



The American Journal

of Administration and Economics



Issued from USA

Global Universal Innovations Inc.
Development. Investment
Chairman

Dr. Ibrahem Alyasen



THIRD EDITION VOL 1

April 27, 2022







index	
General Definition	3-4
Administrative Board	5-7
The Word Of The Founder	8-9
Definition Of The Journal	10-12
Publishing Rules	13-25
Research papers	25







رقم صفحة	البحث	الأسم	التسلسل
24	العلوم الشرعية وأثر ها في مناهضة العولمة والتغريب	أ.د. برزان مُيسر حــــــامد الحميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1
49	التعليم الطبي واقعاً ومستقبلاً	أ.د. عائدة زكي القيسي	2
60	The Balance Of The External Sector Of Iraq In Light Of Setting An Adequate Exchange Rate After 2003.	Prof. Dr. AbdelKarim Jaber Shanjar Dr. Mayada Hassan Rahim Qais Mahdi Hassan Al-Bay	3
79	أهمية افكار رواد الفكر الكلاسيكي في تحقيق النمو الاقتصادي آدم سمث ومالثوس انموذجاً	م. د مليحة جبار عبد الكعبي	4
101	الائتمان المصرفي وأهميته في الاقتصاد العراقي دراسة تحليلية عن المصارف التجارية العراقية	الباحثة عموده عبيد حسين الشبلاوي	5
121	Influence Semiconductor laser on irradigene from <i>Staphylococcus aureus</i>	Hanaa Salih Sabaa1; Nebras Rada Mohammed2; Waleed Jabar Mhana1 and Sarah AmirAbdal Abass3	6
140	Antimicrobial sensitivity for Staphylococcal produce Staphylococcal fibrinolysin (Staphylokinase) isolated from Nose	Nebras Rada Mohammed 1); Salwa J. Al-Awadi 2) ; Abid Ali Jenzeel Jabara Al-Saadi 1) ; Ziad M. (Bander 1	7







GENERAL DEFINITION

GOIDI

U.S Journal Considers As One Of The International Authority Of Inventions, Development And Investment's Institutions And Issued From America With All The Rights And Privileges.

GOIDI Is A Scientific, Cultural And Educational For All Thinkers, Academics, Inventors, Writers And Students For All Nationalities Worldwide.

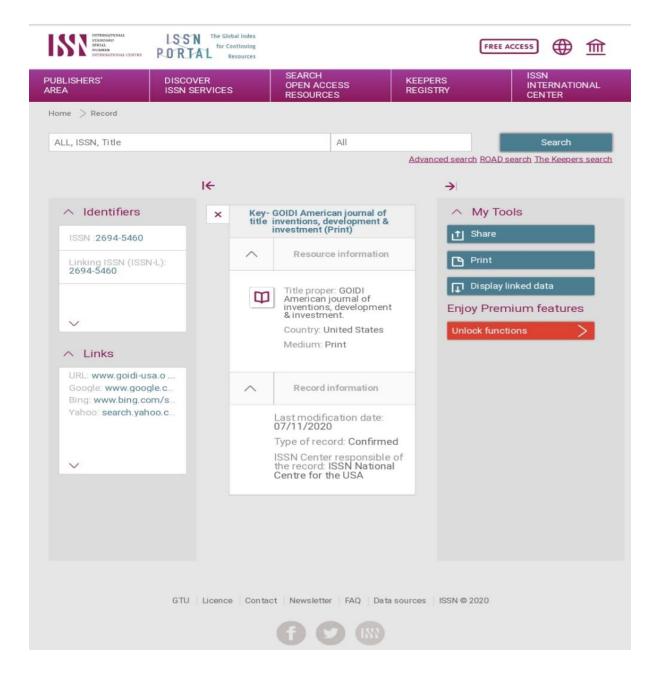
The Journal Is Published In English And Arabic Languages And Issued Online And On Papers Every Three Months Periodically During The Year (Presenting Invention's Pioneers As Well As Global And Social Figures)

This is official notification that the following ISSN assignment(s) have been made under the auspices of the U.S. ISSN Center at the Library of Congress.

- ➤ GOIDI American journal of inventions, development & investment (Online) ISSN 2694-5606
- ➤ GOIDI American journal of inventions, development & investment (Print) ISSN 2694-5460
- https://portal.issn.org/resource/ISSN/2694-5606
- https://portal.issn.org/resource/ISSN/2694-5460
- ➤ ISSN 2694-5606 (Online) | GOIDI American journal of inventions, development & investment | The ISSN Portal https://portal.issn.org/resource/ISSN/2694-5606
- ➤ ISSN-L 2694-5460 | Title of cluster (medium version) GOIDI American journal of inventions, development & investment | The ISSN Portal https://portal.issn.org/resource/ISSN-L/2694-5460











ADMINISTRATIVE BOARD

DR. IBRAHIM ALYASEEN

of The American GOIDI Organization
CHAIRMAN
of The Board of Directors of GOIDI Journal
JORDAN



Prof Dr.Barzan Moyasir Hamid alhameed

Editor In Chief

أ.د. برزان مُيسر حامد الحميد

prof dr.barzan moyasir hamid alhameed

جامعة الموصل

التخصص: تاريخ اسلامي

dr.barzan_78@yahoo.com

almosul1978@gmail.com

IRAO







prof Dr. Abdulrahman Ibrahim hamd Alghantoussi

Managing Editor

أ.د. عبد الرحمن ابراهيم حمد الغنطوسي

- prof dr.abdurahman ibraheem hamd algantosi

الجامعة العراقية -

التخصص: تاريخ الفكر والحضارة الاسلامية ـ

youssefantose19@gmail.comanaging editor.

IRAQ



Associate prof Dr. Yousif Elfaki Abd elkareim Hussein

Editorial Secretary

يوسف الفكي عبد الكريم حسين

Yousif Elfaki Abd elkareim Hissein

Associate Professor

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

Sudan University for Science and Technology

الاقتصاد الاقتصاد الكلي

Economics-Macroeconomics

yousifhissein@yahoo.com

SUDAN









EDITORIAL BOARD

NO	Name	Position
.1	Prof. Dr.Barzan Moyaser Hamid Alhameed / Iraq	Chief editor
.2	Prof. Dr. Abdulrahman Ibrahim Hamd Al-ghantoussi/ Iraq	Managing editor
.3	Associate prof Dr. Yousif Elfaki Abd elkareim Hussein/ Sudan	Editorial secretary
.4	Prof Dr.Mohammed Ali dabbour/ Egypt	Member
.5	Senior Prof Dr. Djouadi Noureddine/ ALGERIA	Member
.6	Assist. Prof. Abdulwahab Mohammed Ibrahim/ Iraq	Member
.7	Dr. Mohammed Abdulkareem Yaseen / turkey	Member
.8	Dr.Qais Mehdi Hassan Albayati / Iraq	Member





The Word of The Founder

President of GOIDI International Group
for Invention, Development and Investment
Chairman of Board of Directors
General Director



DR. IBRAHIM YASEEN

Nowadays, we face an enormous number of sciences, institutions and no limitation of their ubiquitous. The diverse kinds of knowledge and science have various steadily and very huge. There is no longer a shortage of science or its institutions, but the information has become easily accessible by the simplest means by communication device. Thus, we are overwhelmed by science, but what we are introducing in our journal and what we are looking for that is the kind in its literal, scientific and technical meaning and the ways to benefit from millions of information, which has become a burden on the competent researcher individuals and institutions to obtain academic and theoretical science,.

This is the reason we had to publish this unique journal in its kind internationally and in the mechanism of its presentation and method of submission and the quality of its competent sections and the confidence of its institutions organizing them.

Highest international standards to save that effort, time and money. This decision

came after study and access to the international field, and we found a large space needs to work to fill the gaps and provide all useful and thoughtful to an important sector and vital dynamic that is the main engine of human life all and contributes to its growth and prosperity and development, which is the field of invention, innovation and creativity.

Therefore, we have the desire to allocate an institution to adopt this vision in order to complete this high-importance sector because of the presence of a large proportion of science owners working in the sector of creativity, innovation and







invention need to focus on them and their work to promote and publicize them internationally.

We have also been keen to highlight the role of investors and businessmen to support this work and these creative projects, so that they will be partners with us in this scientific journey, which will reflect positively on communities, individuals and institutions. All industrial, productive, service, scientific and administrative competence find all his aim will be achieve.

This work facilitates his mission in spreading his knowledge and presenting it to local and international specialists.

Institutions, individuals and groups, thus we will creating a systematic scientific environment. Its data has been verified at the highest international level by well-known jury committees, and we have maintained integrity and transparency in

feeding all fields with real, internationally valued science from many relevant parties.

In conclusion, we safe time, effort and money for every truth-seeking and aspirant to develop his projects, institutions and works, hoping to be successful in providing all that contributes to the comprehensive development in life aspects.







DEFINITION OF THE JOURNAL

Vision

To become a journal for the inventors, innovators, creator and academic researchers and their sciences, and the bridge of global transit with the least effort, time, costs and a point of contact with investors, businessmen and all institutions with competence in this important secto.r

The message

Provide the appropriate environment for inventors, innovators, creators, businessmen or research and scientific institutions so that they meet in one place and one platform to see their interests and projects until their research touches the decision-makers and interested from local and international institutions, universities and scientific research centers and incubators to provide them with science and projects achieved internationally to the highest approved standards.

Objectives

- To define the role of our organizations in driving the vehicle of international invention.
- To define of the most important international programs to be held.
- To define scientific identity to inventors.
- To introduce investors and entrepreneurs.
- To introduce the most important international institutions in the invention sector.
- To introduce international scientific research institutions and scientific incubators.
- To provide international programs for international exhibitions and scientific competitions.
- To Disseminate of inventions in all scientific sectors.







- Marketing the most important international inventions for interests from all international initiations.
- To Participate in spreading a culture of innovation and motivate it among young people.
- To Participate in transferring information in a scientific, systematic and academic manner.
- To Show the most important inventions and solutions to various life problems.
- To communicate and build practical relationships among formal instantiations, international and inventors.

Definition Of The Institution

GOIDI American Journal for Invention, Development and Investment is one of the institutions of GOIDI American group of Invention, Development and Investment

It is an international non-profit, non-governmental organization that is based in the United States

The journal is a scientific cultural development awareness's to publish all scientific articles and publish inventions and definition inventors, innovators and creators from all countries of the world and all nationalities away from politics or religion and expresses the opinion of publishers.

Journal Definitions

It is one of the branches of the International Commission for Invention, Development and Investment (GOIDI) and is officially registered in the United States







Journal Categories

• Inventors, businessmen, investors, invention and scientific research institutions

Definitions

- The journal is published internationally
- Editorial team from all countries
- The journal will be published from the official US headquarters
- Two electronic versions and one hard copy are issued
- Published in Arabic and English language.
- Distributed in all international conferences and sent to the most important international private and governmental institutions

The Idea of Establishment

Founder /Dr.Ibrahim Alyaseen

The idea of the founder comes complemented the programs and institutions of the US GOIDI and business integration and cover various aspects of life important and compatibility with the programs of the organization

Where there is a need for the community for a specialized and public journal in the same time and that it is specializes researchers, academics, inventors and creators from all countries and in order to highlight the leading international personalities and highlight the pioneers of invention and international personalities that serve the

International community and show them to the community in appreciation of them and definition international society to the most important businessmen who are interested in supporting the process of scientific research and the







introduction of the institutions of invention and scientific research to introduce the identity card for the GOIDI American international group and all their international programs.

International Protocols

The possibility of establishing cooperation and twinning protocols with universities, scientific research institutions and international institutions to form strategic partnerships in support of the journal scientifically to contain the equivalent of prominent international journals.

Publication Policies, Rules And Procedures In Management and Economics Journal

First: Publishing Policy

GOIDI Journal for Management and Economics publishes research written in both Arabic and English in different fields of human sciences. The journal receives the scientific research from various countries that would work to develop the Management and Economics sciences, enrich their practices, and give priority to scientific researches to provide Scientific Management and Economics knowledge, and adds scientific and practical solutions to the problems faced by educational and scientific institutions.

Register The Journal Internationally

Goidi Journal is registered in the US Congressional Library of the Standard Numbers of the ISSN and registered with the International Organization for International Standards for ISNS.

Second: Publishing Rules In Management and Economics Journal

1- The journal publishes scientific research that are modern, original with scientific addition, and intellectual integrity, in the field of Management and Economics sciences.





- 2- The journal publishes research that follows the scientific methodology, and consider the order in writing the research (title of the research, abstract, keywords, introduction, problem, importance, objectives, methodology and procedures, results and their discussion, conclusions, recommendations directed to bodies related to the topic of the research, List of references or sources).
- 3-The journal publishes research that is characterized by the seriousness of analysis, the quality of the research language, the style of presenting ideas, the accuracy of data and information analysis, and the relevance of the final results to the research questions, objectives and hypotheses.
- 4-The submitted research for publication should not be published in magazines, periodicals, conferences, seminars, or drawn from a book, master's thesis, or doctoral thesis, and the researcher submits a written undertaking according to the form approved by the editorial board.
- 5-That the researcher follows the scientific principles recognized in quoting texts and documenting from various Arabic and English sources and references, taking into account the conformity of the documentation of the sources and references in the text with their presentation at the end of the research, and their alphabetical arrangement.
- 6- The scientific integrity must be followed in the process of documentation and collecting complete data and information about the source to ensure the credibility and reliability of the research.
- 7-The first page of the research should contain the title of the research, the name of the researcher or triple researchers, his academic rank, place of work and name of countries, and the e-mail, in font size (12).
- 8- The researcher should attach an accurate abstract of his research in both Arabic and English language, with no more than (300) words, The abstract had better state briefly the purpose of the research, the principal results and major conclusions and so the abstract is regularly presented separately from the article,







stand alone .The keywords are written after the abstract consist of 4-7 words, these keywords will be used for indexing purposes

9-The researcher should follow the APA documentation method, which is the American Psychological Association, meaning the margins are written in the body of the research as follows:

Genghis Khan was able to impose his control over large areas of the Islamic East (Al-Ta'i, 2015, p. 30). That is, the documentation is as follows:

The author's family name, year of publication, page or pages, and this is done in parentheses such as: (Al-Jubouri, 1989, p. 27), if two authors write: (Al-Jubouri, Al-Taie, 1978, p. 77), if more than three writes: (Al-Jubouri and others, 1990, p. 66).

10-The sources are written in the list of REFERENCES at the end of the research in the following form: family name, personal name. Year of Publication. Book title, location, publishing and distribution house.

As in the following examples:

Reference to a book

Books: The author's title, the author's full name, and the publication date are written between two brackets, and the title of the book is underlined, then the edition number is mentioned, then the publishing house, the place of publication, and the page number.

Al-Taie, Souad Hadi. (2015). Studies in the history of the Turks and the Mongols. Adnan House for Publishing and Distribution, Iraq.

Pasha, Hussein. (1959). medieval Islamic Photography. Arab Manifesto Committee Press, Cairo.

Reference to a journal article

Journals: The author's title, the author's full name, and the publication date are written between two brackets, then the title of the research, then the name of the





journal is mentioned and underlined, then the volume number, then the issue number, then the publishing house, the place of publication and the page number.

SRAYISAH, May Hasan (2017). Victorian Women in Literature, Journal Political Sciences Specialization & Center Of Post-Communist Political Studies (CESPO-CEPOS) No. 54 (141-151).

Research included within a book: the author's title is mentioned, then the author's full name, then the publication date between two enclosures, the title of the research, within a book: book title, part, edition, publishing house, place of publication, page number.

University theses and dissertations: the researcher's title and the name of the researcher are mentioned in full, then the date of the thesis or dissertation between two enclosures, then the title of the thesis or thesis and underlined, a statement of its type (Master or Ph.D.), the college and university in which the thesis or thesis were discussed, the statement of the state of publication (Published or unpublished), page.

Legal texts: an indication of the type of text (constitution, law, regulation, ...), its number (01/15), dated (mentioning the day, month, year), subject matter (including such-and-such: ...), the official gazette, Issue, date of publication.

Internal publications: a statement of the issuing authority, a statement of the instruction or course number, specifying its subject.

- Reports: the issuer of the report, the subject of the report, the occasion for submission, the date, the page.

Electronic references: The author's title, then the full name, "Research Title", and the full electronic address are mentioned (browsing date: day, month, year).







Manuscripts: the title of the author, then the full name, the date of the copy is mentioned between two enclosures, the entire title of the manuscript, and the number of its leaves and the page number are mentioned.

Newspapers: If it is a news story, writing the name of the newspaper, the number, the date, and the place of publication. If it is an article that writes the title of the writer, then the full name, the date, then the title of the article, and the name of the newspaper, then specifying its type (daily, weekly, monthly), the place of publication, the number, and the page.

)Write personal information: (the author's name, his academic rank, the institution in which he works), under the article title and font size 12, with his email fixed accurately.)In the event that the research is accepted for publication, all copyrights of the journal shall devolve, and it is not permissible to publish it in any other

Group of references should be listed first alphabetically.

