 5	9 1	4 1	5 —	6 4	2 3	4 1		المكتبات
12 8	5 5	1 4	4 1	7 3	3 2	4 1		الاجتماع
38 2	18 2	8 2	10 —	20 —	10 —	10 —		علم النفس
13 7	7 3	2 3	5 —	6 4	2 3	4 1		التاريخ
163 97	85 45	34 31	51 14	78 52	37 28	41 24		المجموع
عينة الترتيب الدنيا				عينة الترتيب العليا				
(71) إناث				(59) ذكور				
				(92) إناث				
				(38) ذكور				



## أداة البحث :

لتتحقق هدف البحث، وبناءً على ما أشارت إليه الدراسات السابقة، تم استخدام استبيانة (براون وهولتزمان) العادات الاستذكار واتجاهاته، المترجمة إلى اللغة العربية مرتين من قبل (جابر: 1979) و (الأشول: 1979) و (فطيم: 1989)، واستخدمت في العديد من النشرات العربية والأجنبية.

وتكون الاستبيانة التي ترجمها لطفي محمد فطيم من (100) مائة عبارة، وأمام كل عبارة (5) إجابات محتملة هي (نادرًا - أحياناً - غالباً - عموماً - دائمًا) ويجب الطالب على ورقة إجابة منفصلة. وتتوزع عبارات الاستبيانة إلى أربعة أبعاد، يضم كل بعده منها (25) عبارة، وهذه الأبعاد هي :

(تجنب التسويف - أساليب العمل - الرضا عن المدرسين - تقبل التعليم) وقد وضع بعدها (تجنب التسويف + أساليب العمل) تحت حقل عادات الاستذكار، وبعدها (الرضا عن المدرسين + تقبل التعليم) تحت حقل اتجاهات الاستذكار، وحقل (عادات الاستذكار + اتجاهات الاستذكار) تحت حقل أكبر وهو (التوجه الدراسي). وقد استخدم أسلوب ديكارت في التصحيح، إذ وجد خمس إجابات محتملة تقابلها الدرجات (2, 1, صفر، 1, 2).

## صدق الاستبيانة :

على الرغم من استخراجه من قبل معده بثلاثة طرق وهي (الصدق الظاهري صدق البناء أو التكوين، الصدق التبني) فقد تم استخراجه في الدراسة الحالية من خلال الصدق الظاهري بعرضه على لجنة من المحكمين في التربية وعلم النفس وعددهم (6) خبراء، طلب منهم أن يدرسوا كل عبارة من عبارات المقياس لمعرفة صدق العبارة أو رفضها. وبعد جمع آرائهم وتحليلها، استخرج مربع كاي لعينة واحدة (البياتي وزكريا 293: 1977) لكل عبارة، لمعرفة دلالة الفروق بين آراء المحكمين، وأثبتت جميع العبارات لأن الفروق بين المؤيدین والرافضین لها كانت ذات دلالة معنوية عند مستوى (0,05).

## ثبات الاستبانة:

على الرغم من استخراجه من قبل معده، بطريقة إعادة الاختبار، وكانت جميع معاملات الارتباط موجبة ودالة عند مستوى دلالة (0,05)، قام الباحث باستخراجه بنفس الطريقة، حيث طبقت الأداة مرتين على مجموعة من الطلبة قوامها (30) طالباً وطالبة من كلية الآداب والتربية، وكان الفاصل الزمني بين التطبيقين أسبوعين، وكانت معاملات الارتباط على الأبعاد الأربع تمتد ما بين (0,78 - 0,86)، وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً عند مستوى (0,01) ودرجة حرية (28) والتي تبلغ (0.463). (السيد: 1958: 65). (اليافي وزكرياء: 1977: 181).

## نتائج البحث:

يشتمل هذا الفصل على النتائج التي توصل إليها البحث الحالي والمتعلقة بالإجابة عن أهداف البحث في الفصل الأول، وتفصير هذه النتائج والتعليق عليها ثم مقارنتها بنتائج الأبحاث السابقة، وفيما يلي عرض النتائج ومناقشتها.

### 1 – الفرض الأول:

«توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلبة ذوي التراتيب الخمسة العليا وذوي التراتيب الخامسة الدنيا في التحصيل، في استبانة عادات الاستذكار واتجاهاته».

للحتحقق من صحة الفرض الأول، حسبت متوسطات استجابات عينة الطلبة ذوي التراتيب الخمسة العليا والطلبة ذوي التراتيب الخامسة الدنيا، على أبعاد أداة البحث لمعرفة الفروق بين المجموعتين، وقد ظهر من استخدام الاختبار الثاني أن هناك فروقاً ذات دلالة معنوية بين المجموعتين في كل الأبعاد. حيث ظهرت القيم التائية المحسوبة أكبر من القيم التائية الجدولية، كما هي موضحة في الجدول الآتي:

## جدول (2)

بيان المتوسطات والانحرافات المعيارية والقيم التائية المحسوبة والجدولية  
لاستجابات أفراد المجموعتين على أبعاد الاستبانة

مجموعه التراتيب العليا ن = 130			مجموعه التراتيب العليا ن = 130			الأبعاد
القيمة التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		
* 20,85	8,22	18,95	4,15	38,14	تجنب التسويق	
* 16,9	6,15	30,30	6,14	34,9	أساليب العمل	
* 19,60	14,12	39,1	10,02	73,04	عادات الاستذكار	
* 20,61	8,12	17,3	5,2	37,09	الرضا عن المدرسين	
* 14,77	9,28	18,07	6,9	35,20	تقدير التعليم	
* 19,13	16,28	35,37	10,8	72,29	اتجاهات الاستذكار	
* 22,19	23,8	74,52	20,22	145,33	التوجه الدراسي	

\* القيمة الجدولية عند درجة حرية (258) ومستوى دلالة 0,001 = 3,291.

ويتضح من الجدول (2) أن الطلبة ذوي الترتيب الخمسة الدنيا حصلوا على متوسطات حسابية منخفضة على أبعاد الاستبانة. ومن أجل معرفة أهم عادات الاستذكار والاتجاهات السلبية كما يكشف عنها مفتاح الاستبانة، ثم حساب عدد تكرارات الطلبة ذوي الترتيب الدنيا على كل بعد، وترتيبها ترتيباً تنازلياً حسب عدد التكرارات، واستخراج العادات والاتجاهات الخمسة الأولى من كل متغير، وقد تبين من تحليل البيانات أن العادات الخمسة الأولى التي حصلت على أكثر التكرارات في مجال (تجنب التسويق) هي:

- 1 – عندما أتأخر عن متابعة واجباتي الدراسية لأسباب خارجة عن إرادتي، فإنني أستكمل ما فاتني من تلقاء نفسي، وقد أجاب عنها (79%) من الطلبة المتأخرین دراسياً.
- 2 – أقضی کثیراً من الوقت في الكلام أو قراءة المجلات أو الاستماع إلى الراديو أو مشاهدة التلفزيون أو الذهاب إلى السينما، مما يعطى مذكراتي، فقد أجاب (75%) من الطلبة أن وقت المذاكرة عندهم أقل بكثير من الوقت الذي يقضونه في التلفزيون أو الكلام.
- 3 – المشكلات خارج الجامعة، كالمشكلات المادية أو الحب أو الصراع بين الأبوين هي السبب في إهمالي لعملي الجامعي. فقد تبين أن (72%) من الطلبة يعانون من هذه المشكلات، وتعيقهم عن المذاكرة ومواصلة الدراسة.
- 4 – أنجز واجباتي يوماً بيوم ولا أؤجل عمل اليوم إلى الغد. فقد أجاب (69%) من الطلبة بأنهم نادراً ما ينجزون واجباتهم كل يوم.
- 5 – الاستذكار عندي مسألة صدفة، تعتمد اعتماداً كلياً على مزاجي في ذلك اليوم، فقد اتضح أن (67%) من الطلبة دائمًا ما تكون عندهم مسألة الاستذكار صدفة.

أما مجال (أساليب العمل) فإن العادات الخمسة الأولى التي حصلت على أكثر التكرارات، هي:

١ – عندما أؤدي امتحاناً يتطلبني الاضطراب والعصبية، بحيث لا أجيب عن الأسئلة بكفاءتي الحقيقة، فقد أجاب (72%) من الطلبة بأنهم يشعرون دائماً بالقلق عند أدائهم الامتحان.

٢ – بعد قراءتي لعدة صفحات من الكتاب أو المذكرة لا أستطيع أن أذكر ما قرأته لتوه. فقد أجاب عنها (71%) من الطلبة بأنهم عاجزون عن تذكر ما يقرؤونه بسبب عدم فهم للمادة.

٣ – يصعب علي تحديد النقاط المهمة في مقرر ما التي تواجهني في الاختبارات بعد ذلك. فقد اتضح أن (69%) من الطلبة يشكون من عدم قدرتهم في التركيز على المهم من مفردات المواد التي يدرسونها.

٤ – أجيب إجابات ضعيفة في الامتحانات لأنني أجد صعوبة في التفكير تفكيراً واضحاً، وفي تحضير أعمالي الدراسية خلال فترة قصيرة. فقد أجاب (67%) من الطلبة بأنهم دائماً ما يلاقون صعوبة في التفكير في قاعة الامتحانات، مما يؤثر على إجاباتهم على الأسئلة.

٥ – بعد فترة قصيرة من التركيز في القراءة تختلط الكلمات أمامي، وتصبح عديمة المعنى. فقد أجاب (63%) من الطلبة أنهم يصعب عليهم التركيز أثناء المطالعة.

أما مجال (الرضا عن المدرسين): فإن الاتجاهات الخمسة الأولى التي حصلت على أكثر التكرارات هي:

١ – أعتقد أنه ينقص الأساتذة الفهم الجيد لحاجات الطلبة وميولهم، فقد أوضح (70%) من الطلبة بأن الأساتذة لا يهتمون بحاجات الطلبة النفسية وميولهم، وإنما يركزون على التحصيل فقط.

٢ – يعجز الأساتذة عن شرح مoadهم شرعاً وافياً. فقد أجاب (60%) من الطلبة بأن الأساتذة يركزون على بعض جوانب المحاضرة، ويتناسون حاجات الطلبة الضعفاء من الإسهاب.

٣ – أعتقد أن المدرسين يهتمون فقط بالدرجات ويفعلون الأهداف الحقيقة



للتعليم. فقد أجاب (58%) من الطلبة بأن الأستاذة يركزون على الدرجات، دون الاهتمام بأهداف العملية التعليمية، وأهداف المادة الدراسية.

4 – أعتقد أنه من المستحيل على الطالب العادي أن يقوم بكل ما يطلب منه من واجبات منزلية. فقد ذكر (52%) من الطلبة أن الأستاذة يكلفون الطلبة بتحضير أكثر من اللازم، ويطلبون تقارير أو بحوث من الصعب تلبيتها.

5 – السبب الرئيسي للغش هو الواجبات الصعبة التي يفرضها الأستاذة، فقد أجاب (47%) من الطلبة أن الغش سببه عدم قدرتهم على إكمال المادة المطلوبة في الامتحان بسبب الواجبات الصعبة.

بالنسبة إلى مجال (تقدير التعليم)، فإن الاتجاهات الخمسة الأولى السلبية التي حصلت على أكثر التكرارات، هي :

1 – أفقد اهتمامي بدراستي بعد بضعة أيام من بدء الفصل الدراسي الجديد، فقد أجاب (80%) من الطلبة بأنهم دائمًا ما يهملون واجباتهم الدراسية منذ بداية العام.

2 – أفقد اهتمامي بأعمالي الدراسية، بحيث يصعب عليّ تركيز انتباهي على الدرس المطلوب مذاكرته. فقد ذكر (75%) من الطلبة بأنهم لا يحبون الدراسة في تخصصهم، وهذا يحول دون تركيزهم على الدروس.

3 – أعتقد أن المرح واستيفاء المرء حقه من متع الحياة أهم من الدراسة، فقد اتضح أن (70%) من الطلبة يفضلون قضاء وقتهم بالاستمتاع بالمرح أو الحياة الخاصة أكثر من الدراسة.

4 – إن الهدف الوحيد للتعليم يجب أن يكون إعداد الطلاب لكسب العيش ، فقد أجاب (69%) من الطلبة أنهم لا يرغبون بالعمل بعد حصولهم على الشهادة، ويرفضون هذا الهدف.

5 – الدافع الأساسي لدخولني الجامحة هو الإحساس بالفخر لكوني أتلقي تعليمًا

جامعيًا. فقد ذكر (67%) من الطلبة أن مستوى طموحهم هو الحصول على الشهادة الجامعية ليتفاخروا بها.

وأتفقـت الـدراسـة الـحالـية مع دراسـة كلـ من (الـعـمر: 1971) و (عـيسـوي: 1974)، (صـادـق وـحوـطـر: 1982) و (أـحمد: 1986) و (الـهـوارـي وـالـشـنـاوي: 1987) و (صـادـق: 1987) و (حسـين: 1985) و (سلـيمـان: 1988) و (فـطـيم: 1989) و (Biggs & Felton: 1976) و (Robyak: 1978) و (Khan: 1979).

واستـتـنـجـ البـاحـثـ مـا تـقـدـمـ أـنـ الفـرـضـ الـأـولـ قدـ تـحـقـقـ بـسـبـبـ الفـروـقـ ذاتـ الدـلـالـةـ الإـحـصـائـيـةـ بـيـنـ المـجـمـوعـيـنـ.

## 2 – الفرض الثاني :

«تـوـجـدـ فـرـوـقـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ بـيـنـ الطـلـابـ وـالـطـالـبـاتـ ذـوـيـ التـرـاتـيبـ الـخـمـسـةـ الـعـلـيـاـ فـيـ الـدـرـجـاتـ الـتـيـ يـحـصـلـونـ عـلـيـهـاـ،ـ فـيـ اـسـتـبـانـةـ عـادـاتـ الـاسـتـذـكارـ وـاتـجـاهـاتـهـ»ـ.

لـلـتـحـقـقـ مـنـ صـحـةـ الفـرـضـ الثـانـيـ،ـ تمـ حـسـابـ الـمـتـرـسـطـاتـ وـالـانـحرـافـاتـ الـمـعـيـارـيـةـ لـاـسـتـجـابـاتـ الطـلـابـ ذـوـيـ التـرـاتـيبـ الـعـلـيـاـ الـبـالـغـ عـدـدـهـمـ (38)ـ طـالـبـاـ،ـ وـالـطـالـبـاتـ ذـوـاتـ التـرـاتـيبـ الـعـلـيـاـ الـبـالـغـ عـدـدـهـنـ (92)ـ طـالـبـةـ،ـ عـلـىـ أـبعـادـ أـدـاءـ الـبـحـثـ.ـ وـعـنـدـ مـقـارـنـةـ الـمـجـمـوعـيـنـ باـسـتـخـدـامـ الـاـخـتـيـارـ الثـانـيـ،ـ اـتـضـعـ أـنـ لـيـسـ هـنـاكـ فـرـوـقـ ذاتـ دـلـالـةـ مـعـنـوـيـةـ بـيـنـ الـمـجـمـوعـيـنـ فـيـ أـبعـادـ أـدـاءـ الـبـحـثـ،ـ حـيـثـ كـانـتـ الـقـيـمـ الـثـانـيـةـ الـمـحـسـوـبـةـ أـصـفـرـ مـنـ الـقـيـمـ الـجـدـولـيـةـ،ـ وـكـتـيـجـةـ عـامـةـ يـمـكـنـ الـحـكـمـ بـأـنـ الـفـرـوـقـ الـجـنـسـيـةـ غـيـرـ وـاضـحـةـ التـأـثـيرـ عـلـىـ عـادـاتـ الـاسـتـذـكارـ السـلـيـمـةـ الـمـتـبـعةـ مـنـ قـبـلـ طـلـبـةـ الـجـامـعـةـ،ـ كـمـاـ هـوـ مـوـضـعـ فـيـ الـجـدـولـ (3)ـ.



### جدول (3)

جدول يوضح الفروق بين الطلاب ذوي التراتيب العليا والطلاب ذات التراتيب العليا في أبعاد استبانة عادات الاستذكار واتجاهات

القيمة التائية الجدولية	القيمة التائية المحسوبة	مجموعة التراتيب العليا «الإناث» ن = 38				الأبعاد
		انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
درجة حرية 2-93+38) (128= درجة حرية ومستوى دلالة 3.291=.001	0,32	4,01	38,21	3,92	37,96	تجنب التسويف
3,291	0,03	6,08	35,01	5,91	34,61	أساليب العمل
3,291	0,34	9,85	73,22	9,05	72,57	عادات الاستذكار
3,291	0,27	5,2	37,18	4,88	36,90	الرضاع عن المدرسين
3,291	0,74	6,02	35,41	6,3	34,51	نقبل التعليم
3,291	0,54	11,20	72,58	10,15	71,40	اتجاهات الاستذكار
3,291	0,93	10,21	145,80	9,80	143,97	التوجه الدراسي



وأتفقت نتائج الدراسة الحالية مع دراسة كل من (صادق وحظر) و (السامري والهيازعي) و (سليمان)، وختلفت مع دراسة (جابر وأخرون: 1980) و (فطيم: 1989) التي توصلت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإإناث في عادات الاستذكار والاتجاهات لصالح الإناث. وعلى الرغم من عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين، إلا أن نسبة المتفوقات أعلى من نسبة المتفوقين، حيث كانت نسبة المتفوقات (70,77%) ونسبة المتفوقين (29,23%)، إلا أن عادات الاستذكار والاتجاهات لا تختلف عند المتفوقين والمتفوقات في التحصيل، وربما يرجع السبب إلى فتح أبواب التعليم لكل من الذكور والإإناث، وإتاحة الفرص التعليمية والعملية للجنسين وإلى اختفاء النظرة الوالدية إلى حد ما إلى الكائن البشري سواء لكونه ذكراً أو أنثى، فكلاهما أصبحا سواسية، يلاقيان نفس المعاملة الوالدية والرعاية والاهتمام في غرس مفاهيم الاستقلال والإنجاز لكليهما، وزيادة تطلعات كل من الجنسين إلى مكانة اجتماعية أرقى في المجتمع، وربما يرجع إصرار الأنثى على التفوق والنجاح والتحمل والمثابرة إلى ميكانيزمات الدفاع من قبل الأنثى، تعويضاً لما لاقت من غبن في مكانتها الاجتماعية من المجتمع من قبل (موسى: بلا سنة طبع: 202). ولم تتحقق صحة هذا الفرض.

### 3 – الفرض الثالث:

«توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب ذوي التراتيب الخمسة العليا والطلاب ذوي التراتيب الخمسة الدنيا في التحصيل، في استبانة عادات الاستذكار واتجاهاته».

للتحقق من حصة الفرض الثالث، استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمجموعتين على أبعاد استبانة عادات الاستذكار واتجاهاته. وقد تبين من استخدام الاختبار الثنائي أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية في كل الأبعاد ولصالح مجموعة الطلاب ذوي التراتيب العليا، كما موضح في الجدول (4).



جدول (4)

يبين الفروق بين الطالب ذوي الترتيب الدنيا والطالب ذوي الترتيب الدنيا على أبعاد أداة البحث

		الطلاب ذوي الترتيب الدنيا		الطلاب ذوي الترتيب العلية		الأبعاد	
القيمة الثانية	القيمة الجدولية	ن=59	ن=38	المتوسط	المتوسط	المعياري	المعياري
درجة حرارة = 95	الثانية المحسوبة	الانحراف المعياري	الانحراف المعياري	الحسابي	الحسابي	المساهم	المساهم
مستوى دلالة = 0,001							
3,435	12,72	8,1	18,75	3,92	37,96	34,61	37,96
3,435	12,06	5,88	18,80	5,9	34,61	34,61	34,61
3,435	13,02	13,71	37,55	9,05	71,57	71,57	71,57
3,435	13,07	8,25	16,25	4,88	36,90	36,90	36,90
3,435	9,18	9,10	17,90	6,3	34,51	34,51	34,51
3,435	18,08	8,61	34,15	10,15	71,40	71,40	71,40
3,435	17,67	22,22	71,70	9,80	143,97	143,97	143,97



اتفقت نتائج الدراسة الحالية مع نتائج جميع الدراسات السابقة التي عرضت في الفصل الثاني، وخصوصاً مع دراسة (حسين: 1985) التي شملت عينة من الطلبة الذكور، والتي توصلت إلى أن الطلاب المتفوقين قد حصلوا على درجات أعلى من الطلاب غير المتفوقين في كل أبعاد استبابة عادات الاستذكار واتجاهاته، التي استخدمها الباحث في دراسته، وبذلك تحققت صحة الفرض الثالث.

#### 4 – الفرض الرابع:

«توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الطالبات ذوات التراتيب العليا والطالبات ذوات التراتيب الدنيا في التحصيل، في استبابة عادات الاستذكار واتجاهاته».

للحصول على صحة الفرض الرابع، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمجموعة على أبعاد الاستبابة، وقد تبين من استخدام اختبار الثنائي أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية في كل الأبعاد ولصالح مجموعة الطالبات ذوات التراتيب العليا، كما موضح في الجدول (5).

#### الاستنتاجات:

##### أسفر البحث الحالي عن النتائج التالية:

- 1 – يعد مستوى تطبيق الطلبة ذوي التراتيب العليا لعادات الاستذكار الصحيحة أعلى من المتوسط، أما الطلبة ذوي التراتيب الدنيا فإن تقديراتهم كانت منخفضة في كل أبعاد الاستبابة مما يدل على ممارستهم لبعض الأنماط السلوكية غير السليمة.
- 2 – توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلبة ذوي التراتيب الخمسة العليا وذوي التراتيب الدنيا في عادات الاستذكار الصحيحة والاتجاهات نحو الدراسة.
- 3 – لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب ذوي التراتيب الخمسة العليا والطالبات ذوات التراتيب الخمسة العليا، على كل أبعاد استبابة الاستذكار واتجاهاته.

جدول (5)  
بين الفرق بين الطالبات ذوات الترتيب العلية وذوات الترتيب الدنيا على أبعاد الاستبانة

القيمة الثانية المدولية درج حرارة = $161 =$ مسؤى دلالة = 0,001	التجهيز الثانوية المحسوسة	للطلاب ذوي الترتيب الدنيا ن= 71		للطلاب ذوي الترتيب العليا ن= 92		الأبعاد ال المتوسط المعياري الانحراف المعياري العسلي	ال المتوسط الحسلي
		الطلاب ذوي الترتيب الدنيا	الطلاب ذوي الترتيب العليا	الطلاب ذوي الترتيب الدنيا	الطلاب ذوي الترتيب العليا		
3,291	22,47	7,97	19,11	4,01	38,21	تجنب التسريب	
3,291	16,07	6,02	21,35	6,08	35,01	أساليب العمل	
3,291	19,73	13,90	40,46	9,85	73,22	عادات الاستذكار	
3,291	20,66	7,96	18,17	5,12	37,18	الرضا عن الدرسين	
3,291	17,36	8,99	18,22	6,02	35,41	تقدير التعليم	
3,291	24,07	9,23	36,39	11,20	72,58	اتجاهات الاستذكار	
3,291	28,03	32,82	76,85	10,21	145,80	التجهيز الدراسي	

وأتفقت نتائج الدراسات السابقة مع نتائج الدراسة التي ترى أن الطالبات المتفوقات يحصلن على درجات أعلى من الطالبات المتأخرات دراسياً على استبانة عادات الاستذكار واتجاهاته . وبذلك تتحقق صحة الفرض الرابع .



4 – توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب ذوي التراتيب الخمسة العليا والطلاب ذوي التراتيب الخمسة الدنيا من جهة ، وبين الطالبات ذوات التراتيب الخمسة العليا والطالبات ذوات التراتيب الخمسة الدنيا من جهة أخرى ، على كل أبعاد استبانة الاستذكار واتجاهاته.

### الوصيات :

في ضوء نتائج البحث يوصي الباحث بما يلي :

1 – العمل على تأسيس مركز داخل الجامعة ، يهتم ببرنامج التوجيه والإرشاد النفسي والأكاديمي بشقيه الفردي والجماعي ، لإرشاد الطلبة في كيفية تنمية عادات الاستذكار الصحيحة والتهيؤ للامتحانات .

2 – العمل على تحديد أولويات الإرشاد الأكاديمي من خلال مسح لتقدير حاجات الطلبة الأكademie والتطوير المهني والشخصي مثل إعداد التقارير ، والتهيؤ للامتحانات ، كيفية استخدام المكتبات ، طريقة المذاكرة . ومن ثم إعداد مرشد للطالب الجامعي يساعد في ذلك .

3 – التأكيد على موضوع مهارات الاستذكار من قبل الأساتذة المختصين في مجالس التربية وعلم النفس ، لتدريسها ضمن مقررات الطلبة وتدريبهم عليها .

4 – تضمين برامج إعداد المدرسين وأساتذة الجامعة بمقررات أو تدريبات عملية بالأساليب الصحيحة لعادات الاستذكار ، من أجل نقلها وتجسيدها لدى طلبتهم .

### المقترحات :

تقدّم الدراسة الحالية بعض المقترنات لدراسات مستقبلية وهي :

1 – إجراء دراسة لقياس عادات الاستذكار وعلاقتها بالابتكارية لدى طلبة الجامعة .

2 – إجراء دراسة مشابهة على عينات أكبر ومن اختصاصات علمية مختلفة .



## المصادر العربية

- 1 - أحمد، محمد عبد السلام. القياس النفسي والتربوي، القاهرة دار النهضة المصرية ط ، 1978.
- 2 - الأشول، عادل عز الدين. استبيان العادات والاتجاهات نحو الدراسة القاهرة مكتبة الأنجلو المصرية ، 1980 .
- 3 - الياتي، عبد الجبار توفيق وذكرها أثنايسيوس. الإحصاء الوصفي والاستدلالي في التربية وعلم النفس ، بغداد والاستدلالي في التربية وعلم النفس ، بغداد الجامعة المستنصرية ، مطبعة الثقافة العملية 1977 .
- 4 - جابر، عبد الحميد جابر وسلiman الخضري. مقاييس عادات الاستذكار والاتجاهات نحو الدراسة، القاهرة، دار النهضة العربية 1979 .
- 5 - جابر، عبد الحميد: «دراسة مقارنة لعادات المراهقين القطرين وغير القطرين واتجاهاتهم نحو الدراسة» بحوث ودراسات في الاتجاهات والميول النفسية، جامعة قطر المجلد السابع الجزء الثاني ، قطر، 1984 .
- 6 - جابر، عبد الحميد وأخرون: «بعض العوامل المرتبطة بالتلخلف والتفوق الدراسي في المرحلة الثانوية بقطر» بحوث ودراسات في الاتجاهات والميول النفسية، جامعة قطر - المجلد السابع الجزء الثاني ، قطر، 1984 .
- 7 - حسين، محمود عطا محمود. «العادات والاتجاهات الدراسية لدى مجموعة من الطلاب» في مجلة رسالة الخليج العربي ، العدد (14) الرياض ، 1985 .
- 8 - الحالدي، أديب محمد علي. سيكولوجية المتفوقين عقلياً، مطبعة دار السلام بغداد ، 1975 .

- 9 - السامرائي، باسم تزهت، شوكت ذياب الهيازعي «مقاييس العادات الدراسية لطلبة قسم المدرسين الصناعيين بالجامعة التكنولوجية وعلاقتها بمتغيرات الجنس، والتحصيل العلمي» في المجلة العربية للبحوث التربوية، المجلد السادس، العدد (1) المنظمة العربية للثقافة والعلوم، 1986.
- 10 - سليمان، سناء محمد. «عادات الاستذكار ومشكلاته في علاقته بالتفوق الدراسي» بحث المؤتمر الرابع لعلم النفس في مصر، مركز التنمية البشرية والمعلومات الجيزة، 1988.
- 11 - السيد، فؤاد البهبي. علم النفس الإحصائي وقياس العقل البشري القاهرة، الطبعة الثالثة، دار الفكر العربي، 1979.
- 12 - الشرقاوي، أنور محمد وسيد أحمد عثمان. التعلم وتطبيقاته، القاهرة دار الثقافة للطباعة والنشر، 1978.
- 13 - صادق، فاروق وصلاح حوطر. بحوث في السلوك والشخصية منشأة المعارف، 1983.
- 14 - الطحان، محمد خالد. تربية المتفوقين عقلياً في البلاد العربية، تونس المنظمة العربية للثقافة والعلوم، 1982.
- 15 - عبادة، أحمد عبد اللطيف. «فلق الاختبار في موقف اختباري ضاغط وعلاقته بعادات الاستذكار والرضا عن الدراسة والتذكر والتحصيل الدراسي لدى عينة من طلاب جامعة البحرين «في مجلة كلية التربية، جامعة الإمارات العربية المتحدة، العدد (8) السنة السابعة 1992.
- 16 - عبد الرحيم، طلعت حسن. سيكولوجية التأثر الدراسي، الدمام، دار الإصلاح للطباعة والنشر، 1982.
- 17 - عدس، عبد الرحمن ومحى الدين توف. أساسيات علم النفس التربوي القاهرة، 1984.
- 18 - العمر، نسرين عبد الرحمن. بحث العادات الدراسية عند طلبة جامعة بغداد، مركز البحوث التربوية والنفسية 1971.



- 19 - عيسوي، عبد الرحمن. علم النفس الفسيولوجي، بيروت دار النهضة العربية، 1974.
- 20 - فطيم، لطفي محمد. «التحديات التي تواجه الإرشاد النفسي في العالم العربي» بحوث ندوة الإرشاد النفسي والتربوي، الكويت، مؤسسة الكويت للتقدم العلمي (1986).
- 21 - فطيم، محمد فطيم وأبو العزائم مصطفى «دراسة العلاقة بين عادات واتجاهات الاستذكار والتحصيل الأكاديمي لطلاب كلية البحرين الجامعية» في المجلة العربية للعلوم الإنسانية، الكويت، العدد (3) 1989.
- 22 - موسى، رشاد علي عبد العزيز. سيكولوجية الفروق بين الجنسين مؤسسة المختار للنشر والتوزيع، القاهرة، بدون سنة طبع.
- 23 - نجاتي، عثمان. علم النفس في حياتنا اليومية، الكويت، ط (10) دار القلم 1983.
- 24 - الهواري، ماهر محمد ومحمد محروس الشناوي. «مقاييس الاتجاه نحو الاختبارات (قلق الاختبارات) معايير ودراسات ارتباطية» في رسالة الخليج العربي، العدد (22) السنة السابعة، 1987.

## المصادر الأجنبية

- 1 - Allen, G. et al.: «Study behaviours and relationship to test anxiety and academic performance». Psychological reports, No. (30) 1972.
- 2 - Biggs, B. E. & Felton, G.: Use of an achievement motivation course to reduce test anxiety of academic Low achievers, College student Journal, No (7), Vol (1), 1976.
- 3 - Clinger, P.: Relationship between motivation locus of control, Knowlegef of study skills.
- 4 - Culler, R.E. & Holahan, C. J.: «Test anxiety and academic Performance: The effect of study related behavior «Journal of Educational Psychology, No. (72), Vol (1), 1980.



- 5 - Dudliy, J.,: A remedial skills course for underprepared college students «Journal of Educational Research, 1978, No. (71).
- 6 - Encyclopedia of Psychology, Vol. (3), Corsini, R, (ed) johnwiley & Sons, New York, 1984.
- 7 - Good, C. V. & Merkel, W. R.,: Dictionary of Education. Third Edition; New York, Mc Graw-Hill, Inc, 1973.
- 8 - Keating, D.P.,: Intellectual Talent: Research and development, Maryland: The Johns Hopkins University Press, 1976.
- 9 - Khan, B.,: «Affective correlates of academic achievement» Journal of Educational Psychology, No. (61), Vol (3) 1979.
- 10 - Mitchell, K.R. & Ng. K.T.,: «Effect of counseling and Behavior therapy on the academic achievement of test anxious student» Journal of counseling Psychology No. (19), Vol (6), 1972.
- 11 - Passow, H. H. et al.,: Plaining and totented youth consideration for Puplic school, New York: teacher collage, Columbia university, 1973.
- 12 - Robyak, J.,: «Study Skills versus non-study skills sudents, a discriminant Analysis» Journal of Educational Research, Vol. (71), 1978.
- 13 - Sadak, Rita,: «An investigation of the Relationship between study habits and Achievement of college students» Journal of the Faculty of Education, Zagazig university, Egypt, No. (3), 1987.
- 14 - Wittmaier, B.C.,: «Test anxiety and study habits» Journal of Educational Research, No. (56), Vol. (8). 1972.



### استدراك :

النوصيات والمصادر التالية تخص بحثاً للدكتور عبد الحميد كان قد نشر في العدد الثالث والرابع للسنة السادسة 1993 تحت عنوان «علاقة القلق والاكتئاب بعض المتغيرات لدى طلبة الجامعة» .

## الوصيات :

في ضوء نتائج البحث الحالي، يوصي الباحث بما يأتي : -

- 1 - العمل على إيجاد عيادة نفسية تساهم في علاج مشكلات الاضطراب النفسي، والمزمنة للطلبة في الجامعة.
- 2 - معالجة حالات القلق والاكتاب بشكل مبكر لدى طلبة المدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية، وقبل ظهور أعراض جانبية مصاحبة لذلك.
- 3 - تدريب المدرسين والإخصائيين الاجتماعيين في المدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية، وتوعيتهم حول مساعدة الطلبة الذين يعانون من القلق والاكتاب.
- 4 - العمل على توفير الحماية للأطفال من الخبرات المؤلمة في البيت والمدرسة.
- 5 - تشجيع الأطفال من الأسر المتصدعة على الانتقاء إلى الأندية الرياضية أو العلمية، وتوفير الرعاية المناسبة لهم.
- 6 - أن يوطد المدرسوون العلاقات الإنسانية مع الأطفال من الأسر المتصدعة حتى يكونوا نماذج لهم يقتدي بها.
- 7 - توظيف وسائل الإعلام (الصحف - المذيع - التلفزيون - الخيالة) لتوضيح أثر التربية البيئية المتشددة على نفسية الطفل.
- 8 - تشخيص الأسباب التي تؤدي إلى التأخر الدراسي للطلبة أو ضعفهم في التحصيل الدراسي في المراحل الدراسية المختلفة وعلاج الأسباب التي أدت إلى ذلك.

## المقترحات :

في ضوء نتائج البحث الحالي يقترح الباحث إجراء البحوث التالية : -

- 1 - دراسة العلاقة بين الاضطرابات الوجدانية مع الخبرات المؤلمة في الطفولة، في المرحلة الإعدادية أو الثانوية لمقارنتها مع نتائج الدراسة الحالية.
- 2 - دراسة مقارنة بين الطلبة الأسواء والذين يعانون من الاكتاب والقلق في التحصيل الدراسي في المراحل الدراسية المختلفة.



## المصادر العربية

- 1 - أحمد، محمد عبد السلام. القياس النفسي والتربوي، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، 1978.
- 2 - أسعد، وجيه. الانتصارات المذهلة لعلم النفس الحديث، دار العلم للملائين، بلا.
- 3 - استود، أنتوني. العدون البشري (ترجمة محمد أحمد غالى والهامى عبد الطاهر عفيفي) الطبعة الأولى، الإسكندرية: الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1978 م.
- 4 - البجيري، عبد الرحيم أحمد. اختبار حالة وسمة القلق للكبار، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، 1984.
- 5 - بركات، محمد خليفة. علم النفس التعليمي، الكويت، دار القلم، 1980.
- 6 - البياتى، عبد الجبار توفيق وزكريا اثناسيوس. الإحصاء الوصفي والاستدلالي في التربية وعلم النفس، بغداد الجامعة المستنصرية، مطبعة مؤسسة الثقافة العمالية، 1977 م.
- 7 - جابر، جابر عبد الحميد وأحمد خيري كاظم. مناهج البحث في التربية وعلم النفس، القاهرة، دار النهضة العربية، 1965 م.
- 8 - جلال، سعد. في الصحة العقلية والأمراض النفسية، دار المعارف، مصر، 1970 م.
- 9 - الدباغ، فخرى. أصول الطب النفسي، ط 2، جامعة الموصل، 1977 م.
- 10 - رزوق، سعد. موسوعة علم النفس، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، 1979 م.

- 11 - ريتشارد م سويف. علم الأمراض النفسية والعقلية (ترجمة أحمد عبد العزيز سلامة) القاهرة، دار النهضة العربية.
- 12 - زهران، حامد عبد السلام. الصحة النفسية والعلاج النفسي علم الكتب، القاهرة، 1978م.
- 13 - زهران، حامد عبد السلام. علم النفس الاجتماعي. ط 5، عالم الكتب، القاهرة 1984م.
- 14 - سموندز، برسيفال مالون، الدروس التي تعلمها التربية من علم النفس ترجمة عبد الرحمن صالح عبد الله، بيروت، دار الفكر، 1971م.
- 15 - سيموند، فرويد. الكف والعرض والقتل، ترجمة عثمان نجاتي، بيروت، دار الشرق، 1989م.
- 16 - السيد، فؤاد الهبي. علم النفس الإحصائي وقياس العقل البشري ط 3. دار الفكر العربي. 1979م.
- 17 - السيد، فؤاد البهي. الجداول الإحصائية، دار الفكر العربي، القاهرة 1958م.
- 18 - شكري، علياء. الاتجاهات المعاصرة في دراسة الأسرة ط 2، دار المعارف القاهرة، 1981م.
- 19 - عكاشة، أحمد. علم النفس الفسيولوجي، ط 4، دار المعارف، القاهرة، 1977م.
- 20 - عودة، أحمد سليمان وخليل يوسف الخليلي. الإحصاء للباحث في التربية والعلوم الإنسانية، دار الفكر، القاهرة، 1988م.
- 21 - غريب، عبد الفتاح غريب. مقياس الاكتئاب، النهضة المصرية - القاهرة، 1985م.
- 22 - فهمي، مصطفى. علم النفس الإكلينيكي، مكتبة مصر، القاهرة 1967 م.
- 23 - كاظم، أمينة محمد. «دراسة العلاقة بين مستوى القلق والتحصيل الدراسي الجامعي». في الكتاب السنوي في التربية، القاهرة، الجمعية المصرية للدراسات النفسية، عالم الكتب، 1974م.
- 24 - كونجر، جون وأخرون. سيكولوجية الطفولة والشخصية، ترجمة أحمد



عبد العزيز سلامة وجابر عبد الحميد جابر، دار النهضة، القاهرة، 1970.

25 — مرسى، كمال إبراهيم. القلق وعلاقته بالشخصية في مرحلة المراهقة، دار النهضة العربية، القاهرة، 1978.

26 — موسى، رشاد علي عبد العزيز. سيكولوجية الفروق بين الجنسين مؤسسة المختار للنشر، والتوزيع، القاهرة، بدون سنة طبع.

27 — نجاتي، عثمان. علم النفس في حياتنا اليومية، الكويت، ط (10) دار القلم، 1983.

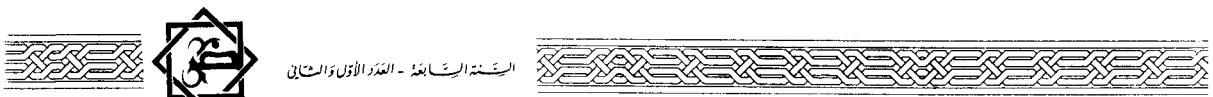
28 — الهواري، ماهر محمد ومحمد محروس الشناوى. «مقاييس الاتجاه نحو الاختبارات» (قلق الاختبارات) معايير ودراسات ارتباطية في رسالة الخليج العربي، العدد (22) السنة (7)، 1987.

### **المصادر الأجنبية**

- 1 — Allen, G. et al.: «Study behaviours and relation ship to test anxiety and academic performance». Psychological reports. No. (30) 1972.
- 2 — Biggs, B. E. & Felton, G.: Use of an achievement motination course to reduce test anxiety of academic Low achivers, College student Journal, No (7), Vol (1), 1976.
- 3 — Clinger, P.: Relation ship between motivation locus of control, Knowledge of study skills.
- 4 — Culler, R.E. & Holahan, C. J.: «Test anxiety and academic performance: The effect of study related behavior» Journal Educational Psychology, No. (72), Vol (1), 1980.
- 5 — Dudliy, J.,: «Aremedial skills course for underprepard college students» Journal of Educational Research 1978, No. (71).
- 6 — Encyclopedia of Psychology, Vol. (3), Corsini, R, (ed) johnwiley & Sons, New York, 1984.
- 7 — Good, C. V. & Merkel, W.R.,: Dictionary of Education. Third Edition; New York, Mc Graw - Hill, Inc, 1973.
- 8 — Keating, D. P.,: Intellectual Tatent: Research and development, Marylan: The Johns Hopkins University Press, 1976.



- 9 — Khan, B.,: «Affective correlates of academic achievement» Journal of Educational Psychology, No. (61), Vol (3) 1979.
- 10 — Mitchell, K.R. & Ng. K. T.,: «Effect of counseling and Behavior therapy on the academic achievement of test anxious student» Journal of counseling Psychology No. (19), Vol (6), 1972.
- 11 — Passow, H. H. et al.,: Plaining and totented youth consideration for Public school, New York: teacher college, Columbia university, 1973.
- 12 — Robyak, J.,: «Study Skills versus non-study skills students adiscriminant Analysis »Journal of Educational Research, Vol. (71), 1978.
- 13 — Sadak, Rita,: «An investigation of the Relation ship between study habits and Achievement of college students» Journal of the Faculty of Education, Zagazig university, Egypt, No. (3), 1987.
- 14 — Wittmaier, B.C.,: «Test anxiety and study habits» Journal Educational Research, No. (56), Vol (8). 1972.



## الالتزام الطبي

تعريفه، خصائصه، مصادره،

أنواعه، طبيعته

إعداد الدكتور

عبد القادر محمد شهاب

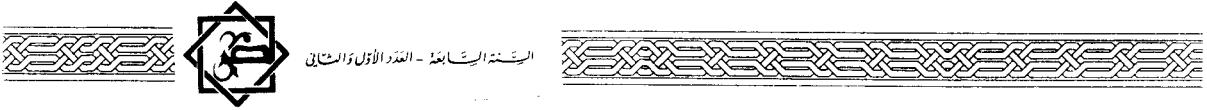
أستاذ القانون المدني المشارك

قسم المعاملات والقوانين الاقتصادية

كلية القانون - جامعة قاريوسنس

مجلة قرطاج العالمية





## مقدمة:

الحديث عن المسؤولية القانونية وخاصة المدنية يرتبط ارتباطاً وثيقاً وأساسياً بمفهوم قانوني هام يعتبر الحجر الأساسي للدراسات القانونية وهو الالتزام. والمسؤولية الطبية عقدية كانت أو تقصيرية هي نتيجة لعدم وفاء الطبيب بالتزامه تجاه المريض. ويشمل هذا الالتزام بالدرجة الأولى في بذل الطبيب كل ما في وسعه من جهد ورعاية وعناية من أجل شفاء المريض.

وإذا كان الطبيب في العصور القديمة يتولى الكشف على المريض ويصف له الدواء والعلاج على أساس التخمين. فقد استقر الرأي فقهياً وقضاء على اعتبار أن الطبيب يلتزم تجاه المريض ببذل عناية وليس بتحقيق نتيجة.

أما وقد وصل العلم درجة عالية ودقة في مجال التشخيص، وظهرت وسائل لا يعتريها الشك وتصل إلى درجة كبيرة من اليقين في التشخيص عن طريق التحليل المختبري، والكشف بالأشعة، والمناظر الطبية والمجوهرات فوق الصوتية، مما يؤدي إلى التعرف على الداء ووصف الدواء الناجح والشافي. يضاف إلى ذلك بروز ظاهرة التخصص في مجال الطب والجراحة والاستشفاء، وممارسة المهن الطبية الأساسية والمساعدة؛ لذلك أصبح من الضروري والواجب إعادة النظر في تحديد مضمون الالتزام الطبي، الذي يؤدي الإخلال به إلى المسؤولية والمطالبة بالتعويض.

وسنعرض في بحثنا هذا للطبيعة القانونية للالتزام الطبي، وذلك بعد أن نعرف الالتزام ونبين مصادره بصورة عامة وتطبيقات ذلك على الالتزام الطبي. ثم تقسيمات الالتزام من حيث المضمون؛ ليتسنى لنا تحديد موقع الالتزام الطبي بين هذه التقسيمات.

## الالتزام بصفة عامة:

### 1.1 تعريف الالتزام بصفة عامة:

بالرغم من خلو المعاجم والقواميس العربية من تعريف كلمة الالتزام لغة، فإننا نستطيع أن نقول بأن الالتزام هو مرادف لكلمة الواجب التي تعرف لغة بمعنى الثبوت، فيقال وجب الشيء إذا ثبت ولزم<sup>(1)</sup>. فالالتزام لغة هو ثبوت أمر مادي أو معنوي على الشخص إما بإرادته أو بناء على أمر يصدر إليه تأسياً على قاعدة قانونية أو دينية.

أما من الناحية الاصطلاحية فقد استقر الرأي فقهًا وتشريعًا على تعريف الالتزام بأنه (علاقة أو رابطة بين شخصين أو أكثر، يتعهد بناء عليها أحد الأطراف وهو المدين بأن يقوم لمصلحة الطرف الآخر بعمل أو أن يمتنع عن القيام بعمل أو أن يعطي شيئاً)<sup>(2)</sup>.

ويتتجزء من هذا التعريف بروز عنصرين في الالتزام وهما: العلاقة بين الدائن والمدين، والأداء المادي المتمثل في عمل إيجابي أو سلبي الذي يثبت في ذمة المدين لمصلحة الدائن، وهو وبالتالي يشكل قيمة مالية تضاف إلى ذمة الدائن وتخصم من ذمة المدين.

وقد ثار خلاف حول تغليب أحد العنصرين على الآخر، ونتج عن ذلك ظهور مذهبين في الالتزام، أحدهما يغلب جانب العلاقة وهو المذهب الشخصي، والآخر يغلب جانب الأداء المادي وهو المذهب المادي.

وبدون أن ندخل في تفاصيل هذين المذهبين، نستطيع القول بأن الأخذ بالمذهب الشخصي الذي يغلب عنصر العلاقة يؤدي إلى عدم إمكانية انتقال الالتزام

(1) ناج العروس، الزبيدي، الجزء الأول، فصل الواو بباب الباء ص 500، القاموس المحيط، الجزء الأول، فصل الواو بباب الباء طبعة 1952 ص 141.

(2) حاول البعض تجنب استخدام كلمة علاقة أو رابطة، حتى لا ينحاز إلى المذهب الشخصي في الالتزام. انظر ثروت حبيب المصادر الإرادية للالتزام في القانون الليبي ص 16.



إلى غير أطرافه، كما لا يجوز لأحد أطراف العلاقة إحالة الالتزام إلى الغير. أما الأخذ بالمذهب المادي الذي يرجع عنصر الأداء المادي فيؤدي إلى سهولة تداوله وإمكانيته، باعتبار الالتزام قيمة مالية يمكن أن تكون محلًا للتصرفات القانونية، دون اعتبار لصلة هذه القيمة بشخص الدائن والمدين.

وبالرغم من تأثر القانون المدني الليبي، شأنه في ذلك شأن أغلب القوانين العربية، بالقوانين اللاتينية التي ترعرع في ظلها المذهب الشخصي للالتزام، فإنه لم يتجاهل العنصر المادي في الالتزام، فقرر جواز حالة الدين<sup>(3)</sup> والاشتراك بمصلحة شخص يوجد في المستقبل، كما نظم الوعود بجائزه موجهة إلى الجمهور<sup>(5)</sup>، وهي مفاهيم لا تتوافق مع التمسك المطلق بالمذهب الشخصي للالتزام.

## 2.1 - خصائص الالتزام:

يتسم الالتزام وفقاً للتعریف السائد بأنه يعبر عن رابطة قانونية وشخصية، وينطوي على أداء ذي طبيعة مالية:

1 - فالالتزام يعبر عن رابطة قانونية مضامونها وجوب قيام المدين بتقديم الأداء الذي تفرضه عليه العلاقة التي دخل فيها طرفاً إما بإرادته أو بناء على نص قانوني، وإذا لم يقم المدين بالوفاء بهذا الأداء، فللدائن أن يطلب من السلطة العامة إجبار المدين على الأداء، أو أن توقع عليه الجزاء المقرر قانوناً. وبهذه الخاصية يتميز الالتزام عن الواجبات التي تفرضها القواعد الأخلاقية أو قواعد المجاملات. كما أنها تصلح لتكون أساساً للتمييز بين الالتزامات والواجبات العامة. فالالتزام باعتباره رابطة قانونية يتحدد فيها الدائن والمدين ابتداء، في حين أن الواجبات العامة يفرضها القانون على كل

(3) المواد من 302 - 309 من القانون المدني الليبي.

(4) المادة 158 من القانون المدني الليبي.

(5) المادة 164 من القانون المدني الليبي.

فرد في مواجهة الجماعة. فإذا أخل بهذا الواجب ونتج عن ذلك ضرر للغير، نشأ بذلك التزام يتمثل في قيام من أخل بالواجب وهو المدين بتعويض المضرور وهو الدائن، بحيث يلاحظ بأنه قبل وقوع الإخلال بالواجب العام لن يكون بالإمكان القول بوجود التزام.

2 - والالتزام عبارة عن علاقة قانونية تربط بين شخصين أو أكثر، فهو بهذا الوصف يعبر عن رابطة شخصية. وهو يشكل بذلك قيداً على شخص المدين ينصب على ذمته المالية، بعد أن أصبح من المحظوظ التسلط على الشخص في ذاته أو ما يعرف بالإكراء البدني باعتباره وسيلة لاستيفاء الحقوق. وعلى المدين أن يقوم من تلقاء نفسه بالوفاء، وإلا عرض نفسه للإجبار على الأداء عن طريق الوسائل القانونية المقررة.

ويترتب على كون الالتزام رابطة شخصية انحصر أثره فيما بين الدائن والمدين، فليس لغير الدائن أن يطالب بالوفاء كما يجب على المدين وحده تنفيذ الالتزام. ويترتب على هذه الخاصية اعتبار الالتزام قيداً مؤقتاً وغير دائم حيث يتنهى بالوفاء رضاء أو قضاء، عيناً أو بمقابل، أو بمرور المدة وفقاً لقواعد التقادم.

3 - يتسم الالتزام أيضاً بأنه رابطة ذات طبيعة مالية. فالالتزام باعتباره حقاً شخصياً - إذا نظرنا إليه من جانب الدائن - يعتبر من الحقوق القابلة للتقويم بالمال (النقد). والالتزام يشكل عبئاً مالياً يثقل ذمة المدين، وهو في الوقت ذاته عنصر يضاف إلى الجانب الإيجابي للذمة المالية للدائن. ويتميز الالتزام من خلال هذه الخاصية عن بعض الواجبات القانونية التي يترتب على مخالفتها جزاء إلا أنها غير قابلة للتقويم بمال، مثل واجب الأب في تربية أبنائه، وواجبات كل زوج في مواجهة الآخر.

وإذا كان الالتزام يتسم بالطبيعة المالية فهذا لا يعني أن تكون مصلحة الدائن من قيام المدين بالوفاء بالتزامه مصلحة مالية، بل يكفي أن تكون هذه المصلحة مما يمكن تقديره بالمال وفقاً للاعتبارات السائدة وقت الاتفاق. فصفة

المالية توافر حتى في حالة ما إذا كانت المصلحة التي سعى الدائن إلى تحقيقها مصلحة معنوية أو أديبية<sup>(6)</sup>.

### 3.1 - عناصر الالتزام:

إذا كان الالتزام يبدو كأنه علاقة وحيدة تنشأ بين طرفيها، وهذا هو السائد في الفقه الفرنسي والعربي، إلا أن الدراسات التاريخية للقانون germanي والرومني تؤكد على أن الالتزام يتضمن في حقيقته علاقتين الأولى يعبر عنها بالديونية، والثانية يعبر عنها بالمسؤولية، وهو ما يعبر عنه لدى الفقهاء المسلمين بالدين والضمان.

فالديونية أو الدين هي عبارة عن الواجب الذي يقع على المدين والذي يفرض عليه القيام بأداء معين يتضمن في عمل آيجابي أو سلبي لمصلحة الدائن، وهي علاقة تنتهي بالوفاء الاختياري للمدين.

أما المسؤولية أو الضمان فهي عبارة عن السلطة أو الجزء الذي يترتب على عدم وفاء المدين بالواجب الذي يقع عليه، وهي تدعم الديونية وتؤكد حق الدائن، وإذا اعتبرنا الديونية غاية للالتزام فإن المسؤولية هي وسيلة تحقيق هذه الغاية. ومع ذلك فليس من الضروري أن يتواجد كل من الديونية والمسؤولية في وقت واحد<sup>(7)</sup>.

### 4.1 - مصادر الالتزام:

يقصد بمصدر الالتزام السبب الكافي واللازم لنشأة الالتزام في ذمة المدين ولمصلحة الدائن، أو بمعنى آخر هو السبب المنشئ للالتزام في ذمة شخص

(6) انظر في هذا المعنى إسماعيل غاثم مصادر الالتزام رقم 6 ص 15 ، وعبد المنعم فرج الصدة مصادر الالتزام رقم 17 ص 22.

(7) فقد توجد المسؤولية قبل الديونية في حالة الرهن المقرر ضماناً لدين مستقبل أو دين احتمالي وفقاً للمادة 1042 من القانون المدني الليبي. كما قد توجد المسؤولية دون مديونية ذاتية حيث يكون الشخص مسؤولاً عن الوفاء بدين يوجد في ذمة شخص آخر، وذلك في حالة الكفيل العيني. انظر ثروت حبيب، المصادر الإرادية للالتزام في القانون المدني الليبي ص 22.



لمصلحة شخص آخر. وتتعدد مصادر الالتزام وفقاً للاتجاه السائد في القانون الليبي وسائر القوانين الحديثة إلى: العقد، الإرادة المنفردة، العمل غير المشرع، الإثراء بلا سبب، والقانون. وإذا كانت الإرادة المنفردة لا تصلح مصدراً للالتزام في حد ذاتها، بل يجب أن يدعمها نص قانوني<sup>(8)</sup>، فإن العقد والعمل غير المشروع، والإثراء بلا سبب تعتبر مصادر عامة لإنشاء الالتزام، تكفي في ذاتها لإنشاء الالتزام.

والعقد عبارة عن توافق إرادتين وتطابقهما من أجل إحداث أثر قانوني معين. وهو بهذا ينشأ التزاماً إما على طرف العقد أو أحدهما. على أن يتوافر في العقد أركانه وشروط صحته.

أما العمل غير المشروع فيتمثل في خروج الإنسان عن السلوك العادي بحيث يشكل هذا الانحراف خطأ. فإذا نتج عن هذا الخطأ ضرر لحق الغير التزم مرتكب الخطأ تعويض المضرور، وفقاً للقواعد المنظمة لما يعرف بالمسؤولية التقصيرية على الفعل الشخصي أو عن فعل الغير أو عن الأشياء.

والإثراء بلا سبب عبارة عن التزام يقع على الشخص، ولو كان غير مميز، الذي يشري دون سبب مشروع على حساب شخص آخر. ومضمون هذا الالتزام هو قيام الشخص الذي أثرى بتعويض الشخص الآخر عما لحقه من خسارة<sup>(9)</sup>.

أما القانون فهو الأصل مصدر كل الالتزامات والحقوق، إلا أنه قد يكون مصدراً غير مباشر للحقوق والالتزامات وهذا هو الأساس. فالقانون قد يختار عملاً قانونياً أو مادياً يكون مصدراً للالتزام، فيكون العمل القانوني المتمثل في العقد أي كان نوعه، أو العمل المادي المتمثل في العمل غير المشروع، والإثراء بلا سبب مصدراً مباشراً للالتزام. في حين يكون القانون مصدراً غير مباشر.

(8) ويك وفقاً للمادة 165 من القانون المدني الليبي. انظر ثروة حبيب المرجع السابق ص 38. السنهوري، الوسيط في شرح القانون المدني جزء 1 الطبعة الثانية فقرة 907 ص 1454 هامش 1.

(9) المادة 182 من القانون المدني الليبي. ومن تطبيقات الإثراء بلا سبب دفع غير المستحق والنفقة.



وقد يكون القانون مصدراً مباشراً للالتزام، فيختار حالات خاصة ويرتب عليها التزاماً. فيكون القانون في مثل هذه الحالات المصدر الأول والأخير للالتزامات. فينشأ الالتزام عن النص القانوني مباشرة دون أن يستند في إنشائه إلى واقعة أخرى. ويتولى ذلك النص تحديد نطاق الالتزام ويرسم حدوده ويبين حكمه.

### الالتزام المهني الطبي :

قبل أن نحدد تطبيقات القواعد العامة المتعلقة بتعريف الالتزام وعناصره وخصائصه، ومصادره على الالتزام الذي يقع على المهني الطبي، يجدر بنا أن نعرف من هو المهني الطبي؟

#### 1.2 - تعريف المهني الطبي :

إذا كانت المهنة هي عبارة عن القيام بعمل على سبيل الاحتراف والتخصص، فإن المهني الطبي هو كل شخص مؤهل علمياً وقانونياً لممارسة المهنة الطبية على سبيل الاحتراف. والتأهيل العلمي يقصد به الحصول على الدرجة العلمية التي تجعله صالحاً لممارسة المهنة الطبية قادراً عليها، وفقاً للقواعد المقررة لكل مهنة طبية. أما التأهيل القانوني فيهدف إلى توافر الشروط المقررة في القوانين لممارسة و مباشرة المهنة الطبية، ومن بينها: الحصول على ترخيص من الجهات المختصة، مزاولة المهنة في حدود تخصص المهني، والقيد في السجلات المعدة من اللجنة الشعبية للصحة ونقابة المهن الطبية.

وقد عرفت المادة 109 من القانون الصحي رقم 106 لسنة 1973 م المهن الطبية بأنها: مهنة الطب، ومهنة طب الأسنان والصيدلة والأبحاث والفحوص العملية، الكيمياء الطبية، وعلم الجرائم، وعلم الأمراض. وأية مهنة أخرى تضاف إلى هذه المهن بقرار من اللجنة الشعبية العامة للصحة.

كما حددت المادة 113 من القانون نفسه المهن المرتبطة بالمهن الطبية. واعتبرت كذلك: القيام بعمل من الأعمال الفنية التي يؤديها الأشخاص المؤهلون تأهيلاً خاصاً فيما يعتبر أ عمالة مساعدة للأطباء، والصيادلة، وأطباء الأسنان أثناء

مزأولتهم لمهامهم، وتحت إشرافهم ورقابتهم، كالمرضات، والقابلات، وفني المختبرات، وفني الأشعة، وفني العلاج الطبيعي، ومساعدي الصيادلة، والمفتشين الصحيين، وغير هؤلاء من ترتبط مهنتهم أو تتصل بالمهن الطبية ممن يصدر بتحديدهم قرار من اللجنة الشعبية العامة للصحة.

## 2.2 - تعريف الالتزام الطبي وبيان خصائصه:

يمكن تعريف الالتزام الذي يقع على المهني الطبي، انطلاقاً من التعريف العام للالتزام، بأنه (علاقة أو رابطة تقوم بين شخصين يتوجب على أساسها أن يقوم من يمارس مهنة طبية أساسية أو مساعدة لمصلحة المستفيد من الخدمة الطبية بعمل من الأعمال التي تدخل في إطار المهنة الطبية الأساسية أو المساعدة). ويتبين من هذا التعريف أن المهني الطبي يكون في موقع المدين، في حين يكون المستفيد من الخدمة الطبية في موقع الدائن.

ومن خلال هذا التعريف يمكن استخلاص خصائص الالتزام الثلاث:  
فالالتزام الطبي يعبر أولاً عن «علاقة قانونية». فالمهني الطبي يكون مجرأً قانوناً بالقيام بالمناطق إليه والمتمثل في: العلاج أو الجراحة أو التشخيص أو التحليل أو التصوير بالأشعة وغيرها، وفقاً للقواعد المقررة في ممارسة المهنة. وكل إخلال من المهني الطبي بالتزامه يؤدي إلى مساءلته وفقاً للقواعد المنظمة للمسؤولية الطبية.

كما يعبر الالتزام الطبي ثانياً عن علاقة أو رابطة شخصية تربط بين المهني الطبي الذي يعتبر مديناً بالالتزام الطبي والمريض أو المعالج، أو بمعنى أوسع المستفيد من الخدمة الطبية الذي يعتبر دائناً. وعليه فإن آثار الالتزام تتحصر بين طرفي العلاقة مع ملاحظة إمكانية حلول طيب محل آخر في الحالات التي لا تكون شخصية الدائن مأخذة بعين الاعتبار.

وإذا كان الالتزام بصفة عامة لا يشترط توافر صفة خاصة في الدائن أو المدين فإن الالتزام الطبي يقتضي ضرورة أن تنشأ العلاقة بين شخص يتولى ممارسة مهنة طبية أساسية أو مساعدة، وشخص آخر في حاجة للخدمة الطبية أي



كان نوعها. فلا ينشأ التزام طبي إذا كان كل من الطرفين ممن يمارس مهنة طبية إلا إذا كان أحدهما مريضاً، أو في حاجة إلى العلاج. كما لا ينشأ التزام طبي بين شخصين يحتاج كل منهما إلى خدمة طبية.

ويعبر الالتزام الطبي ثالثاً عن الطبيعة المالية. وتبرز من خلال هذه الخاصية إمكانية تقدير الالتزام بالنقود وفقاً لاعتبارات السائدة في المجتمع. مع ملاحظة أن المصلحة التي يتواхها المريض أو المستفيد من الخدمة الطبية في علاقته بالمهني الطبي هي دائماً مصلحة غير مالية، تمثل في العناية وبذل الجهد من أجل شفاء المريض، أو تحقيق المصلحة التي يرنو إليها.

### 3.2 - عناصر الالتزام الطبي :

بتحليل الالتزام الطبي نستطيع أن نتبين بسهولة عنصري المديونية والمسؤولية. فالمديونية تمثل في الواجب الذي يقع على المهني الطبي الأساسي أو المساعد في مواجهة المستفيد من الخدمة الطبية أي كان نوعها أو طبيعتها، والذي يفرضه على المهني الاتفاق «العمل القانوني» أو الانحراف عن السلوك «العمل المادي» أو النص القانوني. فإذا قام المهني الطبي بالوفاء بهذا الواجب وفقاً للأصول العلمية المستقرة في المهنة، مراعياً في ذلك الظروف المحيطة والإمكانيات المتاحة، يكون المهني الطبي قد أوفي بالتزامه. ولن يكون هناك داع لتحريك المسؤولية، العنصر الثاني في الالتزام، التي تمثل في الجزء الذي يرتبه القانون على عدم الوفاء بالأداء الذي يقع على المدين «المهني الطبي»، والذي يتراوح بين العقوبة الجنائية والتعويض النقدي مروراً بالعقوبة التأديبية.

### 4.2 - مصادر الالتزام الطبي :

من خلال العرض العام لمصادر الالتزام، يتضح لنا ندرة نشأة الالتزام الطبي بالإرادة المنفردة أو عدم إمكانيته؛ لأنها لا تكفي بذاتها وبدون نص قانوني يدعمها لإنشاء التزام. والقانون يحظر على الطبيب معالجة المريض دون رضاه إلا إذا كانت حالته لا تسمح بالتعبير عن إرادته، أو كان مرضه مهدداً للسلامة العامة

أو معدياً، أو قررت لجنة طبية أن رفضه العلاج يسبب مضاعفات يتذرع أو يصعب معها العلاج<sup>(10)</sup>.

كما قد لا تتسنى نشأة الالتزام الطبي بالإثراء بلا سبب، باعتبار أن الفضالة وهي إحدى تطبيقات الإثراء بلا سبب تعني أن يتولى شخص عن قصد شأن عاجل لحساب شخص آخر دون أن يكون ملزماً بذلك<sup>(11)</sup>. فمن غير المتصور أن يكون الطبيب فضوليًّا باعتبار أن الالتزام الطبي يتطلب قبول المستفيد من الخدمة الطبية وموافقتها باعتبارها متصلة بذاته، وفي حالة عدم تمكן المستفيد من الخدمة الطبية من إبداء موافقته شخصياً أو عن طريق من ينوب عنه، يكون الطبيب ملزماً بالتدخل والمعالجة بقوة القانون. فيكون القانون هو مصدر الالتزام وليس الفضالة.

أما فيما يتعلق بالعقد والعمل غير المشروع فكلاهما يصلحان مصدرين للالتزام الطبي. ومع ذلك فقد تباينت الآراء فقهياً وقضاء حول مصدر الالتزام الطبي. وقد استقر القضاء. في فرنسا على مدى قرن من الزمن على أن مصدر الالتزام الطبي يكون دائماً العمل غير المشروع، وبالتالي يكون الطبيب مسؤولاً مسؤولية تقصيرية. وسار على هذا النهج كل من القضاء المصري والقضاء السوري<sup>(12)</sup>. وقد سار القضاء الفرنسي في تبني هذا الاتجاه حتى عام 1939م

(10) انظر المادة 6 من القانون رقم 17 لسنة 1986 بشأن المسئولية الطبية جريدة رسمية عدد 28 السنة 24.

(11) المادة 191 من القانون المدني الليبي.

(12) انظر في القضاء الفرنسي: عرافق 1839/8/31 سيرى الدورية 1839 القسم الأول 663. وفي القضاء المصري حكمت المحكمة العليا في 22/6/1936 بأن مسؤولية الطبيب هي مسؤولية تقصيرية بعيدة كل البعد عن المسؤولية التقليدية انظر مجموعة القواعد القانونية لمحكمة النقض الدائرة المدنية 1156/1 حكم رقم 376. وانظر أيضاً استئناف مصر 1941/1/23 المحاماة السنة 78 ص 258 حكم 85. الإسكندرية الابتدائية الوطنية 1943/12/30 المحاماة السنة 24 ص 78 حكم رقم 35. وفي القضاء السوري جاء في اجتهد لمحكمة النقض صادر عام 1960 ما يفيد أن مسؤولية الطبيب هي مسؤولية تقصيرية. ذكره عبد السلام التونجي. مسؤولية الطبيب المدنية طبعة 2، 1975 ص 92.

حيث طرأ تغيير جذري في موقف القضاء، وقرر أن الالتزام ينشأ عن العقد المبرم بين الطبيب من جهة والمريض من جهة أخرى، ويترتب على إخلال الطبيب بالتزامه مسؤوليته التعاقدية<sup>(13)</sup>.

وحتى لا يطول بنا الحديث حول طبيعة مسؤولية الطبيب هل هي عقدية أو تصريرية، فإن الرأي الأرجح والأقرب إلى الصواب هو الذي يذهب إلى أن الالتزام الطبي يمكن أن ينشأ عن العقد، وذلك في الحالات التي يتولى فيها المهني الطبي تقديم الخدمة الطبية، بناء على طلب المستفيد بالخدمة الطبية أو أي شخص ينوب عنه. كما قد ينشأ الالتزام الطبي عن العمل غير المشروع في حالات تطوع المهني الطبي من تلقاء نفسه لأداء الخدمة الطبية، أو كان مكلفاً بالعلاج بحكم القوانين واللوائح<sup>(14)</sup>.

والالتزام الطبي قد ينشأ مباشرة من القانون. وفي هذا الإطار صدر في الجمهورية العظمى القانون رقم 17 لسنة 1986 بشأن المسؤولية الطبية، وتضمن العديد من الالتزامات التي تنشأ على عاتق المهني الطبي. حيث يلعب هذا القانون دوراً أساسياً في تحديد الالتزامات التي تقع على المهني الطبي.

### أنواع الالتزام وتقسيماته:

إن تعدد الالتزامات «الحقوق الشخصية وتنوعها»، يتطلب التمييز بينها. وقد عني الفقه<sup>(15)</sup> وبعض القوانين بتقسيمات وأنواع الالتزامات<sup>(16)</sup>. ولعل أهم هذه التقسيمات التي قد تكون لها علاقة بالالتزام الطبي تقسيمان: الأول قديم

(13) نقض مدني 20/1936 الوز 1936، 1/88. كذلك مجلة سيري الدورية 1937 القسم 1 ص 321.

(14) انظر في هذا الرأي: سليمان مرقص دروس في القانون المدني لطلبة الدكتوراة ص 377 بند رقم 187. وفي نفس المعنى: عبد السلام الترنجي. الخطأ الطبي بحث مقدم لمؤتمر المسؤولية الطبية بكلية القانون 1978. دراسات قانونية مجلة مؤتمر أعضاء هيئة تدريس بكلية القانون جامعة قاريوتن المجلد 11، 1982 – 1986 ص 138 وما بعدها.

(15 - 16) انظر على سبيل المثال عبد المنعم البدراوي النظرية العامة للالتزامات رقم 111 ص 13.

وهو الذي يقسم الالتزامات على أساس طبيعة محلها. والثاني حديث يقوم على أساس مضمون الالتزام.

### 1.3 نوع الالتزام من حيث محله:

تقسام الالتزامات استناداً إلى طبيعة محلها أو نوع الأداء الذي يقع على عاتق المدين إلى ثلاثة أنواع:

(أ) التزام بنقل أو إنشاء حق عيني. ومحل التزام المدين في هذا النوع من الالتزامات يتمثل في نقل ملكية شيء بالبيع أو الهبة، أو إنشاء حق عيني مثل حق الارتفاع وحق الارتفاع وغيره من الحقوق.

(ب) التزام بالقيام بعمل ويعرف أيضاً بالالتزام الإيجابي. ويشمل هذا النوع من الالتزامات كافة صور الأداء الإيجابي الذي يقوم به المدين لمصلحة الدائن.

(ج) التزام بالامتناع عن القيام بعمل ويعرف أيضاً بالالتزام السلبي، ويتمثل في التزام المدين بعدم القيام بعمل.

وحيث إن هذا التقسيم لا يثير أية مشاكل فيما يتعلق بالالتزام الطبي، فإننا نستطيع أن نقول بأنه من خلال القانون رقم 17 لسنة 1986 بشأن المسؤولية الطبية في الجمهورية فإن المهني الطبي يقع عليه التزام بعمل إيجابي أو سلبي، حيث تضمن القانون المذكور مجموعة من الالتزامات الإيجابية التي يترتب على عدم القيام بها مسؤولية المهني الطبي<sup>(17)</sup>. كما تضمن الكثير من الالتزامات السلبية، حيث يحظر القانون على المهني الطبي القيام بمجموعة من الأعمال. وتترتب مسؤولية المهني الطبي القانونية «الجنائية والتأدبية والمدنية» في كل حالة من الحالات التي يقوم فيها المهني الطبي بالعمل المحظور إذا توافرت الشروط الأخرى للمسؤولية.

---

(17) المادة 15 من القانون رقم 17 لسنة 1986 بشأن المسؤولية الطبية في الجمهورية.



### 2.3 نوع الالتزام من حيث مضمونه:

تقسم الالتزامات من حيث مضمونها إلى: التزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناء. وبالرغم من الحداثة النسبية لهذا التقسيم<sup>(18)</sup>، فقد سلم به الفقه، وساد في القضاء<sup>(19)</sup> وبناء المشرع. وتنص المادة 214 من القانون المدني في فقرتها الأولى على «في الالتزام بعمل، إذا كان المطلوب من المدين أن يحافظ على شيء أو أن يقوم بإدارته أو أن يتوكى الحبيطة في تنفيذ التزامه، فإن المدين يكون قد وفى بالالتزام إذا بذل في تفدينه من العناية كل ما يبذله الشخص العادي ولو لم يتحقق الغرض المقصود، هذا ما لم ينص القانون أو الاتفاق على غير ذلك».

وبالنظر لأهمية هذا التقسيم في إطار الالتزام الطبيعي والمسؤولية الطبية، وأثره الذي يظهر في مجال الطبيعة القانونية لهذا الالتزام، فإننا سنحاول التعمق في بحث هذا النوع من تقسيمات الالتزام، وذلك ببيان المقصود بكل من الالتزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناء، وأهمية هذا التقسيم ومعايير التقسيم.

#### (أ) معنى الالتزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناء:

لا شك في أن لكل التزام غاية وهدفاً يسعى الدائن إلى تحقيقه من خلال الأداء الذي يقع على عاتق المدين. وقد يحدث أن يتحدد الهدف الذي يسعى الدائن إلى تحقيقه من وراء إنشاء الالتزام مع الأداء الذي يقع على عاتق المدين. كما قد يحدث العكس بأن يكون الهدف الذي يسعى إليه الدائن مختلفاً عن مضمون الأداء الذي يقع على المدين.

ومن أمثلة الحالة الأولى الالتزام الذي يقع على البائع. فمضمون هذا الالتزام أي الأداء الذي يقع على المدين «البائع» هو نقل ملكية المبيع وهو في نفس الوقت هدف المشتري «الدائن».

(18) أول من اقترح هذا التقسيم الفقيه الفرنسي DEMOGUE ديموج. «القانون المدني» الالتزامات جزء 1237 بند 5.

(19) على سبيل المثال نقض مدني مصرى 1969/6/12 مجموعة أحكام النقض المدنية البند 20 ص 929.

ومن أمثلة الحالة الثانية التزام الطبيب في مواجهة المريض. فهدف الدائن «المريض» هو الشفاء. ولكن مضمون الالتزام أي الأداء الذي يقع على المدين «الطيب» ليس الشفاء بل بذل الجهد والعناية من أجل تحقيق هدف المدين سواء تحقق هذا الهدف أم لا.

وانطلاقاً من اتحاد الهدف الذي يسعى الدائن الوصول إليه من الالتزام مع الأداء الذي يقع على المدين واختلافه، يتم التمييز بين الالتزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناية.

فالالتزام ببذل العناية هو الذي يتعهد فيه المدين بأن يضع في خدمة الدائن كافة الوسائل التي يملكتها، وأن يعمل كل ما في وسعه من جهد وحرص من أجل تنفيذ الالتزام. فمضمون هذا الالتزام ليس بالضرورة فعلاً بل هو جهد الرجل وفق الإمكانيات المتاحة لشخص يوجد في نفس الظروف وبذات المؤهلات من أجل الاقتراب إلى الهدف المنشود. فالمددين يعتبر ملزمًا ببذل عناية في كل مرة لا يتعهد فيها للوصول إلى غاية محددة.

أما الالتزام بتحقيق نتيجة فهو الذي يتعهد فيه المدين بأن يحقق للدائن نتيجة محددة، ولهذا يسمى هذا الالتزام أحياناً بالالتزام المحدد. ويطلب المدين بالالتزام بتحقيق نتيجة بالتعويض إذا لم تتحقق النتيجة التي تعهد بها. فمضمون هذا الالتزام كما يبدو هو ذات النتيجة التي يسعى الدائن إلى تحقيقها.

ويلاحظ هنا أن الالتزام بتحقيق نتيجة يتطلب هو أيضاً من المدين بذل الجهد والعناية للتنفيذ، إلا إنه غير مأمور بعين الاعتبار، فالمطلوب ليس بذل الجهد بل الوصول إلى الهدف وتحقيقه فعلًا.

**(ب) أهمية التمييز بين الالتزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناية:**

إن التمييز بين الالتزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناية على درجة كبيرة من الأهمية من الناحية العملية. وتمثل هذه الأهمية بالدرجة الأولى في معرفة مدى تنفيذ المدين للالتزام الذي يقع على عاتقه لمصلحة الدائن، وتحديد من يتحمل عبء إثبات التنفيذ من عدمه.



وقد وضعت قرينة مفادها افتراض الخطأ في جانب المدين بالنسبة للالتزام بتحقيق النتيجة، في حين يتوجب إثبات خطأ إلى جانب المدين إذا كان التزامه إذاً كان التزاماً ببذل عناء.

ففي حالة الالتزام بتحقيق نتائج فإن المدين يعتبر غير قائم بتنفيذ التزامه ما دامت النتيجة لم تتحقق، وليس للدائن الذي يرغب في إثبات عدم تنفيذ المدين للالتزام إلا إثبات عدم التحقق الفعلي للنتيجة التي يسعى إلى تحقيقها من وراء الالتزام. وليس له أن يثبت وجود إهمال أو تقصير من المدين، وليس للدائن أن يتحرر من مسؤولية عدم التنفيذ إلا إذا ثبت وجود سبب أجنبي لا يد له فيه منعه من ذلك، كما لو ثبت وجود قوة قاهرة أو خطأ من جانب الدائن نفسه.

أما الالتزام ببذل عناء فليس للدائن الذي يرغب في إثبات عدم تنفيذ الالتزام الاكتفاء بعدم تحقق الغاية التي يسعى إلى تحقيقها، لأن المدين لم يلتزم أساساً بتحقيق غاية. بل يجب على الدائن أن يثبت تقصيرًا وإهمالًا، وعدم القيام بالعناء الواجبة في تنفيذ الالتزام من قبل المدين.

إذاً اعتبرنا التزام الطيب التزاماً ببذل العناء، فلا يكفي المريض إثبات عدم شفائه دليلاً على عدم تنفيذ الطيب للالتزام بالعلاج، بل يجب عليه أن يثبت عدم قيامه بما تفرضه عليه أصول العناء الواجبة.

والسؤال الذي يثور في هذا الصدد هو معرفة مقدار العناء الواجبة التي إذا أثبت الدائن عدم قيام المدين بها، تتحقق مسؤولية الآخرين. وقد أجاب القانون المدني الليبي على هذا التساؤل في المادة 214 فقرة 2 بقولها «يعتبر المدين قد وفى بالالتزام إذا بذل في تنفيذه من العناء ما يبذله الشخص العادي».

فالعناء الواجبة هي التي يبذلها الرجل المعتمد، أو كما يعبر عنه في الفقه الفرنسي «ما يبذل رب الأسرة الجيد». والمعيار هنا موضوعي وليس شخصياً. ومع ذلك فقد يتم الاتفاق بين الدائن والمدين على أن تكون العناء المطلوبة أكثر أو أقل من عناء الشخص المعتمد. كما أورد القانون نصوصاً بزيادة أو نقصان

تلك العناية<sup>(20)</sup>. كما لا يجوز الاتفاق على إعفاء المدين من الغش أو الخطأ الجسيم<sup>(21)</sup>.

(ج) معيار التمييز بين الالتزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناية:  
إذا كان للتمييز بين الالتزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناية هذه الأهمية العملية، فكيف يتضمن لنا معرفة نوع الالتزام الذي يقع على عاتق المدين؟.

يمكن القول بصورة عامة بأن أغلب الالتزامات الناشئة عن العقود هي التزامات بتحقيق نتيجة، لأن الدائن يسعى بصورة عامة إلى الحصول على نتيجة<sup>(22)</sup>. كما أن الالتزام بالامتناع هو أيضاً دائماً التزاماً بتحقيق نتيجة، أما الالتزام بالعمل الإيجابي فهو قد يكون التزاماً بتحقيق نتيجة وقد يكون التزاماً ببذل عناية.

إلا أن هذا البيان لا يكفي لتحديد مضمون الالتزام، وقد اقترح الفقهاء عدة معايير للتمييز، ولا يمكن الجزم بأن القضاء قد تبني أحدها دون الآخر. وعليه سوف نورد ثلاثة معايير للتمييز:

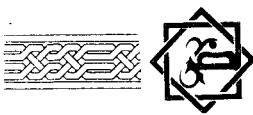
#### 1 – معيار الاحتمال:

إن الالتزام الذي ينشأ من العقد يتم تحديد مضمونه وحالة ما إذا كان التزاماً بتحقيق نتيجة أو التزاماً ببذل عناية، وذلك من خلال التعرف على إرادة المتعاقدين وتفسيرها، وتحديد ما يرميán إليه، وذلك على ضوء عبارات العقد والظروف المحيطة بالمتعاقدين. ومع ذلك يقترح بعض الفقهاء معياراً يساعد على التعرف

(20) فالمادة 1/640 من القانون المدني الليبي تنص «على المستعير أن يبذل في المحافظة على الشيء المعارض العناية التي يبذلها في المحافظة على ماله، دون أن ينزل في ذلك عن عناية الرجل العادي». كما تنص المادة 704 على (إذا كانت الوكالة بلا أجراً وجب على الوكيل أن يبذل في تنفيذها العناية التي يبذلها في أعماله الخاصة، دون أن يكلف في ذلك بأزيد من عناية الرجل العادي 2 - فإذا كانت بأجر وجب على الوكيل أن يبذل دائماً في تنفيذها عناية الرجل العادي).

(21) انظر المادة 2/220 من القانون المدني.

(22) في هذا المعنى فيليب لوتوبرنوا. المسؤولية المدنية طبعة 2 ص 376.



إلى نية المتعاقدين وهو معيار الاحتمال ALEA. فإذا كان الهدف من الالتزام هدفًا احتمالي التحقق كان الالتزام التزاماً ببذل عناءة. أما إذا كان هذا الالتزام يتحقق في العادة ببذل جهد من المدين كان التزاماً بتحقيق نتيجة.

فالالمدين يكون ملزماً بتحقيق نتيجة في كل مرة يستبعد فيها الاحتمال، وعلى العكس يكون المدين ملزماً ببذل عناءة في كل مرة يبرز في الالتزام عنصر الاحتمال. وعليه فالطبيب لا يتعهد بشفاء المريض بل هو أمر محتمل الحدوث، فيكون التزام الطبيب التزاماً ببذل عناءة لا بتحقيق نتيجة.

ومع ذلك فإن إرادة أطراف الالتزام تلعب دوراً كبيراً في تحديد مضمون الأداء الذي يتلزم به المدين. فالوجود الفعلي للاحتمال وعدم وجوده قد يحددان مضمون الالتزام إلا أنه بإمكان أطراف الالتزام أن يقلبا الالتزام ببذل عناءة إلى التزام بتحقيق نتيجة والعكس صحيح. فالطبيب الذي يتلزم عادة ببذل عناءة، قد يتلزم بتحقيق نتيجة إذا التزم بإجراء عملية ناجحة<sup>(23)</sup>.

وبالرغم من تبني القضاء عادة لهذا المعيار خاصة في مجال المسؤولية الطبية، إلا أنه قد لا يخلو من العيب، الذي يتمثل على أقل تقدير في أن الاحتمال قد يكون موجوداً ولا يمكن استبعاده بصورة نهائية في أكثر الأمور يقيناً.

## 2 — دور المضرور:

حاول القضاء الفرنسي، من خلال العديد من الأحكام، دراسة دور المضرور «الدائن» من عدم تفيد الالتزام لتحديد نوع الالتزام الذي يربط المدين بالدائن فقرر أنه في حالة بقاء الدائن بصورة واسعة سيد نفسه والمتحكم في حركاته وأفعاله، ويحتفظ بدور فاعل فإن المدين لا يكون ملتزماً إلا ببذل عناءة<sup>(24)</sup>. وعلى العكس من ذلك إذا كان المضرور «الدائن» يضع نفسه تحت

(23) انظر ثروت حبيب، المصادر الإرادية للالتزام في القانون المدني الليبي، منشورات الجامعة الليبية 1972 ص 29.

(24) وقد قرر القضاء الفرنسي ذلك مثلاً فيما يتعلق بالالتزام مستمر آلة رفع المتزلجين على الثلج. طعن مدني 8/10/1963 دالوز 1963 ص 750. ومع ذلك هناك أحكام أخرى تكيف مثل هذا الالتزام =

تصرف المدين، فإن الالتزام يكون التزاماً بتحقيق نتيجة. والمثال على ذلك متعدد نقل الأشخاص حيث يضع المسافر نفسه لعناية الناقل.

وبالرغم من سلامة هذا المعيار إلا أنه لا يفسر إلا جزءاً من القضايا المعروضة على المحاكم. ولعل دوره الجزئي يظهر بوضوح في حالة تطبيقية في مجال المسؤولية الطبية. حيث نلاحظ أنه من أكثر الحالات التي يضع فيها الشخص نفسه تحت تصرف الغير والاستسلام له هي حالة المريض الذي يكون تحت تصرف الطبيب الجراح أثناء العملية الجراحية، ومع ذلك يعتبر التزامه التزاماً ببذل عناية فيما عدا ما يتعلق بالأشياء التي يستعملها<sup>(25)</sup>.

### 3 – تحديد الأداء من عدمه:

اقتراح فقيه فرنسي<sup>(26)</sup> معياراً للتمييز بين الالتزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناية حيث يقول «في كل حالة يتعهد فيها شخص لتنفيذ أداء محدد بحدود قانونية ومادية معينة يكون فيها محملًا بالالتزام بتحقيق نتيجة. وعلى العكس فإن المدين يكون ملتزماً ببذل عناية في حالة عدم ضمان الغاية المستهدفة من الالتزام، واحتفاظه بحرية للتصرف تسع وتضيق حسب الأحوال ويكون الأداء الذي التزم به غير محدد».

ويورد صاحب هذا المعيار ثلاثة أسباب لدعمه. أولها ذو طبيعة قانونية حيث يستجيب هذا المعيار في نظره ويتوافق مع قاعدة «عدم التزام المدين إلا بما وعد»، فإذا تعهد بالتزام محدد فعدم التنفيذ يرتب مسؤوليته لأن الدائن لم يتحصل على ما كان يتنتظره من المدين. وعلى العكس إذا كان الأداء غير محدد فلا يكون المدين ملتزماً إلا ببذل ما يتطلبه الحرص في التنفيذ. ويرجع إلى القاضي سلطة تقدير موقف المدين. والسبب الثاني يتمثل في أن هذا المعيار يأخذ بعين الاعتبار

= على أنه التزام بتحقيق نتيجة باعتبار مستمر الآلة ناقلاً. كما يعتبر التزام مدير الألعاب التزاماً ببذل عناية. انظر فيليب لوتورونوا المسؤولية المدنية طبعة 2 ص 377 رقم 1096.

(25) انظر فيليب لوتورونوا. المرجع السابق ص 377 رقم 1096.

(26) ج. فورسارد Forssard ذكره فيليب لوتورونوا المرجع السابق ص 378.



احتياجات الاقتصاد المعاصر، والسبب الثالث يكمن في أن هذا المعيار يتطابق مع نفسية أطراف الالتزام.

وبالرغم من سهولة هذا المعيار فإنه قد لا يكفي لحل كل الصعوبات التي تكتف التمييز بين الالتزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناء، إلا أنه قد يساعد على توضيح المشكلة.

ومن جانبنا نود أن نؤكد على أن المعيار الوحيد الذي يجب الركون إليه لتحديد نوع التزام المدين ومضمونه هو النية المشتركة لطرف الالتزام. ويمكن للمعايير الثلاثة التي ذكرناها مجتمعة أو متفرقة أن تساعد على الكشف عن النية في حالة غموضها وعدم تحديدها بصورة صريحة وواضحة.