- 11- The research texts should be printed in (Word 2010) at least, in (Simplified Arabic) font size (14), and the research papers in the English language should be printed in (Times New Roman) font (12).
- 12- All the dimensions of the margins of the four pages (top, bottom, right, left) should be (3) cm, and the space between the lines should be single.
- 13- The total number of pages is at maximum (20) pages, including sources and appendices, and that the pages are numbered sequentially. To increase the number of pages, communicate with the journal administration.
- 14- That the tables and figures be listed in their correct places, taking into account their numbering using Arabic numerals, and that they include titles and the necessary explanatory data, and the size of the font inside the table (12).
- 15- The researcher bears full legal and moral responsibility in the event that there is an inference, quotation or transfer from previous research without reference to its owners, and he submits an undertaking on that.







- 16- The journal does not return research to its researchers, whether published or not.
- 17- The publication sequence of research in the journal is subject to substantive and technical considerations that have nothing to do with the value of the research.
- 18- The research published in the journal expresses the views and opinions of the owners.

Third: Procedures For Publishing In The Journal:

- 1- That the researcher sends his research electronically to the journal titles advertised by the journal's editorial board.
- 2- That the researcher sends his/her brief CV that includes the full name of the researcher (s), his academic degree, the scientific institution in which he works, his most important books, and the positions he / she occupied.
- 3- The researcher shall be notified of receipt of the research within a week of the date of receiving the research by the editorial secretary, and it shall be presented to the editorial board to ensure its suitability for arbitration.
- 4- In the event that the research is eligible for arbitration in principle, it is presented to arbitrators who are specialized in the field of research, and they are selected in complete confidentiality, and the name or data of the researcher are not presented to them, in order to express their views on the extent of the research's originality, its scientific value, and the extent of the researcher's commitment to sound scientific methodology. And determining the validity of the research for publication in the journal.
- 5- In the event that observations are received from the arbitrators, those observations shall be sent to the researcher to make the necessary amendments







accordingly, provided that the amended research shall be resubmitted to the journal within a maximum period of one month.

- 6- The final copy of the research is reviewed with the referee's copy technically to ensure that the researcher makes the modifications and corrections proposed by the arbitrator, as well as follows the rules and procedures for publishing in the journal, by the editor-in-chief and the editorial secretary to confirm the validity of the research for publication in the journal.
- 7- The researcher shall be notified of the decision whether or not a research is valid for publication within a month at most from the date of receiving the revised research, the date of publication, and the number of the issue in which the research will be published, and he shall be received an electronic copy of the number of the journal published in it.
- 8- Published researches in the journal expresses their authors opinions, and the journal does not bear any responsibility for that.
- 9- The publishing fee is a reward for excellence researchers.





PUBLISHING RULES

قواعد النشر/

أولًا: سياسات وقواعد واجراءات النشر في مجلة الادارة والاقتصاد

سياسة النشر

تنشر مجلة جويدي للإدارة والاقتصاد البحوث العلمية المكتوبة باللغتين العربية والانجليزية في أي مجال من مجالات الإدارة أو الاقتصاد، وترحب المجلة بنشر البحوث العلمية للباحثين من مختلف دول العالم، التي من شأنها أن تعمل على تطوير النظرية الإدارية أو الاقتصادية، وإثراء ممارساتها، وتعطي الأولوية للبحوث العلمية التي تقدم الحلول العلمية والعملية للمشكلات الإدارية أو الاقتصادية التي تواجهها المنظمات، وتشكل إضافة نوعية إلى المعرفة الانسانية.

تسجيل المجلة دوليا

مجلة جويدي مسجلة في مكتبة الكونجرس الامريكي للارقام المعيارية ل issn وسجلة في المنظمة الدولية للمعابير الدولية لارقام issn

قواعد النشر في المجلة

1- تنشر المجلة البحوث العلمية التي تتميز بالحداثة والأصالة، والاضافة العلمية، والسلامة الفكرية، في مجال الإدارة أو الاقتصاد.

2- تنشر المجلة البحوث التي تتبع منهجية علمية سليمة، وتراعى الترتيب في كتابة البحث (عنوان البحث، المستخلص، الكلمات المفتاحية، المقدمة، المشكلة، الأهمية، الأهداف، المنهجية والإجراءات، النتائج ومناقشتها، الاستنتاجات، التوصيات الموجهة إلى الجهات ذات العلاقة بموضوع البحث، قائمة المراجع أو المصادر).

3- تنشر المجلة البحوث التي تتميز بعمق التحليل، وجودة لغة البحث، وأسلوب عرض الأفكار، ودقة تحليل البيانات والمعلومات، وملائمة النتائج النهائية لأسئلة البحث وأهدافه وفرضياته.

4- أن لا يكون البحث المقدم للنشر قد قدم للنشر أو نشر في مجلات أو دوريات أو مؤتمرات أو ندوات أو مستل من كتاب أو رسالة ماجستير أو أطروحة دكتوراه، ويقدم الباحث تعهد خطي بذلك حسب النموذج المعتمد من هيئة التحرير.





5- أن تكون نصوص البحث مطبوعة برنامج (Word 2010) على الأقل، بخط نوع (Times) حجم (14) حجم (14) والهوامش بحجم (12)، والبحوث باللغة الانجليزية تطبع بخط نوع (Times) حجم (12) والهوامش حجم (10).

6- أن تكون جميع أبعاد هو امش الصفحات الأربعة (العليا، السفلى، اليمنى، اليسرى) (3) سم، والمسافة بين الأسطر مفردة.

7-أن لا تزيد عدد صفحات البحث عن (30) صفحة، بما فيها المصادر، والملاحق، وأن ترقم الصفحات ترقيم متسلسل.

8- أن تكون الجداول والأشكال مدرجة في أماكنها الصحيحة، ومراعاة ترقيمها باستخدام الأرقام العربية،
 وأن تشمل العناوين والبيانات الايضاحية الضرورية، ويكون حجم الخط داخل الجدول (12).

9- أن يتبع الباحث أسلوب التوثيق في المتن أحدى الطرق العلمية المتعارف عليها، وحسن استخدام المصادر والمراجع، وتثبيت هوامش البحث ومراجعة في نهاية البحث على النحو الآتي:

- المصادر: يثبت المصدر بذكر لقب الباحث، واسم المؤلف كاملًا، وتاريخ النشر بين حاصرتين، وعنوان المصدر، متبوعًا باسم المحقق أو المترجم، ودار النشر، ومكان النشر، ورقم الصفحة.

-الكتب: يتم كتابة لقب المؤلف، وأسم المؤلف كاملًا، وتاريخ النشر بين حاصرتين، وعنوان الكتاب وتحته خط، ثم يذكر رقم الطبعة، ثم دار النشر، ومكان النشر، ورقم الصفحة.

-الدوريات: يتم كتابة لقب المؤلف، واسم المؤلف كاملًا، ثم تاريخ النشر بين حاصرتين، ثم عنوان البحث، ثم ذكر اسم المجلة وتحته خط، ثم رقم المجلد، ثم رقم العدد، ثم دار النشر، ومكان النشر، ورقم الصفحة.

-البحوث المدرجة ضمن كتاب: يذكر لقب المؤلف، ثم اسم المؤلف كاملًا، ثم تاريخ النشر بين حاصرتين، عنوان البحث، ضمن كتاب: عنوان الكتاب، الجزء، الطبعة، دار النشر، مكان النشر، رقم الصفحة.

-الرسائل والأطاريح الجامعية: يذكر لقب الباحث، واسم الباحث كاملًا، ثم تاريخ الرسالة أو الأطروحة بين حاصرتين، ثم عنوان الرسالة أو الأطروحة وتحته خط، بيان نوعها (ماجستير أو دكتوراه)، تحدد الكلية والجامعة التي نوقشت فيها الرسالة أو الأطروحة، بيان حالة النشر (منشورة أو غير منشورة)، الصفحة.

النصوص القانونية: بيان نوع النص (دستور، قانون، لائحة، ...)، رقمه (01/15)، المؤرخ في (ذكر اليوم، الشهر، السنة)، موضوع النص (المتضمن كذا:...)، الجريدة الرسمية، العدد، تاريخ نشرها.

-المنشورات الداخلية: بيان الجهة المصدرة، بيان رقم التعليمة أو المقرر، تحديد موضوعه.





التقارير: الجهة المصدرة للتقرير، موضوع التقرير، مناسبة تقديمة، التاريخ، الصفحة.

- -المراجع الالكترونية: يذكر لقب المؤلف، ثم الاسم كاملًا، "عنوان البحث"، العنوان الالكتروني كاملًا (تاريخ التصفح: اليوم، الشهر، السنة).
- المخطوطات: يذكر لقب المؤلف، ثم الاسم كاملًا، تاريخ النسخة بين حاصرتين، عنوان المخطوطة كاملًا، ويذكر عدد أوراقها، ورقم الصفحة.

الصحف: إذا كان خبرً يكتب اسم الصحيفة، والعدد، والتاريخ، ومكان الصدور. أما إذا كانت مقالة يكتب لقب الكاتب، ثم الاسم كاملًا، والتاريخ، ثم عنوان المقالة، واسم الصحيفة، ثم تحديد نوعها (يومية، أسبوعية، شهرية)، ومكان الصدور، والعدد، والصفحة.

10- تكتب المعلومات الشخصية: (اسم المؤلف، رتبته العلمية، المؤسسة التي يعمل فيها)، تحت عنوان المقال وبحجم خط 12، مع تثبيت ايميل بدقة.

11- في حال قبول البحث للنشر تؤول كل حقوق النشر للمجلة، ولا يجوز نشرها في أي منفذ نشر آخر ورقياً أو الكترونيًا، دون إذن كتابي من رئيس هيئة التحرير.

إجراءات النشر في المجلة:

- أن يرسل الباحث بحثه الكترونيًا إلى عناوين المجلة المعلن عنها من هيئة تحرير المجلة.
- أن تحتوى الصفحة الأولى من البحث على عنوان البحث، وأسم الباحث أو الباحثين الثلاثي، ومرتبته العلمية، ومكان العمل واسم الدول، والبريد الالكتروني، بحجم خط (12).
- أن يرفق الباحث ملخص دقيق لبحثه باللغتين العربية والانجليزية بما لا يزيد عن (300) كلمة، وكلمات مفتاحية (Keywords) أسفل الملخصين بما لا يزيد عن سبع كلمات.
- أن يرسل الباحث سيرة ذاتية موجزة تتضمن الاسم الثلاثي للباحث / الباحثين ودرجته العلمية، والمؤسسة العلمية التي يعمل بها، وأهم مؤلفاته، والمناصب التي شغلها.
- يتم اشعار الباحث باستلام البحث خلال أسبوع من تاريخ استلام البحث من قبل سكرتير التحرير، والعرض على هيئة التحرير للتأكد من مدى صلاحيته للتحكيم.
- في حالة صلاحية البحث للتحكيم مبدئيًا يتم عرضه على محكمين من ذوي الاختصاص في مجال البحث، ويتم اختيار هم بسرية تامة، ولا يعرض عليهم اسم الباحث أو بياناته، وذلك لإبداء آرائهم حول





مدى أصالة البحث، وقيمته العلمية، ومدى التزام الباحث بالمنهجية العلمية السليمة، وتحديد مدى صلاحية البحث للنشر في المجلة من عدمها.

- في حالة ورود ملاحظات من المحكمين ترسل تلك الملاحظات إلى الباحث لإجراء التعديلات اللازمة بموجبها، على أن يعاد أرسال البحث المعدل للمجلة خلال مدة أقصاها شهر.
- تتم مراجعة النسخة النهائية للبحث مع نسخة المحكم فنيًا للتأكد من قيام الباحث بإجراء التعديلات والتصويبات المقترحة من المحكم، وكذلك اتباعه قواعد واجراءات النشر في المجلة، من قبل مدير التحرير وسكرتير التحرير لإقرار صلاحية البحث للنشر بالمجلة.
- يخطر الباحث بقرار صلاحية بحثة للنشر من عدمها خلال شهر على الأكثر من تاريخ استلام البحث المعدل، وبموعد النشر، ورقم العدد الذي سينشر فيه البحث، ويمنح نسخة الكترونية من عدد المجلة المنشور فيها.

أحكام عامة:

1-تؤول جميع حقوق النشر للمجلة.

- 2 لا يجوز إعادة نشر الأبحاث المنشورة في المجلة في أي وسيلة نشر أخرى إلا بإذن كتابي من رئيس هيئة التحرير للمجلة.
- 3- تعبر الأبحاث العلمية التي تنشر في المجلة عن آراء المؤلفين دون تحمل المجلة أدنى مسؤولية تجاه ذلك.
 - 4-المجلة غير ملزمة بإعادة نسخ الأبحاث للباحثين التي لم تحصل على قبول نشر.
 - 5- للمجلة الحق في إخراج البحث وإبراز عناوينه بما يتناسب وأسلوبها في النشر.
 - 6- تكاليف النشر في المجلة منحة للباحثين المتميزين.





Research papers

العلوم الشرعية وأثرها في مناهضة العولمة والتغريب

Forensic sciences and their impact on combating globalization and westernization

أ. د. عبد الرحمن ابراهيم حمد الغنطوسي كلية التربية/ الجامعة العراقية بغداد/ العراق

أ. د. برزان مُيسر حامد الحميد كلية التربية للعلوم الأنسانية جامعة الموصل/ العراق

Prof. Dr.

Abdurahman ibraheem hamd

Algantossi

College of Education

University of Iraqi / Iraq

Prof. Dr.

Barzan moyasir hamid
alhameed

College of Education for HumanSciences
University of Mosul / Iraq

dr.barzan 78@yahoo.com

ملخص:

لقد أدت متغيرات العولمة والتغريب في جوانبهما المختلفة الى خلق حالة غير صحية في بيوتاتنا العربية والإسلامية ،متمثلة بتغريب ألإنسان العربي المسلم سواءً أكان رجل أم أمرأة ،نتيجة للتناقض في المثل والقيم ومعايير السلوك بين ما يتلقاه من ثقافة محلية عربية إسلامية, وثقافة عالمية غربية مغايرة تماما لثقافته, من خلال مؤسسات التنشئة العالمية (الانترنت ، والستلايت، ومواقع التواصل الاجتماعي، الخ ...) الأمر الذي أدى إلى بروز انماط غير متناسقة من السلوك وأضطرابات معيارية وأنحرافات أجتماعية لا تنسجم مع واقع مجتمعاتنا الإسلامية بحيث نتامس آثارها في الانسان العربي المسلم من





خلال محاولته إدراك أو دون ادراك تقليد الأنسان الغربي في اغلب سلوكياته الشكلية التي قد لا تنسجم مع قيم المجتمع الدينية والعرفية. وهذا ما دفعنا إلى اختيار هذا العنوان لبيان مفهوم العولمة والتغريب وما ينم عنهما، مع بيان موقف الشريعة الإسلامية منهما والتصدي لهما ، وإرشاد من تأثر من الشباب المسلم بهذه التيارات، إلى ما ينفعهم في دينهم ودنياهم .

الكلمات المفتاحية: أثر، العلوم الشرعية، العولمة، التغريب، مناهضة.

Abstract:

The variables of globalization and Westernization in their various aspects have led to the creation of an unhealthy situation in our Arab and Islamic homes, represented by the Westernization of the Arab Muslim person, whether man or woman, as a result of the contradiction in ideals, values and standards of behavior between what he receives from a local Arab Islamic culture, and a completely different Western global culture. His culture, through the institutions of global upbringing (internet, satellite, social networking sites, etc...), which led to the emergence of inconsistent patterns of behavior, normative disturbances and social deviations that are inconsistent with the reality of our Islamic societies so that we can feel their effects on the Arab Muslim man from While trying to realize or without realizing the tradition of the Western human being in most of his formal behaviors that may not be consistent with the religious and customary values of society. This is what prompted us to choose this title to explain the concept of globalization and alienation and what it implies, with an explanation of the Islamic Sharia's position on them and confronting them, and guiding the Muslim youth who have been affected by these currents to what benefits them in their religion and their worldly life.

Keywords: impact, forensic sciences, globalization, Westernization, opposition

مقدمة:

لقد جاء الإسلام بتعاليمه السمحاء، ومبادئه القويمة، ومقاصده العظيمة، ليحفظ للناس دينهم، ويوفر كرامتهم، ويصون لهم حقوقهم وضروراتهم، ويرشدهم إلى ما ينفعهم في دينهم ودنياهم. وقد كانت العولمة والتغريب من الأفكار التي تعتدي على نفوس الناس وعقولهم بغير حق وانتهاكًا لحرماتهم ، وأمنهم





ومصالحهم، كان لزاماً أن تتضافر الجهود للمدافعة والقضاء عليهما ، صيانة لضرورات الناس ، وأمنهم ومصالحهم ، وحماية لهم من تبعات الأفكار الهدامة وآلامها وشرورها .