#### (د) نطاق تطبيق التقسيم:

إن نظرة عامة على الاتجاه الفقهي والقضائي تعطي انطباعاً على أن تقسيم الالتزام إلى: التزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناء، مجاله ينحصر في الالتزامات التي يكون مصدرها العقد، دون غيره من مصادر الالتزام، باعتبار أن العقد تظهر فيه بصورة واضحة نية أطراف الالتزام، وحالة ما إذا كان الدائن يرمي من وراء الالتزام الذي يقع على المدين إلى تحقيق نتيجة محددة، أم أنه لا يطلب منه إلا بذل الجهد والعناية من أجل تحقيق الهدف الذي يصبوا إليه من وراء دخوله طرفاً في العلاقة. والدليل على ذلك أن أغلب المراجع التي تتحدث عن هذا التقسيم تتناول هذا التقسيم بقصد الحديث ودراسة الخطأ العقدي.

وقد خلص الفقه والقضاء إلى أن أغلب الالتزامات التعاقدية هي في الأصل التزامات بتحقيق نتيجة، والاستثناء هو أن تكون التزامات ببذل عناء.

فهل مجال التقسيم يبقى محصوراً فعلاً في الالتزامات التي تنشأ عن العقد، أم أنه بالإمكان أن يستوعب الالتزامات التي تنشأ عن العمل غير المشروع والقانون والإثراء بلا سبب؟

للإجابة على هذا السؤال يجب أولاً أن نميز في إطار الالتزام بالعمل بين الالتزام بالعمل الإيجابي والالتزام بالعمل السلبي، وإذا كان العمل غير المشروع

باعتباره مصدراً للحقوق والالتزامات هو خروج عن السلوك العادي للإنسان وعدم التزامه بالحدود المرسومة في استعمال الحقوق، فسرى أن الالتزام الذي ينشأ عن العمل غير المشروع هو دائماً التزام بعمل يمثل إما في التعويض العيني أو التعويض النقدي، والالتزام هنا يكون دائماً التزاماً بتحقيق نتيجة، كما أن الالتزامات التي تنشأ عن القانون هي في أغلبها التزامات سلبية تمثل في الامتناع عن القيام بعمل، وهي أيضاً التزام بتحقيق نتيجة أي عدم إتيان الفعل المحظور.

وقد يحدث أن تكون الالتزامات التي لا تنشأ عن العقد الالتزامات ببذل عناءة. فإذا أوجب القانون تدخل الشخص لمنع ارتكاب جريمة مثلًا أو إسعاف مريض ونقله إلى المستشفى، فالالتزام هنا لا ينشأ عن علاقة تعاقدية، إلا أنه يمكن أن يكفي على أساس أنه التزام ببذل عناءة.

ونخلص من هذا كله إلى أن التمييز بين الالتزام بتحقيق نتيجة والالتزام ببذل عناءة، يكون صالحًا في كافة الالتزامات أي كان مصدرها، ولعل الدليل على هذا تبني القانون المدني لهذا الاتجاه في كل من الجماهيرية ومصر وسوريا، حيث نص المشرع في كل هذه الأقطار على الالتزام ببذل عناءة ضمن القواعد النصوص المتعلقة بأثار الالتزام<sup>(27)</sup>.

### الطبيعة القانونية للالتزام الطبي :

إن تحديد طبيعة الالتزام له دور كبير في معرفة مدى مسؤولية المهني الطبي، وهل هذه المسؤولية تقوم على خطأ واجب الإثبات من قبل المضرور «المريض أو خلفه»، أم أنها مسؤولية قائمة على افتراض الخطأ في جانب المهني الطبي، فترتب مسؤوليته في كل حالة لا يستطيع فيها إثبات السبب الأجنبي.

وفي معرض بياننا لطبيعة الالتزام الطبي، سنشير أولاً إلى مجموعة من

(27) انظر المادة 214 من القانون الليبي ومقابلها من مواد في قوانين الأقطار العربية الأخرى: المادة 211 قانون مدني مصرى، المادة 212 قانون مدنى سوري، المادة 251 قانون مدنى عراقي، المادة 255 قانون الموجبات اللبناني.

الحقائق الثابتة التي قد يكون لها أثر في تحديد مضمون الالتزام الطبي. ثم نبين ثانياً الاتجاه السائد في تكيف الالتزام الطبي من حيث المضمون «الأصل»، ثم الاتجاه الجديد الذي بدأ في الظهور والانتشار «الاستثناء».

1.4 - الحقائق المؤثرة في تكيف الالتزام الطبي :  
قبل أن نحدد طبيعة الالتزام الطبي ، نود أن نشير إلى وجود أربع حقائق ، لها أثر في تحديد طبيعة الالتزام الطبي ، وتمثل في :

الحقيقة الأولى : إن العلم قد خطأ خطوات واسعة جداً في مجال التشخيص الطبي ووسائله ، وطرق العلاج . مما أدى إلى التخصص على المستوى النوعي ، فنجد تخصصات في مجال أمراض الباطنية ، الصدرية ، أمراض النساء ، الأطفال ، العظام والأعصاب والعيون ، والأسنان وغيرها . يضاف إلى ذلك التدرج والتخصص العمودي في مجال المهن الطبية الأساسية والمساعدة ، حيث نلاحظ التدرج في الطب حسب حداة تخرج المهني الطبي ، وتدرجه عبر السنين ، ليصبح طبيباً متخصصاً ، ثم مستشاراً طبياً ، وكذلك الحال بالنسبة لمهنة التمريض ، وفي الأشعة والتحاليل والعلاج الطبيعي .

الحقيقة الثانية : إن المسئولية المدنية لا تقوم فقط على عنصر الخطأ بل هناك إلى جانب المسئولية عن فعل الشخص ، التي تتطلب إثبات الخطأ في جانب المسؤول ، مسؤولية تقوم على الخطأ المفترض وعلى تحمل التبعية فيكون الشخص مسؤولاً بمجرد وقوع ضرر للغير ، دون حاجة إلى أن يثبت المضرور وجود خطأ في جانب المسؤول . ولا يستطيع المسؤول التخلص من المسئولية إلا بإثبات أن الضرر ناتج عن سبب أجنبي لا يد له فيه . ومن الحالات التي تقوم فيها المسئولية على أساس الخطأ المفترض ، مسؤولية حارس الأشياء التي تتطلب حراستها عناية خاصة «المادة 181 من القانون المدني الليبي» . ولعل الأدوات والأجهزة التي تستعمل في مجال الطب والجراحة والتحاليل والتشخيص ، من أهم الأشياء التي تتطلب حراستها واستعمالها عناية خاصة ، فيكون من يستعملها مسؤولاً عن كل ضرر ينتج عن استعمالها ، دون حاجة لإثبات وجود تقصير أو خطأ في جانبه .

**الحقيقة الثالثة:** لقد اختفت وإلى غير رجعة نظرة الناس إلى حوادث العلاج واعتبارها قضاء وقدراً، ولم يعد للمثال «لا هروب من المكتوب» مجال مطلق، حيث كان المرضي وخليقاؤهم لا يفكرون حتى مجرد التفكير بمطالبة الأطباء ومساءلتهم عما يلحقهم من ضرر نتيجة أفعالهم التي كثيراً ما تكون ناتجة عن تقصير وعدم مراعاة أصول المهنة، أما بعد تقدم العلوم فقد أصبح الناس أكثر وعيّاً وفهمًا لحقوقهم، وباتوا يناقشون الأطباء ويسألونهم عن إهمالهم وتقصيرهم، ومما زاد من هذا الوعي، انتشار الكثير من الحقائق الطبية التي لم تعد سراً لا يفهمه إلا المختصون في الطب.

**الحقيقة الرابعة:** إن المهن الطبية من المهن التي تهدف إلى خدمة المجتمع ولها غاية إنسانية نبيلة، ولا يستطيع المهني الطبي أن يؤدي عمله بحرية وثقة بالنفس تحت سلطة سيف المسؤولية، لأن شعوره بالمسؤولية عن كل خطأ ينبع أثناء أداء وظيفته، سيفقد لديه عنصر الاطمئنان والحرية، وهذا لا شك من العناصر الأساسية لحسن مزاولة هذه المهنة، وربما أدى ذلك إلى توقيفه عن ممارسة نشاطه، والعمل على الخلق والإبداع في مجال المهنة، وإذا كان لا بد من حماية المرضى والمستفيددين من الخدمات الطبية من أخطاء المهنيين الطبيين، فإنه من غير المقبول الوقوف بالكامل إلى جانب المرضى على حساب أصحاب المهن وكذلك العكس. وأفضل وسيلة للتوازن بين المصالح المتعارضة تمثل في إقرار قواعد لتنظيم حقوق والتزامات كل من الطرفين بصورة تهدف إلى تحقيق الاطمئنان لكل منهما.

هذه الحقائق تفسر لنا بوضوح اعتبار الالتزام الطبي التزاماً ببذل عناء، وأحياناً التزاماً بتحقيق نتيجة، فالالأصل في الالتزام الطبي أن يكون التزاماً ببذل عناء، والاستثناء أن يكون التزاماً بتحقيق نتيجة، إلا أن هذا المفهوم قد ينقلب إلى العكس، فيصبح الأصل استثناء، والاستثناء قاعدة عامة.



## 2.4 الالتزام الطبي ببذل عنية «الأصل»:

من المسلمات التي لا يعترفها الشك أن الشفاء من المرض أمر لا يملأ أحد، فالشافي هو الله وليس الطبيب كما يقولون، وتأسيساً على ذلك اعتبار الالتزام الطبي التزاماً ببذل العناية والحرص من أجل تحقيق الهدف وهو الشفاء. واعتبار الالتزام الطبي التزاماً ببذل عنية يجعل المهني الطبي غير مسؤول، ولا تتحقق مسؤوليته إلا إذا أثبت المستفيد من الخدمة الطبية بأن المدين «المهني الطبي» لم يبذل من العناية والحرص ما هو مطلوب منه، أو وقع من جانبه إهمال وقصیر، وهذا أمر يصعب تتحققه من قبل المريض أو خلفه، ولعل صعوبة هذا العبء يشكل السبب المباشر والأساسي لعزوف الكثير من المتضررين من الأخطاء الطبية عن متابعة الأطباء ومساءلتهم عن أخطائهم. وهذا يؤدي إلى ضياع الكثير من الحقوق، ولو كان الأمر عكس ذلك بأن كان المهني الطبي ملتزماً بتحقيق نتيجة، لثبت الخطأ في جانبه بمجرد عدم تحقق النتيجة المستهدفة من الالتزام وهي الشفاء. ولا يستطيع المهني الطبي نفي الخطأ إلا بإثبات السبب الأجنبي المتمثل في القوة القاهرة أو خطأ المستفيد من الخدمة الطبية. ولقد ساد في كل من الفقه والقضاء والتشريع على أن الالتزام الطبي هو التزام ببذل عنية.

فمن خلال البحوث المقدمة إلى المؤتمر الأول حول المسؤولية الطبية الذي عقد بجامعة قاريوسون عام 1978، أجمع المشاركون على أن التزام الطبيب هو التزام ببذل عنية وليس التزاماً بتحقيق نتيجة. وقد عبر أحد المشاركين عن هذا الرأي بقوله: «إن الطبيب في عقد العلاج لا يلتزم بالشفاء، بل يلتزم في أن يعطي المريض كل عنايته ورعايته ومهارته للوصول إلى الشفاء»<sup>(28)</sup>. وأكَد آخر بأن «الأصل في الالتزام الطبي أن يكون التزاماً ببذل عنية، والحكم الذي يعتبر الطبيب ملتزماً بتحقيق نتيجة يخالف القانون»<sup>(29)</sup>.

(28) جورج سلطان العسال: دور الطب الشرعي في تقدير المسؤولية الطبية. دراسات قانونية - مجلة تصدر عن مؤتمر أعضاء هيئة التدريس بكلية القانون مجلد 11 - 1982 - 1986 ص 21.

(29) محمد شريف بقلة: المسؤولية في جراحة التجميل، دراسات قانونية مجلد 11 ص 165.

وقد سار على هذا النهج الكثير من فقهاء وشراح القانون<sup>(30)</sup>. أما القضاة فلم نستطع التعرف على رأي القضاة الليبي لعدم نشر أحكام المحاكم الابتدائية والاستئناف، ولم يصدر على حد علمنا أي حكم من المحكمة العليا فيخصوص. إلا أننا نستطيع أن نستعين بما قرره القضاة المصري والفرنسي فيخصوص. وقد قررت محكمة النقض المصرية في أحد أحكامها بأن التزام الطبيب هو التزام ببذل عناية في سبيل شفاء المريض وليس تحقيق غاية هي الشفاء، وأن واجب الطبيب في بذل العناية مناطة بما يقدمه طبيب يقتضي من أواسط زملائه علمًا ودراءة في الظروف المحيطة به أثناء ممارسته لعمله، مع مراعاة تقاليد المهنة والأصول العلمية الثابتة، وبصرف النظر عن المسائل التي اختلف فيها أهل هذه المهنة<sup>(31)</sup>.

أما في القانون الفرنسي فمن المقرر أن الطبيب غير ملزم بالشفاء بل فقط ببذل العناية من أجل الشفاء، ويترتب على ذلك إثبات الدائن «المريض» الذي يطالب بالتعويض، بأن الطبيب لم يتخذ كافة الاحتياطات المفروضة عليه، وقد صدرت عن القضاة الفرنسي عدة أحكام يعتبر فيها الطبيب غير مخطيء ومن بينها: لا يعتبر الطبيب مخطئاً إذا استعمل طريقة علاج قديمة إلا أنها لا زالت معروفة<sup>(32)</sup>. كما أن الخطأ في التشخيص لا يشكل في حد ذاته خطأ<sup>(33)</sup>.

كما لا يعتبر خطأ طبياً يستوجب المساءلة إذا تعلق بخطأ في التحليل الدقيق من قبل الطبيب أو معمل التحليل الطبي<sup>(34)</sup>. كما يعتبر القضاة الفرنسي الطبيب مخللاً بالتزامه ببذل العناية في حالة ارتكابه لقصصير أو عدم الحرص. ومن الأمثلة

(30) انظر على سبيل المثال عبد الرزاق السنهوري الوسيط في شرح القانون المدني جزء 1 ص 739.

(31) تقضي مدنی 22 مارس 1966 مجموعة أحكام التقاضي السنة 17 ص 836 رقم 88. انظر كذلك: تقضي مدنی 26/6/1969 مجموعة أحكام التقاضي السنة 20 ص 1075.

(32) تقضي مدنی فرنسي 13/5/1959. دالوز 1959 ملخص 107.

(33) باريس 20/2/1946 مجلة المحاكم 1946. 209.2.1.

(34) نيم 18/2/1959 الأسبوع القانوني 1959 - 11374. وكذلك تقضي مدنی 1/4/1974. الشرة القضائية 1 ملخص 23.

القضائية في الخصوص: حالة استعمال أجهزة بالية في العلاج<sup>(35)</sup>، حالة التطبيق السيء للعلاج<sup>(36)</sup>، الحرق أثناء المعالجة بالأشعة<sup>(37)</sup>، عدم اتخاذ الاحتياطات الخاصة من قبل الجراح التي تقتضيها الضرورة بسبب صعوبة الحالة<sup>(38)</sup>، وإهمال طبيب الأسنان المتمثل في عدم وضع المريض تحت الأشعة بعد كسر كlap الأسنان أثناء خلع السن<sup>(39)</sup>.

أما على المستوى التشريعي، فنجد أن الأداة التي تملك سلطة التشريع في الجمهورية قد تأثرت بالاتجاه السائد حول طبيعة الالتزام الطبي، واعتباره التزاماً ببذل عناء. وقد نصت المادة السابعة من القانون رقم 17 لسنة 1986 بشأن المسؤولية الطبية على «يكون التزام الطبيب في أداء عمله التزاماً ببذل عناء، إلا إذا نص القانون على خلاف ذلك».

ويلاحظ على هذا النص أنه وضع قاعدة عامة في طبيعة الالتزام الطبي، مؤداتها اعتبار هذا الالتزام التزاماً ببذل عناء وليس التزاماً بتحقيق نتيجة. وبالرغم من أن النص قد ينصرف من حيث الظاهر - وهذا يشكل عيباً في الصياغة - إلى الأطباء فقط دون غيرهم من المهنيين الطبيين، فإن المادة الأولى من هذا القانون قد أدخلت في نطاق تطبيقه كل من يمارس المهن الطبية والمهن المرتبطة بها والمشار إليها في المادتين 109 و 123 من القانون الصحي رقم 106 لسنة 1973، وأية مهنة أخرى تضاف إلى هذه المهن بقرار من اللجنة الشعبية العامة للصحة.

وإذا كان قانون المسؤولية الطبية قد نص على إمكانية أن يكون الالتزام الطبي التزاماً بتحقيق نتيجة على سبيل الاستثناء، إذا نص القانون على ذلك

(35) غرفة العرائض 3/7/1945. دالوز 1946. 53.

(36) تقضي مدنی 13/7/1949. الأسبوع القانوني 1950. 5716.

(37) مونبيليه 10/3/1948. دالوز 1948 ملخص 23.

(38) 27/11/1970 النشرة القضائية 1 رقم 283.

(39) 13/4/1972 دالوز 1972 ملخص 192.



صراحة. إلا أن الاستثناء الوحيد الذي أورده القانون في هذا المجال هو في حالة الالتزام بتركيب أسنان صناعية، فالالتزام الطيب في هذه الحالة هو التزام بتحقيق نتيجة. وإذا طبقنا القواعد العامة في التفسير لن نستطيع استعمال القياس واعتبار الالتزام بتركيب أعضاء صناعية غير الأسنان، التزاماً بتحقيق نتيجة، وذلك إعمالاً للقاعدة القانونية التي تقرر بأن الاستثناء لا يتسع فيه ولا يقتصر عليه.

وعليه نخلص إلى القول بأن قانون المسؤولية الطبية في الجماهيرية يعتبر الالتزام الطبي دائماً التزاماً ببذل عناء، وعلى المستفيد من الخدمة الطبية أن يقيم الدليل على أن المهني الطبي لم يبذل من العناية والحرص، أو أنه قد قصر أو أهمل في أداء التزامه، حتى يستطيع المطالبة بالتعويض ومساءلة المهني الطبي. ولا يعفى من هذا العبء إلا في حالة ما إذا كانت الخدمة الطبية تمثل في تركيب أسنان صناعية، حيث يعتبر الالتزام في هذه الحالة التزاماً بتحقيق نتيجة، ويثبت الخطأ في جانب طبيب الأسنان بمجرد عدم تحقيق النتيجة. ولا يستطيع دفع مسؤوليته إلا بإثبات السبب الأجنبي الذي حال دون تحقق النتيجة.

#### 3.4 الالتزام الطبي التزام بتحقيق نتيجة «الاستثناء»:

بالرغم من حداثة قانون المسؤولية الطبية في الجماهيرية، الذي صدر في 24/11/1986م، فإنه لم يأخذ بعين الاعتبار التغير والتطور الذي حدث في الفقه والقضاء في مجال الطبيعة القانونية للالتزام الطبي. فاعتبر الالتزام الطبي كما قلنا سابقاً التزاماً ببذل عناء، ولا يكون التزاماً بتحقيق نتيجة إلا في حالة استثنائية واحدة تتعلق بالالتزام بتركيب أسنان صناعية.

وقد حدث تحول في الاتجاه العام في تكيف الالتزام الطبي، حيث نجد أن الفقه والقضاء، قد اعتبر الالتزام الطبي التزاماً بتحقيق نتيجة في العديد من الحالات، بل يبدو أن الالتزام ببذل عناء أصبح يقتصر ويتحدد في الأمور التي تدخل في ممارسة الفن الطبي وليس ملحقاته، أو بمعنى آخر يقتصر تكيف الالتزام الطبي على أنه التزام ببذل عناء على العمل الطبي المتعلق بالتشخيص والعلاج، واستئصال العلة بالجراحة. فالمهني الطبي أصبح ملتزماً بتحقيق نتيجة

في حالات تتعلق: باستعمال الطبيب للأشياء «الأدوات والأجهزة»، وفيما يتعلق بالأدوية، والجراحة المتعلقة بوضع الأعضاء التعويضية الصناعية، وكذلك الحال بالنسبة للتحاليل الطبية ونقل الدم، وجراحة التجميل.

ولنا أن نتساءل عن السبب الذي أدى إلى التحول نحو التوسيع في الحالات التي يعتبر فيها الالتزام الطبي التزاماً بتحقيق نتيجة. وقد أجاب بعض شراح القانون الفرنسي على هذا التساؤل بقولهم: إن التغير الذي طرأ والتجدد الذي حدث في إطار افتراض علاقة السببية بين الخطأ والضرر، وبالتالي اعتبار الالتزام الطبي التزاماً بتحقيق نتيجة، يعود إلى جملة من الأسباب يمكن تلخيصها فيما يلي (40):

- 1 – الخطورة غير العادية التي يتعرض لها المرضى في حالات التدخل الجراحي، وهذه الخطورة لا زالت موجودة بالرغم من التطور الذي حصل في مجال الطب. فالأطباء الأكثر تفاؤلاً يعترفون ب副作用 التخدير، والصدمة التي تنتج عن العملية الجراحية، وهي تبعات لا يمكن توقعها.
- 2 – وجود عدم توازن اقتصادي بين المريض والطبيب، حتى في الحالات التي يكون فيها المريض مستفيداً من التأمين الصحي. باعتبار أن الطبيب قد يكون مؤمناً على مسؤوليته.
- 3 – إن الخاصية التقنية لوسائل الإثبات تحول دون الحصول على دليل لإثبات الخطأ في جانب الطبيب، وتعترض الإثبات صعوبات جمة، فالعملية الجراحية تتم سراً، ولا يشاهدها إلا الطبيب ومساعدوه، ويكون المريض عادة فقد الوعي نتيجة التخدير، وترتبط الحاضرين «الممرض، فني التخدير، مساعدي الجراح في العملية» روابط زمانية أو علاقة تبعية، وتعجز الخبرة أحياناً عن كشف الحقيقة لطلبها من القاضي بعد فوات الأوان، كما أن الخبرة قد تثير البلبلة في نفس القاضي لدقتها البالغة، فضلاً عن الشكوك التي تثار حول حياد الخبراء لعلاقات الزمالة التي تربطهم بالمدعى عليه.

(40) فرانسو شابا. نحو التغير في طبيعة الالتزام الطبي. الأسبوع القانوني 1973 رقم 2541.

4 – يضاف إلى ذلك أن الأعمال الطبية إما أن تتم بواسطة جماعة من المختصين أو عن طريق فريق طبي، فيصعب وبالتالي تحمل الخطأ أحد أعضاء الجماعة أو الفريق.

لهذه الأسباب اتجه الفقه وأيده القضاء إلى اعتبار الالتزام الطبي التزاماً بتحقيق نتيجة في حالات: نقل الدم، التحاليل الطبية، استعمال الأدوات والأجهزة الطبية، الأدوية والتركيبيات الصناعية، جراحة التجميل.

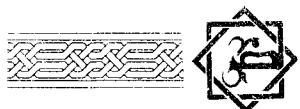
(أ) فإذا احتاج المريض إلى نقل الدم، فمن الواجب أن يكون الدم الذي ينقل إليه متفقاً مع دمه من حيث الفصيلة، وأن يكون سليماً وحالياً من المرض والجرائم، وعليه فإن المهني الطبي الذي يقوم بنقل الدم ملزم في مواجهة المستفيد بتحقيق نتيجة، وتحقيق مسؤولية المهني الطبي إذا لحق المريض أي ضرر بسبب نقل الدم. ولا يستطيع التخلص من هذه المسؤولية إلا إذا أقام الدليل على أن عدم تحقق النتيجة يعود إلى سبب أجنبي لا يد له فيه، ويستوي أن يتم تحليل الدم المنقول إلى المريض من قبل الطبيب المعالج أو عن طريق طبيب مختص أو معمل للتحليل، أو تم الحصول على الدم عن طريق مركز مختص «صرف الدم».

وقد اعتبرت محكمة النقض الفرنسية وأيدتها في ذلك الفقه<sup>(41)</sup> الالتزام بنقل الدم التزاماً بتحقيق نتيجة، كما اعتبرت الطبيب الذي يحلل دم المريض لتحديد فصيلته ملتزماً بتحقيق نتيجة. وتقوم مسؤوليته في حالة غلطه في تحديد فصيلة الدم، دون حاجة إلى إثبات خطئه في التحليل من قبل المستفيد من الخدمة الطبية<sup>(42)</sup>؛ لأن تحديد فصيلة الدم يتم وفق قواعد دقيقة وثابتة يجب أن تؤدي حتماً إلى نتيجة صحيحة<sup>(43)</sup>.

(41) نقض فرنسي 17/12/1954. دالوز 1954 قضاء ص 269. الأسبوع القانوني 1955 – 2 – 8490 . وفي الفقه / سافاتينية، أوبى، وبيكتو، موسوعة القانون الطبي رقم 293، 294 ذكره محمود جمال الدين مشكلات المسؤولية المدنية ص 380 هامش 30.

(42) استئناف تولوز 14/12/1959. مجلة الأسبوع القانوني 1960 – 2 – 11402.

(43) سافاتيه وأخرون المرجع السابق فقرة 294.



(ب) ما يقال عن تحليل الدم ينطبق على التحاليل الطبية بصفة عامة، فالالتزام الطيب أو المهني الطبي الذي يقوم بالتحاليل هو التزام بتحقيق نتيجة، وتقوم مسؤوليته بمجرد عدم تحقق النتيجة، ولا يمكن له أن يدفع عن نفسه المسؤولية إلا إذا أثبت وجود سبب أجنبى لا يد له فيه. وقد خلص كل من الفقه والقضاء الفرنسيين إلى هذه النتيجة<sup>(43)</sup>. ومع ذلك فقد يعتبر الالتزام التزاماً ببذل العناية، وذلك في حالة التحاليل الدقيقة التي تخرج عمما تجريه معامل التحليل، ويصعب فيها الوصول إلى الحقيقة، أو تؤدي إلى اختلاف في التفسير<sup>(44)</sup>.

(ج) الأدوات والأجهزة الطبية: لقد نتج عن التقدم العلمي والتقني في مجال العلوم والفنون الطبية استخدام أدوات وأجهزة في العلاج والجراحة، وقد ازدادت الاستعانت بها من قبل المهنيين الطبيين، بصورة ملحوظة، ونظرًا لما قد يتبع عن استعمالها من أضرار وإصابات تلحق المرضى، فقد ثار خلاف فقهي وقضائي حول مدى مسؤولية المهني الطبي عن الإصابات التي تنشأ عن استعمال هذه الأدوات والأجهزة.

لقد كانت المسئولية الطبية عن الإصابات التي تحدثها أجهزة المهنية الطبي بالمستفيد من الخدمة الطبية، تقوم على أساس ضرورة إثبات خطأ وإهمال أو تقصير في جانب المهني الطبي، وخالف في أساس ذلك: فمنهم من يؤسسها على ضرورة إعطاء المهني الطبي الحرية لتأدية مهامه باطمئنان وثقة بالنفس، ومنهم من يقيمه على أساس عدم إمكانية الفصل في مجال المهن الطبية بين فعل الإنسان وفعل الشيء. أو على أساس التعارض بين ما يترتب على الالتزام الناشئ عن عمل الطبيب والالتزام الناشئ عن فعل الأشياء.

وقد هجرت هذه النظرة واتجه القضاء الحديث ومعه الفقه نحو اعتبار

(43) سافاته وآخرون المرجع السابق فقرة 294.

(44) نقض فرنسي سنة 1974/4/1. دالوز 1974 مختصر ص 79.

الالتزام الطبي في حالة استعمال الأدوات والأجهزة هو التزام بتحقيق نتيجة، وخاصة في حالة ما إذا كانت الأضرار ناتجة من الأدوات أو الأجهزة الطبية، ولا صلة لها بالأعمال الطبية التي يظل الالتزام بها التزاماً ببذل عناء. وترجع الأضرار في الغالب إلى عيوب في الأجهزة والأدوات<sup>(45)</sup>.

وقد استطاع القضاء الفرنسي وأيده في ذلك الفقه، وضع قاعدة للتفرقة بين الأضرار الناتجة عن الأعمال الطبية ذات الطبيعة العلمية البحثة التي يكون الالتزام بها التزاماً ببذل عناء، والأضرار الناتجة عن استعمال الأدوات والأجهزة المستعملة في العلاج والجراحة التي يكون الالتزام فيها التزاماً بتحقيق نتيجة. ولا يستطيع المهني الطبي التخلص من المسؤولية إلا بإقامة الدليل على وجود السبب الأجنبي، وعليه إذا حق المستفيد من الخدمة الطبية ضرر نتيجة استعماله الأداة أو الجهاز، فإذا كان سليماً وحالياً من العيوب كان الالتزام التزاماً ببذل عناء، أما إذا كان معيناً أو به خلل كان المهني الطبي مخلاً بالتزام بتحقيق نتيجة. يضاف إلى ذلك أن القواعد العامة للمسؤولية تقضي بافتراض الخطأ في جانب المدين، ومسؤوليته عن الأشياء التي يستخدمها في تنفيذ ما يقع عليه من التزامات.

وقد قضى، تأسساً على هذه القواعد، بمسؤولية الطبيب عن وفاة المريض أثناء الجراحة، بسبب انفجار حدث إثر تسرب الغاز من جهاز التخدير واحتراقه بشرارة خرجت منه، بالرغم من تبرئته من قبل المحكمة الجنائية من تهمة القتل الخطأ<sup>(46)</sup>؛ وبمسؤولية الطبيب عن إصابة المريض بحرق نتيجة لهب خرج من المشرط الكهربائي أثناء العلاج بالرغم من عدم ثبوت تقصير في جانبه<sup>(47)</sup>؛ أو نتيجة عيب في موصل جهاز كهربائي

(45) هو الابتدائية 13/12/1961 مجلة المحاكم 1962 - 44.2. السنين الابتدائية 3/3 1995. دالوز 1965 مختصر ص 71.

(46) السنين الابتدائية 3/3 1965 مجلة الأسبوع القانوني 1966 - 2 - 14582.

(47) مرسيليا الابتدائية 3/3 1959. دالوز 1959 مختصر ص 49. حيث قررت: «يجب على الجراح، =

للجراحة أثناء استعماله<sup>(48)</sup>؛ وعن إصابة المريض بالتهاب نتيجة زيادة تعرض جلده للأشعة لخلل في منظم جهاز الأشعة<sup>(49)</sup>.

وقد توسيع القضاء في اعتبار المهني الطبي مسؤولاً على أساس الالتزام بتحقيق نتيجة، عن كل ضرر يتحقق عن استعمال الأدوات بسبب عيب فيها، وتجاوز ذلك إلى الأضرار التي تلحق المريض حتى ولو كانت الأدوات والأجهزة سليمة، باعتبار أن المريض أو المستفيد من الخدمة الطبية يجب أن لا يصاب بضرر إضافي بسبب المعالجة. فقضت إحدى المحاكم بمسؤولية طبيب الأسنان عن خرق لسان المريض وتمزيق أغشية فمه، لأنفلات الآلة أثناء استعمالها في العلاج<sup>(50)</sup>.

ويبدو أن هذا الاتجاه سليم وجدير بالاتباع، باعتبار أن القواعد القانونية العامة تقضي بالمسؤولية عن الأضرار الناشئة عن الأشياء والأدوات المستعملة في تنفيذ الالتزام، سواء كانت هذه الأضرار قد لحقت الدائن أو الغير، وعليه فإنه ليس من العدل أن يطالب المريض بإثبات وجود خطأ في جانب المهني الطبي خاصة وأن الشك يثور دائماً فيما يتعلق بحياد الخبراء الذين يكونون دائماً من الأطباء.

(د) الأدوية والأعضاء التعويضية «التركيبيات الصناعية»: إن الالتزام بتقديم الأدوية سواء تم من قبل الطبيب أو المهني الطبي، هو التزام بتحقيق نتيجة، وتمثل هذه التسليمة في تقديم أدوية سليمة وغير ضارة، توافر فيها الصفات المطلوبة، وكل إخلال بالصفات المطلوبة في الدواء يعد إخلالاً

= بغير خطأ ثابت في جانبه، تعويض الضرر الذي لحق المريض، إذا كان هذا الضرر مستقلًا عن المرض الذي يعالج، ويجد مصدره في حادثة طرأ في أثناء الجراحة، ولم يخطر المريض باحتمال وقوعها، ولا يستطيع الجراح التخلص من هذه المسؤولية إلا بإقامة الدليل على رجوع هذه الحادثة إلى قوة خارجية لا يمكن دفعها، كانت بالنسبة له غير متوقعة أو ترجع إلى فعل الغير».

(48) استئناف باريس 15/6/1954 دالوز 1954 قضاء ص 649.

(49) استئناف مونبيليه 10/3/1948. دالوز 1948 - مختصر ص 23.

(50) مو الابتدائية 13/12/1961. مجلة المحاكم 1962 - 2 - 44.

بالالتزام الطبي، ولا يمكن دفع المسؤولية إلا بإثبات السب الأجنبي، فالصيادي والطبيب وغيرهما ملزمان بتقديم أدوية صالحة تحقق الغاية المقصودة منها. وقد اعتبر القضاء «حقن المريض بسائل ضار» إخلال بالتزام بتحقيق نتيجة ويحضى القضاء بتأييد الفقه<sup>(51)</sup>.

أما الالتزام بتركيب أعضاء صناعية بدلاً من الأعضاء التي فقدتها الإنسان لإزالة عيب في الشكل الذي ينشأ عن فقدان أحد الأعضاء، أو لكي تؤدي بعض الوظائف التي كانت تؤديها الأعضاء الطبيعية مثل الأسنان الصناعية، والأطراف الصناعية، فيعتبر هذا الالتزام في نظر الفقه والقضاء التزاماً بتحقيق نتيجة. ومع ذلك يجب التأكيد على ضرورة التمييز بين العمل الطبي والعمل الفني في تركيب الأعضاء الصناعية، فالالتزام بالعمل الطبي، المتمثل في معرفة مدى ملاءمة وضع العضو الصناعي من عدمه، وتهيئة الجسم لقبول العضو الصناعي، هو التزام ببذل عناء، أما الالتزام بالعمل الفني، المتمثل في صناعة العضو واختيار النوع المناسب، واتفاقه مع الجسم من حيث الحجم والمقاس وتأدية الوظائف المرجوة، فهو التزام بتحقيق نتيجة. ويكون المهني الطبي مخالفاً بالتزامه ومسئولاً إذا لم تتوافر في العضو الصناعي المواصفات المطلوبة أو عجز عن أداء الوظيفة المطلوبة منه، ومن باب أولى إذا لحق المريض في ذلك ضرر<sup>(52)</sup>.

(ه) الجراحة التجميلية: لعل من المجالات التي يبرز فيها مضمون الالتزام الطبي باعتباره التزاماً بتحقيق نتيجة، هو مجال الجراحة التجميلية، فالطبيب الذي يقوم بعملية جراحية من أجل تحسين الوضع لدى شخص يشكو من نشوز في أحد أعضاء جسمه، ويأمل من الطبيب أن يعطيه بعد إجراء العملية الجراحية شكلًا طبيعياً ومحبلاً، لا شك في أنه يطمح إلى

(51) نقض فرنسي 1959/2/4 دالوز 1959 قضاء ص 153. انظر أيضاً استئناف باريس 4/7/1970 دالوز 1971 قضاء ص 73.

(52) نقض فرنسي 1971/2/17 دالوز 1971 قضاء ص 289. استئناف ديجون 24/1/1952 دالوز 1952 قضاء ص 171.



تحقيق هذه النتيجة. فإذا لم تتحقق هذه النتيجة اعتبر الطبيب مخالفاً بالتزامه دون حاجة لإثبات تقصير أو إهمال في جانبه من قبل المريض، ولا يستطيع دفع مسؤوليته إلا بإثبات السبب الأجنبي<sup>(53)</sup>.

من خلال هذا العرض يتبين لنا مدى التغيير الذي حصل في طبيعة الالتزام الطبي، حيث لم يعد التزاماً ببذل عناء فقط، بل قد يكون التزاماً بتحقيق نتائج. وقد يصبح الأصل في الالتزام الطبي التزاماً بتحقيق نتائج والاستثناء أن يكون التزاماً ببذل عناء.

#### **الخاتمة والتوصيات :**

من خلال عرضنا للالتزام الطبي وطبيعته القانونية، لاحظنا أن الاتجاه العام السائد يتمثل في اعتباره استثناء عن الأصل العام، فإذا كان الفقه والقضاء قد أجمع في أغلب القوانين المعاصرة على اعتبار مسؤولية الطبيب مسؤولة تعاقدية، ولا تكون تقصيرية إلا في الحالات التي لا تتوافق فيها شروط العلاقة التعاقدية بين المهني الطبي والمستفيد من الخدمة الطبية، وإذا كان الأصل في الالتزام التعاقدى أن يكون التزاماً بتحقيق نتائج، إلا أن الفقه والقضاء وكذلك التشريع قد اعتبر الالتزام الطبي في الأصل التزاماً ببذل عناء، ولا يكون التزاماً بتحقيق نتائج، إلا في حالات استثنائية. وإذا كان الوضع الاستثنائي قد بدأ يتسع فربما تعود الأمور إلى نصابها، فيصبح الالتزام الطبي التزاماً بتحقيق نتائج شأنه في ذلك شأن الالتزامات التعاقدية، ولا يكون التزاماً ببذل عناء إلا في إطار محدود يرتبط بالنواحي الفنية والعلمية التي تقوم على عنصر الاحتمال.

وقد اتضح لنا أيضاً من خلال عرض الآراء على المستوى الفقهي والقضائي مدى التغير الذي حدث في طبيعة الالتزام الطبي. مما يجعلنا نلاحظ بجلاء ووضوح النقص الذي يشوب قانون المسؤولية الطبية رقم 17 لسنة 1986م بالرغم من حداثته.

---

(53) محمد شريف بقلة، المسئولية في جراحة التجميل - دراسات قانونية المرجع السابق ص 165.



وإذا كان لا بد لنا من اقتراح توصيات في خاتمة هذه الدراسة المتواضعة فإننا نوصي:

أولاً: ضرورة إعادة النظر في قانون المسؤولية الطبية في الجماهيرية ليكون أكثر توافقاً وانسجاماً مع ما توصلت إليه القوانين الحديثة، خاصة فيما يتعلق بطبيعة الالتزام الطبي أساس هذه المسؤولية.

ثانياً: أن يشمل بوضوح أكثر كافة المهن الطبية الأساسية منها والمساعدة.

ثالثاً: أن يتسع القانون في الحالات التي يكون فيها الالتزام الطبي التزاماً بتحقيق نتيجة، حتى يستفيد المرضى والمستفيدون من الخدمات الطبية، وهم بالتأكيد الطرف الضعيف الجدير بالحماية في العلاقة التي تقوم بين المهني الطبي والمستفيد من الخدمات الطبية.

ويجب أن لا يحول دون تحقيق هذه التوصيات ما يدعوه البعض من أن تبني هذا الاتجاه يؤدي إلى اهتزاز الثقة والاطمئنان لدى المهني الطبي، ويعنده من إعمال الفكر والإبداع في سبيل تطوير الوسائل العلمية والفنية والتقنية، في مجال أحرج ما يكون إلى مثل هذا الإبداع. ذلك أن افتراض الخطأ في جانب المهني الطبي في الالتزام بتحقيق نتيجة هو افتراض قابل لإثبات العكس، وذلك عن طريق إثبات السبب الأجنبي الذي لا يد للمهني الطبي فيه.

ولا يفوتنا هنا القول بأن السبب الأجنبي في مجال الالتزام الطبي هو السبب غير المتوقع وغير قابل للدفع، أو بمعنى آخر أن يثبت المهني الطبي أن الضرر ناتج عن سبب آخر لا علاقة له به، وأن يكون هذا السبب محدوداً. وهذا أمر قد لا يكون صعباً بالنسبة للمختص عكس المريض الذي يصعب عليه دائماً إثبات خطأ في جانب المهني الطبي.



## المراجع

باللغة العربية :

- 1 - جورج سلطان العالي : دور الطب الشرعي في تقدير المسؤولية الطبية بحث مقدم للمؤتمر الأول حول المسؤولية الطبية - جامعة قاريونس المجلد 11، 1986 - 82 م.
- 2 - ثروت حبيب : المصادر الإرادية للالتزام في القانون المدني الليبي.
- 3 - سليمان مرقس : المسؤولية المدنية في تقنيات البلاد العربية القسم الأول . 1971 - معهد البحوث والدراسات العربية.
- 4 - سليمان مرقس : مسؤولية الطبيب ومسؤولية إدارة المستشفى - مجلة القانون والاقتصاد - كلية الحقوق - جامعة القاهرة السنة السابعة.
- 5 - عبد الرزاق السنهوي : الوسيط في شرح القانون المدني الجزء الأول . نظرية الالتزام 1964 دار النهضة العربية.
- 6 - عبد المنعم فرج الصدة : مصادر الالتزام 1974 دار النهضة العربية.
- 7 - عبد السلام التونجي : المسؤولية المدنية - مسؤولية الطبيب في القانون المقارن الطبعة الثانية 1975 م.
- 8 - محمد شريف بقلة : المسؤولية في جراحة التجميل . بحث مقدم للمؤتمر الأول حول المسؤولية الطبية جامعة قاريونس ، دراسات قانونية مجلد 11، 1986 - 82 م.
- 9 - محمود جمال الدين زكي : مشكلات المسؤولية المدنية الجزء الأول 1978 مطبعة جامعة القاهرة.
- 10 - وديع فرج : مسؤولية الأطباء والجراحين المدنية . مجلة القانون والاقتصاد العدد 12.



باللغة الفرنسية :

ANDRE PLANLAUEEL.

Obligations de moyens, et obligations de résultat. R.T.D.G. 1972.

FRANCOIS CHABAS.

Vers un changement de nature de l'obligation médicale, seumauire  
Juridique 1973 Tom I.

PHILIPPE LE TOURNEAU.

La responsabilité civil 2 em edition 1976 dalloz.



تدريب الأطر التربوية  
في ضوء الفكر التربوي المعاصر

إعداد: د. عبد الكريم محمود القاسم

جامعة فاريونس  
كلية التربية / المرج

مجلة فنون العالمية





## المقدمة :

لا شك في أن أهمية التدريب تتبّع من أنه مهما اجتهدنا في اختيار الأفراد، فإن مهاراتهم الوظيفية بحاجة إلى الاستمرار في الصقل وزيادة المعارف بما يستجد في عملهم، حتى نرفع كفاءتهم وفعاليتهم بإكسابهم مهارات ومعلومات جديدة، تساهم في زيادة قدراتهم على أدائهم لعملهم الحالي أو الوظائف التي سوف يتم تأهيلهم لها<sup>(1)</sup>. وهنا يبرز أثر التدريب لأنّه يقدم معرفة جديدة ويضيف معلومات متنوعة ويعطي مهارات وقدرات، ويوثّر في اتجاهات وتغيير سلوك الفرد. وهو بذلك يعمل على تطوير الفرد ذاتياً فيرفع مستوى طموحه وينمي دوافعه ويسهل معدّلات أدائه، ومن هنا فالتدريب يخدم كلاً من الشخص والدور الذي يلعبه ويتطور العلاقة بينهما<sup>(2)</sup>.