لقد كثر الحديث عن العولمة والتغريب في السنوات العشر الأخيرة من القرن العشرين ، فتناولتها بالحديث الأوساط الجامعية والإعلامية والتيارات الفكرية والسياسية المختلفة، وأصبحت حديث الاجتماعيين والفلاسفة الأوربيين وعلماء البيئة والطبيعة وكثرت أعداد الندوات والمؤتمرات والمحاضرات التي تحمل عناوينهما "العولمة "أو النظام العالمي الجديد أو المتغيرات الدولية الجديدة أو الكونية. نقول لدينا في العلوم الإنسانية رجال ومفكرين ، وإنهم نماذج شامخة، وأطواد راسخة في العلم والتقوى، وأعلام بارزة في العلم والفقه والفتوى، فضائلهم لا تُجارى، ومناقبهم لا تُبارى، وقفوا في وجه العولمة والتغريب وهؤلاء العلماء هم المعتنين بالدليل والأثر، والمتحلين بالاعتدال والوسطية، والحريصين على إصلاح المجتمع ، والنصح لله ولرسوله ولكتابه ولأثمة المسلمين وعامتهم .

وعلى الرغم من حصول زوابع، وهبوب عواصف العولمة والتغريب، وهيجان أمواجهما ،وتعرض الأمة إلى الكثير من جوانب الخلل العقدي والفكري والأخلاقي، وما تموج به الساحة من فوضى الأجتهاد عند بعض المتعالمين، في أطروحات عرجاء، ومداولات ممجوجة، والقول على الله تعالى بغير علم، والتلاعب بالحلال والحرام حسب الأهواء .

وأمام هذا الطوفان الهائج من العولمة والتغريب، وغياب العلماء الراسخين، وتصدر الرويبضة، ونطق أنصاف المتعلمين فما كان من هذا إلا أن يظهر الطراز المتميز من العلماء والمفكرين في الاجتهاد وحسن التوجيه، لتماسك بنية المجتمع، والحفاظ على أمن الأمة بصوره المتعددة، وجوانبه المختلفة، والدعوة إلى المنهجية المنضبطة بضوابط الشريعة، حتى تعبر سفينة الأمة بأمانٍ في بحر الفتن المتلاطم، وسير المحن المتفاقم، إلى شاطئ السلامة وبر النجاة، وحتى يسد الطريق أمام المصطادين في الماء العكر. إن دين الله محفوظ، وشريعته باقية، وخيره يفيض ولا يغيض، فأعلام الديانة مرفوعة وعَلَمُ هذا الدين يحمله من كل خلف عدوله، ينفون عنه تحريف الغالين، وانتحال المبطلين، وتأويل الجاهلين .

ولقد صدرت كثير من المؤلفات باللغات الأوربية والعربية التي تتناول ظاهرة العولمة والتغريب ، لدرجة أن المرء يكاد أن يقع في حيرة من أمره عن كيفية دراسة هذه الظاهرة والإلمام بموضوعها، خاصة وأن كل





كاتب أو متحدث يتناولها بالدراسة والتحليل من جانب معين مثل الجانب الاقتصادي والاجتماعي أو السياسي والثقافي والإعلامي .

وأرتأينا تقسيم الدراسة الى مبحثين تسبقهما مقدمة وتعقبهما خاتمة، توقفنا في المبحث الأول: عند مفهوم العولمة والتغريب في كتب المعاجم وفي الاصطلاح وفيه مطلبان: الأول: تعريف العولمة والتغريب في اللغة والإصطلاح.أما المطلب الثاني: فقد تناول نشأة التغريب وتطوره في العالم الإسلامي. في حين كُرّس المبحث الثاني للحديث عن موقف الشريعة السمحاء من ظاهرة العولمة والتغريب وتصديها لهما. معتمدين المنهج التحليلي الإستقرائي، والرجوع إلى مجموعة من المراجع الحديثة ذات الصلة مع عرض لأهم المواقف التي صدرت عن عدد من العلماء والفقهاء والمفكرين المسلمين تجاه هذه المفاهيم .

أهمية الدراسة:

تكمن أهمية الدراسة في بيان أثر الشريعة الاسلامية الغرّاء وكيفية تصديها لتيار العولمة والتغريب، وحض الشباب المسلم الى الرجوع للدين الاسلامي الحنيف والتمسك بمبادئه العظيمة وعدم الانجرار وراء المروّجين لظاهرتي التغريب والعولمة.

هدف الدراسة:

الوقوف عند ماهية العولمة والتغريب عند أهل اللغة والاصطلاح، وكيف نشأ التغريب وتطور في العالم الإسلامي، ثم بيان أثر الشريعة الإسلامية السمحاء في مناهضة من يرّوج لهما والرجوع الى ما جاء به القران الكريم والسنّة النبوية المُطّهرة .

مشكلة الدراسة:

الإخفاق الكبير الذي أظهرته النخب العربية، ومن ورائها المجتمعات نفسها في إدراك حقيقة العولمة والتغريب وأهمية إيجاد الحلول الفعّالة لمشاكل انحسار فهم ما يسعى إليه أصحاب هذه التيارات التي تتقاطع مع ديننا الاسلامي الحنيف وتعاليمه العظيمة.

المبحث الأول: مفهوم العولمة والتغريب في كتب المعاجم والإصطلاح:





المطلب الأول: مفهوم العولمة والتغريب في معاجم اللغة وفي الإصطلاح:

إن الدارسين والمهتمين بقضية العولمة متفقون تقريباً على أنّ الكلمة جديدة ولكنّ ما تصفه ليس بجديد، بل يرى بعضهم أنّ السير نحوها بدأ منذ مئات السنين. ولقد أصبح مصطلح العولمة متداولاً منذ بداية التسعينات، وأصبح علماً على الفترة الجديدة التي بدأت بتدمير جدار برلين عام 1989م وسقوط الاتحاد السوفييتي وتفككه، وانتهت بتغلّب النظام الرأسمالي الغربي على النظام الشيوعي، وانفراد الولايات المتحدة الأمريكية بقيادة العالم المعاصر (الجابري،1998، 135).

إنَّ العولمة في كتب المعاجم اللغوية تأتي من ثلاثي مزيد، يقال: عولمة على وزن قولبة، وكلمة "العولمة " نسبة إلى العَالم بفتح العين - أي الكون، وليس إلى العِلم - بكسر العين - والعالم جمع لا مفرد له كالجيش والنفر، وهو مشتق من العلامة على ما قيل، وقيل: مشتق من العِلم، وذلك على تفصيل مذكور في كتب اللغة. فالعولمة كالرباعي في الشكل فهو يشبه (دحرجة) المصدر، لكن (دحرجة) رباعي منقول، أمّا (عولمة) فرباعي مخترع إن صح التعبير وهذه الكلمة بهذه الصيغة الصرفية لم ترد في كلام العرب، والحاجة المعاصرة قد تفرض استعمالها، وهي تدل على تحويل الشيء إلى وضعية أخرى ومعناها: وضع الشيء على مستوى العالم وأصبحت الكلمة دارجة على ألسنة الكتاب والمفكرين في أنحاء الوطن العربي (الدجاني، 1998، ص 13).

ويرى الدكتور أحمد صدقي الدجاني أن العولمة مشتقة من الفعل عولم على صيغة فوعل واستخدام هذا الاشتقاق يفيد أن الفعل يحتاج لوجود فاعل يفعل، أي أنّ العولمة تحتاج لمن يعممها على العالم. وننّبه إلى أنّ مجمع اللغة العربية بالقاهرة قرّر إجازة استعمال العولمة بمعنى جعل الشيء عالمياً. والعولمة ترجمة لكلمة (Mondialisation) الفرنسية، بمعنى جعل الشيء على مستوى عالمي، والكلمة الفرنسية المذكورة إنّما هي ترجمة (Globalisation) الإنجليزية التي ظهرت أولاً في الولايات المتحدة الأمريكية، بمعنى تعميم الشيء وتوسيع دائرته ليشمل الكل (الرقب،1422ه، ص3). فهي إذاً مصطلح يعني جعل العالم عالمًا واحدًا، موجهًا توجيهًا واحدًا في إطار حضارة واحدة، ولذلك قد تسمى الكونية أو الكوكبة (الرقب،1422ه، ص3).

ومن خلال المعنى اللغوي يمكننا أن نقول بأنّ العولمة إذا صدرت من بلد أو جماعة فإنها تعني: تعميم نمط من الأنماط التي تخص ذلك البلد أو تلك الجماعة، وجعله يشمل الجميع أي العالم كله.جاء في المعجم العالم الجديد ويبستر (WEBSTER) أنّ العولمة (Globalisation) هي: إكسابُ الشيء طابعَ العالمية، وبخاصة جعل نطاق الشيء أو تطبيقه عالمياً (حجازي، 2011، ص87).





فالعولمة إذاً من حيث اللغة كلمة غريبة على اللغة العربية ويقصد منها عند استعمالها في الوقت الحاضر – تعميم الشيء وتوسيع دائرته ليشمل العالم كله. وفي العقل العربي المسلم ، يعرفها بعض الباحثين بأنها: ((التداخل الواضح لأمور الاقتصاد والاجتماع والسياسة والثقافة والسلوك دون اعتداد يُذكر بالحدود السياسية للدول ذات السيادة أو انتماء إلى وطن محدد أو لدولة معينة ودون الحاجة إلى إجراءات حكومية. والعولمة ترتبط في أذهان الكثير من الناس بالتقدم والرقي والانفتاح الاقتصادي. ومع أن مفهوم العولمة لا يقتصر على الجانب الاقتصادي بل يشمل الجوانب الاجتماعية والبيئية، والثقافية، والسياسية، إلا أنّ الجانب الاقتصادي هو أبرز مظاهر العولمة (عبد الجواد، 220، ص2) .

ومن الجدير بالذكر أن تعبير "العولمة" في التداول السياسي قد طُرح من قبل كتّاب أمريكان في السبعينات وبالتحديد من كتاب "ماك لولهان وكينتين فيور ":(حول الحرب والسلام في القرية الكونية)، وكتاب " بريجسكي ":(بين عصرين – دور أمريكا في العصر الإلكتروني) .

فهذا تعريف شامل للعولمة، وكل جانب من جوانب العولمة سواء أكان السياسي منه، أو الإقتصادي، أو الثقافي له أنشطته وجهود تحقيقه التي يتبناها دعاة العولمة(الرقب،1422هـ، ص6).

أما اصطلاحاً: فإنّ كلمة العولمة جديدة، وهي مصطلح حديث لم يدخل بعد في القواميس السياسية والاقتصادية. وفي الواقع يُعبر مصطلح العولمة عن تطورين هامين هما: التحديث (Modernity، الاعتماد المتبادل Inter-dependence)، ويرتكز مفهوم العولمة على التقدم الهائل في التكنولوجيا والمعلوماتية، بالإضافة إلى الروابط المتزايدة بكافة الأصعدة على الساحة الدولية المعاصرة (الدجاني،1998، ص15).

لقد ظهرت العولمة أولاً كمصطلح في مجال التجارة والمال والاقتصاد، ثم أخذ يجري الحديث عنها بوصفها نظاماً أو نسقاً أو حالة ذات أبعاد متعددة، تتجاوز دائرة الاقتصاد، فتشمل إلى جانب ذلك المبادلات والاتصال والسياسة والفكر والتربية والاجتماع والأيديولوجيا. وقد أطلق على العولمة بعض الكتّاب والمفكرين "النظام العالمي الجديد" – New World Order – وهذا المصطلح استخدمه الرئيس الأمريكي جورج بوش الأب في خطاب وجهه للأمة الأمريكية بمناسبة إرساله القوات الأمريكية إلى الخليج (بعد أسبوع واحد من نشوب الأزمة في أغسطس 1990م). وفي معرض حديثه عن هذا القرار, تحدّث عن فكرة :عصر جديد، وحقبة للحرية، وزمن للسلام لكل الشعوب. وبعد ذلك بأقل من شهر أشار إلى إقامة (نظام عالمي جديد) يكون متحرراً من الإرهاب, وأكثر أمناً في طلب السلام, عصر تستطيع فيه كل أمم العالم أن تنعم بالرخاء وتعيش في تناغم (الدجاني، 1998، ص14). وريّما يوحي هذا الإطلاق – النظام العالمي الجديد – بأن اللفظة وتعيش في تناغم (الدجاني، 1998، ص14). وريّما يوحي هذا الإطلاق – النظام العالمي الجديد – بأن اللفظة





ذات مضامين سياسية بحتة، ولكن في الحقيقة تشمل مضامين سياسية واقتصادية وثقافية واجتماعية وتربوية، بمعنى آخر تشمل مضامين تتعلق بكل جوانب الحياة الإنسانية .

يقول الرئيس الأمريكي السابق كلينتون: (ليست العولمة مجرد قضية اقتصادية بل يجب النظر إلى أهمية مسائل البيئة والتربية والصحة) (الرقب،1422ه، ص10). والنظام العالمي الجديد هو في حقيقة أمره وطبيعة أهدافه، نظام صاغته قُوى الهيمنة والسيطرة الإحداث نمط سياسي واقتصادي واجتماعي وثقافي وإعلامي واحد وفرضه على المجتمعات الإنسانية كافة، وإلزام الحكومات بالتقيد به وتطبيقه.

ومن التعريفات الأخرى التي نرى أنّها تعبر عن المعنى الحقيقي لظاهرة العولمة: ((أنها العملية التي يتم بمقتضاها إلغاء الحواجز بين الدول والشعوب، والتي تنتقل فيها المجتمعات من حالة الفرقة والتجزئة إلى حالة الاقتراب والتوحد، ومن حالة الصراع إلى حالة التوافق، ومن حالة التباين والتمايز إلى حالة التجانس والتماثل، وهنا يتشكل وعي عالمي وقيم موحدة تقوم على مواثيق إنسانية عامة)) . والمواثيق الإنسانية الواردة في هذا التعريف هي المواثيق التي يصنعها الغرب وأساسها نظرة علمانية مادية للوجود لتحقيق مصالحه الخاصة، ثم تصدر للعالم على أنها مواثيق إنسانية لصالح البشرية، ولا بأس أن تصدر بها القرارات الدولية من هيئة الأمم المتحدة باعتبارها مؤسسة حامية للحقوق الإنسانية (الدجاني،1998، ص13) .

وهي أيضاً :((تعاظم شيوع نمط الحياة الاستهلاكي الغربي، وتعاظم آليات فرضه سياسياً واقتصادياً وإعلامياً وعسكرياً، بعد التداعيات العالمية التي نجمت عن انهيار الاتحاد السوفيتي وسقوط المعسكر الشرقي)) أو هي: ((محاولة لفرض الفلسفة البراجماتية النفعية المادية العلمانية، وما يتصل بها من قيم وقوانين ومبادئ وتصورات على سكان العالم أجمع)). وهي كذلك: ((العمل على تعميم نمط حضاري يخص بلداً بعينه هو الولايات المتحدة الأمريكية بالذات على بلدان العالم أجمع)). وهي أيضاً: ((أيديولوجياً تعبر بصورة مباشرة عن إرادة الهيمنة على العالم وأمركته))، أي محاولة الولايات المتحدة إعادة تشكيل العالم وفق مصالحها الاقتصادية والسياسية، ويتركز أساساً على عمليتي تحليل وتركيب للكيانات السياسية العالمية، وإعادة صياغتها سياسياً واقتصادياً وثقافياً وبشرياً، وبالطريقة التي تستجيب للمصالح الاستراتيجية للولايات المبادئ والعدة الأمريكية(التويجري، 2004، 200، والعولمة أضافةً لكل ماسبق:((هي منظومة من المبادئ السياسية والاقتصادية، ومن المفاهيم الاجتماعية والثقافية، ومن الأنظمة الإعلامية والمعلوماتية، ومن أنماط السياسية والاقتصادية، يُراد بها إكراه العالم كلِّه على الاندماج فيها، وتبنيها، والعمل بها، والعيش في السلوك ومناهج الحياة، يُراد بها إكراه العالم كلِّه على الاندماج فيها، وتبنيها، والعمل بها، والعيش في السلوك ومناهج الحياة، يُراد بها إكراه العالم كلِّه على الاندماج فيها، وتبنيها، والعمل بها، والعيش في إطارها)) (التوبجري، 2004).





أما " التغريب" فيُعد من المصطلحات التي أخذت تنتشر في كتابات مثقفينا المُحْدثين في الآونة الأخيرة، والتي تمتاز بحمولتها المعرفية والاجتماعية والسياسية والحضارية،وشكل موضوعًا مهماً لغير واحدٍ من الكتاب المعاصرين. فما هو التغريب ؟

يُراد بــ "التغريب"، في اللغة العربية، النفي والإبعاد عن البلد (الجوهري، 1990، ج1، ص191). يقول ابن منظور: ((... وغَرَّبَه، وأغْرَبَه: نَحّاه... والتغريبُ: النَّفيُ عنِ البلد... ومنه الحديثُ: أنَّه أمَرَ بتَغْريب النَّاني؛ التَّغْريبُ: النَّفيُ عن البلدِ الذي وَقعَتْ الجِنايةُ فيه. يُقال: أغْرَبْتُه وغَرَّبْتُه إذا نَحَيْتُه وأبغَدْته... وغَرَّبَه وغَرَّبُهُ بعُدًا)) (أبن منظور، 2010، ج1، ص ص638–639).

وإنطلاقًا من التعريفات المُعجمية لكلمة "تغريب" يمكن أن نسجِّل المَلاحِظَ الآتية:-

- يستعمل علماء اللغة (الإغراب) و (التغريب) بمعنى واحدٍ، وهو التنْحية والإقصاء من الوطن.
- ورد لفظ (التغريب) في كلام النبي صلى الله عليه وسلم- بالمعنى الذي يقصده علماء اللغة. والملاحَظُ أن هذا المعنى شهد تطورًا واضحًا مع مرور الأيام، ودخل ميادين حسّاسة وخطيرة في وقتنا الحاضر بخاصة .
- إن (التغريب) مصدر قياسي للفعل غير الثلاثي «غَرَّب». وهذا الفعل مَزيدٌ بالتضْعيف. ونظن أن معنى هذه الزيادة هو (صَيْرورة شيء شِبْه شيء). ولا سبيل إلى فهم هذا المعنى، إذا ما اقتصرنا على الدلالة المعجمية للتغريب، بل لا بد من ربط هذا المعنى بالدلالة السياسية والإيديولوجية والحضارية للكلمة.
- التغريبُ انتقال إجباري وابتعاد اضطراري، لا يَملك الإنسانُ السلطة لرَدِّه أو دَفْعه، بل يُفرَض عليه فرْضًا.ويسمِّي بعض الدارسين هذا النمطَ من الارتحال بـ (غربة القهر) (الخشروم،1982، ص14) .
- تقتصر التعاريف القاموسية على إبراز الجانب الحِسّي للتغريب، والذي يتجلى في النفي والإبعاد القسري عن الوطن والأهل. والحق أن ثمة جانبًا معنويًا للتغريب يفوق الجانب السابق في الخُطورة .

والواقعُ أن دلالة التغريب تتغير بانتقالنا من الإطار اللغوي إلى الأطر الثقافية والسياسية والاجتماعية، وتتشعّب معانيه مع توالي الأيام. فالتغريب، كما ندركُه في الوقت الحاضر، ليس هو التغريب الذي كان يَعرفه الجوهري أو ابن منظور.





ويُطلق (التغريب)، في الاصطلاح الثقافي والفكري المعاصر، غالبًا على: ((حالات التعلق والأنبهار والإعجاب والتقليد والمحاكاة للثقافة الغربية والأخذ بالقيم والنُظم وأساليب الحياة الغربية؛ بحيث يصبح الفرد أو الجماعة أو المجتمع المسلم الذي له هذا الموقف أو الاتجاه غريبًا في مُيوله وعواطفه وعاداته وأساليب حياته وذوقه العام وتوجهاته في الحياة، ينظر إلى الثقافة الغربية وما تشتمل عليه من قيم ونُظم ونظريات وأساليب حياة نظرة إعجابٍ وإكبار، ويرى في الأخذ بها الطريقة المُثلى لتقدُّم جماعته أو أمته الإسلامية))(الشيباني، 1982، ع10، ص152).

وهذا المعنى قريبٌ من دلالة الفعل (غرّب) (To Westernize) في الإنجليزية؛ إذ يعرّف معجم (أوكسفورد) هذا الفعل على النحو الآتي: To Make an eastern country, person, etc more (أوكسفورد) هذا الفعل على النحو الآتي: institutions, etc".like one in the west, esp in ways of living and thinking, (OXFORD UNIVERSITY ، 1996،P.1355) أي جعل الشرق تابعًا للغرب في الثقافة وأساليب العيش وطرق التفكير ... وفي الفرنسية، يعني التغريب الشيء نفسَه .

المطلب الثاني: نشأة التغريب وتطوره في العالم الإسلامي:

بدأ التغريب في العالم الإسلامي مع ابتعاث بعض المفكرين إلى أوربا، أمثال رفاعة رافع الطهطاوي الذي أُبتعث إلى باريس وأقام فيها خمس سنوات 1831/1826م، وكذلك ابتعث خير الدين التونسي إليها وأقام فيها أربع سنوات 1852 – 1856م، فعادا يبشران بضرورة بناء المجتمع العربي على أساس أفكار ونهج المجتمعات الغربية.

وبعد ذلك بدأت حركة ترجمة كتب المفكرين الغربيين ، أمثال فولتير ، وروسو ، ومونتسكيو ، لتكريس المفاهيم الأوربية في العقول العربية. ثم أنشأ بعد ذلك كرومر كلية فيكتوريا بالإسكندرية لتربية جيل من أبناء النخبة ، نخبة المجتمع ، في أجواء الثقافة الإنجليزية ، ليكونوا أداة المستقبل في نقل ونشر الحضارة الغربية .

ثم ظهرت حركة جمال الدين الأفغاني 1838-1897م، وبعده الشيخ محمد عبده 1849 - 1905م وكانا على صلة بالمستر بلنت البريطاني، وكان محمد عبده له صداقة خاصة باللورد كرومر، وقد عمل محمد عبده على تأويل نصوص الشريعة لتلائم المفاهيم الغربية ،أقل خطراً من حكم





الطغيان والاستبداد وكان من زعماء هذا التيار: قاسم أمين الذي نادى بخروج المرأة على القيم الإسلامية تحت عنوان: تحرير المرأة (الدليمي، 2012م، ص95).

لقد اتخذ التغريب أشكالاً مختلفة، لعل أخْطرها " التغريب الثقافي"؛ لأنه إبْدال ثقافي يهدف الى إحْلال ثقافة أجنبية محلّ الثقافة المحلية الأصلية، مع ما يرافق ذلك من مظاهر التبدُّل والتغيير.

وعندما يتحدث الباحثون والمفكرون المسلمون عن التغريب؛ فإنهم يشيرون إلى واقع يومي مَعيش مشاهد في الحياة المادية والاجتماعية والنفسية والثقافية والحضارية؛ واقع صنعته ظروف تاريخية عصيبة، وتضافرت على نشج خُيوطه عواملُ كثيرة. وبالنظر إلى عُمق ظاهرة التغريب في حياتنا الثقافية المعاصرة، فإننا نرى هؤلاء الباحثين يستعملون عددًا من المصطلحات للدلالة عليه؛ نحو الاغتراب الثقافي، والإلحاق الثقافي، والاشتلاب الثقافي، والمشخ، ... ومن المؤكِّد أن مصطلح (التغريب)، بدلالته المعاصرة المعروفة، من نتاج الفكر الغربي، ويرتبط بالحركة الإمبريالية الأوربية التي انظلقت في القرن التاسع عشر. يقول محمد مصطفى هدارة: إن ((اصطلاح التغريب ليس من ابتكارنا في الشرق، ولكنه ظهر في المعجم السياسي الغربي باسم "Westernyation"، وكانوا يعنون به نشر الحضارة الغربية في البلاد الأسيوية والإفريقية الواقعة تحت سيطرتهم عن طريق إزالة القوى المضادة التي تحفظ لهذه البلاد كيانها وشخصيتها وعاداتها وتقاليدها، وأهمها الدين واللغة، وفي زوال هذه القوى ضمانٌ لاستمرار السيطرة الغربية السياسية والاقتصادية حتى بعد إعلان استقلال هذه البلاد وتحررها من نئر الاستعمار الغربي ظاهريًا))(هدارة ،1994،ع2، ص8) .

إذًا، فالموجة التغريبية تستهدف ضَرْب ثوابت الأمة الإسلامية التي تتجلى في القرآن الكريم واللغة العربية الفصحى، وتروم تقويض دعائم المجتمع الإسلامي؛ وذلك حتى تتمكن من تنفيذ مخططاتها التخريبية، وتمرير مشاريعها النَّتِنة المسطَّرة بدقة متناهية. والغربُ يعرف أن صراعه المباشر مع القرآن سيكون مآله الفشل والإخفاق؛ لأنه واع تمام الوغي بمدلول الآية الكريمة: ﴿إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنا الذِّكْرَ وإِنَّا لهُ لَحْفِظُونَ ﴾؛[الحجر،اية : 9]، أي إن القرآن تكُلؤه العناية الربانية الأزلية. لذا، عزم على ضربه انطلاقًا من جوانبَ أخرى كاللغة والأسرة. وعليه، فقد عمد إلى تشجيع اللغات العامِّية في مجال الأدب والإعلام، وتمكن من خلْق بَلبَلة واضطراب في صُفوف الأسرة المسلمة بوصفها عمادَ المجتمع الإسلامي... وقد استطاع التيار التغريبي أن يحقق جملة من الأهداف والنتائج؛ فوُجد له أنصارٌ من أبناء المسلمين يروِّجون





لأطاريحه وأفكاره ابتغاءَ الحصول على الثروة والجاه، وتولَّدت طائفة من المتغرِّبين الذين بَهَرَتهم الحضارة الغربية ببَهْرَجها وشكلها الخدّاع.

وإِذا كان التغريب في مجتمعاتنا الإسلامية أمرًا ملموسًا وحقيقة مسلَّمًا بها، فمِنْ حقنا أن نتساءل ها هنا: ما هي عوامله ومسبِّباته ؟

إن عوامل التغريب الثقافي والحضاري كثيرة ومختلفة؛ فمنها القديم الذي يرجع إلى ظروف تاريخية قديمة، ولكن آثاره ما تزال قائمة تُحْدِث أثرَها في الوقت الحالي. ومنها ما هو حديث ومستمر في وجوده وتأثيره يعايش المسلمين في حياتهم المعاصرة، ويُحدث تأثيره فيها. ومنها أيضًا ما يُعزى إلى أجواء داخلية تتمثل بالشعوب الإسلامية نفسِها، وما تعرفه من نُظم وأعراف وعوائد... ومنها ما يعود إلى قوى خارجية تتجلى في الإمبريالية والصهيونية، وفي صنائعهما من التبشير والاستشراق والتنصير... وحتى لا نطيل هنا، سنركز فقط على العوامل الداخلية والخارجية(الشيباني، 1982، ع10، ص 160 وما بعدها).

أ- العوامل الداخلية: وهي تخصُّ كِيان العالم الإسلامي الذي كان مهيًا للاحتلال أو ((ذا قابلية للاستعمار)) بعبارة المفكر الجزائري الراحل مالك بن نبي، في كتابه النفيس " شروط النهضة ". وهذه العوامل أشد خطرًا وتأثيرًا في عملية التغريب من العوامل الخارجية؛ لأنها تكمُن في نفوس الناس وإرادتهم وفي الثقافة والظروف المحيطة بهم، وتعمل من خلال وسائط داخلية تصعب المناعة منها" (الشيباني، 1982، ع10، ص 162).

لقد عاشت أغلب المجتمعات العربية، في ظل الخلافة العثمانية، حالة من الجمود الفكري والتأخر الثقافي؛ فساد جوِّ من الخمول وعدم الانتفاع بالوقت،وتخلى الفقهاء عن واجب الاجتهاد لا في مجال الفقه والتشريع فحسب، بل في جميع مجالات الفكر، واقتصر الأدب على اجترار ما قيل، وقعَد العلماء عن البحث العلمي الأصيل، وحاربوا الحركات التحديثية والتجديدية... إلخ.

كما انساق عدد من الأقطار الإسلامية وراء التوجه العَلماني الذي ينبني على فصل الدين عن الدولة والحياة العامة، وتضييق نطاقه لينحصر في المساجد والكتاتيب وحدها، من منطلق أن الدين هو السبب الرئيس في تخلف المجتمعات الإسلامية عن الركب الحضاري، وعدم قدرتها على اللَّحاق به ومجاراة إيقاعه (هدارة ،1994، ع20، ص8).





وما يزال التعليم – بجميع أنواعه، وفي جميع أسلاكه – في جلّ المجتمعات الإسلامية متخلفًا في مناهجه واستراتيجياته وتجهيزاته وأهدافه البيداغوجية... كما أنه ما فتئ يهتم بحَشْو أدمغة التلاميذ والطلاب بمعارف نظرية لا تُمِتُ إلى واقعهم المعيش بصلة، وتغلب على مناهجه اللفظية، ويفتقر إلى التوازن بين الكمّ والكيْف، وبين الدراسة النظرية والتطبيق العَمَلي، وبين التعليم الأكاديمي والتعليم المِهْني والفني... ويتميز هذا التعليم أيضًا بكونه غير معمَّم بعْدُ، ويعتمد الازدواجية في كثير من المنظومات التربوية العربية... هذه الأمور وغيرُها تجعل من الصعب الاعتماد على تعليمنا في صُنع التقدم والإقلاع المنشودين والتنمية الحقيقية المُبتغاة، أو في صناعة حضارة قوية تواكب عصرها وتستَعْصي على الغزو والتغريب.

ولا ينبغي أن نُغفل ما لفساد الحُكم وغياب الحرية والعدل السياسي والاجتماعي في كثير من المجتمعات الإسلامية من بالغ الأثر في تأزيم الوضع الداخلي، ونشر ثقافة اليأس والشك وعدم الثقة في المجتمعات الإسلامية من بالغ الأثر في تأزيم الوضع الداخلي، ونشر ثقافة اليأس والشك وعدم الثقة في هذه المجتمعات (الشيباني، 1982، ع10، ص 162).

هذه بعض العوامل الداخلية التي تقف وراء تأخر الأمة الإسلامية عن اللحاق بالركب الحضاري الذي يتقدم بخُطئ متسارعة إلى الأمام، والتي مهّدت لغزْوها سياسيًا وعسكريًا واقتصاديًا واجتماعيًا، ويسّرت عملية تغريبها واستلابها ثقافيًا وحضاريًا.

ب- العوامل الخارجية: عِلاوة على العوامل الداخلية، هناك عوامل - لا تقل خطورةً عن سابقتها - تأتي من خارج جسد الأمة الإسلامية، أو تستمد - على الأقل - دعْمها وتمويلها من خارج المنطقة الإسلامية. ومن هذه العوامل نذكر الاستعمار بنوعَيْه القديم (السياسي والحديث) الثقافي، والذي كان سببًا رئيسًا في تغريب كثير من الأفراد والجماعات بالقوة أو بالإغراء أو بالنموذج.

لقد ركز الغرب – لتحقيق مسعاه التغريبي – على المسيحيين العرب في بلاد الشام للنفاذ بثقافته إلى صلب الأمة الإسلامية؛ كما ذكر " ألبرت حوراني" في كتابه ((الفكر العربي في عصر النهضة))، واتخذ من البغثات التبشيرية وإنشاء مدارس التبشير المسيحي في معظم أرجاء الوطن العربي والإسلامي وسيلة فعّالة لتغريب المسلمين، وإحداث الفوضى بينهم، ومحاولة خلق قطيعة اصطناعية بينهم وبين ماضيهم المَجيد .





ويُسُهم الإعلام الأجنبي، بشتى أنواعه وتوجهاته، في نشر الحضارة الغربية، وتمويه الحقائق، وحمل الآخر على تقبُّل كثير من قيم الغرب... كما تؤثر المراكز الثقافية الأجنبية المنتشرة في أنحاء الكيان الإسلامي الممتدّ، والمساعدات الفنية والثقافية والاقتصادية والاجتماعية التي يقدمها الغربُ للشرق، والنشاط التجاري بين الطرفين، في تسهيل عملية التغريب واستتباع الشرق المتأخر للغرب المتحضِّر الشيباني (1882، ع10، ص 164).

فهذه كلها عواملُ وأدواتٌ للاستعمار السياسي والثقافي، تغذيها الحركة الكولونيالية والصليبية والصهيونية العالمية. ويتلخص هدف هذا الثالوث في إضعاف شوكة الأمة الإسلامية، وتدمير ثقافتها الأصيلة، وتفتيت شملها إلى عدة كيانات قُطرية. كما يهدف هذا الثالوث نفسُه إلى زرع التشكيك في قيم هذه الأمة ولغتها وتراثها، وطمس صُوَى هُويتها، وبثِّ الفُرقة بين صفوف أجناسها من خلال إثارة النغرات القبلية والمذهبية والإثنية البغيضة... ويسعى كذلك إلى إضعاف الوازع الديني لدى أبناء الأمة الإسلامية، والتشجيع على الفساد والتطرف بشتى ألوانه .

أكيدٌ أن تأثير هذه العوامل الخارجية متوقف على طبيعة البنية الداخلية للمجتمع الإسلامي؛ فهي تؤثر في حالة هشاشة هذه البنية وافتقادها إلى المناعة والحصانة، ويغيب تأثيرها مع تماسك الجسم الإسلامي، وتضامن مكوناته البشرية، وقوة معتقده.

هذه نظرة موجزة إلى أبرز العوامل الذاتية والموضوعية التي توفر الأرضية المناسبة لتعشيش التيار التغريبي، وتيسِّر أمْر عمله وتأثيره الفعّال.