وتتبّع أهمية التدريب من أن له أهدافاً وغايات استثمارية موجّزها زيادة الكفاية الإنتاجية وتحسين أسلوب الأداء، وتنمية قدرات الأفراد ومهاراتهم في مجالات عملهم معرفياً وعملياً بالإضافة إلى أحداث تغيير في اتجاهاتهم وسلوكيّهم

(1) عبد العزيز تقى، وعلي عسّeker، «التدريب لتنمية العنصر البشري في مجال العمل، دراسة لواقع التدريب في الكويت»، المجلة العربية للإدارة، تصدر عن المنظمة العربية للعلوم الإدارية، السنة الحادية عشر، العدد الثاني، عمان، 1987، ص 36.

(2) سامية حمدان الطائي، «الحقائب التدريبية كأسلوب لتطوير التدريب»، مجلة الإداري تصدر عن معهد الإدارة العامة، العدد 26، مسقط، 1986، ص 51.



في علاقاتهم مع العمل والعاملين معهم نحو الأفضل، فضلاً عن اكتساب طائق وأساليب جديدة يمكن أن تسهم في تطوير المنظمات وحل مشكلاتها<sup>(1)</sup>.

ويحقق التدريب على المدى البعيد تنمية شاملة متوازنة للقوى العاملة التي توظفها المنظمات أيّاً كان نوعها أو مجال عملها فيسهم في زيادة وتطوير وتحسين الكفاءة والفعالية الكلية للمنظمة ويتأتى ذلك من مساعدة المنظمة في تحقيق الأهداف الاستراتيجية الثلاثة وهي الأهداف العادلة، والأهداف الابتكارية، وأهداف حل المشكلات<sup>(2)</sup>.

والتدريب وسيلة لإشاعة روح التعاون بين العاملين، ووسيلة للتغيير اتجاهاتهم نحو عملهم وإكسابهم فيما إيجابية جديدة<sup>(3)</sup>.

### الاتجاهات العالمية المعاصرة في التدريب :

إن تطور التنظيمات وتعقدها الناجم عن التقدم العلمي والتكنولوجي فرض تقدماً في الفكر الإداري، وأدى إلى ظهور اتجاهات حديثة تتضمن أطراً نظرية تحاول معالجة العيوب في الاتجاهين السابقين الكلاسيكي والإنساني. ومن أهم نظريات الفكر الإداري الحديث ما يلي :

- (أ) الاتجاه الكمي ونظرية اتخاذ القرارات.
- (ب) نظرية النظم والمدخل التكاملي.
- (ج) النظرية الموقعة ومدخل التطور التنظيمي<sup>(4)</sup>.

(1) أحمد بن عبد الله الخابوري، «معوقات التدريب الإداري في المؤسسات التدريبية تجربة معهد الإدارة العامة بسلطنة عُمان»، مجلة الإداري، العدد 30، 31، ص 199، مسقط 1978.

(2) عبد السلام السيد سليم، «الاحتياجات التدريبية بين الواقع والمستهدف»، مجلة الإداري، العدد 30، 31، مسقط، 1987، ص 177.

(3) حسين بن يوسف الموسوي، «التدريب والتعليم والسلوك»، مجلة الإداري، السنة السابعة العدد 12 مسقط، 1985، ص 26.

(4) محمد حربى حسن وطارق شريف يونس «إعداد القيادات الإدارية وتنميتها»، تجربة الوافدين، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية، مطبعة جامعة الموصل، المجلد الثامن، العدد 18، تموز 1986، ص 7.



أما المدخل التكاملى فإنه يُعد من أشمل المداخل النظرية لأنه أعطى لكل الاتجاهات النظرية أهميتها، فهو لا يهمل دور القائد في توجيه المجموعة، وأهمية البيئة التنظيمية (الاتجاه الكلاسيكي) كما يعطي للعلاقات الإنسانية أهمية (الاتجاه السلوكى) وفي الوقت ذاته يحلل عملية القيادة من خلال التعامل مع البيئة باعتبارها نظاماً مفتوحاً<sup>(1)</sup>. كما أن اتجاه النظم يمكننا من فهم النظم الكبيرة المعقدة وتفسيرها والقدرة على الإحساس بالتغيير في التكوين الداخلى أو في البيئة المحيطة بالنظام، وهذه كلها تشكل السمة الأساسية لتحليل النظم، ومن ثم تتخذ الإجراءات التي تضمن استمراره في الاتجاه الصحيح لتحقيق الأهداف المتفقة مع متطلبات البيئة واحتياجاتها ويكون النظام التدريسي من ثلاثة أجزاء رئيسية ترتبط معاً، ولكل منها أهمية خاصة في حرية النظام الكلية وسلوكه، والجزء الأول من النظام هو المدخلات ويمكن تصنيفها إلى مدخلات إنسانية ومادية ومدخلات معنوية<sup>(2)</sup>.

أما الجزء الثاني من النظام فهو العمليات والأنشطة الهدافة إلى تحويل المدخلات إلى شكل آخر. يتناسب ورغبات النظام وأهدافه، ويترافق نجاح النظام بدرجة كبيرة على كفاءة العمليات والأنشطة الجارية ومقدرتها على استيعاب المدخلات.

أما الجزء الثالث من النظام فهو المخرجات التي تمثل قيمة ما أسهم به النظام، وبتطبيق الأسس السابقة على نظام التدريب، تتحدد الحقائق الأساسية التالية:

1 – الاحتياجات التدريبية Training needs وهي تمثل المدخلات الرئيسية للنظام.

2 – الأنشطة التدريبية Training activities وهي أنواع الجهود والعمليات الهدافة إلى سد الاحتياجات التدريبية.

(1) محمد حربى حسن وطارق شريف يونس، المرجع نفسه، ص 40.

(2) حسين الدوري «نحو خطة متكاملة لإعداد وتدريب القوى العاملة» المجلة العربية للإدارة، تصدر عن المنظمة العربية للعلوم الإدارية السنة الثانية، العدد الأول، 1978، ص 21.



3 – النتائج التدريبية Training Results والتي تمثل أنواع التغيير في الأداء والسلوك ومستويات الكفاءة للمتدربين وهذه النتائج هي مخرجات النظام.

4 – التغذية الراجعة Feed back والتي توضح مدى فعالية النتائج التدريبية من ناحية، وتساعد في تقويم النظام التدريسي كله وبيان توافقه مع متطلبات البيئة من ناحية أخرى<sup>(1)</sup>.

والنظم التي تتوفر فيها التغذية الراجعة هي نظم ذاتية التكيف أو نظم مضبوطة، وضبط النظام يجعل في إمكاناته التكيف مع بيئته لأن مخرجات النظام الفعلية تصبح متناسبة مع توقعات البيئة، فاللغزية الراجعة يجب أن تتم في الوقت المناسب، أما إذا تأخرت فإنها قد توجد نظاماً غير متزن، كما أن التغذية الراجعة غير الدقيقة أو المشوهة يمكن أن تؤدي إلى عدم ثبات في ضبط النظام<sup>(2)</sup>.

ومن خلاف تطبيق أسلوب النظم في مجال التربية أمكن تعرف المشكلات التربوية وإجراء التعديلات المناسبة دون تأخير مكلف<sup>(3)</sup>.

والميزة الأساسية التي يوفرها مفهوم النظم هي أنه يمكن التوصل من خلال دراسة النظام المتكامل إلى حلول أفضل لل المشكلات التي تواجه العمل، لا يكون التوصل إليها ممكناً لو درست أجزاء النظام منفصلة<sup>(4)</sup>. وإذا أردنا أن نستفيد من المدخل المبني على نظرية في مجال التدريب، فإن علينا أن ننظر إلى التدريب على أنه نظام مفتوح بخصائصه المعروفة، له مدخلات، وعمليات تحويل، ومخرجات وتغذية راجعة<sup>(5)</sup>. وبعامة لا يخرج النشاط التدريسي عن كونه نشاطاً

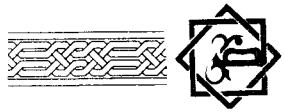
(1) حسين الدوري، المرجع نفسه، ص 22.

(2) هاني عبد الرحمن صالح، الإدارة التربوية بحوث ودراسات، عمان، مطابع دار الشعب، 1979، ص 42 - 48.

John McNamara, *Systems Analysis for Effective school Administration*, New York, (3) Parker, 1971, p. 5.

Edgar F. Huse, *Management*, St. Paul, Minnesota, West- publishing, Co. 1982, p. 59. (4)

(5) محمد عبد الفتاح ياغي «التدريب الإداري في إطار نظرية النظم»، تنمية الراقيين، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي، مطبعة جامعة الموصل، المجلد السادس، العدد 10، كانون ثاني 1984، ص 33.



تعليمياً، إلا أنه يتميز بمسارته التطبيقية والعملية في تطوير المؤهلات وقدرته على نقل المعرفة الأكاديمية من إطارها النظري إلى الإطار العملي، ولهذا يكون الاستغناء عن أي من هذين الشاطئين سهلاً؛ ولهذا يكون أحدهما بدليلاً للأخر<sup>(1)</sup>.

وحتى يحقق التدريب أهدافه لا بد من مراعاة ما يلي :

- (أ) الشمول والتكميل.
  - (ب) التدرج.
  - (ج) الاستمرارية والانتظام.
  - (د) التجديد.
  - (هـ) الواقعية والبساطة.
  - (و) التجانس.
- (ز) احترام الهدف، إذ لا بد من تحديد هدف التدريب أو أهدافه بوضوح والالتزام بها والمحافظة عليها<sup>(2)</sup>.

وأظهرت نتائج دراسة عبد الرحمن الشقاوي، أن برامج التدريب، رغم ما يعتريها من قصور فإنها فعالة في توفير بعض المهارات للمتدربين. كما أن المتدربين ورؤسائهم المباشرين يرون أن برامج التدريب تزودهم بالمعرفة والمهارات التي تتطلبها مجالات عملهم، كما أظهرت نتائج الدراسة أيضاً أن برامج التدريب أوجدت اتجاهات إيجابية لدى المتدربين وفق ما يراه المتدربون ورؤساؤهم المباشرون ويتمثل ذلك في علاقات العمل الإيجابية ومؤشرات الكفاية<sup>(3)</sup>.

في حين توصل زكي في دراسته حول تدريب المديرين وتنميتهم في الكويت إلى ما يلي :

(1) محمد حربي حسن وطارق شريف يونس، مرجع سابق، ص 55.

(2) أحمد دباس، «ماهية التدريب وأهميته» شؤون الإدارة الحديثة، تصدر عن مركز تطوير الإدارة والإنتاجية، العدد الخامس، دمشق، 1982، ص 33، 34.

(3) عبد الرحمن الشقاوي «التدريب الإداري للتنمية دراسة لبرامج التدريب الإداري الإعدادية في المملكة العربية السعودية»، الإدارة العامة، السنة الثانية والعشرون العدد 41، الرياض 1984، ص 7 - 23.



١ - تعاني مراكز التدريب المتخصصة من نقص كبير في الكوادر المتخصصة في مجال التدريب، إلى جانب نقص الإمكانيات المادية والتجهيزات الفنية المساعدة في مجال التدريب.

٢ - توفر الحافر على التدريب أساساً وجوهرياً ومهم لنجاح جهود التدريب<sup>(٢)</sup>. ويجب أن يتتوفر فيمن يرشح ويختار للالتحاق بالتدريب أن يكون شاعراً بالمشكلة التي يعاني منها في وظيفته، وأن لديه الرغبة في التدريب، أما الشخص الذي لا يشعر بحاجة التدريب فلن يستفيد مما كانت خطة التدريب وحماسة القائمين على تنفيذها، لأن الرغبة في اكتساب خبرات ومهارات أمر مهم جداً في رفع كفاءة المتدرب<sup>(٣)</sup>.

وقد توصل عبد العزيز تقி وعلي عسکر في دراستهما إلى أن أهم المقترنات التي يراها القائمون على جهاز التدريب ضرورية لزيادة الفعالية التدريبية هي :

- ١ - التركيز على الجانب التطبيقي في إجراء البرامج التدريبية.
- ٢ - زيادة استخدام التقنيات الحديثة والاعتماد عليها في المحاضرات.
- ٣ - من الضروري أن تعكس محتويات البرامج الحاجات الفعلية للمتدربين، أو بعبارة أخرى إكسابهم مهارات و المعارف هم بحاجة إليها لإنجاز مهامهم بصورة فعالة<sup>(٤)</sup>.

(١) زكي هاشم، «تخطيط عملية تنمية المديرين دراسة ميدانية في الجهاز الحكومي بدولة الكويت»، مجلة دراسات الخليج والجزيرية العربية، العدد 23، الكويت 1980، ص 11 - 61.

(٢) ارجع إلى المراجع التالية:

- محمد عبد الفتاح ياغي «تقويم البرامج التدريبية أثناء التنفيذ» تنمية الرافدين، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية، جامعة الموصل، كلية الإدارة والاقتصاد، المجلد التاسع، العدد 22، كانون أول 1987، ص 44.

- حسين بن يوسف الموسوي، «التدريب والتعليم والسلوك»، الإداري، تصدر عن معهد الإدارة العامة، السنة السابعة، العدد 21، مسقط، 1980، ص 24.

(٣) عبد العزيز تقى وعلي عسکر، «التدريب كأداة لتنمية العنصر البشري في مجال العمل دراسة لواقع =



## مبادئ التدريب:

إن للتدريب مبادئ عده ينبغي مراعاتها في جميع مراحل التدريب وهذه المبادئ هي :

1 – يجب أن يكون التدريب عملياً ما أمكن، فالتدريب العملي أهم أساليب التدريب وأعمقها أثراً في رفع مستوى المتدرب وإتقانه لطرق الأداء.

2 – التدريب عملية مستمرة، لا تنتهي مهمة القائمين عليه بانتهائهم من تنفيذ البرنامج بل تتمتد إلى أبعد من ذلك بكثير، فعليهم متابعة المتدرب في ميدان عمله للوقوف على أثر البرنامج التدريسي فيه، وفي الارتفاع بمستوى الأداء، وعليهم بعد ذلك أن يوفروا للمدرب فرصة الاطلاع على كل ما يستجد في ميدان عمله من طرائق جديدة تهدف إلى تسهيل الأداء وإتقانه، ونظريات تعينه على القيام بعمله في يسر وسهولة.

3 – الرغبة في التدريب يجب أن تنبت من المتدرب نفسه، فإذا أردنا نجاح التدريب وجب أن يكون مرجعنا فيه حاجة الأشخاص الذين سيشملهم التدريب ورغبتهم في سد هذه الحاجة.

4 – واقعية التدريب، أي أن تكون الأساليب والمواد التدريبية المستخدمة عملية، تهدف إلى تنفيذ البرنامج، ورفع مستوى كفاءة المتدربين<sup>(1)</sup>.

5 – أن يكون التدريب متظروفاً في مادته العلمية وأساليبه، فيأخذ كل مستحدث وجديد في المادة العلمية، وفي فنون التدريب وأساليب<sup>(2)</sup>.

= التدريب في الكويت» المجلة العربية للإدارة، تصدر عن المنظمة العربية للعلوم الإدارية، السنة الحادية عشر، العدد الثاني، عمان، ربيع 1987، ص 48.

(1) ارجع إلى المراجع التالية:

– محمد سليمان شعلان وأخرون، الإدارة المدرسية والإشراف الفني، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، بدون تاريخ، ص 171.

– عبد العزيز تقي وعلي عسكر، مرجع سابق، 1987 ص 37.

(2) السيد محمد يوسف المعاودي «التدريب بعد الالتحاق بالوظيفة العامة»، مجلة العلوم الإدارية،



6 - التدريب عملية أساسية لرفع الروح المعنوية للعاملين، وتحسين اتجاهاتهم نحو المهنة، وزيادة ثقتهم بعملهم ومؤسساتهم وإدارتهم وتحقيق مبدأ تكافؤ الفرص بينهم.

7 - يركز التدريب، بصفة رئيسية، على إكساب المتدربين مهارات محددة في عملهم، بحيث تتحذن قدرة المتدرب، على عمل شيء ما بفعالية معياراً لمدى بلوغه أهداف التدريب.

8 - التدريب تغيير مرغوب في السلوك، ويتعين الحرص على تحديد السلوك المرغوب فيه بحيث يكون قابلاً للملاحظة والقياس ما أمكن لضمان تحقيق الأهداف.

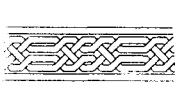
9 - الحوافز أساسية لنجاح التدريب بوصفها عوامل لتوجيه سلوك الناس ومنهم المتدربون، إلى السعي لسد نقص حاجة أو إشباعها أو التخلص من أذى أو دفع ضرر<sup>(1)</sup>.

10 - التدريب نظام متكامل، ويقصد بهذا المبدأ تأكيد صفة التكامل والترابط في العمل التدريسي والنظرة إلى التدريب بوصفه نظاماً متكاملاً، تفيد أنه كيان متكامل يتكون من أجزاء وعناصر متداخلة، تقوم بينها علاقات تبادلية، من أجل أداء وظائف تكون محصلتها النهائية بمثابة الناتج الذي يحقق النظام كله. كذلك تفيد هذه النظرة الشمولية للتدريب في توضيح العلاقة الوثيقة التي تقوم بينه وبين البيئة التنظيمية المحيطة به والمناخ العام الذي يتم فيه العمل التدريسي<sup>(2)</sup>.

= تصدرها الشعبة المصرية للمعهد الدولي للعلوم الإدارية، السنة السادسة والعشرون، العدد الأول، يونيو 1984، ص 86.

(1) تيسير الدويك، التدريب التربوي، مقوماته وأفاقه، جمعية عمال المطبع التعاونية، عمان 1985، ص 40، 41.

(2) علي السلمي إدارة الأفراد والكفاءة الإنتاجية، الطبعة الثالثة، مكتبة غريب، القاهرة، 1985، ص 36.



## الاحتياجات التدريبية :

يمكن تعريف الاحتياجات التدريبية وتحديدها عن طريق الإجابة عن سؤالين مما :

1 – من هم الأفراد المطلوب تدريبيهم؟

2 – ما هو التدريب الذي يلزمهم<sup>(1)</sup>؟

وهناك من يعرف الاحتياجات التدريبية أيضاً بأنها الفجوة بين مستوى الكفاية ومستوى الكفاية المتوفّر لدى الأفراد الذين يشغلون مختلف الوظائف داخل المؤسسة<sup>(2)</sup>.

كما أن نجاح التدريب تخطيطاً وتنفيذاً ومتابعة يعتمد في المقام الأول على الدقة في تحديد الاحتياجات التدريبية الازمة للعاملين المطلوب تدريبيهم.

ويرى راندل (Randall) أن هناك ثلث طرائق رئيسة لتحديد الاحتياجات التدريبية هي :

تحليل التنظيم (حاجات التنظيم)، وتحليل العمل (حاجات الوظيفة)، وتحليل الفرد (حاجات الفرد)<sup>(3)</sup>.

### 1 – تحليل التنظيم :

والهدف الرئيسي من تحليل التنظيم وهو تحديد مواطن الحاجة إلى التدريب في منظمة ما أو جزء من أجزاء المنظمة، وتحديد نوع التدريب الذي يلزمها تحقيقاً للأغراض التالية:

(1) جعفر العبد، «الهدف كأساس للعمل الإداري» الإدارة العامة، العدد 22 الرياض، 1978، ص 15.

(2) ب. بربارا كاران ترجمة قاسم جميل قاسم، «الاحتياجات التدريبية» المجلة العربية للإدارة، المجلد السادس، العدد الثاني، عمان، حزيران 1982، ص 92.

Randall S. schuler, **Effective personnel Management**, St. Paul, Minnesota, West (3) publishing company, 1983, p. 423.

- (أ) توصيف الأعمال.
- (ب) تشخيص الأوضاع التنظيمية وتحديد مواطن القوة أو الضعف في التنظيم والتي يترتب عليها ارتفاع تكلفة الأداء أو انخفاض كفاءته.
- (ج) تعميم التعديلات والتغييرات الواجب إدخالها على التنظيم القائم تمكيناً لمزيد من الكفاءة<sup>(1)</sup>.

## 2 - تحليل الوظيفة (العمل):

ويقصد به دراسة العمليات التي تقوم بها المنظمة والوظائف المختلفة المكونة لهذه العمليات، وكذلك المواصفات التي يجب توافرها فيمن يشغلها كالمهارات والقدرات والمؤهلات والخبرات وتتطلب الدراسة أيضاً معايير لقياس الأداء لمعرفة ما إذا كان العمل يتم على الوجه الصحيح، وينصب تحليل العمل على الوظيفة وواجباتها بصرف النظر عن الشخص الذي يقوم بها، والهدف من ذلك تعريف العاملين بواجبات وظائفهم ومسؤولياتها بشكل تفصيلي بما يمكنهم من أداء أعمالهم على نحو سليم ومن ثم تحديد نوع المعلومات والمهارات التي تلزمهم، أي تقرير البرامج التدريبية المناسبة<sup>(2)</sup>.

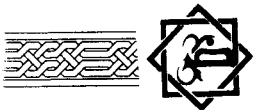
ويذكر ماكورمك (McCormick). أنه يمكن النظر إلى تحليل العمل على أنه عملية ذات وجهين، يختص الوجه الأول بالمكونات الرئيسية للعمل من واجبات

(1) ارجع إلى المراجع التالية:

- محمد عبد الفتاح ياغي. «أساليب تحديد الاحتياجات التدريبية - مفهومها - طرق وأساليب تحديدها»، المجلة العربية للإدارة، المجلد السابع، العدد الأول، عمان 1983، ص 22.  
- حسين الدوري، الإعداد والتدريب الإداري بين النظرية والتطبيق، القاهرة مطبعة العاصمة 1979، ص 130، 131.

(2) ارجع إلى المراجع التالية:

- نضال محمد سعيد «مدخل إلى العملية التدريبية المفهوم والممارسة» التنمية الإدارية، يصدرها المركز القومي للاستشارات والتطوير الإداري، العدد 18، بغداد، 1982، ص 66.  
- محمد عبد الفتاح ياغي، مرجع سابق، 1983، ص 25.



ومهام، أما الوجه الآخر فيهتم بتحديد خصائص الفرد الملائم لأداء هذا العمل<sup>(1)</sup>.

ويشير فرج طه إلى أنه ما من شك في أن كل عمل من الأعمال يختلف عن غيره بدرجة أو أخرى في كلا وجهيه - العمل ومشاغل العمل - ومن هنا كان كل عمل يحتاج إلى دراسة خاصة به لتحليله لأن الأعمال تختلف فيما بينها تماماً كما يختلف الأفراد فيما بينهم<sup>(2)</sup>.

ويذكر سباركس (Sparks) أن تحليل العمل هو عملية تحديد الخصائص لمساحة معينة من العمل تبعاً لمجموعة معينة من الأبعاد، فتحليل العمل ليس وصفاً للعمل، ولو أنه يقود إلى وصف العمل وليس تقويمًا للعمل ولو أنه يوفر البيانات اللازمة لمثل ذلك التقويم وأن الناتج النهائي لتحليل عمل ما هو مجموعة من البيانات التي يمكن أن تفسر تبعاً لمصفوفة تصنيفية محددة<sup>(3)</sup>.

وأما طرق تحليل العمليات فإنها كثيرة إلا أنه يمكن تقسيم المعلومات والبيانات المطلوبة لعملية التحليل إلى ثلاثة أنواع هي:

- 1 – معلومات تتعلق بالمسؤوليات المترتبة على شاغل الوظيفة حتى يتمكن من أدائها.
- 2 – معلومات تتعلق بواجبات ومهام الوظيفة.
- 3 – معلومات تتعلق بالمهارات والمعرفة الضرورية لإنجاز هذه المهام بشكل كاف<sup>(4)</sup>.

(1) McCormick, Ernest J. and Tiffin, Joseph, **Industrial psychology**, 6th., Edition, London, Geaorge Allen and unioin Ltd., 1975, p. 47.

(2) فرج عبد القادر طه، **قراءات في علم النفس الصناعي والتنظيمي**، القاهرة، الجهاز المركزي للكتب المدرسية والجامعية، 1978، ص 6.

(3) Sparks, C. P., **Job Analysis in Rowland, K. M. and Ferris, G.r. personnel Management**, Boston, Allyn and Bacon, Inc., 1982, p. 78.

(4) محمد عبد الفتاح ياغي. مرجع سابق، 1983، ص 25.

وهناك عدة طرق يمكن استخدامها لتحليل العمل منها ما يلي:

- (أ) المقابلة.
- (ب) الاستبانة.
- (ج) الملاحظة.
- (د) قوائم الاحتياجات التدريبية.

وتعد المقابلة الشخصية من أفضل الوسائل للحصول على المعلومات، ولكنها تستغرق وقتاً طويلاً. كما أنها تكلف الكثير من الجهد والمال، وكذلك فإن المقابلات الشخصية تحتاج إلى خبراء على مستوى عال من المعرفة والإللام بقواعد المقابلة وأصولها وفنونها وطرائق إدارتها وجمع المعلومات المطلوبة منها. وعلى الرغم من كل ذلك فإن المقابلة لها مزايا جانبية، فهيتمكن من الحصول على معلومات دقيقة إذ أن المقابل سيسوية لشاغل الوظيفة أي غموض في التواحي التي يجمع المقابل المعلومات عنها<sup>(1)</sup>.

### 3 – تحليل الفرد:

ويتناول تحليل العاملين حسب المستوى الوظيفي والتخصص والمؤهلات ومدة الخبرة والعمر والجنس والتدريب السابق وتقدير الكفاءة ونوع العلاقة مع الرؤساء والمرؤوسين والزملاء. ويهدف إلى قياس أداء العاملين وتحديد المهارات والمعارف والاتجاهات التي يراد تعديلها أو تتميّتها عن طريق التدريب لتحسين أدائهم في الوظائف الحالية ولأداء وظائف أخرى جديدة<sup>(2)</sup>.

(1) محمد حامد حسين، تحديد الاحتياجات التدريبية في القطاع الأردني ودور معهد الإدارة العامة في تلبيتها، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، الجامعة الأردنية، عمان 1987، ص 46.

(2) ارجع إلى المراجع التالية:

- محمد حامد حسين، نفس المرجع السابق، ص 51.
- محمد عبد الفتاح ياغي. مرجع سابق، 1983، ص 26.
- شوقي حسين عبد الله، سياسات الأفراد، القاهرة، دار النهضة العربية 1978، ص 95.



ويرى البعض أن هناك كثيراً من المناهج لتحديد الاحتياجات التدريبية من أبرزها أربعة مناهج رئيسية هي:

المنهج الأول: منهج النظم.

المنهج الثاني: منهج تحليل العوامل.

ويتفق أيضاً هذا المنهج، على أنه لتحديد الاحتياجات التدريبية يتعين التركيز على تحليل العوامل التي يؤدي تحليلها إلى تعرف أوجه الضعف أو النقص، الذي يحتاج علاجه عن طريق التدريب، ولكنهم يختلفون في تحديد هذه العوامل. فيرى بعضهم أنها هي التنظيم والعمل والفرد، ويرى آخرون عدم حصر هذه العوامل في عدد معين، وإنما يذكر أمثلة عديدة لها على سبيل المثال لا الحصر.

المنهج الثالث: منهج الإدارة بالأهداف.

ويقضي هذا المنهج بأن يتفق الرئيس والمسؤول على تحقيق أهداف معينة أو برنامج محدد لفترة معلومة، بمواصفات ومقاييس معينة، بطرائق ووسائل محددة.

المنهج الرابع: المنهج الاقتصادي أو منهج التدريب بالأهداف.

وصاحب هذا المنهج هو الأستاذ (Odiorne) وهو ينظر إلى الاحتياجات التدريبية على أنها أهداف للتدريب، تسعى الإدارة إلى تحقيقها من خلال العمل التدريسي الهدف إلى الوصول بالمنظمة إلى مستوى الأداء المحقق للأهداف العامة من وجهة النظر الاقتصادية.

يتضح من كل ما سبق أن التدريب عملية استشارية تحتاج إلى الكثير من الجهد والوقت والمال، وأنه يتم وفق مناهج ونظريات علمية لتحقيق الأهداف المرجوة منه، وحتى يحقق التدريب أهدافه وحتى لا يصبح هدراً للوقت والجهد والمال لا بد من الإجابة عن السؤال التالي:

كيف يتم تدريب الأطر التربوية؟.

وللإجابة عن هذا السؤال لا بد من الإجابة عن الأسئلة التالية المبنية عنه :

- 1 – ما هي الخطة المناسبة لتدريب الأطر التربوية؟ .
- 2 – ما هي الاحتياجات التربوية للأطر التربوية؟ وكيف يتم تحديدها؟ .
- 3 – ما هي الكيفية التي يتم فيها تقويم العملية التدريبية؟ .
- 4 – ما هي الحوافر المناسبة للمشترين في برامج التدريب والتي تساعد على تحقيق التدريب لأهدافه؟ .

### 1 – خطة التدريب :

يقوم مركز التدريب في وزارة التربية والتعليم بمطالبة مديريات التربية والتعليم في المحافظات والألوية بإعداد خطة تدريبية لجميع الأطر التربوية في المديرية من معلمين، ومديري مدارس ومسرفيين تربويين، وذلك من واقع دراستها للاحتياجات التربوية الفعلية للأطر التربوية والبرامج التربوية المطلوبة، وإعداد الأشخاص المرشحين لكل برنامج تدريسي على أن تصل هذه الخطط من جميع مديريات التربية التابعة لوزارة التربية قبل نهاية العام الدراسي بمدة كافية لا تقل عن شهرين، حتى يستطيع مركز التدريب في الوزارة وضع تصميم للبرامج التدريبية وتحديد الزمان والمكان المناسب للتدريب، وتوفير التجهيزات والنفقات الالزامية، و اختيار المدربين الأكفاء لتنفيذ البرامج، وتحديد الأشخاص المرشحين للالتحاق بكل برنامج تدريسي، وهناك شروط يجب أن تتوافر فيمن يتم ترشيحه و اختياره للالتحاق بالبرامج التربوية من أهمها :

أن يكون المرشح للتدريب شاعراً بمشكلة يعاني منها في وظيفته، وأن لديه الرغبة في التدريب، لأن الرغبة في اكتساب خبرات ومهارات أمر مهم جداً في رفع كفاءة المتدرب.

وعند تحديد الحاجات التربوية لا بد من برمجة الحاجات والأولويات، بحيث ترتتب حاجات كل فئة في عدد معين من البرامج التربوية، مراعين مبدأ



الأولويات بحيث نبدأ بالبرامج الأكثر أهمية، وذلك بهدف التكامل وتجنب الأزدواجية والتكرار في البرامج وتعزيز دافعية المتدرب.

ولتصميم برامج تدريبية ملائمة لا بد من تحديد الاحتياجات التدريبية لأنها تعد الركيزة التي تقوم عليها عملية تخطيط وتصميم المناهج التدريبية، فالاحتياجات التدريبية للأطر التربوية يتم جمعها وحصرها وتحديدها بالإجابة عن السؤالين التاليين:

- 1 – من هم المطلوب تدريبيهم؟
- 2 – ما نوع التدريب ومستواه اللازم لكل منهم؟

وتتم عملية التخطيط والتصميم للمناهج والبرامج التدريبية بمراحل عدّة هي:

- 1 – تحديد الهدف من البرنامج التدريسي ومعيار الأداء المطلوب تحديداً واضحاً.
- 2 – حصر المواد التدريبية للمنهج والبرنامج التدريسي.
- 3 – تحديد الوسائل والأنشطة الملائمة لتحقيق أهداف البرنامج.
- 4 – التنوع في أساليب التدريب، واستخدام الأسلوب المناسب الذي يتلاءم مع موضوع التدريب، ومستوى المتدربين مثل (تمثيل الأدوار، المحاضرة، الزيارات الميدانية، دراسة الحالات المناقشة... الخ).
- 5 – اعتماد المنحى التطبيقي العلمي الذي يربط بين الاتجاهات العلمية والواقع الفعلي للمعلمين والطلاب والمدارس.
- 6 – وضع جدول زمني للبرنامج التدريسي وتحديد عدد الساعات التدريبية الازمة لكل موضوع حسب أسلوب التدريب المناسب له.
- 7 – توفير الإمكانيات البشرية والمادية لتنفيذ البرنامج من مدربين وختصاصيين

وأماكن تدريب وتجهيزها بالمعدات الالزمة، وكذلك المواد التدريبية مثل المراجع والبحوث والنشرات، والمواد والأدوات المكتبية.

8 - تقويم البرنامج التدريسي قبل وضعه موضع التنفيذ.

## 2 - الاحتياجات التدريبية للأطر التربوية :

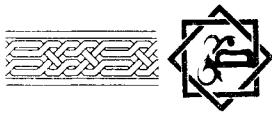
تعد عملية تحديد الاحتياجات التدريبية نقطة البداية لأية عملية تدريبية منظمة ويمكن أن تمثل الاحتياجات التدريبية في نواحي ضعف معينة أو مشكلات محددة يُراد حلها وبناءً على تحديد الاحتياجات التدريبية تحدد الأهداف المطلوب تحقيقها من التدريب.

ويرى بعض التربويين أن فئة المعلمين تحتاج إلى التدريب في المجالات التالية : -

فلسفة وأهداف واستراتيجيات تدريس المبحث الذي يعلمونه، والمفاهيم والأفكار الرئيسية للمبحث الذي يعلمونه، والتخطيط الدراسي، وإدارة وإعداد الاختبارات، واستخدام وسائل التقويم الأخرى، وعمل واستخدام الوسائل التعليمية المتصلة بالمبحث أو الصنوف التي يعلمونها وتفريغ التعليم والتعلم الذاتي، واستغلال وتوظيف مصادر التعلم، وإثارة دافعية الطلبة للتعلم والتعليم للتقوية ومعالجة الضعف، والواجبات البيئية :

مفهومها وأهدافها وشروط تصححها، وتحليل نتائج الطلاب المدرسية وتوظيف نتائج التحليل لتحسين التعليم.

بالإضافة إلى هذه الحاجات التدريبية المشتركة للمعلمين يمكن أن تتوقع حاجات خاصة بمعلمي كل مستوى، فمعلمو المرحلة الثانوية بحاجة إلى التدريب في مجالات معينة في تخصصاتهم المختلفة مثل إدارة المختبر واستخدام الأجهزة المخبرية بالنسبة لمعلمي العلوم، وأساليب التدريس الخاصة لبعض المباحث كاللغات والرياضيات، كما أن معلمي الصنوف الثلاثة الأولى بحاجة إلى تدريب



في مجال تدريس التربية الفنية والرياضية، وتنمية المفاهيم اللغوية والعلمية والتعلم باللعب.

أما فئة المشرفين التربويين فهم بحاجة إلى التدريب لامتلاك المهارات التالية:

إعداد الاختبارات، والنشرات، والتقارير التربوية، وتقويم عمل المعلمين والتخطيط للإشراف، واستخدام الأساليب الإشرافية المتنوعة، والقيادة التربوية، والعلاقات الإنسانية.

أما فئة مديري المدارس فهم بحاجة إلى التدريب لامتلاك المهارات التالية:

إعداد الموازنة، وتطبيق التشريعات المالية والتربوية، والتخطيط، وتقويم عمل المعلمين، وتوجيه الطلبة وإرشادهم، ومهارات التواصل وإقامة العلاقات مع المجتمع المحلي<sup>(1)</sup>.

إن هذه الحاجات التدريبية للأطر التربوية خاضعة للتعديل أو الحذف أو الإضافة في ضوء عملية الاستقصاء الشامل التي يمكن لجهاز التدريب التوصل إليها مستعيناً بالمسؤولين والرؤساء المباشرين عن كل فئة من فئات العاملين والمرؤوسين التابعين لهم، كما يمكن استخدام استبيانات معدة خصيصاً لتقدير الاحتياجات التدريبية لكل فئة.

### تقويم العملية التدريبية:

إن تقويم العملية التدريبية يهدف إلى الارتقاء بالتدريب وتطويره ومعالجة الثغرات التي قد تكتشف أثناء عملية التخطيط أو تصميم البرامج التدريبية أو التنفيذ ومحاولة التغلب على العقبات التي تقف حائلاً دون تحقيق التدريب لأهدافه، كما يهدف التقويم إلى تقويم العناصر الأساسية التي تتضمنها خطة التدريب وهي: البرامج، المدربون، المتدربون ولتحقيق ذلك لا بد من قياس ما

(1) تيسير الدويك، مرجع سابق، 1985، ص 44 - 46.



حقق كل برنامج من أهدافه، والفائدة التي عادت على المتدربين والتأكد من كفاءة المتدربين.

كما أن تقويم عملية التدريب تسير وفقاً للمراحل الثلاثة التالية:

تقويم الخطة التدريبية قبل التنفيذ وتشمل عملية التقويم في هذه المرحلة،  
تقويم أهداف البرنامج التدريسي وتنظيمه وتصميمه واحتياجات المتدربين.

وتقويم الخطة التدريبية أثناء التنفيذ للتأكد من أن الخطة تنفذ وفقاً للبرامج وحسب الزمن المحدد لها وتشمل عملية التقويم في هذه المرحلة، أهداف البرنامج التدريسي وتنظيمه وتصميمه وسير عملية التدريب وردود فعل المتدربين.  
وتقويم الخطة التدريبية بعد تنفيذ الخطة وذلك بهدف التأكد من أن الخطة قد حققت الهدف منها، وحصر الصعوبات التي صادفت عملية التنفيذ والعمل على تذليلها، وتشمل عملية التقويم في هذه المرحلة أهداف البرنامج التدريسي، ونتائجها، وأداء المتدربين والتغيير في سلوكهم الوظيفي.

ويتم تقويم العملية التدريبية قبل التنفيذ أو أثناءه أو بعده بطرق منها:  
الاستبانات التي توجه للمدربين أو المتدربين أو عن طريق التقارير الدورية التي يعدها الرؤساء المباشرون للمتدربين أو عن طريق المقابلات الشخصية، أو عن طريق الملاحظة والاختبارات الكتابية، وكتابة الأبحاث والتقارير من قبل المتدربين.

### الحوافز:

للحوافز دور مهم في تحسين اتجاهات الأطر التربوية نحو برامج التدريب، وزبادة إقبالهم الطوعي عليها، مما يساعد في تحقيق البرامج التدريبية لأهدافها وتحقيق الغاية من التدريب في رفع كفاية المتدربين واكتسابهم المعلومات والمعارف والمهارات التي تهدف برامج التدريب إلى إكتسابهم إياها. وقد تأخذ الحوافز أشكالاً عدّة منها من ينهي الدورة التدريبية بنجاح وتفوق يحصل على ترقية أو ينقل إلى وظيفة أعلى، أو يحصل على زيادة سنوية أو أكثر، أو يحصل على شهادة تقدير.



أما بالنسبة للمدربين فلا بد من أن تكون المكافآت والأجور التي يحصلون عليها مجانية وذلك لتمكين مركز التدريب من توفير أفضل الكفايات الموجدة في مجال التدريب وذلك لأهمية دور المدربين في تحقيق العملية التدريبية لأهدافها.

#### التصوییات :

- 1 – ضرورة مراعاة الدافع والرغبة الذاتية عند ترشیح الأفراد للالتحاق بالبرامج التدريبية لأن رضا المرشح ورغبته في التدريب تزيد من حماسه مما يساعد في اكتساب المعرفة والمهارات والتي تؤدي إلى تحسين آداء المتدربين وقيامهم بواجباتهم بصورة أفضل.
- 2 – ضرورة تصميم البرامج التدريبية في ضوء الاحتیاجات التدريبية للمتدربين بعد حصرها لكل فئة مراعین في ذلك التركيز على التدريب العملي، وعلى كل مستحدث وجديد في المادة العلمية.
- 3 – التنویع في استخدام أساليب التدريب وتجربة وسائل التدريب الحديثة مع مراعاتها وملاءمتها لنوعية المتدرب ومستواه التعليمي وشخصه ووظيفته.
- 4 – ضرورة توفير المدربين الأكفاء للقيام بعملية التدريب، وتوفیر الحوافز المناسبة لكل من المدربين والمتدربين.

## المراجع العربية

- 1 - أحمد بن عبد الله الخابوري «معوقات التدريب الإداري في المؤسسات التدريبية تجربة معهد الإدارة العامة بسلطنة عُمان» مجلة الإداري، مسقط، العدد 30، 31، نوفمبر 1987.
- 2 - أحمد دباس «ماهية التدريب وأهميته» شؤون الإدارة الحديثة، تصدر عن مركز تطوير الإدارة الانتاجية، دمشق، العدد الخامس، أيار 1982.
- 3 - السيد محمد يوسف المعاودي «التدريب بعد الالتحاق بالوظيفة العامة» مجلة العلوم الإدارية، تصدرها الشعبة المصرية للمعهد الدولي للعلوم الإدارية، السنة السادسة والعشرون، العدد الأول، يونيو 1984.
- 4 - ب. برهان كاران، ترجمة قاسم جميل قاسم، «تحديد الاحتياجات التدريبية» المجلة العربية للإدارة، المجلد السادس، العدد الثاني، عمان، حزيران 1982.
- 5 - تيسير الدويك، التدريب التربوي مقوماته وأفاقه، جمعية عمال المطابع التعاونية، عمان 1985.
- 6 - جعفر العبد، «الهدف كأساس للعمل الإداري»، الإدارة العامة، الرياض، العدد 22، نوفمبر 1978.
- 7 - حسين الدوري، «نحو خطة متكاملة لإعداد وتدريب القوى العاملة»، المجلة العربية للإدارة، تصدر عن المنظمة العربية للعلوم الإدارية، السنة الثانية، العدد الأول، كانون الثاني يناير 1978.
- 8 - حسين الدوري، الإعداد والتدريب الإداري بين النظرية والتطبيق، القاهرة، مطبعة العاصمة، 1979.
- 9 - حسين بن يوسف الموسوي، «التدريب والتعليم والسلوك»، الإداري،



- تصدر عن معهد الإدارة العامة، السنة السابعة، العدد 21، مسقط، 1985.
- 10 - سامية حمدان الطائي، «الحقائب التدريبية كأسلوب لتطوير التدريب» مجلة الإداري، تصدر عن معهد الإدارة العامة، مسقط، العدد 26، سبتمبر 1986.
- 11 - شوقي حسين عبد الله، *سياسات الأفراد*، القاهرة، دار النهضة العربية، 1978.
- 12 - عبد العزيز تقى وعلي عسكر، «التدريب كأداة لتنمية العنصر البشري في مجال العمل دراسة لواقع التدريب في الكويت»، المجلة العربية للإدارة، تصدر عن المنظمة العربية للعلوم الإنسانية، السنة الحادية عشر، العدد الثاني، عمان، ربيع 1987.
- 13 - علي السلمي، *إدارة الأفراد والكفاءة الإنتاجية*، الطبعة الثالثة، مكتبة غريب القاهرة، 1985.
- 14 - عبد السلام السيد سليم، «الاحتياجات التدريبية بين الواقع والمستهدف»، *مجلة الإداري*، مسقط العدد 30، 31، نوفمبر 1987.
- 15 - عبد الرحمن الشقاوي، «التدريب الإداري للتنمية دراسة لبرامج التدريب الإداري الإعدادية في المملكة العربية السعودية»، الإدارة العامة، الرياض، السنة الثانية والعشرون، العدد 41، أبريل 1984.
- 16 - زكي هاشم «تخطيط عملية تنمية المديرين، دراسة ميدانية في الجهاز الحكومي بدولة الكويت»، *مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية*، الكويت، العدد 23، 1980.
- 17 - فرج عبد القادر طه، *قراءات في علم النفس الصناعي والتنظيمي*، القاهرة، الجهاز المركزي للكتب المدرسية والجامعية، 1978.
- 18 - محمد حامد حسين، تحديد الاحتياجات التدريبية في القطاع الأردني ودور معهد الإدارة العامة في تلبيتها، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد والعلوم الإنسانية، الجامعة الأردنية، عمان، 1987.
- 19 - محمد حربي حسن وطارق الشريف يونس، «إعداد القيادات الإدارية

- وتنميتها»، تنمية الرافدين، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية، مطبعة جامعة الموصل المجلد الثامن، العدد 18، تموز 1986.
- 20 - محمد سليمان شعلان وأخرون، الادارة المدرسية والإشراف الفني، القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية، بدون تاريخ.
- 21 - محمد عبد الفتاح ياغي، «التدريب الإداري في إطار نظرية النظم»، تنمية الرافدين، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية، مطبعة جامعة الموصل، المجلد السادس، العدد 10، كانون ثاني 1984.
- 22 - محمد عبد الفتاح ياغي، «تقدير البرامج التدريبية أثناء التنفيذ»، تنمية الرافدين، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي، جامعة الموصل، كلية الادارة والاقتصاد المجلد التاسع، العدد 22، كانون الأول 1987.
- 23 - محمد عبد الفتاح ياغي «أساليب تحديد الاحتياجات التدريبية - مفهومها - طرق وأساليب تحديدها»، المجلة العربية للإدارة، عمان، المجلد السابع، العدد الأول، آذار 1983.
- 24 - نضال محمد سعيد «مدخل إلى العملية التدريبية المفهوم والممارسة»، التنمية الإدارية، بغداد، يصدرها المركز القومي للاستشارات والتطوير الإداري، العدد 18، نيسان 1982.
- 25 - هاني عبد الرحمن صالح، الادارة التربوية بحوث ودراسات، عمان، مطبع دار الشعب، 1979.

#### المراجع الأجنبية:

- 1 — Edgar F. Huse, **Management**, St. Paul, Minnesota, West-publishing, Ce. 1982.
- 2 — John McNamara, **Systems Analysis for Effective school Administration**, New York, Parker, 1971.
- 3 — McCormick, Ernest J. and Tifflin, Joseph, **Industrial psychology**, 6 th., Editon, London, Geaorge Allen and unioin Ltd., 1975.
- 4 — Randall S. schuler, **Effective personnel Management**, St. Paul, Minnesota, West publishing company, 1983.
- 5 — Sparks, C.P., **Job Analysis in Rowland, K.M. and Ferris, G.R. personnel Management**, Boston, Allyn and Bacon, Inc., 1982.



جَلِيلَةُ قَادِيرْ بُشْرَى الْعَالَمِيَّةُ





## الخلاصة :

لقد تم دراسة تأثير الجرعات العالية من المضاد الحيوي للأمبسلين وفيتامين ب على معدل ضربات القلب في حشرة الصرصار الأمريكي ، للتعرف على التأثيرات الجانبية لهذين العقارين على الوظائف الحيوية لهذا الكائن الحي . وقد أظهرت الدراسة - وباستخدام التحليل الإحصائي - عدم وجود فروقات معنوية ما بين معدلات ضربات القلب في جميع الجرعات المستخدمة لكل من الأمبسلين وفيتامين ب . وقد يمكن الافتراض بأن هذين العقارين لم يوضحوا أي تأثيرات سلبية مميزة على وظيفة القلب .

## المقدمة :

تعتبر الفيتامينات من المواد الضرورية في غذاء جميع الكائنات الحية ومن ضمنها الحشرات حيث إنها تلعب دوراً مهماً في عمليات الأيض ، ولكنها ما زالت غير واضحة أو مفهومة بالشكل الكافي . فعلى سبيل المثال يساهم فيتامين التايمين Thiamine والرايبو فلافين Riboflavin في أيض الكاربوهيدرات . وتختلف الحشرات عن الحيوانات الأخرى في احتياجاتها الكمية للفيتامينات ، فقد لوحظ أن احتياجات الحشرات لفيتامين دماك تكاد تكون معدومة أو قليلة ، وقد يعود السبب إلى أن الحشرات ليس لها تركيب عظمي كلسبي ، وأن آلية تخثر الدم في الحشرات تختلف كثيراً عما هو موجود في الفقريات الراقية (House, 1974).

تحتاج معظم الحشرات في غذائها إلى فيتامين ب الذائب في الماء ، ولو أن بعضها لا تحتاجها في الغذاء مثل الصرصار الألماني Blattella germanica حيث من



المحتمل أن يكون اعتمادها على التعايش التكافلي مع الأحياء الدقيقة وقد ذكر الباحث نفسه أعلاه أن مجموعة فيتامين ب لها أهمية كبيرة في عملية استمرار وضع البيض بشكل طبيعي وكذلك على الخصوبة ونسبة الفقس. لا توجد هناك دراسات على تأثير زيادة الفيتامينات على وظائف الأعضاء ب ضمنها القلب، ولذلك استهدف هذا الجزء من البحث دراسة تأثير الجرعات المختلفة لفيتامين ب على ضربات قلب الصرصر الأمريكي.

أما الجزء الثاني من البحث فاستهدف تأثير المضاد الحيوي الشائع الاستعمال للأمبسلين (BRL 1341) على ضربات القلب للحشرة المذكورة أعلاه، فقد ذكر الباحث (Jones, 1974) أن هناك عوامل عديدة تؤثر على وظيفة القلب في الحشرات، ومن ضمنها الأدرينالين والنور ادرينالين والسيروتونين والاستيل كولين.. الخ حيث ذكر أن معظم العقاقير المستخدمة تسبب تأثيرات جانبية لكنها غير واضحة في الحشرات.

تستخدم المضادات الحيوية وخاصة للأمبسلين بشكل واسع ضد كثير من البكتيريا، وخاصة في كثير من الأمراض التي تصيب الإنسان والحيوانات الراقية. فقد أشار الباحثان (Bennett, Kucers 1979) بأن هذا المركب له تأثيرات سمية عديدة على الإنسان، مثل الإسهال والغثيان ولكن لا تشكل خطورة. كذلك لوحظت أعراض جانبية أخرى مثل الطفح الجلدي والتربات العصبية وزيادة الضغط القحفى عند بعض الأشخاص (Bowmick 1972, Knudsen 1970, Bass et al 1973).

ونظراً لعدم وجود دراسات حول تأثيرات المضادات الحيوية لجرعات عالية على فسيولوجية الحشرات، استهدف هذا الجزء من الدراسة معرفة مدى التأثيرات المتوقعة على ضربات قلب حشرة الصرصر الأمريكي (*Periplaneta americana* L.). حيث اعتبرت الحشرات حيوانات مختبرية لغرض تسليط الضوء على سوء الاستعمال للمضاد الحيوي، ومدى تأثيره على الصحة العامة والإنسان.



## المواد وطرق العمل :

تم الحصول على حشرات الصرصار الأمريكي *P. americana* من مزرعة حشرية تحت ظروف حرارية 27 + 1 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%. وكان الغذاء المستعمل لتربية هذه الحشرات هو علقة الدواجن، والفيتامين المستخدمة في الاختبار هو Megavit (المكون من مجموعة فيتامينات ب). وقد استخدمت تراكيز 250 و 500 و 750 ملليغرام / 10 غم من الغذاء خلطة مع 5 مل من الماء المقطر. بالإضافة لذلك فقد استخدم فيتامين لمفرده كمعاملة أخرى ووضعت كل حشرة واحدة وهي في الطور الحوري الأخير في طبق بترى بلاستيكي، وربت الحشرات في الحاضنة لمدة 14 يوماً، مع العلم بأن الغذاء يتم تغييره كل يومين. وقد استخدمت 4 مكررات لكل تركيز إضافة إلى معاملة المقارنة.

أما بالنسبة للحشرات المعاملة بالمضاد الحيوي (Ampcillin BRL 1341) فقد استخدمت 4 معاملات أيضاً وهي 60 و 120 و 240 و 240 ملليغرام / 10 من علقة الدواجن مخلوطة مع 5 من الماء المقطر. أما المعاملة الرابعة فتحتوي فقط على المضاد الحيوي إضافة إلى معاملة المقارنة كان عدد المكررات وطريقة التربية مشابهاً لما ذكر أعلاه. لم يلاحظ موت خلال فترة التجربة وبذلك تم تسجيل ضربات القلب بعد 14 يوماً من إعطائها الفيتامين والمضاد الحيوي. وخلال فترة تسجيل ضربات القلب أخذت أربع قراءات لكل معاملة، حيث ثبتت الحشرة في الصالصال (الطين الاصطناعي)، وتم غرز الأقطاب سحطيًا في الوعاء الدموي الظاهري وربطت بجهاز قياس ضربات القلب (Cardio-Tachometer Coupler type) (Beckman 9857).

وقد ضبطت الحساسية د 5% ملليغولت لكل ملليمتر وسرعة الورقة (5 ملليمتر / ثانية). وكانت فترة القراءة 5 دقائق لكل حشرة وتم استخدام تحليل التباين Analysis of Variance للتحليل الإحصائي، للتعرف عن وجود فرق معنوي أو عدمه بين المعاملات.



## النتائج:

يوضح الجدول (1) معدل ضربات القلب للصرص الأمريكي المعامل بتركيز مختلف من فيتامين ب. وكانت معدلات ضربات القلب تتراوح ما بين 84 - 95,25 ولكن التحليل الإحصائي لم يظهر وجود أي فرق معنوي ما بين جميع المعاملات ويوضح الشكل (1) التسجيل الكهربائي لضربات القلب المعامل بجرعة 500 ملليغرام/10 غم من الغذاء وكذلك المقارنة. أما معدل ضربات في الحشرات المعاملة بتركيز مختلف من المضاد الحيوي Ampicillin فتراوحت ما بين 90,50 - 101 (جدول 2). ولم تشر التحاليل الإحصائية أيضاً إلى وجود فروقات معنوية ما بين جميع المعاملات. والشكل (2) يوضح ضربات قلب الصرص المعامل بتركيز 120. ملليغرام/10 غم من الغذاء مع المقارنة.

## المناقشة:

لقد ذكر الباحث (Jones, 1974) بأن تأثير الاستجابات الدوائية تتضمن طبيعة المركب والجرعة. ونوع الحشرة وطريقة الاستخدام، ومعدل الأيض ومعدل الطرح ونوع القناة الهضمية. وأن الاختلافات الفردية قد تتعلق بوزن الجسم والعمر والجنس والطور ووقت إعطاء الجرعة، حيث إن هناك تأثيرات جانبية تحدث مع معظم العقاقير، ولكنها غالباً غير مميزة أو غير واضحة.

هذه النتائج أظهرت عدم تأثير زيادة جرعات الفيتامينات. وذكر (House, 1974) أن الحشرات تحتاج إلى كمية قليلة جداً من الفيتامينات في غذائها، وأن نقص نسبة الفيتامينات يؤثر على نمو الحشرات وتطورها، ولكن لا توجد هناك دراسات حول تأثير زيادة الفيتامين على عمليات الأيض في الحشرات. ومن ناحية أخرى فإن زيادة الفيتامينات في غذاء الفقريات ومنها الإنسان تؤدي إلى ظهور حالة فرط الفيتامين Hypervitaminosis، وتختلف أعراضه من فيتامين لآخر. وقد لوحظ أن زيادة فيتامين ب 1 (الثايميين) تؤدي إلى ظهور حساسية في بعض الأفراد (Klassen 1985, Matsumura 1986)، أما آخرون فقد ذكروا أن زيادة



الكوبالت (المكون الأساسي لفيتامين ب 12) يؤدي إلى ظهور الجوثر (تضخم الغدة الدرقية)، كذلك حصول عجز في العضلة القلبية.

أما بالنسبة للمضاد الحيوي، تظهر النتائج وجود فروق معنوية ما بين ضربات القلب لجميع المعاملات. وبما أن حشرة الصرصار الأمريكي وغيرها من الحشرات تحوي في قناتها الهضمية عدداً كبيراً من الأحياء الدقيقة ومن ضمنها البكتيريا، لغرض الاستفادة من هذه الأحياء كتكافل معيشي بين الحشرة والأحياء الدقيقة، حيث ذكر أن هذه الأحياء تسد النقص الحاصل بالمواد الغذائية للأحصاص الأمينة والفيتامينات (House, 1974). ويمكن أن تفسر هذه النتائج بأحد أمرين؛ إما أن البنسلين لم يؤثر على البكتيريا، أو أن تأثيرها كان غير واضح على العمليات الوظيفية ومنها ضربات القلب. وفي الفترات ومنها الإنسان فقد ذكر Bass وأخرون (1973) أن الأمبسلين يسبب طفحاً جلدياً وحساسية وغيثان وإسهالاً ولكن بشكل غير خطير، أما الباحث Knudsen (1970) فقد أوضح أن الأمبسلين قد يسبب تهييج القشرة الدماغية مع نوبات عصبية عند استخدام جرعات عالية في الوريد، وكذلك لوحظت زيادة في الضغط القحفى وبشكل نادر عند استخدام هذا المضاد (1972, Bhowmick).

ويقترح هذا البحث إجراء المزيد من الدراسات حول فيتامينات أخرى من حيث الزيادة والنقصان، وكذلك إجراء اختبار حساسية البكتيريا المستوطنة في الجهاز الهضمي للحشرات للمضادات الحيوية المختلفة.

جدول (1)

معدل ضربات القلب للصوص الأمريكي المعامل بتركيز مختلف من فيتامين ب

معدل ضربات القلب/ دقيقة	مدى ضربات القلب/ دقيقة	تركيز الفيتامين ملغم / 10 غم
95.25	103 – 87	250
93. 5	110 – 85	500
90. 5	97 – 81	750
84	91 – 75	فيتامين لمفرد
86	94 – 76	المقارنة

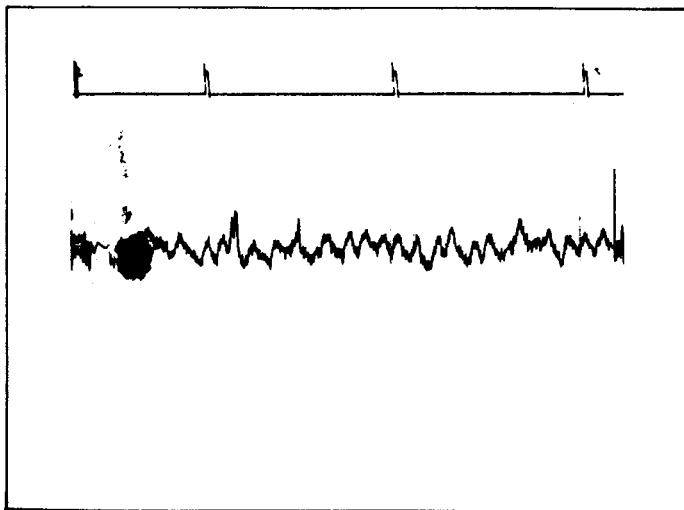
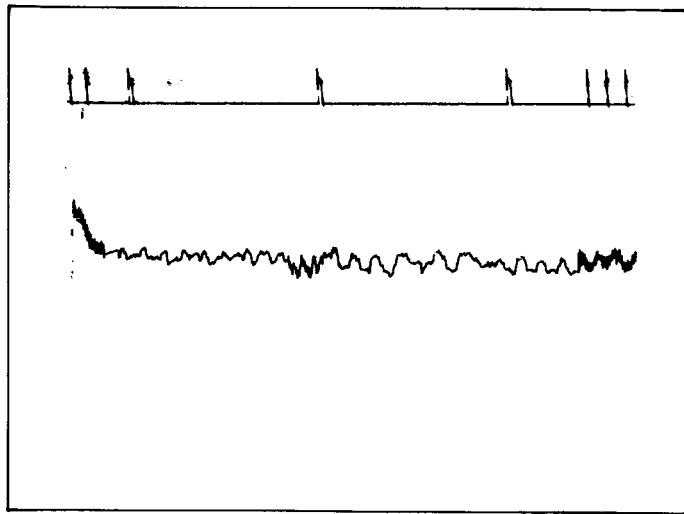
لقد تم استخدام تحليل التباين Variance Analysis وكانت قيمة F المحسوبة = 1.36، وهي أصغر من قيمة F الجدولية لمستوى دلالة 5% ومستوى دلالة 1% التي تساوي 3.06 و 4.89 على التوالي، وبذلك نستدل عدم وجود تأثير معنوي للفيتامينات على معدل ضربات القلب.

### جدول (2)

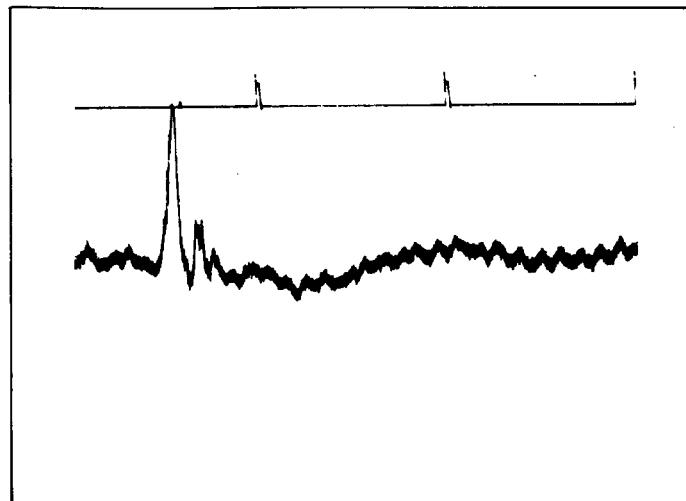
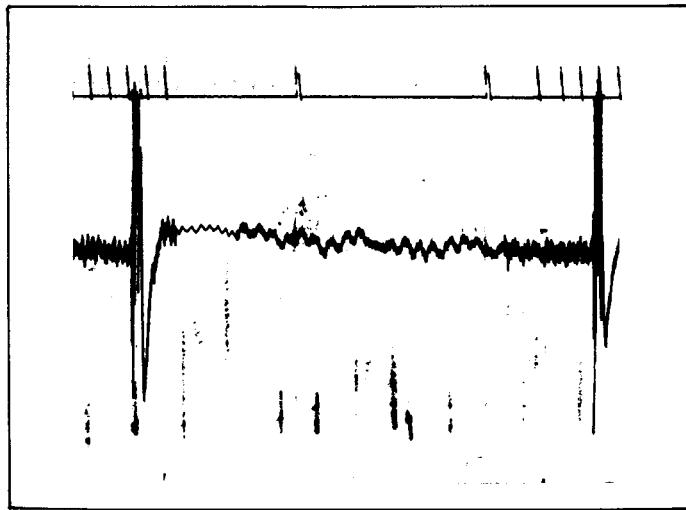
معدل ضربات القلب للصرصار الأمريكي المعامل بتركيزات مختلفة من المضاد الحيوي للأميسلين

معدل ضربات القلب/ دقيقة	مدى ضربات القلب/ دقيقة	تركيز المضاد الحيوي ملغم/10 غم
101	112 – 90	60
93	112 – 82	120
98	108 – 85	240
92.5	102 – 85	مضاد حيوي لمفرده
90.5	102 – 77	المقارنة

لقد تم استخدام تحليل التباين Variance Analysis وكانت قيمة F المحسوبة = 0.69، وهي أصغر من قيمة F الجدولية لمستوى دلالة 5% ومستوى دلالة 1% التي تساوي 3.06 و 4.89 على التوالي، وبذلك نستدل عدم وجود تأثير معنوي للمضاد الحيوي على معدل ضربات القلب.



الشكل (1) التسجيل الكهربائي لضربات القلب للصرصار الأمريكي المعاملة بالفيتامين بتركيز 500 ملг لكل 10 غم من الغذاء (أسفل) ومعاملة المقارنة (أعلى)



الشكل (2) التسجيل الكهربائي لضربات القلب للصرصار الأمريكي المعاملة بالمضاد الحيوي بتركيز 120 ملغم لكل 10 غم من الغذاء (أسفل) ومعاملة المقارنة (أعلى)



## المراجع

- 1 — Bass, J.W.; Crowley, B.M.; Steel, R.W.; Young, F.S.H. and Harden, K.B. (1973): Adverse effects of orally administered ampicillin, *J. pediatrics*, 83:106.
- 2 — Bowmick, B.K. (1972) Benign intracellular hypertension after antibiotic therapy, *Brit. Med. J.*, 3:30.
- 3 — House, H.L. 1974. Nutrition. In Rockstein, M. *The physiology of insecta*, 2nd ed. Academic Press, N.Y.PP: 1-26.
- 4 — Jones, J.G., (1979): Factors Affecting heart rate in insects, In Rockstein, M. *The physiology of insecta*, 2nd ed. Academic press, N.Y.pp: 119-167.
- 5 — Klassen, C.D.; Amdur, M.O. and Doull, J. (1986): *Toxicology: The basic science of poisons*, Macmillian publishing company, New York p: 974.
- 6 — Knudsen, E.T. 1970: Factors influencing penicillin therapy: Aspects of infection, proc. Symp. Proc. Symp. Auckland, Sydney and Melburne, P:115.
- 7 — Kucers, A and Bennett, N.M. (1979): *The use of Antibiotics: A comprehensive review with clinical emphasis*, 3rd ed, William Heinemann medical Book Ltd, London pp: 1014.
- 8 — Matsumura, F (1985): *Toxicology of insecticide*, 2nd ed, plenum press, N.Y. and lond, pp: 598 The effects of antibiotic (Ampicilline) and Vitamine (B) on the heart rate of american cockroach *Periplaneta americana* (L) (Blattidae, Dictyoptera) T.A. AL-Darkazly, and A.A, Yassin.

Department of Zoology, Faculty of Science, University of Garyounis, Benghazi, Libya (S.P.L.A.J.).



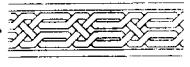
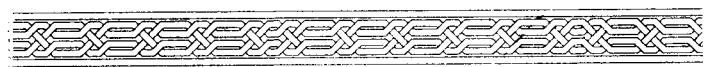
#### ABSTRACT:

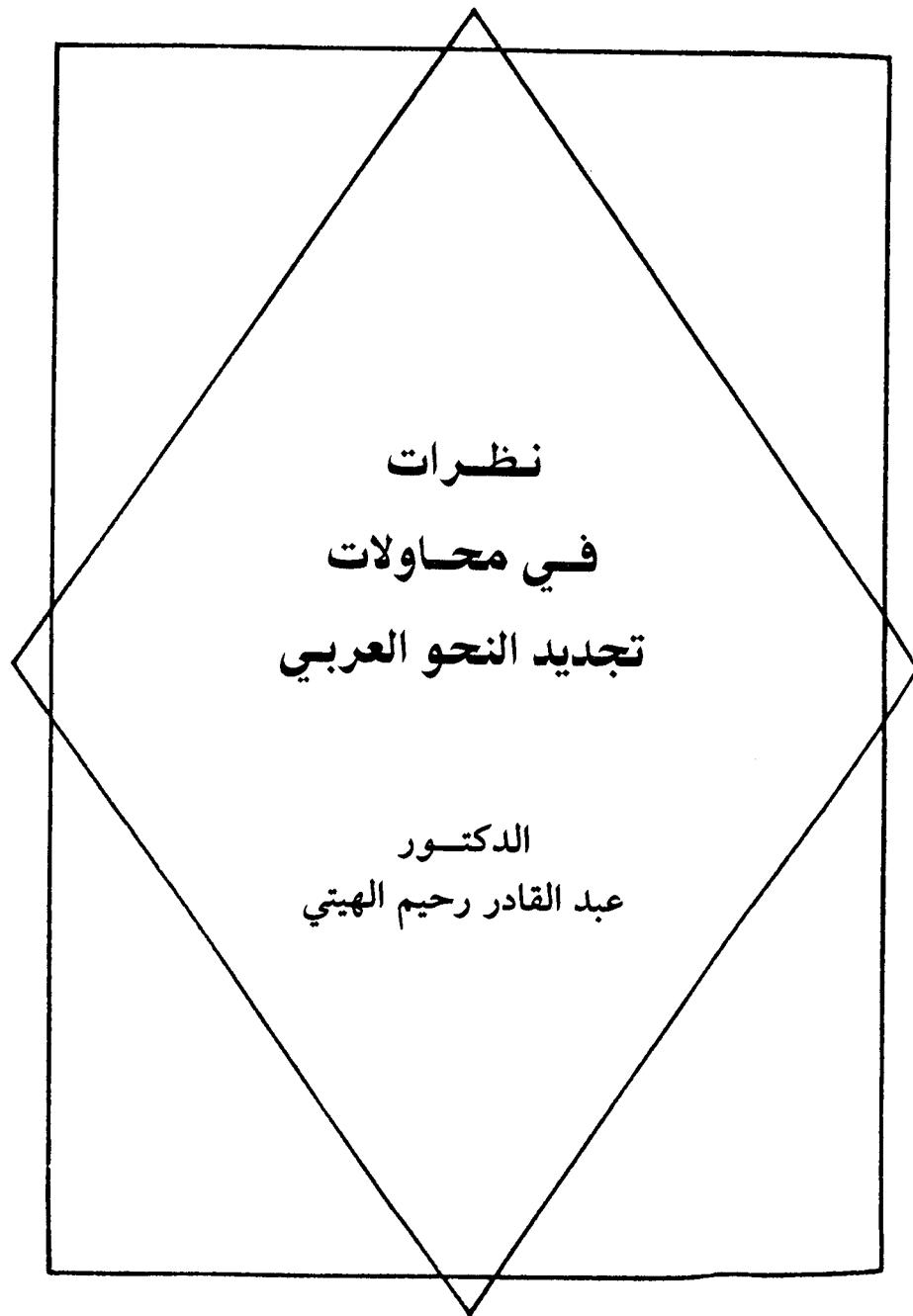
The effect of ampicilline and vitamune (B) on the heart rate of american cockroach have been studied. This study aims to observe the side effects of these two drugs on the physiology of this insect.

This observation showed that there were insignificant differences in heart rates among all the dosages which have been used. It can be postulated that these drugs have not shown any adverse effects on the heart function.



مَجَلَّةُ قَارِئِيْنَ الْعَالَمِيْنَ





مجلة قرآن ونساء العنانية





## المقدمة :

محاولات تجديد النحو العربي كثيرة، قديماً وحديثاً، وكانت الدوافع إلى ذلك متعددة<sup>(١)</sup>، وسائلقي نظرات في محاولات تجديد النحو العربي في العصر الحديث، وصلتها بالمحاولات القديمة.

إن الناظر في هذه المحاولات يمكن له أن يجمعها في ثلاث محاولات أصول، هي :

أولاً: محاولة الأستاذ إبراهيم مصطفى.

ثانياً: محاولة الدكتور إبراهيم أنيس.

ثالثاً: محاولة الدكتور تمام حسان.

وفيما يأتي ألقى نظرة في كل من هذه المحاولات بعد عرض الأسس التي قامت عليها، وأثرها وصلتها بالمحاولات السابقة لها قديماً، وسأجعل كلاً من هذه المحاولات في مبحث مستقل.

---

(١) ينظر في ذلك: نحو التيسير للدكتور الجواري / ٩، والبحث اللغوي عند العرب للدكتور أحمد مختار / 118.



## المبحث الأول

### محاولة الأستاذ إبراهيم مصطفى

(أ) الأسس:

جاء الأستاذ إبراهيم مصطفى بمحاولته هذه في كتابه (إحياء النحو) وكانت قائمة على عدة أسس، أهمها ما يأتي :

#### 1 – رفض العامل التحوي:

لقد رفض القول بالعامل التحوي، الذي أقر به جميع النحاة منذ وجد النحو العربي، إذ يقول: «إن أكبر ما يعنينا في نقد نظريتهم أنهم جعلوا الإعراب حكماً لفظياً خالصاً يتبع لفظ العامل وأثره...». فقالوا: عرض حدث لا بد له من محدث، وأثر لا بد له من مؤثر فطلبو لهذا الأمر مقتضياً وعلة موجبة، وبحثوا عنها في الكلام، فعددوا هذه العوامل ورسموا قوانينها<sup>(1)</sup>.

#### 2 – المتكلم هو العامل الحقيقي:

رأى أن العامل الحقيقي في الأثر الإعرابي إنما هو المتكلم، إذ يقول في حديثه عن النحاة: «لم يقبلوا أن يكون المتكلم محدثاً هذا الأثر، لأنه ليس حراً فيما يحدثه متى شاء»<sup>(2)</sup>.

#### 3 – علامات الإعراب دوال على معانٍ:

يرى أن علامات الإعراب إنما هي دوال على معانٍ، معينة، إذ يقرر ذلك عندما ينقد النحاة فيقول: «لم يروا في علامات الإعراب إشارة إلى معنى، ولا أثراً في تصوير المفهوم أو إلقاء ظل على صورته»<sup>(3)</sup>، ثم يوضح منهجه في ذلك فيقول: «نحاول أن نبحث عن معانٍ هذه العلامات الإعرابية، وعن أثرها في تصوير المعنى، فإذا تمت لنا الهدامة إلى هذا وجدنا عاصماً يقيناً من اضطراب

(1) إحياء النحو: لإبراهيم مصطفى / 31، 41.

(2) إحياء النحو / 31.

(3) المصدر نفسه / 41 – 42.



النحو، وحكمًا يفصل بين خصوماتهم المتشعبه<sup>(1)</sup>. وفي مكان آخر يؤكّد ذلك فيقول: «يجب أن ندرس علامات الإعراب على أنها دوال على معانٍ، وأن نبحث في ثنايا الكلام بما تشير إليه كل علامة منها، ونعلم أن هذه الحركات تختلف باختلاف موضع الكلمة في الجملة وصلتها بما معها من الكلمات - فاحرى أن تكون مشيرة إلى معنى في تأليف الجملة وربط الكلام وهو ما نراه»<sup>(2)</sup>.

#### 4 - للإعراب علامتان فقط :

قرر في كتابه أن ليس للإعراب في النحو العربي سوى علامتين، هما: الضمة والكسرة، إذ يقول: «فللإعراب الضمة والكسرة فقط»<sup>(3)</sup>.

#### 5 - الفتحة بمثابة السكون :

ويقرّر أيضًا أن الفتحة ليست علامة إعراب، وإنما هي بمثابة السكون، إذ يقول: «أما الفتحة فليست علامة إعراب، ولا دالة على شيء، بل هي الحركة الخفيفة المستحبة عند الهرب التي يراد أن تنتهي بها الكلمة كلما أمكن ذلك، فهي بمثابة السكون في لغة العامة»<sup>(4)</sup>.

#### 6 - للنحو العربي معنيان فقط :

لقد جمع معاني النحو العربي في معينين، هما: الإسناد والإضافة، إذ وجدته يقول في حديثه عن علامات الإعراب: «فأما الضمة فإنها علم الإسناد، ودليل على أن الكلمة المرفوعة يراد أن يسند إليها ويتحدث عنها، وأما الكسرة فإنها علم الإضافة وإشارة إلى ارتباط الكلمة بما قبلها، سواء كان هذا الارتباط بأداة أو بغير أداة كما في (كتاب محمد) و (كتاب لمحمد)<sup>(5)</sup>.

(1) إحياء النحو / 41.

(2) المصدر نفسه / 49.

(3) المصدر نفسه / 50.

(4) المصدر نفسه / 50.

(5) المصدر نفسه / 50.

## (ب) الأثر:

من أبرز الذين تأثروا بمحاولة الأستاذ إبراهيم مصطفى هذه تلميذه الدكتور مهدي المخزومي - فكان له في ذلك كتابان، هما: (في النحو العربي نقد وتجيئه) و (في النحو العربي قواعد وتطبيق)، ولقد قدم في كتابه الأول أفكاراً حاول تطبيقها في كتابه الثاني، وكانت أفكاره هذه تنبئ بأنها «استمرار لمنهج تطوير النحو الذي وضعه الأستاذ إبراهيم مصطفى في كتابه (إحياء النحو)<sup>(1)</sup>. كما قرر ذلك الأستاذ مصطفى السقا، ومجمل هذه الأفكار فيما يأتي:

### 1 – إنكار العامل النحوي :

لقد أنكر وجود العامل النحوي عندما قال في حديثه عن الضمة: «القول بأن الضمة علم الإسناد لا يشير بحال إلى العامل ولا بزعم وجوده»<sup>(2)</sup>.

### 2 – علامات الإعراب دوال على معان :

ولقد قرر أن علامات الإعراب إنما هي دوال على معان معينة، إذ يقول في حديثه عنها: «للإعراب علامات تدل عليه وهي الحركات... فالضمة علم الإسناد، دالة على أن الكلمة مستند إليه... والكسرة علم للإضافة»<sup>(3)</sup>.

### 3 – الفتحة ليست من علامات الإعراب :

وقرر أيضاً أن الفتحة ليست من علامات الإعراب، إذ تحدث عنها فقال: «الفتحة هي الحركة الخفيفة المستحبة، التي يهرب إليها العربي ما وجد إلى ذلك سبيلاً»<sup>(4)</sup>.

### 4 – علامات الإعراب المعتمد بها ثنتان فقط :

حينما قرر أن الفتحة ليست من علامات الإعراب - قرر في الوقت نفسه أن علامات الإعراب التي يعتد بها ثنتان فقط، هما: الضمة والكسرة، إذ يقول:

(1) في النحو العربي - نقد وتجيئه / 10. وينظر العامل النحوي للدكتور خليل عمارة / 77.

(2) في النحو العربي - نقد وتجيئه / 70.

(3) في النحو العربي - نقد وتجيئه / 67 - 70.

(4) المصدر نفسه / 70.



«الحركات في العربية ثلاثة: الضمة والكسرة والفتحة، وقد اعتدت العربية بالضمة والكسرة اعتداداً خاصاً، فجعلت الضمة علمًا للإسناد والكسرة علمًا للإضافة»<sup>(1)</sup> من ذلك يتضح بصورة جلية أن الأفكار التي قدمها الدكتور مهدي المخزومي ليست سوى امتداد لدعوة أستاذ إبراهيم مصطفى.

فليكن تقويمًا لأسس محاولة الأستاذ إبراهيم مصطفى تقويمًا يشمل أفكاره التي جاء بها تلميذه المخزومي بعد ذلك.

### (ج) التقويم:

#### 1 – بالنسبة إلى رفض العامل النحوي:

(أ) إن الدعوة إلى رفض العامل النحوي ليست جديدة، فلقد كان أول الداعين إلى ذلك ابن مضاء القرطبي المتوفى سنة (592هـ) في كتابه (الرد على النحاة)، حينما جعل أحد أهدافه إلغاء العوالم – فقال: «قصدني في هذا الكتاب أن أحذف من النحو ما يستغني النحو عنه، وأنبه على ما أجمعوا على الخطأ فيه.

فمن ذلك ادعاؤهم أن النصب والخض والجزم لا يكون إلا بعامل لفظي، وأن الرفع منها ما يكون بعامل لفظي وبعامل معنوي»<sup>(2)</sup>. ويقول: «أما العوامل النحوية فلم يقل بعملها عاقل لا ألفاظها ولا معانيها، لأنها لا تفعل بيارادة ولا بطبع»<sup>(3)</sup>.

(ب) لم يلتزم ابن مضاء القرطبي بدعوته هذه وذلك بدللين، هما:

1 – محاولته تقوية رأيه في رفض العامل اللفظي والمعنوي بما قاله ابن جني من كون المتكلم هو العامل في الحقيقة والواقع<sup>(4)</sup>.

(1) في النحو العربي / 67.

(2) الرد على النحاة لابن مضاء ت: د. محمد إبراهيم البناء / 69.

(3) المصدر نفسه / 70.

(4) المصدر نفسه / 69.

2 - ارتضاؤه الأخذ بالعلل الأوائل، عندما طالب بألغاء العلل الثاني والثالث  
فقط<sup>(1)</sup> أليست العلل الأوائل هي العوامل النحوية التي رفضها؟

فأين الجديد في محاولة إبراهيم مصطفى ومن تبعه في رفض العامل  
النحوي، وقد سبق إلى ذلك بثمانية قرون؟

2 - بالنسبة إلى كون المتكلم هو العامل في الحقيقة:

(أ) إن أول من نادى بذلك صراحة ابن جني المتوفى سنة (392هـ)،  
حينما قال: «فاما في الحقيقة ومحصول الحديث - فالعمل من الرفع والنصب  
والجر والجزم إنما هو للمتكلم نفسه لا لشيء غيره»<sup>(2)</sup>.

(ب) لم يثبت ابن جني عند هذا الرأي حين التطبيق، بل أخذ بنظرية  
العامل، والأمثلة على ذلك في كتبه كثيرة، منها قوله: «ألا تراهم لما شبهوا الفعل  
المضارع بالاسم فأعربوه تمموا ذلك المعنى بينهما بأن شبهوا اسم الفاعل بالفعل  
فاعملوه»<sup>(3)</sup>.

(ج) إن كون المتكلم هو العامل في الحقيقة ليست من مبتكرات ابن  
جني، إذ سبقه إلى ذلك سيبويه المتوفي سنة (180هـ)، الذي وجدته يقرر ذلك  
في كل ورقة من كتابه، من ذلك ما قاله في حديثه عن جواز نصب المعطوف  
ورفعه في هذا الموضع، و اختيار النصب على الرفع: «هذا باب ما يحمل فيه  
الاسم على اسمبني عليه الفعل مرة، ويحمل مرة أخرى على اسم مبني على  
ال فعل، أي ذلك فعلت جاز... وإن حملته على الذيبني على الفعل اختيار فيه  
النصب كما اختيار فيما قبله، وجاز فيه ما جاز في الذي قبله.

(1) الرد على النحاة / 127.

(2) الخصائص لابن جني / 109 - 110.

(3) المصدر نفسه / 111.

(4) من ذلك / 1.35, 41, 69, 70, 76, 82. وينظر: مقدمة المحقق الرد على النحاة ت: البناء / 64.



وذلك قوله: عمرو لقيته وزيد كلمته إن حملت الكلام على الأول، وإن حملته على الآخر قلت: عمرو لقيته وزيداً كلمته.

ومثل ذلك قوله: زيد لقيت أباه وعمراً مرت به، إن حملته على الأب. وإن حملته على الأول رفعت.

والدليل على أن الرفع والنصب جائز كلاماً - أنك تقول: زيد لقيت أباه وعمراً، إن أردت أنك لقيت عمراً والأب، وإن زعمت أنك لقيت أبا عمرو ولم تلقيه - رفعت.

ومثل ذلك: زيد لقيته وعمرو، إن شئت رفعت... وإذا قلت: مرت بزيد وعمراً مرت به - نصبت وكان الوجه، لأنك بدأت بالفعل ولم تبنيه عليه»<sup>(1)</sup>.

ففي هذا النص الذي لم يتجاوز عشرة أسطر نسب العمل فيها من رفع ونصب إلى المتكلم، مما يؤكد أنه هو القائل: إن العامل في الحقيقة هو المتكلم ولا شيء غيره.

فأين الجديد في قول إبراهيم مصطفى: إن العامل الحقيقي هو المتكلم ولا شيء غيره؟

3 — أما بالنسبة إلى كون علامات الإعراب دوالاً على معانٍ: لقد قال بذلك كثير من النحاة الأوائل نذكر منهم هنا كلاً من الزجاجي وابن فارس وابن الخشاب.

فهذا الزجاجي المتوفى سنة (337هـ) يقول: «إن الأسماء لما كانت تتعورها المعاني ف تكون فاعلة ومفعولة ومضافة ومضافاً إليها، ولم تكن في صورها وأبنيتها أدلة على هذه المعاني، بل كانت مشتركة - جعلت حركات الإعراب فيها تنبئ عن هذه المعاني»<sup>(2)</sup>.

(1) الكتاب لسيويه ت: هرون 1/91 - 92.

(2) الإيضاح في علل النحو للزجاجي ت: مازن المبارك / 69.



وهذا ابن فارس المتوفى سنة (395هـ) يقول: «إن الإعراب هو الفارق بين المعاني، ألا ترى أن القائل إذا قال: (ما أحسن زيد) لم يفرق بين التعجب والاستفهام والذم إلا بالإعراب»<sup>(1)</sup>.

وهذا ابن الخشاب المتوفى سنة (567هـ) في حديثه عن الإعراب يقول: «وفائده أنه يفرق بين المعاني المختلفة الذي لو لم يدخل الإعراب الكلمة التي تعاقب عليها تلك المعاني - التبست»<sup>(2)</sup>.

فأين الجديد في دعوة إبراهيم مصطفى هذه إذا؟

#### 4 – أما بالنسبة إلى موقفه من علامات الإعراب:

إن أول من قال بذلك الزمخشري، المتوفى سنة (538هـ) الذي جعل الرفع للفاعل والملحق به، والنصب للمفعول والملحق به، والجر للإضافة عندما قال: «القول في وجوه إعراب الاسم، هي الرفع والنصب والجر، وكل واحد منها علم على معين، فالرفع علم الفاعلية والفاعل واحد ليس إلا، وأما المبتدأ وخبره، وخبر إنّ وأخواتها، ولا التي لنفي الجنس، واسم كان وأخواتها، واسم ما ولا المشبهتين بليس - فملحقات بالفاعل على سبيل التشبيه والتقريب.

وكذلك النصب علم المفعولية، والمفعول خمسة أضرب: المفعول المطلق والمفعول به والمفعول فيه والمفعول معه والمفعول له، والحال والتمييز والمستثنى المنصوب، والخبر في باب كان والاسم في باب إن والمنصوب بلا التي لنفي الجنس وخبر ما ولا المشبهتين بليس محلقات بالمفعول.  
والجر علم الإضافة»<sup>(3)</sup>.

يتضح من هذا أن رأي الأستاذ إبراهيم مصطفى في علامات الإعراب ليس إلا فرعاً من أصل والأصل - دائماً - أقوى من الفرع.

(1) الصاحبي لابن فارس / 66.

(2) المرتجل لابن الخشاب / 34.

(3) المفصل للزمخشري / 18 وشرحه لابن يعيش 1/71.

فلقد جعل الأستاذ إبراهيم مصطفى الفتحة عالمة الخفة، في حين جعلها الزمخشري علماً للمفعول وملحقاته، وهي أبواب نحوية مختلفة في معانٍها وفي ماهيتها، مثلما جعل كلاً من الضمة والكسرة: فالضمة علم لمعنى سماه إبراهيم مصطفى الإسناد، وسماه الزمخشري الفاعلية، والكسرة علم على الإضافة عند كل من إبراهيم مصطفى والزمخشري معاً<sup>(1)</sup>.

فضلاً عما في مذهب إبراهيم مصطفى من ضعف في موضعين، هما: خبر إن وأخواتها، والمنادي المبني على الضم - فكل منهما ليس مستنداً إليه، ومع ذلك فالضمة عالمة فيهما.

ومع ذلك كله: فأين الجديد في مذهبه هذا؟

5 – وبالنسبة إلى جمعه عدة أبواب نحوية تحت باب واحد هو (المستند إليه): يبدو أن ذلك ناتج من دعوته إلى دراسة علمي النحو والمعاني معاً وضمّهما في فن واحد، إذ أنه يرى أن النحاة قد قصرّوا النحو على معرفة أحوال آخر الكلمة، من غير أن ينظروا في تركيب الألفاظ بعضها مع البعض الآخر، وذلك عندما وجدته يقول: «يقول النحاة في تحديد علم النحو: إنه يعرف به أحوال أواخر الكلمة: إعراباً وبناء... فيقتصرُون بحثه على الحرف الأخير من الكلمة بل على خاصة من خواصه، وهي الإعراب والبناء».

وفي هذا التحديد تضييق شديد لدائرة البحث النحوي وتقصير لمده، وحصر له في جزء يسير مما ينبغي أن يتناوله»<sup>(2)</sup>.