ومما لا شك فيه أن للتغريب تجلياتٍ وآثارًا متعددة ومختلفة؛ منها ما يتصل بالفرد، ومنها ما يتصل بالمجتمع الإسلامي. ويجب أن نذكر، هاهنا، بأن تغريب الفرد واستلاب ثقافته وهويته يعد الخطوة الأولى في سبيل تغريب واستلاب ثقافة المجتمع ككل. فالتغريب الثقافي والحضاري يتسلط – بداءةً على الفرد، حتى إذا ما تمكن من نفسه، وانتشرت آثارُه على نطاق أوسع في مجتمع إسلامي، فإنه يستحيل إلى ظاهرة اجتماعية علاوة على كونه ظاهرة فردية. وفيما يلي سنبرز بعض مظاهر وآثار التغريب إنْ على مستوى الفرد أو على مستوى المجتمع الإسلامي:

أ: بعض مظاهر وآثار التغريب الثقافي على مستوى الفرد المسلم: إن الفرد المسلم الذي تمكن منه التغريب تظهر عليه جملة من الأوصاف والأمَارَات، فهو دائم التعلق بما في الثقافة الأجنبية الغازية له





من نُظم وأفكار وعوائد وأنماط سلوكية... ويحاول جاهدًا تطبيقها في حياته الخاصة. ثم إن هذا الفرد لا يجد في نفسه أي حرج من محاكاة الغرب، والانصهار الكامل في بُوتَقَته المسمومة، والأخذ بما يُمليه حرُفيًا. وبالمقابل، نجد هذا الفرد يتحامل على التراث الإسلامي بالرغم مما يختزنه من قيم سامية، وبذور حقيقية للإقلاع والتنمية. وهكذا نرى عددًا من أبناء الأمة الإسلامية يدْعون إلى الانفصام عن الماضي الإسلامي والالتحاق بالغرب، ويعد سلامة موسى من أخْطر هؤلاء؛ حيث يقول في كتابه " اليوم والغد " : ((يجب علينا أن نخرج من آسيا وأن نلحق بأوربا، فإني كلما ازدادت معرفتي بالشرق زادت كراهيتي له، وشعوري بأنه غريب عني. وكلما زادت معرفتي بأوربا زاد حبي لها وتعلقي بها وزاد شعوري بأنها مني وأنا منها)). بينما يقول أدونيس (علي أحمد سعيد): ((السنا من الماضي... الإنسان عندنا مَلجومٌ بالماضي، نعلَمه أن يكسر اللجام ويجْمح، نعلمه أنه ليس حُزمة من الأفكار والمصنفات والأوقات يسمونها تراثًا)) !.

إن الفرد المسلم الذي غُرِّب فتَغَرَّب لا يولي أي اهتمام لمشكلات مجتمعه وأمته، بل إنه يشكل، في حد ذاته، مِعْوَل هذم يعمل من داخل الجسم الإسلامي لتخريبه وإضعافه.

هذه بعض الآثار التغريبية التي تتبدّى على مَنْ بهرتْهم الحضارة الغربية بشكلياتها الزائفة؛ فسلبت عقولهم، واستولت على عواطفهم، وأصبحوا يتنكرون لثقافتهم الإسلامية الأصيلة، ويجتهدون في تمثل مظاهر الثقافة الغازية. وقد كان معظم هؤلاء المتغرّبين أو المستلّبين ثقافيًا ممَّن عاشوا في ظل الاستعمار ردحًا غير يسير من الزمن وتربّوا في مدارسه أو مدارس الإرساليات التبشيرية أو درسوا في الديار الغربية (البشري،1982، ع278، ص60).

ب: بعض مظاهر وآثار التغريب على مستوى المجتمع الإسلامي ككل: لا يجد المجتمع الإسلامي الذي امتدت إليه أيدي التغريب غضاضة في تقليد الغرب، واتباعه في النظم السياسية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية. ولا يتردد في الأخذ بالتيار العَلَماني ونتائج الأبحاث الاستشراقية عن العقيدة الإسلامية واللغة العربية الفصحى التي تعد الوعاء الحامل لهذه العقيدة.

الملاحظُ في عدد من المجتمعات الإسلامية انتشارُ المجلات والأشرطة الهابطة، والأغاني الساقطة، والصور الخليعة، والكتب التي تحمل في صفحاتها أفكاراً هدّامة لكيان المجتمع الإسلامي؛ وذلك تحت





ستار الحرية الشخصية. وتمثل هذه المظاهر التغريبية وسائل خطيرة في تشويه القيم الإسلامية، وطمس هُوية المسلمين فرادى وجماعاتٍ .

وتسمح مجموعة من دول العالم الإسلامي – بدعوى الانفتاح – بإنشاء المدارس والمعاهد الأجنبية، وانتشار الحركات التبشيرية فوق أراضيها. وفي ذلك فرصة سانحة لبَثّ سمومها الفتاكة، ونشر تُرَّهاتها وتلفيقاتها. ومن العجب العُجاب أن هذه المعاهد تعمل بحرية تامة، وتوفَّر لها الحصانة القانونية الكاملة، ويتخرَّج منها أناسٌ كُثرٌ تُفتح أمامهم فرص التشغيل وغيرها .

إن المظاهر الآنفة الذكر كلَّها تسهم في ضعف الثقة بكل ما هو وطني وإسلامي من نظم واقتصاد وأدب وفن... وتدفع بالمجتمع الإسلامي دفعًا إلى اقتفاء سَمْت الغرب وتقليده تقليدًا أعمى في كل الأمور؛ بدْءًا من أَتْفَهها وانتهاءً بأخْطرها. وتجدر الإشارة، هنا، إلى أن درجة التغريب والتغرُّب تختلف من مجتمع إسلامي لآخر؛ فهناك مجتمعات أنْهَكها التغريب، وهناك أخرى لما يزال التغريب فيها محدودًا.

إن الغزو الفكري الغربي الحديث الذي يستهدف تكسير شوكة المسلمين، وتشويه هويتهم، وعزلهم عن ماضيهم وميراثهم الحضاري، وتغريبهم عن عقيدتهم ولغتهم، لم يترك وسيلة إلا استخدمها لتحقيق مآربه، ولم يترك جهة لمس فيها الاستعداد للتعاون معه إلا تعاون معها وربط نفسه بها. وقد كان في طليعة هذه الجهات التي تعاونت مع المستعمر الغربي، وربطت أهدافها بأهدافه «الصهيونية العالمية» التي برزت بوصفها حركة سياسية عنصرية تتغيى بسلط النفوذ على العالم بأسره بشتى الطرق والوسائل. وقد حققت جملة من المكتسبات في الواقع الملموس، أبرزها الحصول على وطن قومي لليهود في أرض فلسطين المباركة.

من جهة أخرى، شكلت العلمانية ((إحدى الوسائل الخطيرة التي مهّدت الطريقَ لحركة التغريب التي مسّت نواحيَ مختلفة))(هدارة ،1994،ع20، ص8).

وبناءً على ما سبق، كان من الطبيعي أن تعرف المجتمعات المتغرّبة حالات من الفوضى والتطرُف العام. لذا، يربط بعض الباحثين بين الغلو والتغريب. يقول طارق البِشْري مثلًا: ((يبدو لي أن الغلو سيبقى، بدرجات شتى وأشكال متنوعة وعلى فترات ممتدة أو متقطعة، ما بَقيت هيمنة التغريب، ولن يضعف إلا بضعفها))(البشري،1982،ع278، ص61).





إن التغريب أخطرُ من الغزو العسكري؛ ذلك بأن الاستعمار العسكري حدَثٌ وقتي/ لخظي يتسلط على أمة من الأمم ردحًا من الزمن – قد يطول وقد يقصر – ثم يذهب وتعود تلك الأمة إلى وضعها الطبيعي وثقافتها الأصلية وحُرياتها التامة، وربَّما بصورة أقوى وأحسن من السابق، وربما كان ذلك التحدي عاملًا من عوامل الإبداع والتقوق والتقدم نحو الأمام. أما التغريب فهو أخطر من ذلك بكثير؛ لأنه يضرب الأمة في موطن قوتها وبؤرة حياتها، ويقتل فيها روح المبادرة والثورة، ويهجم على ثوابتها التي لا غنى عنها في وجودها؛ إنه بكلمة مختصرة ((احتلال العقل والنفس))(عبود، 2001، ص55).

وأنطلاقًا من حديثنا عن حقيقة التغريب، وعوامله، ومظاهره وآثاره، وميكانيزماته... توضَّح لنا أن التغريب تيارٌ فتاكٌ يتخذ من التخريب شعارًا له، وأنه تحَدِّ خطير يُجابِه الأمة الإسلامية في اللحظة الحضارية الآنية بقوة. وهنا يحق لنا أن نتساءل: كيف واجه المسلمون التغريب الثقافي والحضاري؟

المبحث الثاني: موقف الشريعة الإسلامية من العولمة والتغريب:

لم تكن الجهود التي بذلها المفكرون العرب ممن أبتعثوا الى أوروبا أمثال الطهطاوي السالف الذكر والتونسي وغيرهما ، ترمي الى حماية المرأة المسلمة ولا المجتمع المسلم من تقلبات الدهر وتغير الأيام، ولو كانوا جادين ومخلصين لهذا الهدف النبيل لوجدوا في شريعة الله الغنى والكفاية ولكن سعيهم لأمر أدنى وهدف أرخص وهو التشريع للجريمة وإفساد المرأة المسلمة تحت شعار الكفر المسمى: (العولمة الحداثية) في جانبها الاجتماعي، وخلاصتها: إزالة الحدود والحواجز في جميع المجالات بما فيها الثقافية (أي الدينية والعقدية) والاجتماعية وغير ذلك، مما له خطره على المجتمعات الإسلامية .





ونجد من سمات العولمة الحديثة في وعظ قوم موسى من المؤمنين لقارون، في سورة القصص، مقومات العولمة العلمية التي هي في عصرنا ثورة المعلومات والاتصالات والتقنيات في جواب قارون لقومه: قَالَ ((إِنَّمَا أُوتِيتُهُ عَلَى عِلْمٍ عِندِي))[القصص:78] ونجد رياء العولمة وتبخترها وتكبرها في مثل ما نجده في صفة قارون في سورة القصص في قوله تعالى:(فَعَرَجَ عَلَىٰ قَوْمِهِ فِي زِينَتِهِ))[القصص، آية:78] (الموسوعة القرآنية (https://quranpedia.net/ar/book/61/2/97).

ونجد كذلك إعجاب بعض الجهلة بالعولمة التي لا يدرون ما لها وما لهم معها من قوله تعالى في السورة نفسها : ((قَالَ الذين يُرِيدُونَ الْحَيَاةَ الدُّنيَا يَالَيْتَ لَنَا مِثْلَ مَا أُوتِيَ قَارُونُ إِنَّهُ لَدُو حَظِّ عَظِيمٍ نفسها : ((قَالَ الذين يُرِيدُونَ الْحَيَاةَ الدُّنيَا يَالَيْتَ لَنَا مِثْلَ مَا أُوتِيَ قَارُونُ إِنَّهُ لَدُو حَظِّ عَظِيمٍ) [القصص، آية: 79] . وفي عصرنا تكفلت وسائل الإعلام كلها بتحبيب نموذج العولمة للأذهان ، فصار الناس يتشدقون: إن العولمة في هذا العصر هي (الحظ العظيم)، وهذا ما وسوسه الشيطان الرجيم لعنه الله، في قلوب الناس .

إن السعي الدؤوب لإزالة أو زعزعة مصادر المعرفة والعلم الراسخة في وجدان المسلم ، والمسيرة المؤطرة للفكر والفهم الإسلامي في تاريخه كله، من خلال استبعاد الوحي كمصدر للمعرفة والعلم، أو تهميشه – على الأقل – وجعله تابعاً لغيره من المصادر كالعقل والحس ، وما هذا إلا أثر من آثار الإنكار العلماني للغيب ، والسخرية من الإيمان بالغيب ، واعتبارها – في أحسن الأحوال – جزء من الأساطير والخرافات والحكايات الشعبية ، والترويج لما يسمى بالعقلانية والواقعية والإنسانية ، وجعل ذلك هو البديل الموازي للإيمان في مفهومه الشرعي الأصيل ، وكسر الحواجز النفسية بين الإيمان والكفر ، ليعيش الجميع تحت مظلة العلمانية في عصر العولمة. وفي كتابات: محمد عابد الجابري ، وحسن حنفي، وحسين مروة ، والعروي ، وأمثالهم، الأدلة على هذا الأمر (المحمدي ، 1434ه ، ص 91 وما بعدها) .

لقد وصم الإسلام بالأصولية والتطرف وممارسة الإرهاب الفكري ، عبر غوغائية إعلامية غير شريفة ولا أخلاقية ، لتخويف الناس من الإلتزام بالإسلام ، والاستماع لدعاته ، وعلى الرغم من وقوع الأخطاء – وأحياناً الفظيعة – من بعض المنتمين أو المدعين إلى الإسلام ، إلا أنها نقطة في بحر التطرف والإرهاب العلماني الذي يمارس على شعوب بأكملها ، وعبر عقود من السنين ، لكنه عدم المصداقية والكيل بمكيالين ،إن تمييع قضية الحل والحرمة في المعاملات والأخلاق ، والفكر والسياسة ، وإحلال مفهوم اللذة والمنفعة والربح المادي محلها ، واستخدام هذه المفاهيم في تحليل المواقف والأحداث ، ودراسة المشاريع والبرامج ، أي فك الارتباط بين الدنيا والآخرة في وجدان وفكر وعقل الإنسان. ومن هنا ترى التخبط الواضح في كثير من جوانب الحياة





الذي يعجب له من نور الله قلبه بالإيمان ، ولكن أكثرهم لا يعلمون. وقد دقت طبول العولمة واعتبارها القدر المحتوم الذي لا مفر منه ولا خلاص إلا به ، دون التمييز بين المقبول والمرفوض على مقتضى المعايير الشرعية ، بل إنهم لَيصرخون بأن أي شئ في حياتنا يجب أن يكون محل التساؤل دون التفريق بين الثوابت والمتغيرات مما يؤدي إلى تحويل بلاد الشرق إلى سوق استهلاكية لمنتجات الحضارة الغربية ، والتوسل لذلك بذرائعيه نفعية محضة لا يستيرها غير أهواء الدنيا وشهواتها . إنّ الإسلام دين التسامح والمعايشة ، يقول عليه الصلاة والسلام: ((من قتل معاهدًا لم يَرح رائحة الجنة، وإنّ ريحها ليوجد من مسيرة أربعين عامًا)) [أخرجه البخاري في صحيحه] وهل يعني الولاء والبراء يا عباد الله اتخاذ المستأمنين والمعاهدين والذميين غرضًا للقتل والترويع وسفكِ الدماء وتناثر الأشلاء؟! يقول جلّ شأنه: ((وَلاَ يَجْرِمَنَّكُمْ شَنَآنُ قَوْمٍ أَن صَدُوكُمْ عَنِ الْمَسْحِدِ الْحَرَامِ أَن تَعْتَدُواْ وَبَعَاوَنُواْ عَلَى الْبر وَالتَّقْوَى)) [المائدة:2]، ويقول سبحانه وتعالى: ((لاَ يَنْهَاكُمُ اللهُ عَنِ الْمَسْطِينَ)) لَمْ يُقْتِلُوكُمْ فِي الذينِ وَلَمْ يُخْرِجُوكُمْ مَن دِيَارِكُمْ أَن تَبرُّوهُمْ وَتُقْسِطُواْ إِنَيْهِمْ إِنَّ اللهَ يُحِبُ المُقْسِطِينَ)) [الممتحنة:8]. وهذه الآية دليلٌ على سماحةِ الإسلام وبُسره واعتداله وموقفِه المنصفِ من المخالفين . [الممتحنة:8]. وهذه الآية دليلٌ على سماحةِ الإسلام وبُسره واعتداله وموقفِه المنصفِ من المخالفين .

إنّ قضية العولمة قضية خطيرة ناجمةٌ عن انحرافٍ وغلوّ، وقد نُهينا عن الغلوّ في الدين لأنّه سبب هلاكِ الأوّلين: ((يَاأَهُلُ الْكِتَابِ لاَ تَغْلُواْ فِي دِينِكُمْ غَيْرَ الْحَقّ)) [المائدة:77]. والغلوّ مذموم في جانب الوجود والعدم والفِعل والترك، كما أنّ الإرهابَ مذموم في الأسباب والبواعث والمقدّمات والنتائج والأفعال وردود الأفعال، إضافة إلى أنّ امتطاء صَهوةِ التكفير يبعثُ عليها جهلٌ مركّب في فهم مسائلَ من الدين كالولاء والبراءِ والجهاد والحدودِ والدماء، وقد بلغت حدًّا يوجِب التصدّي له من قبِل أهل العِلم بالحجّة والبيان والدليل والبرهان، حراسة لشبابِ الأمّة الغضّ من الهُويّ في عينِها الحَمِئة والتمرُّغِ في أوجَالها النّبِنة، يقول عليه الصلاة والسلام: ((من ومى أخاه بالكفر أو قال: عدوّ الله وليس كذلك إلا حار عليه))[رواه البخاري ومسلم]. وقال أيضاً: ((من قال لأخيه: يا كافر فقد باءَ بها أحدُهما فإن كان كما قال وإلاّ رجعت عليه)) [رواه مالك والبخاري ومسلم].