هل أن الذي قرره من تقصير النحاة صحيح؟ للإجابة على ذلك علينا أن نلقي نظرة في تعريف النحو. وهل اقتصر البحث فيه على أواخر الكلمة، ولم يبحث فيه عن التركيب بين الألفاظ التي يتبع عنده الارتباط بينها، وسأعرض تعريف النحو عند النحاة وغيرهم.

(1) المصدران أنفسهما و : العامل نحوبي / 75.

(2) إحياء النحو / 1.

يقول السيوطي في تعريفه النحو: «النحو صناعة علمية يعرف بها أحوال كلام العرب من جهة ما يصح وما يفسد في التأليف ليعرف الفاسد من الصحيح»<sup>(1)</sup>.

ويقول الأمير في حديثه عن النحو «يعرف به أحوال غير الكلمات كالجمل التي لها محل من الإعراب، والتي لا محل لها، وكأحكام جملة الصلة من حيث العائد، وكونها لا تكون جملة إنشائية وكذا جملة النعت والخبر»<sup>(2)</sup>.

ويقول صاحب (كشاف مصطلحات الفنون) وهو أحد الباحثين في حقائق العلوم ومواضيعها في تعريف النحو: «هو ما يعرف به كيفية التركيب العربي صحة وسقماً»<sup>(3)</sup>.

ومع ذلك فإنه قد اعترف ضمناً ومن غير قصد - بأن النحاة يبحثون في تراكيب الكلام<sup>(4)</sup>.

وعلينا أن نوضح هنا أن النظر في الأسلوب العربي يكون من جهتين، مما:

1 - جهة صحة التأليف في التراكيب، بحيث لا يعد صاحبه خارجاً عن العربية ولا يحكم عليه باللحن، من غير النظر إلى كونه بليغاً أو غير بليغ، وهذا ما يبحث النحو فيه.

2 - جهة حسن التركيب وقبحه، وإفادته معاني أخرى غير المعنى الأصلي وهذا ما يبحث فيه علم المعاني<sup>(5)</sup>.

إذا كان الأمر كذلك فلا داعي للخلط بين هاتين الجهتين وضمها في علم واحد هو (علم النحو).

(1) الاقتراح / 31.

(2) حاشية الأمير على الأزهرية / 1 نقلأً عن التراكيب النحوية للدكتور عبد الفتاح لاشين / 229.

(3) كشاف مصطلحات الفنون للثانوي / 18.

(4) إحياء النحو / 31.

(5) التراكيب النحوية / 241.



من هذا كله يتضح أن لا جديد في هذه المحاولة:

رفض العامل النحوي هي دعوة لابن مضاء القرطبي دعا إليها نظرياً ولم يستطع تطبيقها ولم يلتزم بها، واستبدال العامل النحوي بالمتكلم هي دعوة لابن جني، الذي لم يلتزم بما دعا إليه في كتابه، وسبقه إلى ذلك سيبويه في القول والتطبيق، والقول بأن علامات الإعراب دلائل على معانٍ معينة قال بها النحاة منذ القرن الرابع الهجري، وهي واضحة بصورة جلية عند الزمخشري في القرن السادس الهجري.

### المبحث الثاني

#### محاولة الدكتور إبراهيم أنيس

(أ) الأسس:

جاءت محاولة الدكتور إبراهيم أنيس لتجديد النحو العربي في كتابه (من أسرار اللغة)، الذي وضع فيه فصلاً بعنوان (قصة الإعراب) وكانت محاولته هذه قائمة على الأسس الآتية:

1 – علامات الإعراب ليست دوائلاً على معانٍ:

يرى أن علامات الإعراب: الحركات منها والحرروف - لا تدل على معانٍ معينة، وتوضيح ذلك على النحو الآتي:

إن حركات الإعراب لا تدل على فاعلية أو مفعولية أو إضافة أو غير ذلك عنده، إذ وجدته يقول عنها: «فليست حركات الإعراب - في رأيي - عنصراً من عناصر البنية في الكلمات، ولنست دلائل على المعاني - كما يظن النحاة»<sup>(1)</sup>، ويقول عنها أيضاً: «لم تكن تلك الحركات الإعرابية تحديد المعاني في أذهان العرب القدماء - كما يزعم النحاة»<sup>(2)</sup>، ويقول أيضاً: «نرجح أن حركات أواخر

(1) من أسرار اللغة للدكتور إبراهيم أنيس / 242.

(2) من أسرار اللغة للدكتور إبراهيم أنيس / 237.



الكلمات لم تكن تفيد تلك المعاني التي أشار إليها النحاة من الفاعلية والمفعولية ونحو ذلك<sup>(1)</sup>.

أما حروف الإعراب فما هي إلا صور مختلفة، كل صورة منها تخص قبيلة دون غيرها - فجمعها النحاة وخصوصا كل صورة منها بحالة إعرابية، إذ وجدهـه يقول: «إن ما سماه النحاة إعراباً بالحروف لا يكاد يمت لحقيقة اللغة بصلة، ولا يكاد يudo أنه كان لبعض الكلمات المعينة أكثر من صورة في اللهجات السامية، ولكن أصحاب اللهجة الواحدة كانوا يتزمون صورة واحدة، لا ينحرفون عنها في كل الحالـات والمواضع»<sup>(2)</sup>.

## 2 – حركات الإعراب لا تدل على معانٍ:

حركات الإعراب إنما يؤتى بها لوصـل الكلام بعضـه بعض وللتخلص بها من (التقاء الساكـنين)، إذ يقول في حديثـه عنها: «لا تعدو أن تكون حركات يحتاجـ إليها في الكثـير من الأحيـان لوصـل الكلـمات بعضـها بعضـ»<sup>(3)</sup>، ويقول أيضاً عنها: «إنـما اجـتـلت لـتسـهـيل النـطق ولـلتـخلـص من التـقاء السـاكـنين»<sup>(4)</sup>، ويـقول: «نـرجـعـ أنـ تحـريكـ أواخرـ الكلـمات لمـ يـكـنـ فيـ أـصـلـ نـشـأـتـهـ إـلاـ صـورـةـ لـلتـخلـصـ منـ التـقاءـ السـاكـنينـ»<sup>(5)</sup>.

## 3 – العامل في تحديد نوع حركة الآخر:

إذا كانت حركة الآخر ما هي إلا للوصـل أو للتـخلـص من التـقاء السـاكـنينـ، فـكيفـ يـعـينـ نوعـهاـ وـيـخـتـلـفـ منـ كـلـمةـ إـلـىـ أـخـرىـ وـمـنـ حـالـةـ إـلـىـ غـيرـهاـ؟

(1) من أسرار اللغة / 268.

(2) المصدر نفسه / 274.

(3) المصدر نفسه / 237.

(4) المصدر نفسه / 250 – 253.

(5) المصدر نفسه / 254.



لقد أرجح ذلك إلى أحد أمرين، هما:

- (أ) إيثار بعض الحروف لحركة معينة، كإيثار حروف الحلق للفتحة مثلاً.  
(ب) الميل إلى تجانس الحركات المجاورة.

فهو يقول عن ذلك: «نرجح أن عاملين هامين قد تدخلوا في تحديد حركة التخلص من التقاء الساكنيين»:

- 1 – إيثار بعض الحروف لحركة معينة... حروف الحلق - مثلاً - تؤثر الفتح... كما تؤثره حروف التفخيم.  
2 – العامل الثاني: الميل إلى تجانس الحركات المجاورة<sup>(1)</sup>. ويقول أيضاً معلقاً على قول الشاعر:

أم ما لجنبك لا يلائم مضجعاً إلا أقض عليك ذاك المضجع

«نرجح أن الفتحة في الكلمة (مضجعاً) يجب الإبقاء عليها لأمرين: أن العين تؤثرها، وأنها تنسجم مع الفتحة قبلها»<sup>(2)</sup>.

(ب) الأثر:

الأسس التي قامت عليها محاولة الدكتور إبراهيم أنيس تركت أثراً في كثير من الباحثين أذكر منهم كلاً من:

- 1 – أنيس فريحة في كتابه (تبسيط قواعد العربية)<sup>(3)</sup>.  
2 – فؤاد تزري في كتابه (في أصول اللغة والنحو)<sup>(4)</sup>.  
3 – داود عبده في كتابه (أبحاث في اللغة العربية)<sup>(5)</sup>.

(1) من أسرار اللغة / 252 - 253

(2) المصدر نفسه / 264

(3) ينظر ص 51 وما بعده من هذا الكتاب.

(4) ينظر ص 187 وما بعده من هذا الكتاب.

(5) ينظر ص 111 وما بعده من هذا الكتاب.



### (ج) التقويم :

١ - بالنسبة إلى كون علامات الإعراب لا تدل على معانٍ :

إن ما دعا إليه الدكتور إبراهيم أنيس من عدم كون علامات الإعراب دوافع على معانٍ، وإنما جاء بها للوصول للتخلص من التقاء الساكنين - لا يخرج عن كونه صدى لما نادى به منذ اثنين عشر قرناً تلميذ سيبويه، محمد بن المستنير المتوفى سنة (٢٠٦ هـ) المعروف بـ(قطرب)<sup>(١)</sup>، حينما قال: «لم يعرب الكلام للدلالة على المعاني والفرق بين بعضها وبعض، لأننا نجد في كلامهم أسماء متفقة في الإعراب مختلفة المعاني»<sup>(٢)</sup> ويقول أيضاً: «إنما أعربت العرب كلامها، لأن الاسم في حال الوقوف يلزمهم السكون للوقف - فلو جعلوا وصله بالسكون أيضاً، لكان يلزمهم الإسكان في الوقف والوصل، وكانوا يبطئون عند الإدراجه - فلما وصلوا وأمكنهم التحرير جعلوا التحرير معاقباً للإسكان ليتعذر الكلام: ألا تراهم بنوا كلامهم على متحرك وساكن، ومحركين وساكن، ولم يجمعوا بين ساكنين في حشو الكلمة ولا في حشو بيت، ولا بين أربعة متحركة؟، لأنهم في اجتماع الساكنين يبطئون، وفي كثرة الحروف المتحركة يستعجلون وتذهب المهلة في كلامهم - فجعلوا الحركة عقيبة الإسكان»<sup>(٣)</sup>.

وقطرب في رأيه هذا قد تأثر بما قاله الخليل قبله بـ«أن الفتحة والكسرة والضمة زوائد، وهن يلحقن الحرف ليوصل إلى التكلم به، والبناء هو الساكن الذي لا زيادة فيه»<sup>(٤)</sup>. غير أن الخليل بن أحمد كان يتحدث في ذلك عن علامات البناء، فجاء بعده قطرب وسحبها على علامات الإعراب<sup>(٥)</sup>.

(١) ينظر: العامل النحوي / 78.

(٢) الإيضاح في علل النحو للزجاجي / 70/71. والإشارة والنظائر للسيوطى / 1/79.

(٣) الإيضاح في علل النحو / 71 و: الإشارة والنظائر / 1/79. وينظر: العامل النحوي / 78.

(٤) الكتاب / 2/315 وينظر: مجلة الصاد، العدد / 2/118.

(٥) دراسات في الإعراب للدكتور عبد الهادي الفضلي / 37.



2 – بالنسبة إلى دلالة علامات الإعراب على المعاني:  
إن قضية ارتباط علامات الإعراب بالمعنى في اللغة العربية – أمر لا يخفى على أحد من طلاب العربية فضلاً عن الباحثين والمتعلمين فيها، وقد أقر بذلك القدماء والمحدثون كما تحدثنا عن ذلك قبل قليل – فلا داعي لإنكار هذا الارتباط، ولا داعي للرد على من أنكر.

3 – أما بالنسبة إلى كون حركات الإعراب قد جيء بها للتخلص من التقاء الساكنين:

إن هذه الدعوة تنتقض بأنه لو كان الأمر كذلك فلا داعي إذاً إلى تعدد الحركات وكونها ثلاثة حركات، بل كان يكفي منها بإحدى الحركتين فقط: فإذاً الكسرة التي اتفق عليها اللغويون على أنها الحركة التي يؤتى بها للتخلص من التقاء الساكنين، وإنما الفتحة لكونها أخف الحركات باتفاق القدماء والمحدثين.

وهذا يؤدي إلى أحد أمرين، هما:

(أ) عدم وجود فرق بين الفاعل والمفعول والحال والتميز والمبدأ والمحور – فالكل في العربية إما أن يكون مكسوراً أو مفتوحاً.

(ب) جواز خفض الفاعل مرة ونصبه مرة أخرى، وجر المضاف إليه مرة ونصبه مرة أخرى ونصب المفعول به مرة وجره مرة أخرى؛ لأن القصد في هذا إنما الحركة تعاقب سكوناً يعتدل به الكلام، وأي حركة يأتي بها المتكلم تجزه – فهو مخير في ذلك<sup>(1)</sup>، مما يؤدي وبالتالي إلى إفساد الكلام وإخراجه عن أوضاع العرب، وإنكار الواقع اللغوي وإجحاف قواعد العرب في كلامهم، ورفض أحكام ذلك الكلام الذي تجلّى فيه حكمة العرب.

4 – الأثر الإعرابي ونوعه:

أما القول بأن الأثر الإعرابي ونوعه مرتبط بإثمار بعض الحروف لحركات معينة وبالميل إلى التجانس – فإنه ينتقض بما استشهد به الدكتور إبراهيم أنيس على ذلك من الشعر العربي، إذ يقول في تعليقه على قول الشاعر:

(1) الإيضاح في علل النحو للزجاجي / 79 – 70. و: التراكيب النحوية / 54



أَمْ مَا لِجَنْبِكَ لَا يَلَمِيْنَ مَضْجِعًا إِلَّا أَقْضَى عَلَيْكَ ذَاكَ الْمَضْجِعَ

ما نصه: «نرجح أن الفتحة في الكلمة (مضجعاً) يجب الإبقاء عليها لأمرين: - أن (العين) تؤثرها وأنها تنسجم مع الفتحة قبلها»<sup>(1)</sup> - فإنه لو صرحت تعليمه هذا - لوجب نصب الكلمة (المضجع) في آخر البيت، لكون (العين) فيها تؤثر الفتحة أيضاً، ولكونها أكثر انسجاماً مع الفتحات الكثيرة قبلها (إلا أقضى عليك ذاك المضجع) - فإذا كان قبل الفتحة في (مضجعاً) ففتحان - فإن قبلها في (المضجع) أربع عشرة فتحة.

من ذلك كله يتضح عدم وجود جديد في محاولة الدكتور إبراهيم أنيس هذه، وأن ما جاء فيها مردود لا يستقيم مع الواقع اللغوي وقواعد كلام العرب والذوق السليم.

### المبحث الثالث

#### محاولة الدكتور تمام حسان

أورد الدكتور تمام حسان محاولته في تجديد النحو العربي في كتابه (اللغة بين المعيارية والوصفية)، وكان هذه المحاولة قائمة على عدة أسس، نوضحها فيما يأتي:

(أ) الأسس :

1 - رفض فكرة العامل النحوي :

لقد رفض الدكتور تمام حسان فكرة العامل إذ وجدته يقول: «إن فهم (التعليق) كاف للقضاء على فكرة العمل النحوي والعوامل النحوية»<sup>(2)</sup>، ويقول أيضاً: «الحقيقة أن لا عامل»<sup>(3)</sup>، ويقول في حديثه عن القرائن: «إن الكشف عن

(1) من أسرار اللغة / 264.

(2) اللغة بين المعيارية والوصفية / 51.

(3) المصدر نفسه / 189.



قيمة تضافر القرائن لبيان المعنى النحوي - فكرة تعصف بما تمسك به النحوة من فكرة العامل<sup>(1)</sup>.

## 2 – قال بالعرف اللغوي :

يرى أن العلاقات بين المعاني تكون نتيجة لوضع الألفاظ مثلما يقرره العرف اللغوي، إذ يقول: «إذا كان الفاعل مرفوعاً في النحو فلأن العرف ربط بين فكريتي الفاعل والرفع دون ما سبب منطقي واضح، وكان من الجائز جداً أن يكون الفاعل منصوباً والمفعول به مرفوعاً، لو أن المصادفة العرفية لم تجر على النحو الذي جرت عليه»<sup>(2)</sup>.

## 3 – التعليق يحدد المعاني والعلاقات بينها :

ويرى أن التعليق الذي قامت على أساسه فكرة (النظم) عند عبد القاهر الجرجاني، هو الذي يحدد معاني الأبواب ويفسر العلاقات بينها، إذ يقول: «فالتعليق يحدد بواسطة القرائن معاني الأبواب في السياق، ويفسر العلاقات بينها على صورة أوفى وأفضل وأكثر نفعاً في التحليل اللغوي لهذه المعاني الوظيفية النحوية»<sup>(3)</sup>. ويؤكد ذلك أيضاً في بيان ما امتاز به الهيكل الذي بناه للنحو من أمور، التي من بينها «إبراز القرائن التي غمطتها النحوة حقها من العناية، بسبب اشغالهم بقرينة واحدة من بينها وهي علامة الإعراب»<sup>(4)</sup>.

## (ب) التأثير والتاثير :

لقد تأثر الدكتور تمام حسان في دعوته هذه كون (التعليق) هو الذي يحدد المعاني ويفسر العلاقات بما دعا إليه قبله - الدكتور عبد الستار الجواري، الذي قال في حديثه عن العمل في النحو: «إنه في الحقيقة ليس إلا العلاقة المعنوية التي

(1) الأصول للدكتور تمام حسان / 5.

(2) اللغة بين المعيارية والوصفية / 51. وينظر العامل النحوي / 81.

(3) اللغة بين المعيارية والوصفية / 189.

(4) الأصول / 5.



بين أجزاء الكلام حين تألف وتركب بعضها مع بعض - فيكون لهذا المعنى أثره في كل جزء بحيث يدل على مكانه في المعنى وموقعه في التركيب، وكل موقع وكل مكان له حالة ظاهرة - في الأغلب - وعلامة تميزه وتعينه وتدل عليه<sup>(1)</sup>. وتأثر به بعد ذلك تلميذه الدكتور: محمد عيد في كتابه (في اللغة ودراستها)<sup>(2)</sup>.

### ج) التقويم :

1 – بالنسبة إلى رفض العامل :

سبق أن ذكرت أن الذي دعا إلى ذلك ابن مضاء القرطبي، ومع ذلك لم يتلزم ابن مضاء نفسه بما دعا إليه.

2 – أما بالنسبة إلى القول إن العلاقات بين المعاني ناتجة عن العرف اللغوي : إن القول يكون العلاقات بين المعاني الناتجة من وضع الألفاظ مثلما يقرره العرف اللغوي - أمر كان أول من قرره سيبويه في كتابه الذي تحدث فيه كثيراً عن العرف اللغوي، وهذه نصوص تتحدث عن نفسها في كتابه، إذ يقول في حديثه عن حذف العامل: «إِذَا أَعْمَلْتُ الْعَرَبَ شَيْئاً مَضِمِراً لَمْ يَخْرُجْ عَنْ عَمَلِهِ مَظْهِراً»<sup>(3)</sup>. ويقول في باب الأفعال التي تُستعمل وتلغى: «أَعْلَمُ أَنْ (قُلْتَ) إِنَّمَا وَقَعَتْ فِي كَلَامِ الْعَرَبِ عَلَى أَنْ يَحْكَىَ بِهَا»<sup>(4)</sup>. وفي موضع آخر من كتابه يقول: «ضَرَبَ زَيْدَ الْيَدَ وَالرَّجُلَ جَازَ»<sup>(5)</sup> عَلَى أَنْ يَكُونَ بَدْلًا وَأَنْ يَكُونَ توكِيدًا، وإنْ نَصَبَهُ لَمْ يَحْسَنْ، لَأَنَّ الْفَعْلَ إِنَّمَا أَنْفَذَ فِي هَذِهِ الْأَسْمَاءِ خَاصَّةً إِلَى الْمَنْصُوبِ - إِذَا حُذِفَ مِنْهُ حَرْفُ الْجَرِ إِلَّا أَنْ تَسْمَعَ الْعَرَبُ تَقُولُ فِي غَيْرِهِ، وَقَدْ سَمِعْنَاهُمْ يَقُولُونَ: مَطْرَتُهُمْ ظَهِراً وَبِطْنَا»<sup>(6)</sup>.

(1) نحو التيسير / 48.

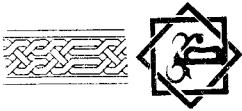
(2) ينظر ص 250 وما بعده من الكتاب نفسه.

(3) الكتاب 1/ 106.

(4) المصدر نفسه 1/ 122.

(5) أي: رفع (اليد والرجل).

(6) المصدر السابق 1/ 160.



فلقد أرجع هذه العلاقات التي أدت إلى حذف العامل والحكاية بـ (قلت)  
وعدم نصب الاسم في هذا المثال إلى العرف اللغوي الذي وضع نتيجة استعمال  
العرب للغتها:

3 – بالنسبة إلى القول بالتعليق:

أما ما ذكره من أن التعليق في نظم الجرجاني ما هو إلا تلك القرائن التي تحدث عنها – فهذا يوضح مدى تأثر الدكتور تمام بنظرية النظم عند الجرجاني، إذ أخذ فكرة التعليق عماد هذه النظرية، ورأى أنها تتضمن إنشاء العلاقات بين المعاني النحوية بواسطة ما يسمى بالقرائن اللفظية والمعنوية والحالية<sup>(1)</sup>.

يجدر هنا أن نعرض نقطتين، هما:

(أ) التعليق عند الجرجاني:

يمثل التعليق الركن الأساس في نظرية (النظم) عند عبد القاهر الجرجاني، الذي تحدث عنه فقال: «ليس النظم سوى تعليق الكلمة بعضها ببعض وجعل بعضها بسبب بعض»<sup>(2)</sup>. ويقول أيضاً: «اعلم أن النظم ليس إلا أن تضع كلامك الوضع الذي يقتضيه علم النحو، وتعمل على قوانينه وأصوله وتعرف منهجه التي نهجت فلا تزيغ عنها، وتحفظ الرسوم التي رسمت لك فلا تخلي بشيء منها»<sup>(3)</sup>. ويقول أيضاً في بيان طرق التعليق بين الألفاظ: «للتعليق فيما بينها<sup>(2)</sup> طرق معلومة، وهو لا يعدو ثلاثة أقسام: تعلق اسم باسم وتعلق اسم بفعل وتعلق حرف بهما:

فلا اسم يتعلق بالاسم بأن يكون خبراً عنه أو حالاً منه أو تابعاً له صفة أو تأكيداً أو عطفاً بياناً أو بدلاً أو عطفاً بحرف: أو بأن يكون الأول مضافاً إلى

(1) ينظر: العامل النحوي / 81.

(2) دلائل الإعجاز لعبد القاهر الجرجاني / ن (المقدمة). وينظر: نظرية النظم للدكتور حاتم الصامن / .47

(3) دلائل الإعجاز / 64.



الثاني، أو بأن يكون الأول يعمل في الثاني عمل الفعل ويكون الثاني في حكم الفاعل أو المفعول، وذلك في اسم الفاعل، كقولنا: «زيد ضارب أبوه عمراً...» واسم المفعول كقولنا: «زيد مضروب غلمانه...» والصفة المشبهة، كقولنا: «زيد حسن وجهه، وكريم أصله...» والمصدر كقولنا: «عجبت من ضرب زيد عمراً...» أو بأن يكون تميزاً.

وأما تعلق الاسم بالفعل فإن يكون فاعلاً له أو مفعولاً، فيكون مصدراً قد انتصب به، كقولك: ضربت ضرباً، ويقال له المفعول المطلق، أو مفعولاً به، كقولك ضربت زيداً، أو ظرفاً مفعولاً فيه: زماناً أو مكاناً... أو مفعولاً معه... أو مفعولاً له... أو بأن يكون متزلاً من الفعل متزلاً المفعول، وذلك في خبر كان وأخواتها الحال والتمييز المتtribع عن تمام الكلام، ومثله الاسم المتtribع على الاستثناء، كقولك: جاءني القوم إلا زيداً... .

وأما تعلق الحرف بهما - فعلى ثلاث أضرب:

أحدها: أن يتوسط بين الفعل والاسم - فيكون ذلك في حروف الجر... .

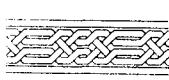
والضرب الثاني: من تعلق الحرف بما يتعلّق به العطف - وهو أن يدخل الثاني في عمل العامل في الأول كقولنا: جاءني زيد وعمرو... .

والضرب الثالث: تعلق بمجموع الجملة، كتعلق حرف النفي والاستفهام والجزء بما يدخل عليه<sup>(1)</sup>.

ولكن لنا أن نتساءل فنقول: هل (التعليق) الذي أقام الجرجاني نظرية (النظم) عليه كان من مبتكراته، أم كان موجوداً قبل ذلك؟؟؟

للإجابة على هذا التساؤل - علينا أن نعرض النقطة الثانية من هاتين النقطتين، التي هي:

(1) دلائل الإعجاز / ت - ع (المقدمة). وينظر: نظرية النظم / 47, 48.



### (ب) أصل فكرة التعليق:

لم يكن (التعليق) الذي هو عماد نظرية (النظم) عند الجرجاني من مبتكرات الجرجاني نفسه، بل لقد سبقه إلى ذلك سيبويه الذي أطلق عليه مصطلح (الالتباس)، والذي تحدث عنه في كتابه من ذلك قوله: «ومما ينتصب أوله لأن آخره ملتبس بالأول - قوله: أزيداً ضربت عمراً وأخاه، و: أزيداً ضربت رجلاً يحبه، و: أزيداً ضربت جاريتين يحبهما - فإنما نصبت الأول لأن الآخر ملتبس به، إذ كانت صفتة ملتبسة به، وإذا أردت أن تعلم التباسه به - فادخله في الباب الذي تُقدم فيه الصفة - فما حسن تقديم صفتة - فهو ملتبس بالأول، وما لا يحسن فليس ملتبساً به ألا ترى أنك تقول: مررت برجل منطلق جاريتان يحبهما، ومررت برجل منطلق زيد وأخوه، لأنك لما أشركت بينهما في الفعل صار زيد ملتبساً بالأخ - فالتبس برجل، فلو قلت: أزيداً ضربت عمراً وضربت أخيه لم يكن كلاماً، لأن عمراً ليس فيه من سبب الأول ولا ملتبساً به: ألا ترى أنك لو قلت: مررت برجل قائم عمرو وقائم أبوه - لم يجز، لأن أحدهما ملتبس بالأول، والآخر ليس ملتبساً»<sup>(1)</sup>.

فلقد عبر سيبويه عن (التعليق) الذي ذكره الجرجاني بـ (الالتباس) في نصه هذا أكثر من مرة، إذ كون بعض الكلام ملتبساً ببعضه الآخر - إنما يعني أنه متعلق به في المعنى.

إذا كان الأمر كذلك: فأين الجديد في دعوة الدكتور تمام حسان: كون القرائن بمختلف أنواعها مبطلة للعمل النحوي وعوامله، وهي قائمة على (التعليق) الذي اعتمدته الجرجاني في نظرية النظم، وسماه سيبويه (الالتباس)?

---

(1) الكتاب 107/1.



## الخاتمة في نتائج البحث

لقد توصل الباحث إلى عدة أمور يمكن إيجازها فيما يأتي :

**أولاً:** إن محاولات تجديد النحو العربي التي تمثل بهذه المحاولات الثلاث لا تخرج عمما دعا إليه أسلافنا من النحوة الأول.

فلقد اعتمدت محاولة الأستاذ إبراهيم مصطفى في رفض العامل التحوي على دعوة ابن مضاء القرطبي . وفي كون المتكلم هو العامل الحقيقي على دعوة ابن جني ، وفي كون علامات الإعراب دلائل على معانٍ على ما قرره كثير من النحوة ، وعلى رأي الزمخشري في كون الضمة للفاعل والملحق به ، والفتحة للمفعول والملحق به ، والكسرة للإضافة .

أما محاولة الدكتور إبراهيم أنيس - فلقد اعتمدت كليةً على موقف قطرب من علامات الإعراب ، الذي أخذه عن الخليل بن أحمد في موقفه من علامات البناء .

أما محاولة الدكتور تمام حسان - فلقد اعتمدت على فكرة (التعليق) عماد نظرية (النظم) عند الجرجاني .

**ثانياً:** إن محاولات النحوة القدامي في رفض العامل التحوي - إنما كانت مجرد محاولات نظرية لم تستطع الصمود حين التطبيق ، ولم يتزموا هم أنفسهم بما دعوا إليه : فلقد قال ابن جني بالعامل التحوي بعد محاولته استبداله بالمتكلم ، وقال به ابن مضاء ، حينما ارتفع بالعلل الأوائل ورفض العلل الثانية والثالث ، وقال به الجرجاني حينما ألف كتاباً في العوامل التحوية ، ومع هذا كله فإن سيبويه نفسه لم يقل ؛ إن العامل التحوي هو العامل في الحقيقة والواقع ، وأن نسبة العمل التحوي إلى العامل - إنما هي على سبيل المجاز ، بدليل نسبته العمل - كثيراً - إلى المتكلم ، وهذا واضح في كل ورقة من كتابه ، ومع هذا كله - فإن سيبويه لا يعتقد أن المتكلم هو الذي يرفع من نفسه وينصب من غير ضابط ، وإنما يفعل ذلك



بموجب العرف اللغوي المستند إلى استعمال العرب، مما أوجد تلك العلاقات بين المعاني، فظهرت آثارها على الألفاظ بصورة علامات الإعراب.

**ثالثاً:** النحو العربي الذي وصلنا في كتاب سيبويه بنظامه الإعرابي صالح في كل العصور والأوقات لحماية اللغة العربية، لغة القرآن الكريم، إذا ما تخلص من الشوائب التي علقت به متمثلة بنظريات فلسفية ومنطقية، ولقد شهد بصلاحيته هذه الأعداء قبل الأصدقاء: (والفضل ما شهدت به الأعداء). يقول يوهان فلك: «لقد تكفلت القواعد التي وضعها النحاة العرب في جهد لا يعرف الكلل وتضحية جديرة بالإعجاب بعرض اللغة الفصححة وتصویرها في جميع مظاهرها، حتى بلغت كتب القواعد الأساسية عندهم مستوى من الكمال لا يسمح بزيادة لمستزيد»<sup>(1)</sup>. ويقول فيشر: «لا يوجد شعب يحق له الفخار بوفرة كتب علوم لغته، وبشعوره المبكر بحاجته إلى تنسيق مفراداتها حسب أصول وقواعد غير العرب»<sup>(2)</sup>. ويقول مستشرق آخر: «إن علم النحو أثر رائع من آثار العقل العربي، لما فيه من دقة في الملاحظة ونشاط في جمع ما تفرق، وهو لهذا يحمل المتأنل فيه على تقديره، ويحق للعرب أن يفخروا به»<sup>(3)</sup>.

هذا كلام الأعداء - فماذا قال أبناء هذه اللغة عنها: قديماً وحديثاً؟

فمن القدماء هذا عبد القاهر الجرجاني يقول: «إن الألفاظ معلقة على معانيها حتى يكون الإعراب هو الذي يفتحها، وإن الأغراض كامنة فيها حتى يكون هو المستخرج لها، وإن المعيار الذي لا يتبيّن نقصان كلام ورجحانه حتى يعرض عليه، والمقياس الذي لا يعرف صحيح من سقيم حتى يرجع عليه، ولا ينكر ذلك إلا من ينكر حسه، وإلا من غالط في الحقائق نفسه»<sup>(4)</sup>.

وهذا ابن مضاء القرطبي يقول: «إني رأيت النحوين - رحمة الله عليهم -

(1) العربية: يوهان فلك / 2.

(2) المعجم اللغوي التاريخي: فيشر / 4.

(3) مجلة الأزهر، رمضان 1391هـ / 40.

(4) دلائل الإعجاز / 21.

قد وضعوا صناعة النحو لحفظ كلام العرب من اللحن، وصيانته عن التغيير -  
فبلغوا من ذلك إلى الغاية التي أموا، وانتهوا إلى المطلوب الذي ابتغوا<sup>(١)</sup>.

ومن المحدثين نجد الأستاذ عباس حسن يقول: «أينا لا تبهره تلك العناية المعجزة التي بذلها الأولون في جمع أصول اللغة ولم شتاتها واستنباط أحكامها العامة والفرعية، وحياطتها بسياج منيع من اليقظة الوعائية والحيطة الروافية»<sup>(2)</sup>.

ونجد الدكتور تمام حسان وهو يتحدث مبيناً الجهد العظيم الذي بذله النحاة في تقديم صورة كاملة للغة العربية - يقول: «أما جمع المادة واستقرارها وتقسيمها وتسمية أجزائها... ثم وضع القواعد التي تصف جهات الشركة بين المفردات، فقد تم كله على نحو يثير الإعجاب، وقد بذل فيه من الجهد ما سوق يظل أثراه ملحوظاً أبداً الدهر»<sup>(3)</sup>.

وأخيراً فإنني أقول: إن الذين يدعون إلى إلغاء الإعراب وقواعدة بحجة صعوبتها وتعقيدها مثلهم كمثل الذي يدعو إلى إلغاء هذه اللغة الكريمة بحجية صعوبية تعلمها، وإن الزهد في النحو العربي إنما هو زهد في كتاب الله تعالى ومعرفة معانيه، وهيئات ذلك لهم، وقد تكفل الله تعالى بحفظه دائماً وأبداً «إنا نحن نزلنا الذكر وإنما له لحافظون» صدق الله العظيم.

وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

### (١) الرد على النحاة / ٦٤

(2) رأي في بعض الأصول اللغوية وال نحوية: عباس حسن / ١.

(3) اللغة بين المعيارية والوصفية / 164.



## أهم مصادر البحث

- 1 - إحياء النحو: إبراهيم مصطفى، القاهرة/ 1959.
- 2 - الأشاه والنظائر في النحو: السيوطي، ت: طه عبد الرؤوف، القاهرة/ 1975.
- 3 - الأصول: الدكتور تمام حسان.
- 4 - الاقتراح: السيوطي.
- 5 - الإيضاح في علل النحو: الزجاجي، ت: مازن المبارك، بيروت/ 1973.
- 6 - التراكيب النحوية من الوجهة البلاغية عند عبد القاهر، الدكتور عبد الفتاح لاشين، الرياض/ 1980.
- 7 - الخصائص: ابن جني، ت: محمد علي النجار، القاهرة.
- 8 - دراسات في الإعراب: الدكتور عبد الهادي الفضلي، جدة/ 1984.
- 9 - دلائل الإعجاز: عبد القاهر الجرجاني: ت: الدكتور محمد عبد المنعم خفاجي، القاهرة/ 1969.
- 10 - الرد على النحاة: ابن مضاء القرطبي، ت محمد إبراهيم البناء، القاهرة/ 1979.
- 11 - الصاحبي في فقه اللغة: ابن فارس، القاهرة/ 1910.
- 12 - العامل النحوي بين مؤيدية وعارضيه: الدكتور خليل عميرة، الأردن.
- 13 - العربية: يوهان فلك، ت: عبد الحليم النجار، القاهرة/ 1951.
- 14 - في النحو العربي - نقد وتوجيه: الدكتور مهدي المخزومي، بيروت/ 1964.
- 15 - الكتاب: سيفويه، ت: عبد السلام هرون، القاهرة/ 1975.

- 16 – كشاف مصطلحات الفنون: التهانوي.
- 17 – اللغة بين المعيارية والوصفية: الدكتور تمام حسان، القاهرة/ 1958 .
- 18 – مجلة الأزهر، رمضان/ 1391هـ.
- 19 – مجلة الضاد، العدد الثالث/ 1989 (بغداد).
- 20 – المرتجل : ابن الخشاب ، ت: علي حيدر، دمشق/ 1972 .
- 21 – المعجم اللغوي التاريخي؛ فيشر، القاهرة/ 1967 .
- 22 – مقدمة الرد على النحاة: الدكتور محمد إبراهيم البنا، القاهرة/ 1979 .
- 23 – من أسرار اللغة: الدكتور إبراهيم أنيس ، القاهرة/ 1966 .
- 24 – نحو التيسير: الدكتور عبد الستار الجواري ، بغداد/ 1984 .
- 25 – نظرية النظم: الدكتور حاتم الصامن ، بغداد/ 1979 .

واقع الاستثمار الصناعي الخاص  
وسياساته المستقبلية  
في الجماهيرية العظمى

إعداد: الدكتور خالد وهيب الرواوى  
محاضر / قسم الإدارة

مجلة قارئون العالم





## المقدمة :

دأبت الدولة على تملك بعض المصانع إلى المنتجين العاملين فيها وذلك تشجيعاً منها على زيادة فاعلية دور القطاع الخاص في الاستثمار الصناعي والمشاركة في عملية بناء الاقتصاد الوطني، وتذليل المشاكل والقضايا التي تعوق مثل هذه المشاركة بمحض خطوات تنفيذية. ومن هذه الخطوات تنفيذ عدد من البرامج الخاصة بالصناعات التحويلية بشكل يرتكز على مشاركة ومساعدة القطاع الخاص على الاستثمار الصناعي وإلنجاح الصناعات القائمة فعلاً. ومن جهة ثانية فإن خطط التحول التنموية توجه اهتماماً خاصاً إلى ضرورة مشاركة القطاع الخاص في المشاريع الصناعية ومشاركته الفعلية في إدارتها، ولا تقتصر زيادة فاعلية هذا القطاع في المجالات الصناعية فحسب بل تشجيعه على الاستثمار في مشاريع الصيانة كتنفيذ برنامج لتكوين المهني بالتعاون والتنسيق مع أمانة اللجنـة الشعبية العامة لتكوين والتدريب المهني بوساطة مصرف التنمية.

إن المهام الملقة على عاتق الجهاز الإداري للدولة كبيرة وعسيرة أحياناً فلا يمكن للدولة منح القروض والحوافز والخدمات لأنشطة الصناعية دون النظر إلى أداء وكفاءة المصانع الإنتاجية القائمة حالياً بل والعمل على زيادة الإنتاج في المنشآت الصناعية الحالية والإبقاء على السير في هذا الاتجاه، لذا فإن توطين الصناعة في أنحاء الجماهيرية العظمى قرار اقتصادي له جوانبه الاجتماعية أيضاً، ولذلك فإن خطط التحول تحرص على اختيار الصناعات الجديدة وزيادة مساهمة المبادرات الفردية وال/partnerships في عملية التنمية المنشودة.

إن زيادة نسبة مخصصات قطاع الصناعة إلى 24.4% خلال الثمانينات بعدها كانت 9.6% خلال السبعينات من مجموع مخصصات التنمية يعكس الاهتمام المتزايد من جانب الدولة ببناء قاعدة اقتصادية يكون للصناعة دور مميز فيها<sup>(1)</sup>.

## 1 – منهجية وهدف الدراسة :

ستقتصر هذه الدراسة على بيان أثر متغيرين مستقلين ممثلين في الكفاءة الإنتاجية للقطاع الزراعي وبحوث التسويق في التغير التابع والمتمثل في مجالات الاستثمار الصناعي الخاص، ولن ت تعرض الدراسة لمتغيرات مستقلة أخرى لسببين رئيسيين وهما أن المعلومات التي حصل عليها الباحث محدودة ثم أن المتغيرات الأخرى لا تعدّ من أهداف الدراسة، ولكن هذا لا يعني عدم أهميتها، ويرى الباحث أنَ هذين المتغيرين المستقلين لهما الأثر في تحديد سبب غور الدراسة وتأثيرها في المتغير التابع والمتمثل في موضوع البحث.

لذا فإن هذه الدراسة تهدف إلى تحديد دراسة مجالات وفرص الاستثمار الصناعي المتوفرة للمنشآت الفردية أو الشاركيات ضمن سياسات الدولة الصناعية في السنوات القادمة.

## 2 – فرضيات الدراسة :

وللأغراض التوصل إلى نتائج محددة بخصوص المؤشرات التي تتناولها هذه الدراسة فقد تم صياغة الفرضيتين التاليتين:

**الفرضية الأولى:** إن انخفاض الكفاءة الإنتاجية في القطاع الزراعي تشكل عقبة في استغلال فرص الاستثمار الصناعي في الجماهيرية العظمى.

**الفرضية الثانية:** إن عدم الاهتمام ببحوث التسويق يتجسد في عدم تحديد نوعية فرص الاستثمار الصناعي الممكنة.

ولاختبار هاتين الفرضيتين فإن هذه الدراسة ستقوم بتحليل نتائج خطط

(1) المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية (70 - 86) اللجنة الشعبية للتخطيط من 12 .



التحول التي حصل عليها الباحث وأنشطة مصرف التنمية لمعرفة مدى الاهتمام ببحوث التسويق كمؤشر مشجع للفرص الاستثمارية الصناعية إضافة إلى مؤشرات التجارة الخارجية للفترة من 1988 - 1991م.

### 3 – طبيعة قطاع الصناعة :

يرتكز الاقتصاد في معظم الدول النامية المنتجة للنفط بالدرجة الأولى على قطاع الصناعة ولا ينفرد اقتصاد الجماهيرية العظمى بهذه الخاصية. وغالباً فإن قطاع الصناعة يشمل قطاعين رئيسيين هما:

(أ) قطاع الصناعات الأساسية.

(ب) قطاع الصناعات التحويلية.

#### (أ) قطاع الصناعات الأساسية:

وتميز صناعات هذا القطاع بالتقنيات المتقدمة وكثافة رأس المال المستثمر، لذا فإن الدولة تقوم بالنصيب الأكبر في هذا النوع من الصناعات التي يحجم عن تنفيذها القطاع الخاص لسبعين رئيسين:

أولهما: إن لهذه الصناعات علاقة باستقرار البلد من الناحية الاقتصادية وبأمنه.

ثانيهما: تكون هذه المشاريع مجدهية. الهدف من إنشاء هذه الصناعات هو الاستفادة من النفط ومشتقاته مثل الغاز الطبيعي ووقود السيارات والطائرات... الخ، كما أنها تكون مصدراً رئيساً للمواد الخام لقطاع الصناعات التحويلية القائمة وتصدير الفائض من المنتجات إلى الخارج وقد شكلت هذه الصناعات نسبة (2.6%) من إجمالي الاستثمارات ضمن خطة التحول المت الهيئة في عام 1985م<sup>(2)</sup>.

#### (ب) قطاع الصناعات التحويلية:

ويمكن للقطاع الخاص أن يقوم بصناعات هذا القطاع ويتم ذلك بمساعدة

(2) المصدر السابق.



الدولة عن طريق توفيرها للمرافق الأساسية والخدمات التي تحتاجها هذه الصناعات مثل القروض أو الإعفاءات الضريبية. وتتنوع منتجات هذا القطاع لتشمل المواد الغذائية ومواد البناء والصناعات الهندسية والكيماوية والصناعات غير الهيدروكربونية. وتعد صناعات هذا القطاع قاعدة الصناعة الوطنية فعن طريقها يتم توفير السلع الاصغرلاكية والمنتجات الوسيطية التي تستخدمها الصناعات الأخرى.

إن ضرورة نمو القطاع الصناعي يعد دعامة للاقتصاد الوطني بصورة عامة بل المرتكز في تغيير بنية الاقتصاد لصالح القطاعات غير النفطية بما يتميز به من ديناميكية مستمرة وبالتالي فإن اعتماد الاقتصاد على منتجات متعددة بدلاً من اعتماده على مصدر سيُؤول إلى النضوب عاجلاً أم آجلاً. كما أن نمو القطاع الصناعي سيزيد من قيمة الموارد النفطية، فعن طريق التصنيع تتكون المنتجات النهائية للمستهلك الأخير أو منتجات وسطية يحتاجها المستخدم الصناعي فتغطي جزءاً من الطلب المحلي بدلاً من استيرادها ولذلك مزايا عديدة. علاوة على ذلك فإن نقل التكنولوجيا الحديثة والمناسبة للبلد وإعداد الكوادر الوطنية والشخص المقتدر على استخدام الأساليب الحديثة في طرق الإنتاج.

يتضح من ذلك أن عملية التصنيع أثراها في توفير العملات الصعبة عن طريق عوائد تصدير المنتجات أو الاستغناء عن المنتجات الأجنبية بإحلال الصناعة المحلية عوضاً عنها وهذا مسعى تشده الدولة للترفيه عن مواطنها وتحقيق تنمية اقتصادية واجتماعية.

ففي الجماهيرية العظمى مثلاً تساهم الشركة الوطنية للكيميائيات النفطية بتصدير الفائض من الميثanol والأمونيا لتساهم تلك الإيرادات في سد بعض نفقات الميزانية العامة. إن على قطاع الصناعة أهدافاً يجب تحقيقها لغرض نموه وتوسيعه في الأمد البعيد، والمستثمر الراعي هو الذي يستغل الفرص لتحقيق الربح المعقول والمساهمة في دفع عجلة التقدم إلى الأمام لضمان العيش الكريم له ولأسرته ولأبناء وطنه.



إن تحقيق عائد مجز للاستثمار يزيد من أهمية قطاع الصناعة (وخصوصاً القطاعات الإنتاجية)، ومن هنا تظهر أهمية إدارة تلك المشاريع وتقدير أدائها بأسلوب علمي فتحقق الأرباح ويستمر نجاح تلك المنشآت وقد شكلت صناعات هذا القطاع نسبة (17.9%) من إجمالي الاستثمارات لخطة التحول المنتهية في 1985م<sup>(3)</sup>.

#### 4 – الملامح الأساسية لاستراتيجية خطط التحول في الجماهيرية العظمى :

استناداً إلى المعلومات المتوفرة عن خطة التحول 1981 – 1985 فقد حصلت زيادة ملحوظة في معدلات الاستثمار المخطط واتضح ذلك من خلال مقارنة كثافة الاستثمارات في الأصول الثابتة المنفذة مع خطة التحول السابقة التي انتهت في عام 1980 ويوضح الجدول رقم (1) توزيع هذه الاستثمارات على مختلف الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية.

---

(3) المصدر السابق.



جدول رقم (1)

التكوين الرأسمالي الثابت خلال خطة التحول 1981 - 1985  
مقارنة بخطة التحول 76 - 1980 م (مليون دينار)

النشاط	1985/81	%	80/76	%	1985/81	الرقم القياسي 1985/81
الزراعة والغابات وصيد الأسماك	200.0	13.0	1200.0	14.3	2410.0	
استخراج النفط والغاز	145.5	3.3	302.3	2.6	439.8	
الصناعات التحويلية	220.5	14.9	1371.2	17.9	3024.0	
الكهرباء والمياه	165.9	14.3	1321.8	13.0	2193.5	
التجارة والمطاعم والفنادق	210.6	1.6	145.8	1.8	307.1	
النقل والتخزين والمواصلات	187.4	17.1	1577.5	17.5	2955.7	
ملكية المساكن	177.3	15.8	1451.5	15.2	2573.0	
الخدمات العامة	134.5	9.5	873.4	6.9	1174.6	
الخدمات التعليمية	225.6	5.4	500.0	6.7	1128.1	
الخدمات الصحية	165.1	3.3	301.5	3.0	497.7	
أخرى	111.8	1.8	169.9	1.1	190.0	
المجموع	183.3	100.0	9215.0	100.0	16893.5	

\* الرقم القياسي للفترة 1985/81 م بأسعار 1980 م.  
المصدر: الدليل الاقتصادي 84/93 صفحة 26،

يتضح من الجدول السابق أن نصيب قطاعات الزراعة والصناعة والكهرباء قد بلغ نحو 45.5% من حجم الاستثمار الكلي في الخطة 81/1985 مقارنة بنحو 42.2% في خطة التحول 76 - 1980م. ويزيد حجم الاستثمارات المقدرة للقطاعات الإنتاجية بنحو 96% عن الحجم المنفذ خلال فترة الخطة الماضية. ويبلغ نصيب قطاعات الصناعات التحويلية نحو 17.9% في الخطة 81/1985م من الحجم الكلي للاستثمار مقارنة بنحو 14.9% من الخطة السابقة لها حيث يصل الاستثمار في هذا القطاع إلى أكثر من ضعف الاستثمارات المنفذة خلال خطة التحول 76/1980م وحظي قطاع الزراعة بنسبة 14.3% مقارنة بنحو 13% من حجم الاستثمارات<sup>(4)</sup>.

ويقدر تعلق المعلومات أعلاه بموضوع البحث نلاحظ أن الزيادة المئوية في نمو القطاع الزراعي في خطتي التحول المنوه عنها أعلاه تعد منخفضة جداً حيث لا تتعدي نسبة الزيادة 1.3% خلال عشر سنوات.

إن ما يجب التأكيد عليه وما تتطلبها برامج الاستثمارات هو تكثيف الجهود والإمكانيات لزيادة الإنتاج وتنفيذها بنجاح وخاصة في قطاعي الزراعة والصناعة إذ يقع عليهما معًا العبء الأكبر في تنمية الاقتصاد الوطني خصوصاً للقطاع الصناعي الذي نحن بصدده.

لقد أكدت المؤتمرات الشعبية الأساسية على السمات والملامح الرئيسية لاستراتيجيات التحول المطلوبة وأهمها:

(أ) مواصلة وتكثيف الجهود الإنمائية لتحقيق التحول الاقتصادي والاجتماعي وتحقيق أعلى معدل نمو ممكن في القطاعين الإنتاجيين الرئيسيين الزراعة والصناعة مع ضمان التكامل والترابط بين القطاعات الاقتصادية المختلفة.

(ب) تحقيق أكبر قدر من الاكتفاء الذاتي والاعتماد على الذات في البناء الاقتصادي وإعطاء أولوية عالية لزيادة الكفاءة الإنتاجية في استغلال المواد الخام.

---

(4) الدليل الاقتصادي 93/84 ص 4

(ج) تكثيف الجهود المبذولة من أجل تنمية الموارد البشرية وزيادة مساهمة الليبيين في مجالات التحول المختلفة من تنفيذ المشاريع وتشغيلها وزيادة كفاءتهم بما يؤدي إلى الحد من تزايد اليد الممنجة الأجنبية.

(د) وضع وتطبيق سياسة فعالة فيما يتعلق بتنمية العلوم والتقنية في المستقبل والبدء باتباع سياسة شاملة بخصوص حماية وتحسين البيئة الطبيعية.

## 5 – ما المقصود بالاستثمارات الصناعية؟ :

تكون عناصر الاستثمار الصناعي من الآلات والمعدات والمباني، ووسائل المواصلات والاتصالات، والأراضي، والأموال النقدية التي تؤمن استمرار المشروع وما نسميه برأس المال العامل. وعلى هذا الأساس فإنه من الممكن تعريف الاستثمار الصناعي بأنه «أية إضافة أو زيادة بالمقدرة الإنتاجية الحالية في القطاع الصناعي». واستناداً إلى هذا التعريف البسيط فإن الاستثمار الصناعي يمكن أن يأخذ اتجاهات عدة أهمها:

(أ) التوسع في مصانع قائمة حالياً فعلاً وذلك بزيادة طاقتها الإنتاجية أو بإضافة خط جديد للمنتجات.

(ب) تطوير أساليب الإنتاج المتبعه حالياً (التقنية)، أو تطوير أساليب الإدارة والتسويق.

(ج) إنشاء مصنع جديد.

وهناك نوع آخر يمكن عده من أنواع الاستثمارات الصناعية وهو زيادة مهارات وقدرات العاملين من خلال برامج التدريب.

والجدول التالي بين حجم الاستثمارات والإنفاق الفعلي في قطاع الصناعة بالجماهيرية خلال الفترة (1988 - 73).

جدول رقم (2)

حجم الاستثمارات والإنفاق في قطاع الصناعة التحويلية  
للفترة (1988 - 73)م (بالمليون دينار)

الإنفاق الفعلي	المخصصات الاستثمارية	السنة
62.5	79.7	1973
107.0	110.9	1974
100.0	129.7	1975
165.5	199.4	1976
160.7	194.7	1977
175.1	226.3	1978
210.2	203.4	1979
582.2	614.9	1980
530.9	727.1	1981
409.7	475.9	1982
455.7	494.9	1983
381.5	415.4	1984
289.2	254.3	1985
211.6	220.0	1986
154.8	273.0	1987
128.7	228.0	1988
4125.3	4888.6	المجموع

المصدر: مجلة الصناعة، أمانة الصناعات الاستراتيجية. عدد (5). أكتوبر 1989 م ص 4 - 5.



ويلاحظ في الجدول السابق تذبذب حجم الإنفاق الفعلي للفترة المذكورة وانخفاض نسبة الإنفاق على وجه الخصوص في السنوات الأخيرة فعلى سبيل المثال انخفضت نسبة الإنفاق الفعلي المقررة إلى 56% في السنتين 1987، 1988، ومن المؤكد أن يؤثر هذا الانخفاض في مستوى تحقيق أهداف واستراتيجيات خطط التنمية الصناعية رغم المبالغ الضخمة المخصصة لتمويل المشروعات الصناعية المختلفة. لقد أصدرت اللجنة الشعبية للصناعات الاستراتيجية قرارها المرقم (57 لسنة 1989) بشأن تشكيل لجنة فنية لإعداد خطة تنمية مستقبلية (91 - 95) تستهدف التكامل الاقتصادي عن طريق التصنيع وتستهدف الخطة تصنيع المواد الخام والمستلزمات الأخرى والبدء بالصناعات المستقبلية ذات التقنية العالمية<sup>(5)</sup>.

إن البيانات الواردة في الجدول السابق تشير إلى وجود مشاريع صناعية جديدة الأمر الذي يؤكد ضرورة الاستفادة منها بما يتناسب مع تكاليفها الاستثمارية العالمية.

## 6 – مجالات الاستثمار الصناعي :

يمكن القول أن الاستثمار في المصانع القائمة حالياً أو القيام باستثمار في صناعات جديدة من أهم مجالات الاستثمار المتبقية ولذا فسنركز البحث الحالي على هذين النوعين.

### (أ) الاستثمار في الصناعات الحالية :

تعد المصانع القائمة حالياً وبغض النظر عن ملكيتها ثروة وطنية لها أثراً كبيراً والفعال في بناء الاقتصاد الوطني وتحقيق التنمية التي تنشدتها الجماهيرية العظمى في الأمد البعيد. وعليه فإن التوسع في الصناعات القائمة حالياً بناءً على اتجاهات السوق والبحوث العلمية المعدة لهذا الغرض له أهميته وخصوصاً في المرحلة القادمة إذا ما أخذنا بنظر الاعتبار المخاطر والتهديدات التي يتعرض لها

(5) أمانة الصناعات الاستراتيجية مشروع خطة التحول (91 - 95) ص 7



هذا البلد العربي. ويمكن أن يأخذ التوسع في الصناعات الحاضرة الأشكال التالية:

- إضافة تشكيلات من المنتجات تكون مكملة لمنتجات الصناعات الحالية ترتبط بما يتم إنتاجه وتستخدم كمواد أولية لتسند المنتجات الحالية ويشمل هذا النوع من التوسع القيام بتصنيع بعض المكونات أو الأجزاء المكملة لمنتجات يتم تجميعها في الجماهيرية العظمى بدلاً من استيرادها. ولهذه العملية أثرها الفعال في بناء صناعة ذات أساس متين وربما تخفيض تكلفة الوحدة المباعة في الأسواق المحلية.
- التوسع في الطاقات الإنتاجية الحالية بعد الأخذ بنظر الاعتبار الطاقة الاستيعابية للسوق المحلية.
- ومن أشكال الاستثمار في الصناعات الحالية تطوير قدرة المصانع الحالية من الناحيتين الإدارية والتسويقية ووضع الحلول للمشاكل القائمة ويعد ذلك من الاستثمار المهمة التي تحتاجها الصناعات القائمة وخصوصاً في الدول النامية.
- يتضح مما تقدم أن تطوير المصانع في المرحلة القادمة هو مسؤولية جهات متعددة وباتخاذ خطوات متعددة في آن واحد. ولعل المجهودات التالية قد تساعد على تحقيق الهدف السامي وهو تطوير الصناعات الحالية.
- تطوير العمليات الإنتاجية الحالية باستخدام التكنولوجيا الحديثة والملائمة واستغلال الطاقات الإنتاجية المتاحة بزيادة الكفاءة الإنتاجية والتقليل من ظاهرة التراكم الوظيفي والإقلال من التلف وترشيد الإنفاق قدر الإمكان.
- زيادة فاعلية الجهات الحكومية المسئولة عن تنظيم الاستيراد والتصدير من خلال تحقيق التنسيق والتعاون بين الصناعات المحلية ذات الإنتاج المتشابه من حيث تحديد المطلوب الفعلي من المواد الخام المستوردة كوسيلة للضغط والمساومة وقوة التفاوض مع الجهات الخارجية الموردة بعد الأخذ بنظر الاعتبار مقدار المتوفر من المواد الأولية.

- الاهتمام بأنشطة التسويق الداخلي وتنفيذها على أسس علمية وقيام شركات متخصصة تتولى القيام بعمليات التسويق الخارجي لتصدير المنتجات الوطنية أو عن طريق زيادة كفاءة جهات قائمة فعلاً.
- ضرورة تحقيق التعاون الفعال والتنسيق الجيد بين أصحاب الأعمال أنفسهم ( أصحاب المصانع والتجار ... الخ ) لتحقيق نوع من التكامل بين القطاعات الصناعية بما يؤدي إلى منفعة الاقتصاد الوطني .
- الاهتمام بنظم المعلومات ووسائل الاتصال بين الجهات المعنية لضمان التنسيق المطلوب وخاصة مع مصرف التنمية باعتباره أداة لتمويل مشروعات القطاعات الإنتاجية في المجالات الصناعية والزراعية والسياحية والخدمية .
- إنشاء شركات صناعية قابضة يدمج تحتها أطراف صناعية متشابهة (أفراد، تشاركيات) لتقوية عنصر التنافس والاهتمام بإدارات المصانع بشكل يتبع عملية التخصص ، ووضع الحلول للمشاكل الفنية الناجمة عن سوء اختيار التكنولوجيا غير المناسبة .
- تقوية دور (الورشة المركزية) فيما يخص توفير الأدوات الاحتياطية لمعدات وألات المصانع وبالتالي يقتصر أعمال المصانع على إجراء الصيانة بأنواعها وإزالة الاختناقات التي يثبت وجودها أثناء التشغيل .
- زيادة أعباء مركز التدريب على السلامة المهنية التابع للجنة الشعبية للتعليم والشباب والبحث العلمي والتكوين المهني الذي أنشأ عام 1992م والاهتمام أيضاً بتدريب العنصر البشري على أسلوب الصيانة وذلك للعلاقة الدقيقة بين مفهوم السلامة المهنية ومفهوم التدريب المهني في الصناعات .

**(ب) الاستثمار في الصناعات الجديدة:**

وفيما يخص هذا النوع من الاستثمارات فالمعروف أن السياسة العامة في الجمهورية العظمى هي تشجيع المواطنين على الاستثمار في الصناعات الاقتصادية (المجدية) وخاصة تلك التي تعتمد على المواد الخام الأولية المحلية والأيدي العاملة الفنية وعلى أقل ما يمكن من المواد غير المتوفرة في الداخل .



وعند استعراضنا لمجالات الاستثمار ضمن مخطط مصرف التنمية في الجماهيرية فإنه يمكن استنتاج مجالات الاستثمار الصناعي التي يمكن استغلالها والتي تستحق الدراسة للتأكد من جدواها من الناحيتين الاقتصادية والفنية. ومن المناسب التلميح إلى مصرف التنمية وأهدافه.

#### مصرف التنمية في الجماهيرية<sup>(6)</sup>:

انشئ بموجب القانون ذي الرقم (8) لعام 1981 م مصرف التنمية كمؤسسة مالية لتمويل مشاريع القطاعات الإنتاجية في المجال الصناعي والزراعي والسياحي والخدمي وذات الجدوى الاقتصادية وقد استهدف القانون تمويل المشاريع الإنتاجية للقطاعين العام والخاص عن طريق المصرف ذات الجدوى الاقتصادية أي إخضاع المشاريع الاستثمارية للدراسات الاقتصادية والفنية وتوفير المساعدة والمشورة الفنية لتلك المشاريع التي يمولها المصرف بصفة مباشرة أو غير مباشرة.

يعتمد المصرف في سبيل تحقيق أغراضه على رأس المال الفعلي، والاحتياطيات، والاقتراض، وما يخصص في ميزانيات التحول لأغراض الأقراض ونسبة تحدد سنويًا بقرار من اللجنة الشعبية العامة من حصيلة ما يؤول للمجتمع من عوائد نشاطات الشركات والمنشآت في القطاعات والمشاريع الإنتاجية. لقد حدد القانون رأس المال المصرف بمبلغ (مائة مليون) دينار بلغ إجمالي ما تم تسليمه منها منذ إنشائه وحتى نهاية العام 1993 م (تسعة ملايين) دينار.

يهدف المصرف إلى تمويل مشروعات القطاع الخاص المتمثلة في التشاركيات والحرفيين والأسر المنتجة وكذلك الشركات والمنشآت العامة، وتماشيا مع سياسة الأقراض المتبعه ومحدودية الأموال المتاحة لبرنامج الأقراض فقد تقرر أن تغطي قيمة القرض الممنوح نسبة قدرها (80%) من إجمالي قيمة التوريدات الخاصة بالآلات والمعدات ونسبة (70%) من قيمة المواد الخام التي

(6) أ. العجيلي عبد السلام البريني - دور مصرف التنمية كأداة تمويل للمشاريع - ورقة أقيمت في ندوة دور المؤسسات والأسوق المالية في إعادة هيكلة الاقتصاد الليبي، بنغازي 29/12/1993م.

يحتاجها المشروع لدورة تجارية واحدة وتحمّل الجهة المنفذة للمشروع الفارق بين إجمالي التكاليف الاستثمارية للمشروع وقيمة التحويل المقرر من المصرف.

وقد يلمس المتبع لنشاطات المصرف وفقاً لأمكانياته المالية تركيز نشاطه على تمويل المشاريع الصناعية ونشاط الصيد البحري، والاستئاج الذي يكتفي بذلك في المرحلة الحالية من البحث هو تخلي المصرف عن إجراء بحوث التسويق التي تساهم في إيجاد فرص عمل لتوظيف خبرات وإمكانيات القطاع الخاص فتمويل الفرص الاستثمارية من قبل المصرف هي تمويل الصناعات القائمة حالياً (المنشآت العامة) أو التي تغير ملكيتها بموجب التشريعات القانونية وهذه الملاحظة تتعلق بالفرضية الثانية من البحث والتي سنقوم بإثبات صحتها أو رفضها فيما بعد.

## 7 – طرق إيجاد الفرص الاستثمارية :

يعد الإنفاق الرأسمالي بمثابة استخدام الأموال في الحاضر لتحقيق الأرباح والمنافع في المستقبل. ويترتب على هذا الانفصال الزمني صعوبات مختلفة تفترض إتخاذ القرارات الرشيدة بشأن جدوى الاستثمار التي تقتربها الإدارات المختلفة سواء في المؤسسات الخاصة أو العامة. وقد اكتسبت الدراسات الخاصة بتقييم مشاريع الاستثمار أهمية متزايدة في الحاضر نظراً لاعتماد النشاطات الاقتصادية المختلفة على رأس المال حيث أصبحت هذه النشاطات ذات كافية رأسمالية عالية تمثل في الإنتاج وكميته. على «أن تقييم مشاريع الاستثمار ودراسة جدواها لا يتطلب فقط بحث إمكانيات التمويل واختيار أفضلها وإنما يحتاج كذلك إلى التنبؤ بالتدفقات النقدية التي سوف تترتب على هذه المشروعات والمنافع والمكاسب المختلفة التي يمكن أن تنتج عنها. وبصفة عامة وهناك عدة طرق يمكن استخدامها من أجل البحث عن فرص صناعية جديدة وتعد هذه الطرق مكملة الواحدة للأخرى وأهمها:

(أ) معدل العائد: إذا واجهت إحدى المؤسسات، أفراد أو تشاركيات عدة فرص استثمارية وهناك رغبة في اتخاذ القرار الصحيح بقبول أو رفض أي

منها فإنه يجب أولاً أن نطمئن إلى مدى دقة التقديرات الخاصة بالتدفقات النقدية التي تبني على أساسها تقييم كل منها. ذلك أن التنبؤات عن المستقبل وان كانت تقوم على أساس علمية ولسبب أو لآخر فإن بعض الأخطاء قد تقع لتسرب عدم التأكيد إلى نتائجها.

(ب) طالما أن الإنفاق الرأسمالي هو خطة استثمارية أي مشروعاً استثمارياً يجري تقييمه وبما أن التوسيع في المصانع القائمة بزيادة حجم طاقتها الإنتاجية هو أحد الاتجاهات للاستثمار الصناعي وأحد الفرص الجديدة عليه فإن الدراسة العلمية بالصناعات القائمة قد تسفر عن مدى العلاقات المتكاملة بين الصناعات وتلك فرصة يجب أخذها بنظر الاعتبار إن وجدت وأعني العلاقة بين الصناعات.

(ج) الاهتمام بعملية المفاضلة بين الاستثمارات المحتملة باتخاذ القرارات الموضوعية والمقصود بالقرارات الموضوعية القرارات التي تهدف إلى التوفيق بين ندرة الأموال مهما كان مصدرها وبين احتياجات الاستثمار المتزايدة على مر الزمن نتيجة التقدم العلمي والتكنولوجي الذي يسود المجالات المختلفة الخاصة بالإنتاج والتسويق وغير ذلك من المجالات التي ترتبط بخطط التحول أو بالقطاع العام مثل مشروعات الإسكان ومشروعات المرافق والخدمات العامة ومشروعات استصلاح الأراضي ومشروعات النقل والمواصلات<sup>(7)</sup>.

(د) إن توفر المواد الخام محلياً أحد الأركان المهمة في تنفيذ الفرصة الجديدة والمحددة لأنها إحدى مستلزمات الإنتاج. وإذا ما توفرت هذه المواد الخام بالجودة العالية والأسعار المناسبة فستكون فرصة إنتاجية على مستوى تنافسي للسوق المحلية أو لأسواق التصدير.

ومن جهة أخرى فإن توفرها محلياً وبالجودة المطلوبة قد تساعد على إقامة صناعات تجميعية أي صنع أجزاء نصف مصنعة وسلع غير تامة الصنع

(7) د. هكيل، عبد العزيز فهمي: أساليب تقييم الاستثمارات، دار الراتب الجماعية، بيروت 1984.

حيث تساهم عملية الاستيراد في إتمام صنع تلك السلع دون استيرادها نهائياً من الخارج.

ويود الباحث أن يبين أن الطرق أعلاه قد ذكرت على سبيل المثال لا الحصر ولكنها أهم الطرق المتعارف عليها التي يمكن أن تستخدم في آن واحد للبحث عن فرص استثمارية جديدة في القطاع الصناعي وفي الوقت نفسه فإن هذه الطرق قد تساعد على تحديد المنتجات التي يمكن انتاجها وفي احتمال وجود فرص نجاح لتسويق وبيع تلك المنتجات ومن ثمَّ التعرف على مجالات وفرص الاستثمار من الناحية الاقتصادية في عموم الجماهيرية العظمى.

إن إتخاذ القرارات الخاصة باستثمار الفرص الجديدة له أهمية أكيدة بالنسبة لنمو القطاع الصناعي والاقتصاد الوطني واستثمارية هذا النمو مقروراً بالأرباح. لذا يجب إتخاذ القرارات الخاصة باستثمار الفرص الجديدة بحكمة بالغة حيث تواجه الجهات المعنية بضرورة المفاضلة بين إمكانيات وبدائل مختلفة ويتحتم تقييم هذه الإمكانيات والبدائل من جميع النواحي المتعلقة بها من حيث التمويل والتوفيق والتقديرات المستقبلية للأرباح وغير ذلك من المزايا والمنافع التي سوف تترتب على الاستثمار موضوع التقييم. وببساطة يمكن القول إن فرص الاستثمار المحددة هي مؤشرات ودلائل على وجود فرص استثمارية صناعية في قطاع معين ولا تعد هذه المؤشرات فرص نهائية لأن التقييم الرشيد لا يكون عملاً سهلاً لأنه يرتبط إلى حد كبير بعوامل مستقبلية ونتائج احتمالية حيث تعم爾 الاستثمارات طويلاً وتتحقق نتائجها نتيجة لذلك في آجال غير منظورة.

وفي الجماهيرية ضمن التوجيهات والتشريعات الصادرة والتي تقضي بتحويل الشركات العامة إلى شركات مساهمة وتملك المصانع للمتجمرين العاملين فيها، فإن نشاط مصرف التنمية ومنذ نشوئه يصب في قناة واحدة لتحقيق التنمية واستغلال الموارد الطبيعية والخبرات الليبية في نشر الصناعة وخدمة الاقتصاد الوطني، وتوفير المناخ للمستثمر وتمويل وتشغيل المشروعات الصناعية وكل ذلك يعد من أساسيات تنمية القطاع الصناعي. وسيكون لمبادرات الأفراد دور غير



محدود في تحقيقها. إن تشجيع التشاركيات أو الأفراد لاستثمار الفرص الجديدة يمكن أن يحقق ما يلي:

- 1 – استحداث صناعات أكثر تنوعاً وعددًا مما يساهم في توسيع القاعدة الصناعية ونشرها في مختلف مناطق الجماهيرية وعدم ترکزها في مناطق رئيسية مما يعمل على إيجاد فرص عمل جديدة للقاطنين فيها وتشغيل تلك الأنواع من الصناعات بأقل تكاليف وإدارتها بالحد الأدنى من المصروف.
  - 2 – إن مساهمة مصرف التنمية في تقديم المساعدة والمشورة الفنية في اختيار المشروع الصناعي وتمويله يشجع المواطنين من ذوي الدخل المحدود على العمل الإنتاجي الصناعي وتوظيف مدخراتهم في التمويل الكلي والجزئي للمشروع وفي الأمد البعيد اكتسابها للمهارات والخبرات الصناعية والمعرفة بتقنيات الصناعة واستخدام التكنولوجيا الحديثة الملائمة.
  - 3 – توسيع قاعدة استخدام المواد الخام المحلية وزيادة القيمة المضافة واهتمام القائمين على تلك الصناعات بزيادة جودة الإنتاج المحلي وزيادة منافسته للإنتاج المماثل المستورد أو احلال المنتوج المحلي محل السلع المستوردة.
  - 4 – تحسين ميزان المدفوعات بنسبة زيادة الصادرات والمساهمة الإيجابية لمجموع تلك الفرص المستغلة في الدخل القومي ودعم العملة المحلية أمام العملات الأجنبية الأخرى توجد في الجماهيرية العظمى وفي قطاع الصناعة بالذات الكثير من مجالات الاستثمار الصناعي التي تستحق الدراسة لمعرفة جدواها الاقتصادية والتأكد منها.
- ويبين الجدول رقم (3) المشاريع القائمة حالياً والمخطط لتنفيذها مستقبلاً والتي يمكن للقطاع الخاص القيام ببعض منها. كما هي عملية في عام 1988 م حيث لا زالت معظم المشاريع قيد الدراسة والتعاقد ومنذ ذلك الحين غير منجزة لحد الآن.



جدول رقم (3)  
المصانع القائمة والمشروعات تحت التنفيذ وقيد الدراسة  
لغاية عام (1988 م)

المجموع	مشروعات صناعية		المصانع القائمة	البيان	ت
	قيد الدراسة والتعاقد	تحت التنفيذ			
100	21	8	71	الصناعات الغذائية	1
156	4	85	67	صناعة الغزل والنسيج والجلود	2
43	12	14	17	صناعة الأثاث والورق	3
56	5	11	40	الصناعات الكيماوية	4
51	7	2	42	صناعة الاسمنت ومواد البناء	5
85	13	13	59	الصناعة المعدنية والهندسية والالكترونية	6
491	62	133	296	المجموع:	

المصدر: مجلة الصناعة، إعداد أمانة الصناعات الاستراتيجية مصراته (عدد، 5)،  
أكتوبر 1989 م ص 8.

وفيما يلي أهم المجالات التي تمثل برأي الباحث فرصاً للاستثمار الصناعي  
وقد بنى الباحث رأيه هذا استناداً إلى المؤشرات الرئيسية التالية:

(أ) مؤشرات وأنواع قروض مصرف التنمية المختلفة للقطاعات الاقتصادية في  
الجماهيرية العظمى.



(ب) مؤشرات خطط التحول القطاعية الخمسية (1981/1985م).

(ج) مؤشرات التجارة الخارجية (الاستيراد والتصدير في الجماهيرية).

(د) إحصائيات أمانة الصناعة للأعوام 1989 وحتى الوقت الحاضر.

#### أولاً - الصناعات الغذائية القائمة على المنتجات الزراعية :

يحتاج التصنيع الزراعي إلى بيئة مناسبة تمثل أولاً في توفر المواد الزراعية الأولية بالتكلفة والكمية والنوعية المطلوبة. ثم بتوفّر وسائل إتصال حديثة ووسائل المواصلات المناسبة ومستلزمات الشحن والتسيير الملائمة وعدم وجود عوائق تقنية إضافة إلى سهولة وتبسيط الإجراءات وانعدام الروتين والتعقيدات الإدارية.

ويقوم التصنيع الزراعي على وجود الصلة بين قطاعي الزراعة والصناعة حيث تمثل المواد الزراعية العناصر المهمة لنجاح عملية التصنيع. وبعد نجاح هذه العملية تقدماً في عملية التنمية التي تشدها الجماهيرية العظمى. أما تصنيع منتجات الألبان وحفظ وتعليق الفواكه والخضروات فهي من الصناعات المكملة لهذا القطاع. ولكن الدلائل تشير إلى أن الارتباط بين القطاعين في الجماهيرية ظل ضعيفاً نسبياً من الناحية العملية فالمنتجات الزراعية والغذائية تتنقل عبر حدود الجماهيرية ذهاباً وإياباً دون ضوابط معينة وعلى الرغم من قيام صناعات زراعية محلية فلا زالت واردات السلع المصنعة في الخارج في وضع منافس للصناعات المحلية بسبب إنخفاض أسعارها نسبياً وانخفاض تكاليف المواد الخام للصناعة الزراعية المستوردة مقارنة بتلك المنتجة محلياً. وتشير خصائص الميزان التجاري للنشاط الزراعي في الجماهيرية في السنوات الماضية إلى الاعتماد على الواردات من الخارج في توفير الكثير من احتياجاتها من منتجات التصنيع الزراعي وهذا يعني وجود فرص استثمارية في هذه القطاعات لوجود طلب محلي يسمح بإقامة هذا النوع من الصناعات الزراعية كما يؤكّد إمكانيات شراء التكنولوجيا الملائمة. وعلى الرغم من الطلب المتزايد للصناعات الغذائية فإن البيانات تشير إلى تباطؤ ارتفاع القيمة المضافة للقطاع الزراعي بل وانخفاضها بدرجة ملحوظة مقارنة مع القطاعات الأخرى: (جدول رقم 4).



## (4) : الناتج المحلي الإجمالي موزعاً على الأنشطة الاقتصادية بالأسرلة للنفرة (1988 - 1980)

جدول رقم (4) : الناتج المحلي الإجمالي موزعاً على الأنشطة الاقتصادية بالأسرلة للنفرة (1988 - 1980)								
								الأنشطة الاقتصادية ونسبتها إلى الناتج المحلي
1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980
1307	1266	988	957	874	861	734	691	557
5.5	5.7	5.2	3.5	3.4	3.0	2.5	2.3	1.6
6590	7416	5039	11302	10622	13980	14407	15907	22363
27.7	30.0	26.8	41.8	40.9	49.0	50.0	53.6	64.6
1707	1635	1280	1233	1008	928	1030	813	723
7.2	6.6	6.8	4.6	3.9	3.2	3.6	2.7	2.0
1511	1478	1547	1890	2046	1740	1766	1880	1627
6.3	6.0	8.2	7.0	7.9	6.0	6.1	6.2	4.7
23803	24655	18809	27033	25985	28629	28813	30243	34580
%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100

المصدر: الإحصائية العربية الموحدة: 1980 - 1988 ص 401 .



يلاحظ من البيانات الواردة في الجدول رقم (4) تباطؤ نشاط قطاع الزراعة حيث لم تتعد حصة هذا القطاع الحيوى من الناتج المحلى الإجمالي في الأعوام 1980، 1981، 1982، 1983، النسبة 1.6%， 2.3%， 2.5%， 3% على التوالى، وكذلك انخفاض هذه النسبة مقارنة مع أنشطة الصناعات الأخرى (الاستخراجية، التحويلية، التجارية) وكذلك فإن نسبة الصناعات التحويلية من إجمالي الناتج المحلى هي الأخرى منخفضة كمثيلتها في القطاع الزراعي وهذا يعني وجود فرصة للنمو في القطاع الصناعي الذى يعتمد على المنتجات الزراعية، وفي الصناعات التحويلية على حد سواء. إن انخفاض نسبة المخصص لقطاع الزراعة قد يؤدي إلى انخفاض حجم الإنتاج الزراعي مما يؤثر في فرص الاستثمار

### جدول رقم (5)

#### نسبة إنتاج الصناعات التحويلية من إجمالي الناتج الصناعي لعام 1989م

النسبة (%)	البيان	الترتيب
50	قطاع الصناعات الغذائية	1
22	قطاع الغزل والنسيج والجلود	2
05	قطاع صناعة الأثاث والورق	3
11	قطاع الصناعات الكيماوية	4
06	قطاع صناعة مواد البناء	5
06	قطاع الصناعات المعدنية والهندسية	6
100		

المصدر: أمانة اللجنة الشعبية العامة للتخطيط والاقتصاد خلال السنوات 90/60 مارس 1991.

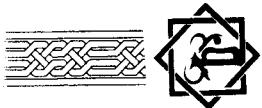
الصناعي للصناعات الزراعية لضعف الارتباط بين القطاعين الزراعي والصناعي وهكذا ستكون تكلفة أسعار المنتجات الزراعية المحلية تفوق أسعار المنتجات المماثلة بالخارج وأن الكميات المنتجة لا تكفي أحياناً الاستهلاك المحلي مما يؤدي إلى وجود السمسرة والوسطاء . وبذلك تصبح الفرضية الأولى صحيحة.

و ضمن قطاع الصناعات فإن تضخم حجم العمالة في المصانع والوحدات الإنتاجية ونقص المواد الخام وارتفاع تكلفتها كلها عوامل تساهم في انخفاض الطاقة الإنتاجية المحلية .

ويبيّن الجدول التالي مساهمة قطاع الصناعات الغذائية من إجمالي الإنتاج الصناعي في الجماهيرية والتي بلغت (50%) في عام 1989م . وبغض النظر عن كفاءة قطاع الزراعة فإن النسبة تدل على أهمية الصناعات الغذائية في الاقتصاد الوطني .

ويرى الباحث وبيناءً على إحصائيات التجارة الخارجية أن صناعة معجون الطماطم أو تعبئتها في مقدمة الصناعة الغذائية التي توفر لها فرص التوسيع، حيث بلغ قيمة ما تستورده الجماهيرية منها في عام 1988م (11,378 مليون دينار) وفي عام 1990م ما قيمته (19,051 مليون دينار) كما أن هذا الاستيراد ينمو من عام إلى آخر حيث تراوحت النسبة المئوية بين (0.7% - 3%) من إجمالي الواردات للفترة 1988/1991م ويمكن أن تكون مشاريع تصنيع زيت الذرة ذات مستقبل جيد حيث تشير إحصائيات التجارة الخارجية إلى أن واردات الجماهيرية من زيت الذرة قد بلغت في العامين 1990 - 1991م (27,466 مليون دينار، 45,150 مليون دينار) على التوالي ويبلغ معدل النمو السنوي في المتوسط أكثر من (17%) خلال الفترة المذكورة أعلاه (1988/1991م)، علما بأنه يوجد مصنع واحد لتركيز الزيوت النباتية في عموم الجماهيرية<sup>(8)</sup>.

(8) د. المغريبي، محمد زاهي، مصطفى اخشيم: أثر العوامل السياسية على تنمية التجارة البيئية العربية، مؤتمر تنمية الصادرات الليبية، بنغازي 24/12/1991م.



ويمكن أن تكون صناعة تعليب الخضروات ذات النوعية العالية (البسلة، الفاصوليا، الخضروات المشكلة) ضمن المشاريع الجيدة لمزيد من الاستثمار فيها. إن الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك تعكس وجود فرص جيدة للاستثمار في هذه الصناعة لتقليل حجم الاستيراد. وبصفة عامة يمكن القول أن هناك مجالات استيراد من الصناعات أعلاه تدخل حدود الجماهيرية وبكميات غير معروفة أو مثبتة رسمياً.

وتعد صناعة المخللات هي الأخرى من الصناعات التي يكمن فيها فرص متعددة للاستثمار وان هذه الصناعة تميز بسهولة تصنيعها وانخفاض معامل (رأس المال / العمل) فيها مثلها مثل تصنيع الوجبات الغذائية الخفيفة مثل شرائح البطاطس ورقائق الذرة والحبوب المحمصة فهي فرص استثمارية محتملة أيضاً.

وعلى الرغم من المشاكل التي بیناها سابقاً والتي تتصف وتعاني منها الصناعات المحلية في الجماهيرية فهناك في المقابل إمكانية جيدة لزيادة مستويات الإنتاجية للصناعات الزراعية لأن هذا النوع من الصناعات لا يتطلب إنفاق مبالغ كبيرة من العملة الصعبة كما هو الحال في منتجات صناعية أخرى. وينطبق نفس القول على صيد واستخراج الأسماك نظراً لما تتمتع به الشواطئ الليبية من مزايا. ومن نافلة القول فإن مصرف التنمية بصدّ تطبيق برنامج للصيد البحري بالتنسيق والتعاون مع اللجنة الشعبية العامة للثروة البحرية تطبيقاً للائحة الصادرة عن اللجنة الشعبية العامة لتنمية وتطوير هذا القطاع وذلك بمنع الصياديون قروضاً لتمويل شراء قوارب صيد ومعداتتها. وأخيراً يمكن القول إن المنتجات الغذائية المصنعة بأنواعها المختلفة يمكن أن تكون لها مزايا تصديرية بعد اتخاذ المستلزمات المطلوبة ويكتفي الباحث بالإشارة إلى هذه الحقيقة لأنها خارجة عن نطاق البحث.

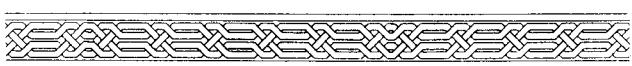
راجع الملحق رقم (2)، (3)، (4).

## ثانياً - الصناعات القائمة على المنتجات البتروكيميائية :

إن توفر بعض المنتجات البتروكيميائية في الجماهيرية العظمى يعتبر بحد ذاته عاملاً في خلق مزيد من الفرص الاستثمارية في الصناعات القائمة عليها حيث تدخل منتجات هذه الصناعات في إنتاج الكثير من الصناعات التحويلية مثل صناعة البلاستيك والمنسوجات ومساحيق الغسيل وصناعة الأسمدة والمبيدات.

إن منتجات الشركة الوطنية للكيمايات النفطية والتي تشمل الامونيا، البيريا، الميثانول (حيث تعتبر الأخيرة مادة أساسية في صناعة الفورمالدهايد الذي يستخدم في صناعة اللدائن وصناعة الطلاء إلى جانب استخدامه كوقود) تتيح قيام عدد كبير من الصناعات المساعدة لها أو المستخدمة لهذه المنتجات. أن اشراف الشركة على إنتاج المنتجات أعلاه له العديد من المزايا أهمها توافر وانتظام توریدها للسوق المحلية بالجودة والنوعية المطلوبة والسيطرة على أسعار تلك المنتجات وعدم نشوء الأسواق السوداء إضافة إلى توافر الخدمات التقنية (الفنية) والتكنولوجيا المستمرة اللازمة لتوافر هذه المنتجات.

ويعتقد الباحث إن صناعة الألياف التركيبية والصناعية مهمة للاقتصاد الوطني وترجع أهميتها الصناعية إلى تعدد المنتجات المصنعة (المشتقة منها) وبالتالي تعدد مجالات استخدامها في كثير من الصناعات لا سيما في صناعة المظلات للاغراض العسكرية وخيوط تقوية الاطارات والخيوط المستخدمة في شبكة الصيد للأغراض المدنية. إن توافر هذه المواد في السوق المحلية عن طريق الشركة الوطنية للكيمايات النفطية يساعد على تعزيز فرص الاستثمار وتعدد مجالات استخدام الألياف الصناعية. وتأتي صناعة البطانيات والبياضات الصناعية من الصناعات التي تعتمد أساساً على الألياف التركيبية لذا تعد مجالاً جيداً لاستثمار جديد. أما صناعة الملابس الخارجية من الألياف الصناعية والتي تشمل الملابس الرجالية والنسائية والأطفال فهي الأخرى من المجالات الجيدة للاستثمار وزيادة الطلب الظاهري يدل على نسبة واطنة من الاكتفاء الذاتي تساهم بها الصناعات المحلية ومثل هذا العجز يستحق الدراسة لتحديد إمكانية إقامة صناعات كهذه من عدمه. صناعة أفلام التصوير الحساسة قد تفتح أبواباً جديدة



للاستثمار وحسب علم الباحث فإن الجماهيرية تستورد معظم أو كل احتياجاتها من أفلام التصوير من الخارج وما يساعد على القيام بمثل هذه الصناعة توفر مادة (بولي كلوريد الفينيل) التي تستخدم في صناعة أفلام التصوير وهي من المنتجات الشiroكيميائية، ولذلك فإن الفجوة المقدرة لكميات الاستيراد تستحق الدراسة لمعرفة مدى إمكانية قيام مصانع محلية لإنتاج الأفلام من عدمه. وهناك الصناعات المطاطية التي تشمل الجبال والخيوط والأحذية ولعب الأطفال المطاطية. إن فرص نجاح الاستثمارات في هذه المجالات متوفرة إذا تعهدت الشركة الوطنية للكيميائيات النفطية بإنتاج مادة (البومي بوتادين) التي يصنع منها المطاط ومنتجاته وبذلك يمكن أن تكون استثماراً جيداً بهذا المجال. وكذلك فإن صناعة مشمع الأرضية وصناعة الأزهار والثمار الصناعية ولعب الأطفال ولوازم الحمام والأدوات الصحية للحمامات هي فرص جيدة للاستثمار ويساعد توفر المواد البلاستيكية والصلب على قيام هذه الصناعات<sup>(9)</sup>.

ومما يشجع على إزالة الفجوة القائمة بين معدلات الإنتاج والطلب على الصناعات أعلاه ما قام به مصرف التنمية حيث استطاع أن يستقطب لغاية عام 1992م حوالي (240) مليون دولار أمريكي تمثل غالبيتها في تمويل مواد خام ومستلزمات وتشغيل لشركات ومؤسسات عامة ومشاركات عن طريق الشركة العامة لمستلزمات التشاركيات ويستفيد من هذا البرنامج ما يزيد على (32) شركة ونشأة من بينها الشركة الليبية المالطية التي يمتلك مصرف التنمية أكثر من (50%) من رأس مالها والتي أنشئت لغرض تصنيع المواد الخام والسلع اللاستيكية الوسيطة اللازمة لتغذية وتزويد التشاركيات والوحدات الإنتاجية الأسرية الفردية بالمواد الخام المصنعة محلياً<sup>(10)</sup>.