إنَّ على وسائل الإعلام المرئيّة والمسمُوعة والمقروءة، وعلماء الشريعة الموقّعين عن ربّ العالمين المؤتمنين على ميراث النبوّة، والدعاة ورجالِ الفكر السليم، أن يربطوا المسلمين وفتيانهم بمنهاج الوسطيّة المعتدلة التي جاءت بها شريعة الإسلام، ودلّت عليها نصوصُ الكتابِ والسنّة بفهم سلَف الأمّة، وتمثّلتها مهبط الوحي ومنبع الرسالة، فكان أن سَطع بأساطينِ قيادتها نورُ ويؤكَّد هنا، على التحذير من الجانب المزعوم للإصلاح الذي يركب مطيتَه بُعض المزايدين على الشريعة وذوي المغامرات الطائشة والأطروحات المثيرة المتسمة بالمخالفات الشهيرة واللاهثين وراء ركوب موجةِ حُبّ الشُهرة والظهور (القرني، د، ت،ص14) (السني،





د، ت، ق1،ص3220). وقد أوضحَ لنا القرآن الكريم ذلك غايةَ الإيضاح في جانب قوم لا خلاقَ لهم من المنافقين بقوله سبحانه: ((وَإِذَا قِيلَ لَهُمْ لاَ تُفْسِدُواْ فِي الأَرْضِ قَالُواْ إِنَّمَا نَحْنُ مُصْلِحُونَ أَلا إِنَّهُمْ هُمُ الْمُفْسِدُونَ وَلاَيْنِ لاَّ يَشْعُرُونَ)) [البقرة، الآيات:11، 12].

أنّ أمّتنا الإسلاميّة لا تزال تتجرّع المآسيَ والحسرات وتتلقّى الويلات والنكبات، القوارعُ تنوشُها من كلّ مضيق وطريق، تبدّدَت قواها، وانقصمت عُراها، وحيثما أجلتَ النظرَ دَبَ وصَوب، والخطوب تؤمُها من كلّ مضيق وطريق، تبدّدَت قواها، وانقصمت عُراها، وحيثما أجلتَ النظرَ أدمَت عينيك وقرّحت فؤادَك توازعُ الأشلاء ونزيف الدماء واغتصابُ الأرض والعرض، والعدق المتربّصُ يجدّ في خنق أنفاسِها وتجاهُل قضاياها، ولا مخلِّصَ لها من هذا الذلِّ والهوان إلا الاعتصامُ بالوحيين وأن تتنادَى وتتواصى بالوحدة الإسلامية على مَرِّ الفُرصِ والمناسبات (السني، د، ت، ق1،ص312)، تحقيقًا لقولِه تعالى: ((إنَّ هَذِهِ أُمّتُكُمْ أُمّةً وَاحِدَةً وَأَنَا رَبُكُمْ فَاعْبُدُونِ)) [الأنبياء:92]، وأن لا تربطَ ولاءاتِها وتوجُهاتها إلا لعقيدتها ودينها وثوابتها: ((وَاعْتَصِمُواْ بِحَبْلِ اللهِ جَمِيعًا وَلاَ تَقَرَقُواْ)) [آل عمران:103]، ((وَلاَ تَهِنُوا وَلاَ تَحْرَنُوا وَلاَ تَعْرَفُواْ)) [آل عمران، أية:139].

وإنّنا في حاجة ملحّة إلى أن نتمثّل ذلك كلِّ بحسَب ثغره من الأمانة والمسؤوليّة على كلّ صعيد؛ سياسيًا وثقافيًا، فكريًا واقتصاديًا، اجتماعيًا وإعلاميًا وتربويًا:((إِنَّ اللَّهَ لاَ يُغَيّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّى يُغَيّرُواْ مَا بِأَنفُسِهِم))[الرعد:11]. ولابد من أن تجتمع العقول والهمم لمواجهة الأفكار التغريبية ،يقول – المستشرق الإنجليزي جب صاحب كتاب " إلى أين يتجه الإسلام" يقول فيه: "من أهم مظاهر سياسة التغريب في العالم الإسلامي تتمية الاهتمام ببعث الحضارات القديمة". وقد أعلن في بحثه هذا صراحة أن هدفه معرفة" إلى أي مدى وصلت حركة تغريب الشرق وما هي العوامل التي تحول دون تحقيق هذا التغريب".و عندما دخل اللورد اللنبي القدس عام 1918م أعلن قائلاً: " الآن انتهت الحروب الصليبية ". ويقول لورنس براون: " إن الخطر الحقيقي كامن في نظام الإسلام وفي قدرته على التوسع والإخضاع وفي حيويته، إنه الجدار الوحيد في وجه الاستعمار الغربي". ولهذا فلابد من الدعوة إلى أن يطبع العالم الإسلامي بطابع الغرب الحضاري (السني، د، ق1، 220).

إن دعوة تشجيع فكرة إيجاد فكر إسلامي متطور يبرر الأنماط الغربية ومحو الطابع المميز للشخصية الإسلامية بغية إيجاد علائق مستقرة بين الغرب وبين العالم الإسلامي خدمة لمصالحه ، والدعوة إلى الوطنية ودراسة التاريخ القديم والدعوة إلى الحرية باعتبارها أساس نهضة الأمة مع عرض النظم الاقتصادية الغربية عرضاً مصحوباً بالإعجاب، وتكرار الكلام حول تعدد الزوجات في الإسلام وتحديد الطلاق واختلاط الجنسين.





بهذه المكائدِ الزُّيوف برح الخفاء، وبانتِ الدعاوى الجوفاء للعولمة والتغريب يائسة ، وأيقن الغيورون على أمة التعليم والتربية، مناهجُنا مباهِجُنا، هي التي تمثِّل محورَ الثمرةِ التعليميّة والتربويّة، وفي ضوئها تتكوّن مدارك الأجيال واتجاهاتُهم، وبها تُعلَّق الآمال في الإصلاح العقديّ والفكريّ والاجتماعي، وهي ولا ريب من الأهميّة بمكانٍ في الدلالة على رقيِّ الأمّة أو انحدارها. ولئن حدّقنا في مضامينِ تلك المناهج ومعانيها وحلَّقنا فوق مفرداتها ومبانيها ألفيناها بحمد الله ومنّه قائمةً على الكتاب والسنّة، مستوحاةً من هدي سلفنا الصالح، مواكبةً لتمدُّن العصرِ وتطوُّرِه، في غيرِ تبعيّة أو ذَيليّة، تقتبِس مِن علوم الحضارةِ المعاصرة ما تؤيّدُه شريعتُنا، وتنبذُ ما سواه.

أمّا الافتراءاتُ التي ألحِقَت بها وحامت حولها فهي أوهي من أن تُتَعقّب أو تُنقَض، وتحويرُ المناهج وتتقيحُها مما يقتضيه توثُّب العصر ورُقيُّه، وقد درَجت على ذلك الأمَم قديمًا وحديثًا، ولِسنا بدعًا في هذا المرتقى، فلتقرَّ أعينُ الذين يدوكون وبخوضون فيها بعِلم أو بغير علم أنها بأيدٍ أمينةٍ بإذن الله، مخلِصةٍ لديها وأمَّتها، ولكنَّ المهمَّ في ذلك الإيصاءُ بالحرص على عدَم التعرُّض لجوهر العقيدة، والحذَر من المساس بالثوابتِ والأصول، والعناية بتأهيل المعلِّمين والمعلِّمات الذين يتحمَّلون أمانةَ التربية والتعليم، ليكونوا قدوةً لطلاّبهم قولاً وعملاً، داخلَ حصون التعليم وخارجَها، وأن يُتحرَّى منهم مَن كان على حظِّ وافر من الدين والنُّضج العقليّ والجانب الخُلقيّ والسّلوكي.ولابد يكون للشباب دور مهم في الإصلاح قال تعالى: ((إِنَّهُمْ فِتْيَةَ ءامَنُواْ بِرَبِّهِمْ وَزِدْنَاهُمْ هُدًى))[الكهف، أية :13]؛ لأنّ إغفالَ قضايا هذه الشريحة المهمّةِ في الأمّة والتجافي عن محاورتهم وتوجيههم وارجاءَ الحلولِ لمشكلاتهم قد يؤدّي بهم إلى فسادٍ عريض في كلّ مزلَق خلقيّ وجنوح سلوكيّ وانحرافِ فكري (السني، د، ت، ق1، ص3222)، لذا يجب تحصينُ الشباب من لوثاتِ العولمة والتغريب والحفاظُ عليهم من تيّارات التطرُّف والغلق، وما فواجعُنا التي كابدناها منّا ببعيد، لذا فإنّ الحاجةَ ملِحّةٌ لأخذهم بحكمةِ العاقل ، واحتضانهم وفتح الصدور لهم بقدرة العاقل الألمعيّ، واستخدام أمثل الأساليب التي تُلامس أفئدتهم وتوافق فِطرَتهم لنثوبَ بهم إلى رحابِ الجيل الإسلامي المأمول بإذن الله، ولعلّ ذلك يكون من أولويّات حوارنا الإصلاحيّ الذي نفَحَنا عَبَق أربِجة وقام داعيًا إلى منهج الوسطية والاعتدال والمطارحاتِ الشفيفة في الآراء دونَ مواربة أو إعضاء، وإنّ منهجَ الحوار ليُحسَبُ للأمّة الإسلاميّة وثبةً فكريّة وحضاربّة تُحكِم نسيجَ الجماعةِ المسلمَة وتعضدُ من وَحدتها وتآلفها، ومنقبَةً شمّاء تستطلِع في شموخ آليّاتِ التحدّي داخليًا وخارجيًا في هذا العصر المتفتِّق على متغيّراتِ خطيرة، لكن ثم لكن لا بدَّ من مراعاة آداب الحوار وضوابطه ومنهجه





وأخلاقياته، حتى لا يتحوّل الحوارُ إلى فوضى فكريةٍ تلحِقُ الآثارَ السلبية على البلاد والعباد، وأن لا يتّخذ الحوار من ذوي المآرب المشبوهة مطيّةً للنيل من المسلَّمات والمساس بالثوابت، سدّد الله الخُطى ومَنى التوفيق

ولوسائل الإعلام النزيهة المنصفة من قنوات وشبكات وصُحف ومجلات عبّ في بيان وبثّ قضايا الأمة والسعي للدفاع عنها، مع كشف هجمات الأعداء المسمومة والوقوف بحزم أمام حملاتهم المحمومة وتصحيح المفاهيم المغلوطة عن ديننا وعقيدتنا وشريعتنا أما بعضُ وسائل الإعلام والقنوات الفضائية الهابطة التي تثير غارات شعواء من الشهوات والملذّات التي تضرم نيران الفساد والإفساد وتزلزل معاقل الطهر والفضيلة من القواعد فإننا نقول لهم أن يتقوا الله في قِيم الأمّة ومُثلُها وفضائلها، وأن يُبقوا على لُعاعة من حياء لبني الإسلام ودياره. إنَّ استحواذَ الرذيلة على جوانبَ من حياة الأمة عبر تلك القنوات يُعرِّضها لأخطر المهالك، ويفضي بها إلى مهاو سحيقة من الظلم والظلم، خصوصًا وأنَّ كثيرًا من القلوب خاوية من اليقين والخشية، وهما خير عاصم من قواصم تلك القيعان الوبيئة. وإنّك والله لتُقضَى أسًى وحسرةً على الأحوال المزرية المسِفّة التي آل إليها أمر كثير من الفضائيات وشبكات المعلوماتِ من الدعوة الصارخة إلى الفُحش والفضائح وسرد المخازي والقبائح، في تحطيم أرعن للشرف والعِفّة والفضيلة والأخلاق (شلبي، 2004، ص ص 55–56).

قال تعالى :((إِنَّ الَّذِينَ يُحِبُّونَ أَن تَشِيعَ الْفَاحِشَةُ فِي الَّذِينَ ء امَنُواْ لَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ فِي الدُّنْيَا وَالآخِرَةِ وَاللَّهُ عَالَمُ وَأَنْتُمْ لاَ تَعْلَمُونَ))[النور:19] . لقد كانت شريعتنا الغرّاء ولا تزال الحفيّة بالمرأة، الحارسة لكرامتها وعرضها، الراعية لحقوقها ومكانتها، أمًا كانت أو بنتًا، زوجةً أو أختًا (البدر، 1425ه، ج1، ص51). والإسلام هو الذي شرَع السُبُل الكفيلة لتحصين شخصيتها ضدً كلِّ ما يهدّد مقوّماتها من الامتهان والابتذال، خصوصًا في هذا العصر حيثُ سعيرُ المغريات والشهوات واشتداد الهجمة على المحصنات المؤمنات، وقد بات من البذهيّات أنَّ الذين ينتقصون الإسلام من خِلال ما يتظاهرون به من الدفاع عن حقوق المرأة وقضاياها إنما يصدُرون عن فيضان مشاعرَ مسعورة وأهواء جامحة تريد من المرأة المصونة أن تكون أداةً طيّعةً في التقليد والإغراء، وليس وراء تلك الدعوات اعتبارٌ لدينٍ أو خُلق أو فضيلة أو رغبةٌ في إنصاف المرأة، وإلا كيف يقبل العقل أن يكون الوقارُ والحِشمَة والحياء في قفَص الاتهام والتنديد والجفاء، والسفورُ والتبرَح مبرّآن من كلّ العقل أن يكون الوقارُ والحِشمَة والحياء في قفَص الاتهام والتنديد والجفاء، والسفورُ والتبرَح مبرّآن من كلّ وبذخِه الغريزيّ والجنسيّ، ومظهرًا لا بدّ منه للبريق الحضارات الغربية، فإنها كانت ولا تزالُ معدودةً مسلاةً لتَرف الرجُل بالمريّات عمومًا وبحريّة المرأة خصوصًا، أين هؤلاء عن نزع حجابها عنوةً في بعض المجتمعات التي يُزعَم بالحريّات عمومًا وبحريّة المرأة خصوصًا، أين هؤلاء عن نزع حجابها عنوةً في بعض المجتمعات التي يُزعَم بالمضربُ المثل في صيانة الحريات ومراعاة حقوق الإنسان؟!(السني،د، ت، ق 1،ص 232).





إنَّ الإسلام حين شرّع الحجابَ ولزومَ الحياءِ والقرار إنما يصرف المرأة إلى خصائصِها ومكانتِها التي لا يُحسِنها سواها، ويراعي ظروفَها وأنونَتها، لتمضيَ مع الرجل جنبًا إلى جنب في هذا الكون بنظام محكم بديع من اللطيف الخبير (البدر، 1425ه، ج1،ص51)، لكلِّ مقامُه ووظيفته، ((ألا يَغْلَمُ مَنْ خَلَقَ وَهُوَ اللَّطِيفُ مَن اللطيف الخبير (البدر، 1425ه، ج1،ص51)، لكلِّ مقامُه ووظيفته، ((ألا يَعْلَمُ مَنْ خَلَقَ وَهُوَ اللَّطِيفُ النَّخِيرُ)) [الماك،آية:14]، ((قُلُ ءأَنتُمُ أَعْلَمُ أَم الله)][البقرة،آية:140]. وللواهمين والواهماتِ يُساق القول: إنَّ المرأة في مكانتها وبالتزام آداب الحجابِ الشرعية والضوابط المرعيّة لا يمنعها ذلك أن تكونَ في قمّة الحضارة والرقيّ وإحراز السَّبق العليّ والتقدّم الاجتماعي والنهوض بأمّتها والانتصار لدينها، وإن اضطُرّت إلى العمل الوظيفيّ أو المهنيّ ففي منأى عن أنظار الرجال والاختلاطِ بهم، وأن لا تكون برزةً تنازعهم أقدامَهم وتزاحمهم ماؤها ويذهب بهاؤها، فالحذر من كلّ دعوةٍ نشاز تريد أن تهبطَ بالمرأة من سماء مجدِها وأن تنزلها من علياء كرامتها وإن بدَت بزخرف القول ومعسول الكلام ودعوى التقدُميَّة الزائفة والمدنية المزعومة والحرية المأفونة (شلبي، 2004، ص 55–56) والله عزّ وجلّ يقول: ((ياأيُها النبيُّ عُلُورًا رَحِيمًا)) الأحزاب،آية:59]. لذا وجب أن نحفظ أقدارَ العلماء،وأن نلتزم بالصدق والوفاء بالعهد والأمانة والحشمة والصيانة وبرّ الوالدين وصلة الأرحام .

وآخر دعوانا أن الحمدلله رب العالمين...

الخاتمة والتوصيات:

بعد الأنتهاء من هذه الدراسة وتحديد ماهية العولمة والتغريب وكيف نشأ الأخير وتطور، وما هو موقف الشريعة الأسلامية الغرّاء منهما، لا بدّ من تثبيت أهم ما توصلنا إليه من نتائج نسردها على النحو التالى:-

- إنّ التّغريب هو التّيّار الّذي ظهر نتيجة ظروف معيّنة حلّت بالأمّة العربيّة والإسلاميّة, وكان هذا التّيّار يدعو الى الأخذ عن الغرب في كلّ المجالات, بهدف التّطوّر والتّقدّم. ولكنّ الدّاعين إلى هذا التّيّار والمدافعين عنه, تطرّفوا في آرائهم, لدرجة رفضهم وتبرّئهم من كلّ ما يمتّ إلى القديم بصلة من قريب أو بعيد, من دين, وتقاليد, وموروثات, وحضارة, ولغة, وأيّ شيء يتعلّق بهذا الماضي.





- تدعو العولمة والتغريب إلى تجاوز الهوية القومية (الدين... اللغة... الأرض...التاريخ)، لصالح "هوية" أوسع، ويعتقد أغلب المفكرين أن البعد الثقافي للعولمة هو الأهم والأخطر لما يحوزه من أهمية في بلورة " الهوية " التي هي مجموعة معالم والثقافة واحدة منها.
- إن غياب العلم الشرعي وتفشي الجهل سبب عظيم لوقوع الفتن والعولمة والتغريب وانتشارها, فوجبت العناية بطلب العلم الشرعي من مصادره الأصلية الصحيحة.
- عالمية رسالة الإسلام للناس أجمعين,وهذه إحدى خصائص النبي (صلى الله عليه وسلم), الذي بذل واجتهد في دعوة الناس إلى هذا الدين وتحمل من أجله الأخطار والمتاعب,،وكان بذلك قدوة لأمته.
- ارتباط الأمة بقادتها وعلمائها ورجوعها إليهم من أسباب العز والنصر, والاستقرار وأستتباب الأمن وغير ذلك من الثمار المباركة والنتائج الطيبة .
- يجب على المسلمين عموماً والعلماء خصوصًا بيان شريعة الإسلام وأحكامها السامية العادلة مع الناس عمومًا ومن ذلك المستأمنين, والرد على المخالفين وبيان وجه الحق والصواب عن طريق الكتاب والمحاضرة والبحث العلمي وغير ذلك .

التوصيات:

- على الدول العربية والإسلامية أن تؤكد على قِيم الأنسان العربي ولا سيما في برامج التعليم والخطط الثقافية، مع دعم ثقافة الحوار في تنشئة المواطن العربي والإسلامي والرجوع الى الشريعة الإسلامية السمحاء في ذلك، وعدم الإعتماد على الأنموذج الغربي في المضامين المقدمة للجماهير العربية والإسلامية.
- ضرورة التطوير المستمر لمنظومة القيم العربية والإسلامية بما يحافظ على شخصية الأنسان العربي والمسلم، ووضعها في مكانتها التي تليق بها على الساحة العالمية .

المصادر والمراجع:

- القران الكريـــم





- البخاري، محمد بن اسماعيل(1423ه/2002م)، صحيح البخاري "كتاب الجمعة "، ط1، دار ابن كثير ، دمشق- بيروت .
- البدر، بدر بن ناصر (1425ه/2004م)، إرهاب المستأمنين وموقف الإسلام منه (السجل العلمي لمؤتمر موقف الأسلام من الأرهاب) ج1، الرياض المملكة العربية السعودية .
 - البشري، طارق(1982م)، سيبقى الغلو ما بقى التغريب، مجلة العربي، العدد 278، الكويت.
 - التويجري، عبد العزيز بن عثمان (د،ت)، الديمقراطية: آثار وثمرات ، مكتبة المشكاة، د، م.
 - الجابري، محمد عابد (1998م)، العرب والعولمة، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت لبنان .
 - الجوهري، اسماعيل بن حماد (1990م)، الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية، ط4، تحقيق: احمد عبد الغفور عطا، د، م .
- حجازي، محمود فهمي(2001م)، ، العولمة وآليات التهميش في الثقافة العربية، مجلة الهلال، عدد مارس 2001، القاهرة جمهورية مصر العربية .
- الخشروم، عبد الرزاق(1982م)، الغربة في الشعر الجاهلي، منشورات أتحاد الكتّاب العرب، دمشق-سوريا .
- الدجاني، احمد صدقي (2000م)، مفهوم العولمة وقراءة تاريخية للظاهرة (من ندوة العرب والعولمة)، منشورات مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت لبنان .
 - الدليمي، محمد مطني (1433هـ/2012م)، سورة القصص دراسة تحليلية، تحقيق: محمد صالح عطية، ديوان الوقف السنّي، بغداد- العراق .
 - الرقب، صالح (1422هـ/2002م) ، العولمة، ط2، الجامعة الاسلامية، غزة فلسطين .
 - زكريا، فؤاد (1984م)، ثقافتنا المعاصرة بين التعريب والتغريب، مجلة العربي، العدد 302، الكويت.
 - السنّي، احمد (د،ت)، موسوعة خطب المنبر، الأصدار الثاني، قسم " دروس وعبر " ، د، م.
 - شلبي، عبد الودود (2004م)، الإسلام والغرب، مكتبة الآداب، القاهرة .
 - الشيباني، عمر التومي (1982م)، التغريب والغزو الصهيوني، مجلة الثقافة العربية، العدد104، السنة التاسعة، ليبيا .
- عبد الجواد، ياسر (2000م)، مقاربتان عربيتان للعولمة، مجلة المستقبل العربي عدد 252 ، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت لبنان .







- عبود ، شلتاغ (2001م)، في المصطلح الثقافي والتغريب، مجلة آفاق الثقافة والتراث، العدد 33، السنة التاسعة، د، م .
- المحمدي، عبد العزيز سعد (1434هـ)،الالحاد في العصر الحاضر وموقف العقيدة الإسلامية منه، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة المدينة العالمية، قسم العقيدة، ماليزيا .
 - أبن منظور، محمد بن مكرم بن علي (2010م)، لسان العرب، دار صادر، بيروت.
 - الموسوعة القرآنية https://quranpedia.net/ar/book/61/2/97
- أبن هدارة، محمد مصطفى (1994م)، التغريب وأثره في الشعر العربي الحديث، مجلة الأدب الإسلامي، المجلد الأول، العدد الثاني، د، م .

- OXFORD UNIVERSITY(1996) : OXFORD Advanced Learner's Dictionary, Uk .







التعليم الطبى واقعأ ومستقبلا

Medical education in reality and in the future

الأستاذ الدكتورة عائده زكي القيسي

كلية الطب/ جامعة بغداد

Prof.Dr.Aedah Z. Alkaisy

College of medicine/Baghdad University

E-mail:draidazeki@gmail.com

ملخص:

إن دراسة الطب ليست كأي دراسة، ولا تحتمل هذا العبث لأنها مرتبطة بأرواح الناس، فلو لم تكن الدراسة على مستوى عال من النواحي العلمية والعملية والمهارية، فان الأخطاء الطبية ستزداد وسيكون ضحيتها أرواح بريئة ستزهق وسيسال عنها من وضعوا هذه اللائحة دون تمهيد الطريق لها.

الحلم الكبير للأسر بدخول أبنائهم لكلية الطب في الجامعات الحكومية والخاصة ويملأ قلوبهم الحزن والألم، إذا لم يوفقوا إلا أن هناك حقائق لو يعلمونها لرضوا بقضاء الله.

المشكلات على ارض الواقع:

في كل بلاد العالم المتقدم يتم وضع مقرر موحد لجميع كليات الطب ملزم للطالب ولعضو هيئة التدريس، إلا أن اللائحة الجديدة تجاهلت ذلك فأضحى مواد طب الأقاليم تختلف عن نظيرتها في المحافظات الأخرى، مما فتح الباب لمصراعيه أمام أعضاء هيئة التدريس بشرح مادة علمية غير مكتملة، لا تفيد الطالب ولا تكسبه المهارات اللازمة، بل ويأتي الامتحان من خارج ما تم شرحه للطلاب مع وجود علماء أجلاء وأساتذة كبار في جميع التخصصات الطبية وحان الوقت أن يستعين بهم الطبيب الأستاذ في صياغة مقرر موجز ووضع بنك أسئلة له يتم إلزام جميع الكليات به.

ان التعليم التكاملي، أي التنسيق بين الأقسام الأكاديمية والأقسام الاكلينيكية والذي انعدم تمامًا، كان يتم دراسة المقررات الأكاديمية في الشنوات الثلاث الأولى والمواد الإكلينيكية في الثلاث سنوات المتبقية. لكن





بعد الاختزال، لم تستطع الأقسام الأكاديمية ولا الإكلينيكية اختصار الحشو الذي لا قيمة له، واصبح المقرر متضخم بشدة، وبطريقة تمثل كابوسا للطلاب.

لقد فرض النظام الدراسي الحالي علي طالب الطب أن لا يكتب كلمة واحدة في ورقة أجابته طوال سنوات الدراسة، فقد تم امتحانه بواسطة الاختيار من متعدد وتظليل الإجابة الصحيحة، فنتيجة ذلك يتخرج طبيب لم يكتب جملة واحدة لها علاقة بالطب طوال سنوات دراسته، الأمر الذي يضعه أمام مصاعب فنية وقانونية أثناء الممارسة العملية بعد التخرج؛ حيث يكون مكلفًا بكتابة تقارير عن حالة أي مريض ولا سيما تقارير الإصابات وتقارير العمليات الجراحية وتفاصيلها الفنية، وهي جزء أصيل في ممارسته اليومية للمهنة لذا أننا ندق ناقوس الخطر من الآن لتدارك الكارثة التي سنواجهها بعد سنين من الآن، حيث ستخرج أول دفعة من طلاب هذه اللائحة التي بها اضرار، وسيكون لهم ضحايا من أرواح المواطنين، ورغم ذلك لن يكونوا جناة، بل مجنى عليهم أيضاً.

كشفت جائحة كورونا أن هناك نقصا حادا في كل دول العالم بما فيها الأكثر تقدما، وشمل هذا النقص أعضاء الفرق الطبية المؤهلين للتعامل مع مثل تلك الأوبئة العالمية، مما وضع العالم بأسره أمام تحد كبير في المستقبل يفرض علينا ضرورة توفير وإعداد مثل هذه الكوادر الطبية وتعليمها وتدريبها ووضعها على أهبة الاستعداد دائما.

ظل الطب لفترات طويلة مقسما إلى قسمين أساسيين هما: الطب العلاجي والطب الوقائي.

ودائما كان الطب العلاجي يجتذب النابهين والمتفوقين من دارسي الطب، وهم الصفوة التي تحلم بممارسة الطب في المستشفيات والمراكز المتخصصة وعلاج المرضى وبناء شهرة واسعة، ثم المستوى المادي المرموق فيما ظل الطب الوقائي –الذي يشمل الصحة العامة ومكافحة الأوبئة والترصد الوبائي والأمراض المعدية ومراقبة الأغذية والتثقيف الصحي والصحة المدرسية والتطعيمات وطب الصناعات وغيرها من المجالات شديدة الأهمية – يُدفع إليه فقط قليلو الحظ من الأطباء وأصحاب معدلات النجاح المنخفضة، وأحيانا على سبيل العقوبة فإن من يرتكب خطأ ينقل تعزبرا إلى الطب الوقائي.





ورغم أن دول العالم وأنظمتها الصحية والمنظمات الدولية -وعلى رأسها منظمة الصحة العالميةتعلم وتقر بخطورة الطب الوقائي وأهميته الشديدة لصحة المجتمع بأسره وأنه عماد الصحة بالمجتمع فإن
الجميع ساهم في هذه الجريمة بل الخطيئة، وتم إهمال وتجاهل الطب الوقائي لصالح الطب العلاجي في
كل شيء، في التخطيط والموازنة والتدريب والتأهيل والاستراتيجيات الصحية، وما زرعناه في عقول
الناس لعقود طويلة بدأنا نعانى منه الآن مع كوفيد-19.

إن الوقاية هي خط الدفاع الأول للحفاظ على حياة البشر، وهي بسيطة وسهلة وغير مكلفة، فيكفي فقط أن نقارن الإجراء الوقائي والإجراء العلاجي مع كوفيد-19، فنقارن سعر القناع الواقي والقفازات وغسول اليد بسعر جهاز التنفس الصناعي وتكاليف مستهلكاته وتشغيله، ليتضح لنا الأمر بكل بساطة كمقارنة بين عدة دولارات أمام الآلاف منها.

إذاً، لا مناص أمامنا من إعادة ترتيب الأولويات الصحية، وإعادة الاعتبار إلى الطب الوقائي، وإعطائه الأهمية المستحقة له إن الحاجة ماسة لدراسة الأوبئة دراسة علمية ودقيقة، وأيضا النقشي الوبائي والجائحة العالمية، وكيف تم التعامل معهما سابقا، وحالات النجاح والإخفاق والاستفادة من ذلك، وأخذ الدروس والعبر التي تساعدنا على وضع استراتيجيات جديده للمستقبل العالمي للصحة. آن الأوان لتصحيح وضع الأطباء والعاملين في مجال الصحة وإعطائهم حقوقهم كاملة، ووضعهم في المكانة المرموقة التي يستحقونها، وجعلهم مناط التكريم في المجتمعات ، وإعادة حقوقهم المادية من رواتب ودرجات اجتماعية، وإلا ستكون القدرة على إقناعهم مستقبلا في أي جائحة أخرى شبه مستحيلة، وسيكون التفاني في العمل وبذل نفوسهم من أجل الدفاع عن الآخرين ضربا من الخيال، خصوصا في الدول النامية والفقيرة. يضاف إلى ذلك تعديل مناهج التدريس في كليات الطب للتركيز على الطب الوقائي، خصوصا علم الأوبئة، وتدريسه كمادة أساسية تشمل تاريخ الأوبئة في الدولة والإقليم والعالم، وتصميم خطط استراتيجية للترصد الوبائي وتوقع حدوث الأوبئة والتعامل معها، والتدريب على مكافحة الجائحة العالمية في حال حدوثها مستقبلا، ومن المواد الواجب إضافتها الطب العالمي، ونظرة على الصحة في العالم، والمشكلات الصحية، وكيفية التعاون وتبادل الخبرات الطبية.





ويمكن استخدام آليات جديدة مثل التعليم عن بعد و"تلي ميديسن" والذكاء الاصطناعي أيضا، وهي وسائل حديثة تواكب المستقبل وتنشر التعليم الطبي المستمر والخدمات الطبية على أوسع نطاق وبأقل النفقات، وتشجع الباحثين على عمل دراسات وأبحاث فيما يخص هذا الجانب لتطوير الصحة مستقبلاً.

Abstract:

The study of medicine is not like any other study, and it does not tolerate this absurdity because it is linked to people's souls. If the study was not at a high level in scientific, practical and skill aspects, medical errors would increase and innocent lives would be lost and those who put this list will be questioned without paving the way for them.

The great dream of families for their children to enter the medical school in public and private universities, and their hearts are filled with sadness and pain, if they did not succeed, but there are facts that if they knew, they would be satisfied with the will of God.

Problems on the ground

In all countries of the developed world, a unified course is set for all medical colleges that is binding on the student and the faculty member. However, the new regulation ignored this, so the subjects of regional medicine became different from their counterparts in other governorates, which opened the door to the faculty members by explaining an incomplete scientific material, no It benefits the student and does not give him the necessary skills. Rather, the exam comes from outside what has been explained to the students with the presence of eminent scholars and senior professors in all medical specialties. It is time for the professor to use them in formulating a brief course and setting up a question bank for which all colleges are obligated. The integrative education, that is, coordination between academic departments and clinical departments, which was completely absent, used to study academic courses in the first three years and clinical materials in the remaining three years. But after the reduction, neither the academic nor the clinical departments could cut back on the worthless stuff, and the course became wildly bloated, in a way that represented a nightmare for students.

The current school system imposed on the medical student not to write a single word on a paper that he answered throughout the years of study. He was tested by multiple choice and the correct answer was shaded. As a result, a doctor graduates who did not write a single sentence related to medicine throughout his study years, which puts him in front of him. Technical and legal difficulties during practice after graduation; Where he is charged with writing reports on the condition of any patient, especially reports of injuries, reports of surgeries and their technical details, which are an integral part of his daily practice of the profession, so we are sounding the alarm from now to remedy the disaster that we will face





after years From now on, as the first batch of students from this list of damages will graduate, and they will have victims of the lives of citizens, and despite that, they will not be perpetrators, but rather victims as well. The Corona pandemic revealed that there is a severe shortage in all countries of the world, including the most advanced, and this shortage included members of medical teams qualified to deal with such global epidemics, which put the entire world in front of a great challenge in the future that imposes on us the need to provide and prepare such medical personnel, education and training And always put it at the ready.