والجدول التالي يبين طبيعة الطلب على بعض السلع المختارة والتي تعتمد صناعتها على المنتجات البتروكيميائية خلال الفترة 1988/1991م في عموم الجماهيرية.

(9) دراسة عن واقع وآفاق وتنمية الصناعات البتروكيميائية في الوطن العربي - الدار السعودية للخدمات الاستشارية 1983م.

(10) أ. العجيلى عبد السلام البريني - مصدر سبق ذكر.



جداول رقم (6)  
قيمة الواردات من أهم السلع المختارة للفترة 1988/1991 والتي تعتمد صناعتها على المنتجات البتروكيميائية (ألاف الدنانير)

الرتبة	السلعة	النسبة المئوية الإجمالية الواردات						
		1988	1989	1990	1991	1989	1990	1991
1	أدوات منزلية من بلاستيك صناعي	1.6	1.4	1.4	1.0	26259	20961	20642
2	ملابس خارجية للرجال والنساء والأطفال	3.4	1.4	1.3	2.5	57991	20520	19279
3	لدائن اصطناعية على صورة حبيبات	1.0	1.1	0.9	1.4	16374	16865	12910
4	منتجات كيميائية أخرى	0.7	0.9	1.0	0.8	10949	13723	15116
5	أسلاماك وسجاد عازلة	0.8	0.7	1.1	1.0	12785	11131	16565
6	دهانات وألوان	—	—	0.4	1.2	—	6446	17575
7	أحذية من جلد طبيعي وأصطناعي	0.7	0.8	—	—	12113	11645	11950

المصدر: الهيئة الوطنية للمعلومات والتوثيق، الإدارة العامة للإحصاء والتمداد. ملخص التجارة الخارجية للأعوام ١٩٨٨، ١٩٩٠، ١٩٩١، ١٩٩١، ١٩٩٣.



### ثالثاً – الصناعات المعدنية والهندسية:

تقوم المنشآة العامة لاستيراد المكائن والمعدات في الجماهيرية العظمى بتأمين ما تحتاجه السوق المحلية من العدد والمناشير اليدوية والكماشات والعدد الأخرى. أما بخصوص الإنتاج المحلي وحسب علم الباحث فإنه لا توجد في الجماهيرية مصانع متخصصة متوجة لتلك المواد لذا فإن تلبية الطلب الظاهري يعده مجالاً وفرصة استثمار جديدة تستحق إجراء دراسة إمكانية مزيد من المصانع خاصة وأن الجماهيرية توسع في مجال التدريب والتعليم المهني لتوفير عمالة مهنية وأيدي فنية. وبهذا الخصوص فإن مصرف التنمية بقصد تنفيذ برنامج للتكوين المهني بالتعاون والتنسيق مع أمانة اللجنة الشعبية العامة للتكنوين والتدريب المهني حيث قام المصرف بموجب ذلك باستيراد (68 ورشة صيانة) مختلفة الأغراض سلمت لشراكيات من خريجي مراكز التكوين والتدريب المهني بموجب قروض تغطي قيمتها إجمالي قيمة التوريدات.

وطبقاً لبرامج التنمية وخطط التحول التي تقوم بها الدولة فقد اتسع حجم سوق المعدات بالجماهيرية ومع الاتجاه الذي بدأ يظهر أخيراً وهو انخفاض عدد السيارات الجديدة المباعة بالجماهيرية فإنه تزداد إمكانيات وحجم سوق قطع الغيار وتصنيعها محلياً. إن مثل هذا الاتجاه لو صنع التعبير فإنه يخلق حاجة ماسة لنشوء صناعات وطنية مثل شمعات الاحتراق وقطع الغيار وفلاتر الزيت والهواء وأنظمة العادم والبطاريات والراديتيرات... الخ.

ويرى الباحث أن الأغراض التي أنشئت من أجلها المنشآة العامة للآلات والمستلزمات الزراعية قد تتحققها الشراكيات أو القطاع الخاص لا سيما تصنيع المحركات الكهربائية محلياً. فالمواد الأولية التي تحتاجها هذه الصناعة مثل العوازل ولفائف السلك يمكن توفيرها من قبل المنشآة العامة للأسلاك والمنتجات الكهربائية، لذا فإن التنسيق بين تلك الجهات قد يضمن نجاح تلك الصناعات وتكون بمثابة فرص استثمارية جديدة.

إن النطور الحضاري الذي تشهده الجماهيرية ضمن خطط التحول أوجد معه زيادة الحاجة إلى استخدام الأجهزة المنزلية الكهربائية ولذلك فهناك إمكانية زيادة

طاقات تصنيع تلك الأجهزة محلياً من الثلاجات والمكابس والماروح الكهربائية والخلطات بأنواعها... الخ. إن عملية التصنيع ستساهم في توفير نفقات النقل التي تصل إلى أكثر من 25% من تكلفة الاستيراد، إذ أن ما تميز به الأسواق المحلية في الدول النامية هو ارتفاع تكاليف النقل وانخفاض أسعار المواد الأولية وهذه الحالة عكس ما هو متوازن عليه في الدول المتقدمة<sup>(11)</sup>.

إن إقامة مصانع لتجمیع أجزاء ومكونات هذه الأجهزة، تصنيعها محلياً أو زيادة طاقة المصانع القائمة أمر ممكن تنفيذه وحافز يستحق الدراسة.

لقد أوجد التقدم العلمي وتطور نظم المعلومات الحاجة إلى استخدام أجهزة الكمبيوتر. وما نشاهد في الجماهيرية اليوم من تعدد التشاركيات الخاصة باستخدام الحاسب الآلي دليل على ازدهار مثل هذا التوجه ويمكن القول إن هناك فرصة متحتملة غير مستغلة فعلاً لإقامة صناعة تجمیع أجهزة الكمبيوتر وملحقاتها مثل آلات الطباعة وشاشات العرض إضافة إلى الخدمات الازمة من برامج الصيانة ويمكن أن يكون لمصرف التنمية دور في تنفيذ مثل هذه البرامج. والجدول التالي يبيّن السلع التي تجاوزت قيمة واردات كل منها أكثر من 15 مليون دينار ليبي) وتوزيعها النسبي من إجمالي الواردات خلال الفترة 1988/1991م والتي يمكن دراسة جدواها كفرص استثمارية جديدة في مجال الصناعات المعدنية والهندسية. إن ما يشجع قيام مثل هذه الصناعات هو توفر المواد الأولية محلياً مما يخفف من مشكلة نقص المواد الخام إلى حد ما<sup>(12)</sup>.

(11) د. يوسف، سمير محمد، التسويق/ نظرة اقتصادية، القاهرة 1985م.

(12) السكلاني، عبد الرحمن، أسباب انخفاض مستوى الانتفاع من الطاقات الإنتاجية لقطاع الصناعات الاستراتيجية بليبيا، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد/ جامعة قاربونس 1991م.



**جدول رقم (7)**  
**أقيم الواردات لأهم السلع المختارة للفترة (88 - 91) م ضمن قطاع الصناعات المعدنية والهندسية**

النسبة المئوية	السنوات					ت
	1988	1989	1990	1991		
4.5	3.7	3.9	3.3	76308	54102	49672
3.1	3.0	2.5	3.1	52143	44532	46175
1.1	2.0	2.3	—	19170	29279	—
0.8	1.5	1.2	1.3	14273	21714	19503
0.9	1.4	1.1	1.1	15457	20541	17331
0.8	1.2	1.1	0.9	14129	17213	17152
0.8	1.5	1.8	1.5	13723	21723	27756
0.6	0.8	0.8	0.8	10256	12138	12140
						12090
<b>أجزاء قطع ولوازم السيارات</b>						<b>1</b>
<b>أجزاء آلات كهربائية</b>						<b>2</b>
<b>أسلاك من حديد أو صلب للربط</b>						<b>3</b>
<b>مواسير وأنابيب من حديد أو صلب</b>						<b>4</b>
<b>قضبان من حديد أو صلب</b>						<b>5</b>
<b>أسلاك من حديد أو صلب</b>						<b>6</b>
<b>منشآت حديدية كاملة وغير كاملة</b>						<b>7</b>
<b>أصناف صناعة الحفنيات والصمامات</b>						<b>8</b>

المصدر: الهيئة الوطنية للمعلومات والتوثيق - الإداره العامة للإحصاء والتمداد / ملخص الإحصائيات الشجارة  
**الخارجية للأعوام 88، 89، 90، 91.**



#### رابعاً - صناعة الأخشاب والأثاث:

ساهم مصرف التنمية في رأس المال شركة البحر المتوسط للأخشاب التي بدأت بتوريد مصنع لنشر أخشاب البناء وصناعة ألواح خشب صناعة الأثاث بأنواعها، وللأغراض المتعددة لاستعمالات الأفراد والمؤسسات والمصالح الحكومية. إن توفر الحديد والصلب والبلاستيك تمثل فرصة استثمارية لتصنيع الأثاث البلاستيكية والمعدنية أو التوسع في الصناعات القائمة وفي تقنية تمكن من تصنيع الأجزاء التي لم يكن بالإمكان تصنيعها محلياً لتدخل في عمليات التصنيع المباشرة. والجدول التالي يبين إجمالي استيراد الجماهيرية من هذه الصناعة للفترة 1991/88 م.

جدول رقم (8)

مجمل استيرادات السلع التي تخص الصناعات الخشبية والأثاث  
للفترة 1988 - 1991 وتوزيعها النسبي (آلاف الدينارات)

السنة	السلعة	النسبة المئوية					
		88	89	90	91	1988	
0.3	كتل خشبية منشورة أو ممسوحة	0.7	1.0	1.5	5727	10654	15739
0.8	أثاث خشبية	0.7	0.7	—	13390	10672	11073
							21956
							—

المصدر: الهيئة الوطنية للمعلومات والتوثيق - الإدارية العامة للإحصاء والتعداد / ملحق لإحصائيات التجارة الخارجية للأعوام 1988 / 1991 م.

## 8 – مصرف التنمية والتنمية الصناعية :

بینا سابقاً أن مصرف التنمية في الجماهيرية يحرص على تمويل مشروعات القطاع الخاص والتشاركيات والشركات والمنشآت العامة. وعلى الرغم من قيام المصرف باستقطاب المبالغ من مؤسسات التمويل الدولية والإقليمية كحل لمعالجة مشكلة السيولة المالية التي يواجهها المصرف فإن استعراض حجم قروض المصرف في تمويل مشروعات الأفراد والتشاركيات غير مشجع مقارنة مع تلك القروض الممنوحة للقطاع العام. ففي الوقت الذي بلغ فيه إجمالي قيمة القروض التي تم صرفها لتمويل مشروعات الأفراد والتشاركيات منذ إنشائه ولغاية 31/10/1993 (191, 921، 43) مليون دينار بلغ إجمالي القروض المنفذة للمساهمة في تمويل الشركات العامة خلال نفس الفترة (44, 320، 880) مليون دينار لقد بلغ إجمالي أقساط قروض الأفراد والتشاركيات المسددة لنفس الفترة مبلغ (21, 632، 468) يقابل مبلغ (16, 729، 012) مليون دينار مجموع الأقساط المسددة من قبل الشركات العامة. وهذا يعني إن الوضع المالي مشجع في القطاع الخاص أكثر منه في القطاع العام.

وإذا أخذنا بنظر الاعتبار إجمالي القروض التي وافق المصرف على منحها هو (91, 088، 939) مليون دينار فهذا يعني أن حصة الشركات العامة من هذا المبلغ تعادل أكثر من (48%) من إجمالي المبلغ المخصص للإقراض. وعند الأخذ بنظر الاعتبار وجود الفارق بين قيمة مبالغ وعدد قروض الأفراد والتشاركيات التي وافق المصرف على تمويلها وتلك التي تم صرفها والتي تمثل نسبة (48%) من إجمالى قيمة المواقفات و 42.4% من حيث العدد وبغض النظر عن الأسباب التي أوردها المصرف بخصوص ذلك فإن ذلك ظاهرة غير مشجعة إذ يعني أن المشروعات الصناعية للقطاع الخاص لا تلقى الأهمية المطلوبة من الجهات العليا وإن فرص الاستثمارية لا زالت معطلة وغير مستغلة فعلاً. ويستنتج مما سبق ذكره أن مصرف التنمية يدعم الصناعات القائمة حالياً بالدرجة الأولى وأن القيام ببحوث التسويق بخصوص الفرص غير المستمرة ستغير من خطط

المصرف الاستثمارية المستقبلية وبذلك تثبت صحة الفرضية الثانية<sup>(13)</sup>.

وبناءً عليه يرى الباحث ضرورة تكثيف مصرف التنمية لجهوده في تذليل الصعوبات المالية التي تواجهها المصانع القائمة حالياً أو التي س يتم تمليلها إلى المستجدين وذلك بتخصيص حصة أكبر من القروض ومنحها بالكامل لتوفير مستلزمات الإنتاج لأن نشطة المصرف لا يمكن أن تتم بمتانة عن الأهداف الاجتماعية والاقتصادية التي تسعى خطط التحول التنموية إلى تحقيقها.

ويرى الباحث أن فرص استثمار جديدة يمكن أن تتم من خلال برنامج تعاون اقتصادي يعد لهذا الغرض يمكن من خلال هذا البرنامج إقامة الصناعات ذات التقنية العالمية تساهم في توسيع الرقعة الصناعية التي تسعى الدولة إلى تحقيقها من خلال تصور لطبيعة الصناعات التي يمكن إقامتها مثل صناعة معدات وأجهزة عرض للحواسيب الآلية وصناعة اللوائح الإلكترونية والخدمات المتعلقة بها وتحسين خدمات الاتصالات المختلفة وصناعة المعدات الطبية للمستشفيات داخل الجماهيرية وخارجها وصيانة محركات الطائرات المختلفة ومشاريع البحث التطبيقية في مجال الزراعة وتوزيع الطاقة الكهربائية.

إن ما تتعرض له الجماهيرية العظمى اليوم من حملات شرسه ظالمة يمكن أن تضع كثيراً من المعوقات والتحديات لتحقيق المآرب الوطنية التي تسعى الدولة إلى تأمينها لأن الدولة المتقدمة بتنزعتها الاستعمارية لا تزيد لشعوب دول العالم الثالث أن تعبّر الخط الأحمر الذي رسم لها ومصرف التنمية مدعوا اليوم لإحلال المنتجات الوطنية محل المنتجات الأجنبية فالإنتاج المحلي ذو الجودة العالية هو دعامة ومتانة لأي اقتصاد. وبين الملحق رقم (1) قائمة بالصناعات التي يمكن أن تمثل فرص استثمار جديدة في الجماهيرية العظمى حسب رأي الباحث.

---

(13) أ. العجيلى، عبد السلام البريني - مصدر سبق ذكره.

## الاستنتاجات والتوصيات:

تعد الإيرادات النفطية أداة التمويل الرئيسية التي تعتمد عليها الدول المنتجة للنفط لتنفيذ برامجها الاقتصادية والتنمية. وخطط التحول هي برامج الدولة ترسمها لتطوير مواردها الاقتصادية للتقليل من الاعتماد على النفط كمصدر رئيسي للدخل القومي، بإنشاء مشاريع البنية التحتية للبلد المتمثلة في القطاعات الإنتاجية سواء كانت زراعية أو صناعية أو خدمية. وتسعى الدولة من خلال مؤسساتها المالية إلى تمويل المشاريع العامة إضافة إلى تمويل مشاريع المبادرات الفردية في مجالات الزراعة والصناعة.

إن الاتجاه الحديث الذي يمثل في سياسة الدولة في الجماهيرية عموماً هو تشجيع المواطنين على الاستثمار في الصناعات المجدية والمجزية في نفس الوقت والتي تعتمد بالدرجة الأولى على المواد الخام المحلية. وتتوفر في الجماهيرية الكثير من مجالات الاستثمار الصناعي التي تستحق إجراء الدراسات عليها من الناحيتين الفنية والاقتصادية لمعرفة جدواها الاقتصادية قبل اتخاذ قرارات الاستثمار الخاصة بها.

وتشير خصائص الميزان التجاري للجماهيرية وجود طلب داخلي يسمح بإقامة مزيد من الصناعات في الوقت الذي يؤكّد قدرة الدولة على تأمين الإمكانيات المطلوبة من خامات أولية وتكنولوجيا حديثة. وفي الوقت الذي تضمنت خطط التحول على مبالغ مالية لدعم التشاركيات والقطاع الخاص إلا أن تلك المبالغ لم تكن بالقدر الكافي الذي يضمن نوعاً من التوازن بين القطاع العام والقطاع الخاص ولذلك بقيت مساهمة القطاع الخاص في الناتج القومي المحلي منخفضة ومتذبذبة عن مستوى الطموح. وفي ضوء نشاطات مصرف التنمية ومجالات خطط التحول في الجماهيرية فإن هناك فرصاً صناعية محتملة ومجالات أخرى للاستثمار الصناعي في الجماهيرية العظمى وأهمها:

- (أ) الاستثمارات التي تخُص الصناعات الأساسية والتي ترغب الدولة في تملكها أو المزمع إشراك القطاع الخاص بها.
- (ب) الاستثمارات في صناعة قطع الغيار والمعدات والأجهزة الإلكترونية.

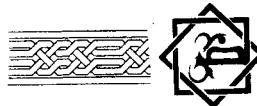
### (ج) الاستثمارات الخاصة بالتصنيع المحلي للم المنتجات المساعدة للقطاع الزراعي والثروة المائية وحفظ وتعليق الفواكه والخضير.

وعلى الرغم من عدم الحصول على البيانات المطلوبة عن نسب الاكتفاء الذاتي إلا أن المؤشرات والدلائل تشير (باستثناء المنتجات النفطية) إلى أن المنتجات الغذائية وصيد الأسماك تعتبر من أفضل الفرص نظراً لتوفر العوامل والمقومات المساعدة على مزاولة هذا النشاط، ومن أهم العوامل والمقومات اللازمة لنجاح وتطوير هذه الأنشطة الصناعية انخفاض تكلفة خدماتها وقلة التعقيدات والإجراءات الإدارية إضافة إلى مستلزمات التغليف والتعبئة والتسويق والشحن وإن ما تتمتع به هذه المنتجات من جودة عالية فإن هناك بيئة مناسبة لتصدير تلك المنتجات ومنافسة السلع الأجنبية المماثلة في السوق المحلية أو على الأقل في الأسواق المحلية للبلدان المجاورة، فلا تزال أقيام صادرات تلك المنتجات منخفضة لا تكاد تذكر بسبب افتقار الوحدات وال夥ارات والجهات القائمة بالتصدير للإمكانيات المادية.

وللأغراض تعزيز دور مشروعات الأفراد وال夥ارات في تنمية وتوسيع القاعدة الصناعية الإنتاجية لا بد من توفير المتطلبات الأساسية. وبناء على ذلك فإن أهم التوصيات التي نعتقد بها ضرورية بهذا الخصوص هي :

1 – ضرورة قيام مصرف التنمية بإجراء الدراسات وبحوث التسويق للإعلان على حجم السوق المحلية إضافة لما يقدمه من مشورة فنية للمشروعات الإنتاجية التي يمولها بصفة مباشرة أو غير مباشرة لأن مثل هذه الدراسات والبحوث ستساعد على إظهار الفرص الاستثمارية وتوسيع القاعدة الصناعية بما يخدم أغراض التحول وتحقيق أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية. كذلك تعمل مثل هذه الدراسات على معرفة ميول ورغبات المستهلكين لأن عوامل السوق والمنافسة يعدان من أهم محددات استمرار الصناعة ونجاحها.

2 – إنشاء شركة وطنية مساهمة ولا مانع من مساهمة المصرف فيها للقيام بتنفيذ الإشراف على أوجه النشاط الصناعي المحلي والمساهمة بشكل فعال في

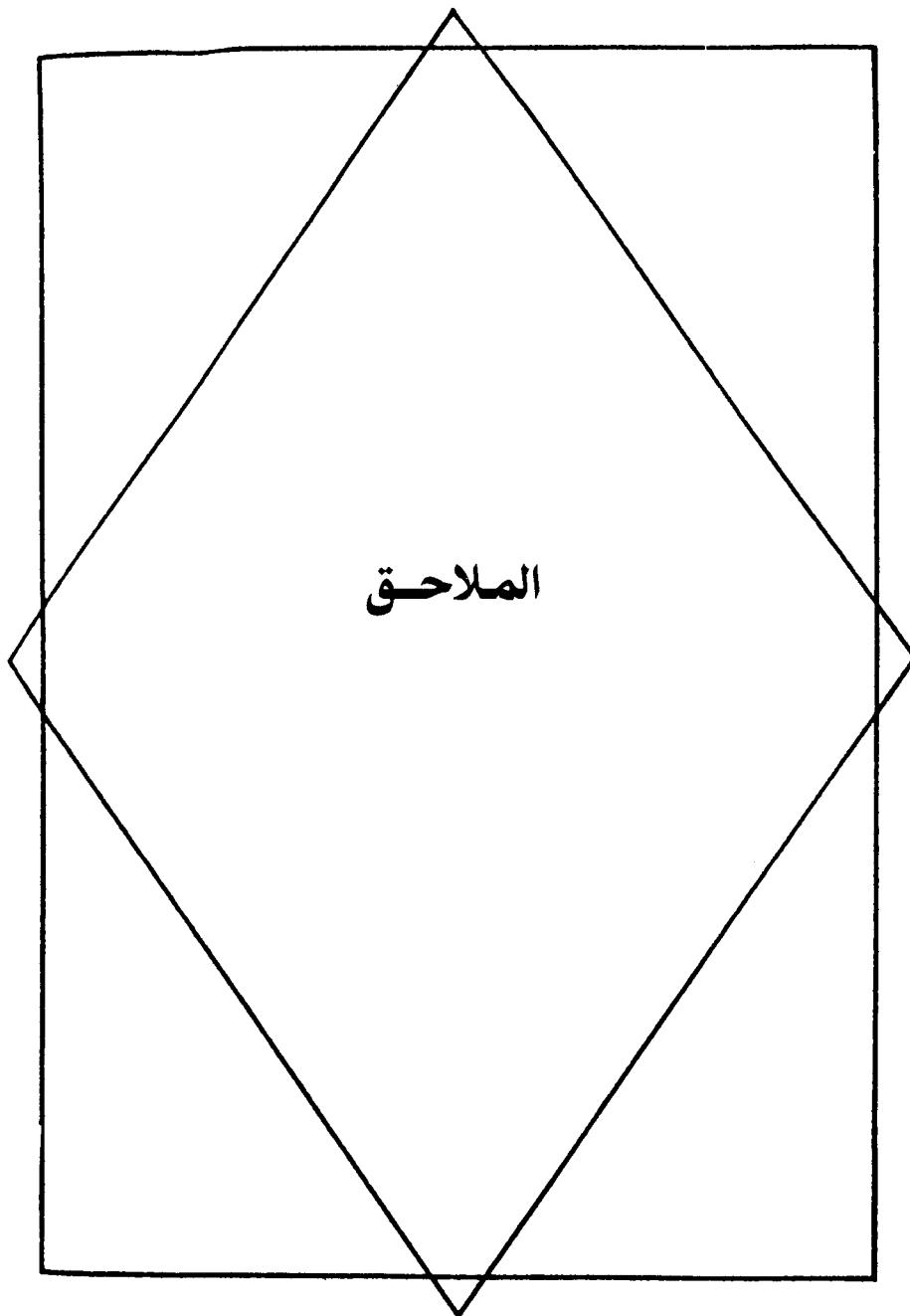


دعم استغلال واستثمار الفرص لزيادة فعالية قطاع التشاركيات والأفراد في عملية التنمية إضافة إلى ما تهيئة مثل هذه الشركة من الخبرة المهنية في مجال إدارة الأموال والتركيز على المنتجات ذات الجودة العالية المستندة إلى التقنية الحديثة لغرض تحقيق الأهداف التالية:

- (أ) المساهمة في تنظيم إقامة الصناعات المكملة أفقياً أو عمودياً للصناعات التي تقوم بتنفيذها أو للصناعات القائمة فعلاً العائد للأفراد أو المملوكة من قبل التشاركيات.
  - (ب) التعاون مع القطاع العام في تلبية احتياجات الأسواق المحلية أو الخارجية على حد سواء.
  - (ج) تدعيم القدرة على البحث والتطوير واستغلال مواهب المبتكرین والمبدعين وإنشاء معامل البحث المتخصصة.
  - (د) تحقيق كفاءة أعلى في استغلال مصادر المواد الأولية الخام بالتعاون مع القطاعات الأخرى.
  - (هـ) الدخول في مجالات إنتاج وتطوير قطع الغيار للمعدات الرأسمالية للصناعات المحلية ما أمكن ذلك.
- 3 – تحسين الظروف والخدمات المتعلقة بالصناعات الحالية أو المستقبلية وتوفير مستلزمات التسويق والتعبئة وتوفير وسائل الاتصال الحديثة والنقل وتحديد الأسعار المناسبة والمشجعة.
- 4 – ضرورة وجود نظام للمعلومات لا سيما عن المنتجات والسلع القابلة للتصدير وليشمل هذا النظام الجهات والأجهزة المعنية بنشاط التسويق وتقديم القراءات في حالة القيام بعملية التصدير لعدم قدرة الوحدات الحالية على تلبية وتطوير هذا النشاط والتأكد من مطابقة المنتجات الوطنية للمواصفات والمقاييس المطلوبة.
- 5 – اتخاذ إجراءات صارمة من شأنها حماية منتجات الصناعات الوطنية من المنافسة الأجنبية لغرض الحد من الضرر بالصناعة الوطنية أو المستهلكين

عن طريق دعم أي مشروع من قبل أمانة الصناعة بعد التأكيد من جودة وكميات الإنتاج.

- 6 – ضرورة تقديم المساعدة والدعم للمستثمرين المحتملين من القطاع الخاص أو التشاركيات خصوصاً فيما يتعلق بالصناعات المكملة وإجراء اللقاءات معهم وتعزيز الحوار الإيجابي بين الأجهزة الحكومية والقطاعات الأخرى ووضع البرامج التي من شأنها تشجيع المواطنين على شرائهم المنتجات الوطنية.
- 7 – إعداد برنامج لمراقبة الهيكل الصناعي في الجماهيرية العظمى والقيام بمسح شامل يهتم بأمور الملكية الصناعية وتكاليف الإنتاج والقيمة المضافة والإنتاج الفعلي وتوعيته والأمور المتعلقة بالتمويل وتوجيه حملات إعلامية تركز على فرص الاستثمار المتاحة.
- 8 – تكثيف الجهود في مساعدة قطاع الصناعة والاستفادة من مراكز التدريب المهني التابعة للأمانات المختصة بما في ذلك التركيز على تدريب الإدارات والمتخصصين وتقديم خدمات الإرشاد الصناعي بما يشمله من أبحاث التقنية وتعديلها وتحديثها وتقديم المشورة في تحديث المصانع القائمة لتعجيل مسيرة التصنيع وتلييب وتنمية القوى البشرية ورفع كفاءتها لخدمة القطاعات كافة.



مجلة فاروس العالمية





### الملحق رقم (1)

قائمة بالصناعات التي تمثل فرصاً استثمارية جديدة

أولاً – الصناعات القائمة على المنتجات الزراعية:

- 1 – صناعة صلصة الطماطم.
- 2 – الخضروات المعلبة (الباميا، البسلة، الفاصوليا، الخضروات المشكلة).
- 3 – صناعة المخللات (الخضروات المحفوظة بالخل).
- 4 – تصنيع الوجبات الغذائية الخفيفة.
- 5 – صناعة الزيوت النباتية.

ثانياً – الصناعات القائمة على المنتجات البتروكيميائية:

- 1 – صناعة الألياف الصناعية والتركيبية.
- 2 – ألبسة خارجية من ألياف صناعية.
- 3 – صناعة أفلام التصوير الحساسة.
- 4 – صناعة البطانيات والبياضات من مواد صناعية.
- 5 – صناعة المنتجات المطاطية.
- 6 – لوازم الحمامات والتوليت.
- 7 – أدوات صحية للحمامات.
- 8 – لعب الأطفال.



ثالثاً - الصناعات المعدنية والهندسية:

- 1 - صناعة العدد اليدوية.
- 2 - صناعة قطع غيار السيارات والجرارات.
- 3 - المحركات الكهربائية.
- 4 - الأجهزة المنزلية الكهربائية.
- 5 - أجهزة الكمبيوتر وملحقاتها.
- 6 - تجميع السيارات الصغيرة والشاحنات.

رابعاً - صناعات أخرى:

- 1 - صناعة الأثاث والأخشاب.

**الملحق رقم (2)  
قيمة الواردات من أهم السلع المختارة خلال عامي 1988 — 1989**

رقم السلع	رقم الدليل	الوصف	القيمة بآلاف الدينار	النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات
(1)	(2)	(3)	1988	1989
(4)	(5)	أجزاء وقطع لوازن السيارات والجرارات	1988	1989
784900	1	784900	784900	1988
2	749990	أجزاء آلات غير كهربائية لم تذكر في مكان آخر	54102	76308
3	781000	سيارات نقل الركاب	44532	52143
4	046010	دقيق القمح	31845	89954
5	677000	أسلاك من حديد أو صلب وأسلاك الربط	30778	18216
6	061200	سكر مكرر	29279	19170
7	042000	أرز	24132	11285
8	541700	أدوية للطب البشري والطب البيطري	22016	32284
9	1.5			1.9



نتائج الملحق رقم (2) قيمة الواردات من أهم السلع المختارة خلال عامي 1988 — 1989

رقم	السلع	رقم الدليل	الوصف	القيمة بلاًف الدنار	النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات
1.	السلع	رقم الدليل	الوصف	القيمة بلاًف الدنار	إجمالي الواردات
2.	1988	1989	1988	1989	(1)
3.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
4.	(1)	(2)	(3)	(4)	(6)
5.	9	691100	مشتّات حديديّة كاملة	21723	1.5
6.	10	678100	مواسير وأنباب من حديد أو صلب	21714	1.5
7.	11	893900	أدوات من بلاستيك صناعي	20961	1.4
8.	12	772100	أجهزة كهربائية لوصل وقطع وتنسق البيانات الكهربائي	26259	1.4
9.	13	674000	صنائع عريضة وإلواح من حديد أو صلب	16036	1.4
10.	14	842000	ملابس خارجية للرجال والأولاد	20698	1.4
11.	15	041000	قمح غير معطرن	15457	1.4
12.	16	782120	سيارات شحن كبيرة الحجم «الشاحنات»	9744	1.3
13.	17	001190	أبار للاستهلاك المباشر	35446	1.2
14.	18	673100	أسلاك من حديد أو صلب	17242	1.2
15.	19	582001	لدائن اصطناعية على صورة حبيبات	16374	1.1



**نتائج الملحق رقم (2) : قيمة الواردات من أهم السلع المستهارة خلال عامي 1988 — 1989**

البيانات المنشورة في المجلد السادس - المقدمة الأولى والثانية

رقم	السلع	رقم الدليل	الوصف	القيمة بالآلاف الدنانير	النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات
1988	1989	1988	1989		
(7)	(6)	(5)	(4)		
0.6	1.1	10377	15752	ذرة غير مطحونة	044000 20
1.5	1.1	24807	15694	شعير غير مطحون	043000 21
0.7	1.0	11944	14996	أجزاء وقطع أجهزة الأصل السلكي والاسلكي	764900 22
1.5	1.0	25218	14163	زيت زيتون	423500 23
0.5	0.9	9220	13887	موسيير وأنابيب أخرى غير الحديد الصلب	678300 24
0.7	0.9	11787	13741	معجون طماطم	056504 25
0.7	0.9	10949	13723	منتجات كيميائية أخرى لم تذكر في مكان آخر	598990 26
0.7	0.9	12003	12609	أجزاء محركات تعمل بالاحتراق الداخلي	713900 27
0.6	0.8	10256	12138	أصناف صناعة الحفنيات بما في ذلك الصمامات	749200 28
0.1	0.8	1462	11886	أدوات قابلة للتبديل معدة للمعدود اليدوية وألات القبض والضغط والخرط	695410 29

**تابع الملحق رقم (2) : قيمة الواردات من أهم السلع المستهارة خلال عامي 1988 — 1989**



رقم	السلع	الوصف	القيمة بالآف الدنانير	النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات
1988	1989	1988	1989	(7)
1.3	0.8	21634	11772	أغذام وخراف
0.7	0.8	12113	11645	أحذية من جلد طبيعي أو أصطناعي
0.8	0.7	12785	1131	أسلاك وحبال وقضبان عازلة للكهرباء
0.8	0.7	13390	10672	أثاث آخر من خشب لم يذكر في مكان آخر
0.3	0.7	5727	10654	كتل خشبية منشورة أو مرسومة
0.3	0.7	5878	10623	آلات وأجهزة أخرى لاستخراج المعادن ومحاربات آبار النفط
0.7	0.7	10954	10429	الشاي
44.1	46.8	743214	690065	مجموع قيمة السلع المذكورة أعلاه
55.9	53.2	942181	784920	مجموع قيمة السلع الأخرى
100.0	100.0	1685395	1474985	إجمالي قيمة السلع المستوردة

**الملحق رقم (3)  
قيمة الواردات من أهم السلع المختارة خلال عامي 1989 — 1990**

رقم السلع	رقم الدليل	الوصف	القمة بالآف الدينار		النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات
			1989	1990	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
784900	046010	أجزاء وقطع منفصلة للسيارات	58714	54102	3.9
781000		سيارات نقل الركاب	41639	31845	2.8
043000		شعير غير مطحون	40400	15694	2.7
749990		أجزاء آلات غير كهربائية	38291	44532	2.5
677000		أسلاك من حديد أو صلب	34656	29279	2.8
691100	061200	مثبتات حديدية	27756	21723	1.8
772100		سكر مكرر	26751	24132	1.8
423901		أجهزة كهربائية لوصل وقطع الكهرباء	26591	20698	1.8
423901		زيت الذرة	22279	4671	1.5
893900		أدوات منزلية من بلاستيك	20642	20961	1.4

تابع الملحق رقم (3) : قيمة الواردات من أهم السلع المستهارة خلال عامي 1989 — 1990



رقم	السلع	رقم الدليل	الوصف	القسيمة بالآلاف الدنانيـر	النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات	1989	1990	1989	1990
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
12	723430	723430	آلات وأجهزة للدفـر والتـقـيب	202262	10623	1.3	1.3	10623	0.7
13	056504	056504	معدات وعصير طـماطم	19051	13741	1.3	1.3	13741	0.9
14	764900	764900	أجزاء للأجهزة السلكية واللاسلكية	17859	14996	1.2	1.2	14996	1.0
15	678100	678100	مواسير وأنابيب من حـديـد أو صـلـب	17516	21714	1.2	1.2	21714	1.5
16	673100	673100	أسلاك من حـديـد أو صـلـب	17331	17213	1.1	1.1	17213	1.2
17	674000	674000	صـنـاطـعـ وـالـواـحـ من حـديـد أو صـلـب	17152	20541	1.1	1.1	20541	1.4
18	672500	672500	سبائك حـديـدـيةـ مـرـبـبةـ أوـ مـسـطـلـيةـ	16774	4344	1.1	1.1	4344	0.3
19	773100	773100	أـسـلاـكـ وـجـبـالـ وـقـضـبـانـ عـازـلـةـ لـلـكـهـربـاءـ	16565	11131	1.1	1.1	11131	0.7
20	248200	248200	كتـلـ خـشـبـيـةـ شـتـورـةـ أوـ مـسـوـسـةـ	15739	10654	1.0	1.0	10654	0.7
21	081902	081902	أـعـلـافـ مـوـكـرـةـ لـلـدـلـوـاجـنـ	15419	5696	1.0	1.0	5696	0.4
22	598990	598990	مـسـبـجـاتـ كـيـمـارـيـةـ أـخـرـىـ لـمـ تـذـكـرـ فـيـ مـكـانـ آخـرـ	15116	13723	1.0	1.0	13723	0.9

**تابع الملحق رقم (3) : قيمة الواردات من أهم السلع المستهارة خلال عامي 1989 — 1990**

رقم	السلع	القيمة بالآلاف الدنانير				(1)
		النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات	1989	1990	الوصف	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
23	041000	قمح غير مطحون	19742	14732	1.0	1.3
24	044000	ذرة غير مطحونة	15752	14707	1.0	1.1
25	074000	الشلبي	10429	13877	0.9	0.7
26	582001	لدائن اصطناعية على صورة حبوبات	16865	12910	0.9	1.1
27	782120	سيارات شحن كبيرة «شاحنات»	17335	12904	0.9	1.2
28	081190	نفايات الخضروات تستخدم لعلف الحيوان	3997	12751	0.8	0.3
29	749200	أصناف صناعة المخلفات بما في ذلك الصلصالات				
30	851020	أحدية من جلد طبيعى أو اصطناعى	11645	11950	0.8	0.8
31	642110	علب وأكياس من ورق أو ورق مقوى	7688	11810	0.8	0.5
32	042000	أرز	23312	11508	0.7	1.6





نتائج الملحق رقم (3) : قيمة الواردات من أهم السلع المختارة خلال عامي 1989 – 1990

رقم .	السلع	رقم الدليل	الوصف	القيمة بالآلاف للدنانير	النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
36	625200	821920	اثاث آخر من خشب لم يذكر في مكان آخر	10105	0.7	10672
34	842000	842000	ملابس شارجية للرجال والأولاد	10621	0.7	20520
35	001190	001190	أبقار بما في ذلك البجاموس المستهلك	17242	0.7	10621
36	625200	625200	إطارات للسيارات الكبيرة والشاحنات	7911	0.7	10105
37	37	37	مجموع قيمة السلع المذكورة أعلاه	743433	43.2	638039
37	37	37	مجموع قيمة السلع الأخرى	767465	56.8	836946
100.0	100.0	100.0	إجمالي قيمة السلع المستوردة	1510898	100.0	1474985

**قيمة الواردات من أهم السلع المستهارة خلال عامي 1990 — 1991**

الملحق رقم (4)

رقم	السلع المستهارة مع بيان رقم دليل السلعة	القيمة بالآلاف الدنانير	النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات	رقم الدليل	الوصف	رقم الدليل	السنة
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	1990
·	·	·	·	·	·	·	1990
1	784900	أجزاء وقطع منفصلة للسيارات	784900	1	أجزاء غير كهربائية	749990	2
2	749990	أجزاء آلات غير كهربائية	749990	2	أجزاء الراكيب	781000	4
3	046010	دقين القصع	046010	3	سيارات خاصة لنقل الركاب	29841	5
4	061200	سكر مكرر	061200	5	سيارات	41639	2.8
5	423101	زيت ذرة	423101	6	سيارات	38291	2.5
6	691100	منشآت حديدية كاملة أو غير كاملة	691100	7	سيارات	44519	2.9
7	043000	شمير غير مطحون	043000	8	سيارات	58102	3.9
8	041000	قمح غير مطحون	041000	9	سيارات	22279	1.5
9	842000	ملابس خارجية للرجال والأولاد	842000	10	سيارات	14732	1.0
10					سيارات	11026	0.7



تابع الملحق رقم (4) : قيمة الواردات من أهم السلع المختارة خلال عامي 1990 — 1991

رقم السلع المختارة مع بيان رقم دليل السلمة	القيمة بالآف الدينار	النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات	1990	1991	1990	1991
رقم الدليل	الوصف					
(1)	رقم الدليل		(2)	(3)	(4)	(5)
248200	كتل خشبية مشورة أو مسروحة	11	248200	21956	15739	1.5
423600	زيت عباد الشمس	12	423600	21561	5187	1.4
541700	أدوية للطب البشري	13	541700	21498	8282	1.4
001910	أباريقا في ذلك الجاموس للاستهلاك البشري	14	001910	20655	10621	1.4
582001	لدائن اصطناعية على صورة حبيبات	15	582001	20380	12910	1.4
764900	أجزاء قطع للأجهزة السلكية واللاسلكية	16	764900	19523	17859	1.3
678100	مواسير وألياف من حديد صلب	17	678100	19503	17516	1.3
081902	أعلاف مركرة للدواجن	18	081902	18067	15419	1.2
742003	مضخات مياه للاستعمال في الأغراض الزراعية	19	742003	17666	7542	0.5

**تابع الملحق رقم (4) : قيمة الواردات من أهم السلع المختارة خلال عامي 1990 — 1991**

رقم مو.	السلع المختارة مع بيان رقم دليل السلعة	رقم الدليل	الوصف	القيمة بالآف الدنانير	النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات
1990	1991	1990	1991	(5)	(6)
(1)	(2)	(3)	(4)	(7)	(7)
533420	دهانات ورنشيات وألوان مسطحة	673100	قضبان من حديد أو صلب	1.2	6447
20		772100	أجهزة كهربائية لوصل وقطع التيار	1.1	17331
21		042000	أرز	1.1	26591
22		677000	أسلاك من حديد أو صلب للربط	1.0	11508
23		843000	ملابس خارجية للنساء والبنات	1.0	34656
24		893900	أدوات منزلية من بلاستيك	1.0	8253
25		671000	حديد صب وزهر	1.0	20642
27		056504	معجبون وعصير طماطم	1.0	15405
28		773100	أسلاك وكابل وقضبان عازلة للكهرباء	1.0	19051
29				1.0	14883
				1.0	16565

تاين الملاعى رقم (4) : قيمة الواردات من أهم السلع المختارة خلال عامي 1990 — 1991

رقم	السلع المختارة مع بيان رقم دليل السلمة	رقم الدليل	الوصف	القيمة بالآف الدنانير	النسبة المئوية إلى إجمالي الواردات	القيمة بالآف الدنانير	إجمالي الواردات	1990	1991	القيمة بالآف الدنانير	إجمالي الواردات
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	1990	1991	القيمة بالآف الدنانير	إجمالي الواردات	1990
081901	081901	081901	ثباتات لغلف الأبطار	6919	6919	0.4	0.9	0.9	13921	13921	0.4
674000	674000	674000	صنائع وألوح من حديد أو صلب	17152	17152	1.1	0.9	0.9	13699	13699	1.1
642110	642110	642110	علب وأكياس من ورق أو ورق مغوري	11810	13608	0.8	0.9	0.9	13607	14707	0.8
044000	044000	044000	ذرة غير مطحورة	14707	13607	1.0	0.9	0.9	13607	14707	1.0
723900	723900	723900	قطع وأجزاء لآلات الإنشاء والبناء	6762	12359	0.4	0.8	0.8	12359	6762	0.4
749200	749200	749200	أصناف صناعة الحفنيات والسماسات	12140	12090	0.8	0.8	0.8	12090	12140	0.8
598990	598990	598990	منتجات كيماوية أخرى لم تذكر في مكان آخر	15116	11482	1.0	0.8	0.8	11482	15116	1.0
37	37	37	مجموع قيمة السلع المذكورة أعلاه	759075	688897	45.6	50.4	50.4	759075	688897	45.6
1505455	1505455	1505455	مجموع قيمة السلع الأخرى	746380	822510	54.4	49.6	49.6	746380	822510	54.4
100.0	100.0	100.0	إجمالي قيمة السلع المستوردة	1510898	1505455	100.0	100.0	100.0	1510898	1505455	100.0