For a long time, medicine was divided into two main parts: curative medicine and preventive medicine. Therapeutic medicine has always attracted talented and distinguished students of medicine, and they are the elite who dream of practicing medicine in hospitals and specialized centers, treating patients and building a wide reputation, then the prestigious financial level while preventive medicine - which includes public health, epidemic control, epidemiological surveillance, infectious diseases, food control and health education School health, immunizations, industrial medicine and other very important fields are paid to only the unfortunate of doctors with low success rates, and sometimes as a punishment, whoever makes a mistake is transferred as a punishment to preventive medicine.

Although the countries of the world and their health systems and international organizations - especially the World Health Organization - know and acknowledge the danger of preventive medicine and its extreme importance for the health of the entire community and that it is the mainstay of health in society, everyone contributed to this crime, rather the sin, and preventive medicine was neglected and ignored in favor of curative medicine in everything, In planning, balancing, training, rehabilitation and health strategies, and what we planted in people's minds for decades, we are starting to suffer from it now with Covid-19.

Prevention is the first line of defense to preserve human life, and it is simple, easy and inexpensive. It is enough only to compare the preventive and curative procedure with Covid-19, so we compare the price of a protective mask, gloves and hand wash to the price of a respirator and the costs of its consumables and operation, so that it becomes clear to us simply As a comparison of several dollars in front of thousands of them.

Therefore, we have no choice but to rearrange health priorities, restore consideration to preventive medicine, and give it the importance it deserves. The urgent need to study epidemics in a scientific and accurate study, as well as the epidemic and global pandemic, and how they were dealt with previously, and cases of success and failure and benefit from it, And take lessons and lessons that help us develop new strategies for the global future of health The time has come to correct the situation of doctors and health workers and give them their full rights, put them in the prestigious position they deserve, make them the focus of honor in societies, and restore their material rights in terms of salaries and social degrees, otherwise the ability to convince them in the future in any other pandemic will be almost





impossible, and dedication to Working and giving their lives in order to defend others is a fantasy, especially in developing and poor countries. In addition, the teaching curricula in medical colleges have been modified to focus on preventive medicine, especially epidemiology.

Teaching it as a basic subject that includes the history of epidemics in the country, the region and the world, designing strategic plans for epidemiological surveillance, anticipating the occurrence of epidemics and dealing with them, training to combat the global pandemic if it occurs in the future, and among the materials to be added are global medicine, a look at world health, health problems, and how to cooperate and exchange of medical expertise.

New mechanisms such as distance education, "Tele Medicine" and artificial intelligence can also be used, which are modern methods that keep pace with the future and spread continuous medical education and medical services on the widest scale and at the lowest costs, and encourage researchers to conduct studies and research in this aspect to develop health in the future.

مقدمة:

هناك ضرورة لنشر الوعي الطبي السليم والتثقيف الصحي في المجتمعات، وأيضا هناك ضرورة لوقف شطحات بعض الباحثين ونظرياتهم الافتراضية في علاج الأوبئة المستجدة كما روج مؤخرا لمصطلحات مثل "مناعة القطيع" و"الباسبور المناعي".

مطلوب جدا التعاون والتنسيق والشراكة المسؤولة بين دول العالم من أجل وضع استراتيجية صحية للعالم ما بعد كورونا، بحيث تكون استراتيجية موحدة وبعيدة المدى تشمل مناهج التعليم الطبي المستمر، كما تشمل التدريب قبل العمل وعلى رأس العمل، والترصد الوبائي والاهتمام الشديد بالطب الوقائي والصحة العامة، وإنتاج أدوية وأمصال للأوبئة المستجدة تكون في متناول جميع البشر دون تفرقة أو تمييز بين إنسان وآخر، مع رفع سقف الإنفاق والتعليم الطبي والوقاية والترصد الوبائي والبحث العلمي في مجال الصحة، بل والإنفاق عليها جميعا بسخاء يماثل الإنفاق والحمى العالمية على التسلح(١).

إن هذه جائحة كورونا هي أزمة صحية عالمية ضربت شعوب الأرض، وطالما أن المشكلة صحية فلا بد أن نعيد التفكير في النظم الصحية، وممارسة الطب وتدريسه بمنظور جديد يناسب الواقع المستجد.





تنقسم مرحلة البكالوريوس في الطب الى مرحلتين الاولى العلوم الاساسية و الثانية التعليم و التدريب السريري .

ازدياد اعداد الطلبة في ظل عدم وجود مستشفيات كافية لتدريبهم ادى الى ضعف واضح في ترجمة المعرفة الطبية الى مهارات سريرية .

بما أن الهدف الاول لدراسة الطب هي اطباء سريرين فإن مصلحة المرضى تقتضي حل سريع و الا سيكون هنالك جيل من الاطباء يمتلك معرفة نظرية اوسع مما يحتاج مع ضعف حقيقي في المهارات السريرية و بالفحص السريري والتشخيص وايجاد الحلول العلاجية المناسبة وذلك لن يكون آمناً للمرضى ناهيك عن تراجع السمعة الطبية امتحانات القبول العالمية والمحلية للاختصاص تركز على المهارات السريرية والتي لا تأتي بالقراءة و الحفظ بل بتطبيق المعلومات وتربيطها واعادة العملية لتثبيتها (٢). (chearsal of clinical skills) المرحلة الاساسية في الطب هي نظرية تهدف الى فهم تركيب الجسم على المستوى الدقيق و الكبير كما تعدف أيضاً الى معرفة اليات عمل الجسم وانحرافاتها. (micro and macroscopic) بالنهاية فإن ما سيحتاجه الطالب منها مستقبلا لا يتعدى 20% و لكن دراستها ضرورية لفهم وتربيط المعلومة الطبية، عبداً أن ما يحتاجه الطالب في اطار ما هو مطلوب في امريكا الشمالية واوروبا الغربية وبذلك تصبح العالمية اي يعطى الطالب في اطار ما هو مطلوب في امريكا الشمالية واوروبا الغربية وبذلك تصبح

إنّ التعليم هو السبيل إلى التنمية الذاتية وهو طريق المستقبل للمجتمعات. فهو يطلق العنان لشتى الفرص ويحدّ من أوجه اللامساواة. وهو حجر الأساس الذي تقوم عليه المجتمعات المستنيرة والمتسامِحة والمحرك الرئيسي للتنمية المستدامة لقد أصابت جائحة كوفيد—19 نظم التعليم بحالة من التعطّل هي الأوسع على الإطلاق. في منتصف تموز /يوليه، كانت المدارس قد أوصدت أبوابها في أكثر من 160 بلدا، مما أثر على أكثر من بليون طالب وطالبة وهناك ما لا يقل عن 40 مليون طفل في جميع أنحاء العالم فاتتهم فرصة التعلّم في السن الحرجة السابقة للتعليم المدرسي واضطر الآباء، والأمهات خصوصا، إلى تحمّل أعباء رعاية منزلية

كلياتنا جاذبة للطلبة من الخارج والراغبين في اكمال دراستهم مستقبلا في تلك الدول(٣،٤).





أثقلت كاهلهم ورغم بث الدروس عبر الإذاعة والتلفزيون وعلى شبكة الإنترنت والجهود المستميتة التي يبذلها المعلمون وأولياء الأمور، لا يزال الوصول إلى الكثير من الطلاب أمرا متعذرا(٥،٦).

وظهرت لنا مشكلة الدارسون ذوو الإعاقة وأولئك المنتمون إلى الأقليات أو المجتمعات المحرومة ومثلهم الطلاب المشردون واللاجئون وأولئك الذين يعيشون في مناطق نائية هم الأكثر عرضة لخطر التخلّف عن الركب لقد كنا نواجه أزمة تعلم بالفعل قبل تفشى الجائحة.

ان أكثر من 250 مليون طفل في سن الدراسة غير ملتحقين بالمدارس وكان الربع فقط من طلاب المدارس الثانوية في البلدان النامية ينهي دراسته وقد اكتسب المهاراتِ الأساسية التي يحتاجها ونحن الآن نواجه كارثةً تمس جيلا كاملا، كارثة

يمكن أن تهدر إمكاناتٍ بشرية لا تعد ولا تحصى وأن تقوّض عقوداً من التقدّم وتزيد من حدة اللامساواة المترسّخة الجذور.

وتداعيات ذلك على تغذية الطفل وزواج الأطفال والمساواة بين الجنسين، من بين أمور أخرى، مدعاةٌ للقلق البالغ. تلك الخلفية هي الباعث على إعداد الموجز السياساتي الذي أعلن اليوم صدوره رسمياً، وأطلق إلى جانبه حملةً جديدةً باسم "أنقِذوا مستقبلنا" مع شركائنا في مجال التعليم ووكالات الأمم المتحدة إننا في منعطف حاسم الأهمية بالنسبة لأطفال العالم وشبابه.

فالقرارات التي تتخذها الحكومات والجهات الشريكة الآن سيكون لها أثرٌ طويل الأمد على مئات الملايين من الشباب وعلى آفاق التنمية في البلدان لعقود قادمة ويدعو هذا الموجز السياساتي إلى اتخاذ إجراءات في أربعة مجالات رئيسية هي(٧،٨)

أولاً، إعادة فتح المدارس: يجب، متى تسنت السيطرة على الإصابة بعدوى كوفيد-19 على الصعيد المحلي، أن تولى أولوية قصوى لإعادة الطلاب إلى المدارس ومؤسسات التعلّم بأكبر قدر ممكن من الأمان وسيكون من الضروري الموازنة بين المخاطر التي تحدق بالصحة وتلك التي تتهدد تعليم الأطفال وحمايتهم وأن يؤخذ في الحسبان تأثيرُ ذلك على مشاركة المرأة في القوة العاملة ولا غنى في هذا السياق عن التشاور مع أولياء الأمور ومقدمي الرعاية والمعلمين والشباب.





ثانياً، إعطاء الأولوية للتعليم في قرارات التمويل: قبل أن تجتاح هذه الأزمة العالم، كانت البلدان المنخفضة الدخل والبلدان المتوسطة الدخل تواجه بالفعل هُوةً في التمويل المرصود للتعليم وقد اتسعت هذه الهوّة الآن ولذلك ينبغي حماية ميزانيات التعليم وزيادتها، ومن المهم للغاية أن يكون التعليم في صميم جهود التضامن الدولي، بدءا بإدارة الديون وحُزم التحفيز وحتى النداءات الإنسانية العالمية وجهود المساعدة الإنمائية الرسمية. ثالثاً، جعل الصعوبات أهدافا للمبادرة: يجب أن تسعى مبادرات التعليم إلى الوصول إلى أولئك الذين هم أكثر عرضة من غيرهم لخطر التخلّف عن الركب ... أي من يعيشون في سياق حالات طوارئ أو أزمات؛ ومن ينتمون إلى الأقليات بمختلف أنواعها؛ والمشردون وذوو الإعاقة. وينبغي أن تراعي تلك المبادرات التحديات التي يواجهها على الأخص البنون والبنات والنساء والرجال، وأن تعمل بشكل عاجل على سدّ الفجوة الرقمية. رابعا تفرص تطوير مستقبل التعليم: لقد سنحت لنا الآن فرصةً لا تتاح للأجيال إلا فيما ندر لبلورة تصوّر رابعا تفرص تطوير مستقبل التعليم: ولهذا توفر تعليماً ذا نوعية جيدة الجميع تكون نقطة انطلاق لبلوغ أهداف التنمية المستدامة ولتحقيق ذلك، نحن بحاجة إلى استثمار في محو الأمية الرقمية وفي البنى التحتية وتحوّل يتوجه بنا نحو تعلّم كيفية تلقي العلم، وإلى تنشيط مبادرات التعلّم مدى الحياة وتعزيز وفي البنى التعليم الرسمي وغير الرسمي وعلينا أيضا أن نستعين بأساليب مرنة لتقديم الخدمات التعليمية وبتكنولوجيات رقمية ومناهج دراسية حديثة، مع العمل في الوقت نفسه على ضمان الدعم المستمر للمعلمين والمجتمعات المحلية.

وفي عالم يواجه مستوياتٍ غير مقبولة من اللامساواة، نصبح بحاجة إلى التعليم - الذي هو عامل التكافؤ الأعظم - أكثر من أي وقت مضى ولا بد أن نتخذ خطواتٍ جريئة الآن، من أجل إنشاء نظم تعليمية شاملة للجميع تتسم بالمرونة والجودة وتكون صالحةً للمستقبل (٩،١٠).

خلاصة ما نصبو اليه:

أن ملخص الموضوع ان طلبة الطب حاليا يحصلون على اكثر مما ينبغي في مرحلة العلوم الاساسية و اقل مما ينبغي في التدريب السريري. الاولى لغياب اطار لما ينبغي تدريسه فالهدف ليس ان يصبح





الطالب متخصص في التشريح او وظائف الاعضاء او الكمياء الحيوية ولكن ان يحصل على الكم المطلوب منه للتدريب السريري والامتحانات العالمية.

ان الحل لضعف المهارات السريرية موجود ولكنه يحتاج ارادة و ادارة بحيث يتم 20% من التدريب في مراكز محاكاة طبية تعليمية سريرية او ما يشبهها و كل كلية قادرة على تطوير نموذجها، يتم خلال ذلك التدريب تعليم الطالب الفحص السريري السليم وفق المعايير المعروفة و تدريبه على حل المشاكل التشخيصية الى خيارات العلاج وتعلم التواصل مع المرضى ، بالتالي فإن ما يتبقى من التدريب (80%) هو اعادة لما تعلمه فإذا كان الاساس في المهارات السريرية صحيح ومتين ووفق المعايير التي نعوفها وهي معايير عالمية فبعدها لن يكون مشكلة مع الطالب اما اذا بقي الحال كما هو الان يتنقل الطلبة من مدرس سريري الى آخر دون اساس مهارات سريرية مرجعية سينتج جيل حافظ كثيرا ولكن ضعيف سريريا. فعلى سبيل المثال لما سبق؛ اذا اجرينا رنين للعمود الفقري لمئة شخص فوق 50 عاما سنجد ما يقارب في نصفهم دسكات و انزلاقات غضروفية حتى في غياب اي اعراض. لذلك ما يحدد اي من الدسكات يحتاج علاج هو المهارة السريرية في التاريخ المرضي و الفحص السريري. بالتالي بدون مهارات سريرية كافية 50 مريضا من هؤلاء سيتم علاجهم بدون داعي و في ظل مهارات سريرية سيحتاج مفه علاج.

المصادر:

- ١- تعليم وتعلم مهارات الاتصال في الطب ترجمة الدكتور عبدالسلام صالح سلطان تأليف سوزان
 كورتس. جوناثان سلفرمان
 - ٢- التعليم الطبي بين الماضي والمستقبل أ.د زهير أحمد السباعي اكاديمية الفلاح
 - ٣-عبد الرحيم علي مجلة البوابه العدد الصادر في ١٤ اوكتوبر ٢٠٢١
 - ٤-محمد سناجله في الجزيره العددالصادر في ١٩/٥/١٩
 - ٥- آفاق جديدة لتطوير التعليم الطبي مجلة البيان العدد الصادر بتاريخ ١٨ مايو ٢٠٠٢





٦- منظمة الصحة العالميه المكتب الإقليمي للشرق الأوسط/التعليم الطبي:

٧-[كيلوبايت 850 pdf الطوير تعليم المهنيين الصحيين

[ميغابايت 2.27 pdf] إطار للتعليم والممارسة التعاونية

وثائق السياسات

[كيلوبايت 20 pdf | اعتماد المستشفيات ومؤسسات التعليم الطبي

[كيلوبايت 11 pdf] تعليم المهن الصحية

[كيلوبايت 23 pdf] تحسين جودة التمريض والقبالة في إقليم شرق المتوسط

8-Shah SH, Clark MD, Hu K, Shoener JA, Fogel J, Kling WC, Ronayne J Systems-Based Training in Graduate Medical Education for Service Learning in the State Legislature in the United States: Pilot Study JMIR Med Educ 2017;3(2):e18 DOI:

9-Catalanotti, Jillian; Popiel, David; Johansson, Patrik; Talib, Zohray (2014-01-07). "A Pilot Curriculum to Integrate Community Health Into Internal Medicine Residency Training". Journal of Graduate Medical Education (باللغة الإنجليزية). 5 (4): 674–677. doi:10.4300/jgme-d-12-00354.1. PMC 3886472. PMID 24455022.

10-Merryman, Reid (2011-03-10). "The State of Health Policy Education in U.S. Medical Schools". *New England Journal of Medicine*. 364 (10): e19. doi:10.1056/NEJMp1101603. ISSN 0028-4793. PMID 21345091.







The Balance Of The External Sector Of Iraq In Light Of Setting An Adequate Exchange Rate After 2003.

Dr. Mayada Hassan Rahim Prof. Dr. Abdel-Karim Jaber Shanjar

Economics Department / College of Administration and Economics .Technical Institute / Diwaniyah

Al-Furat Al-Awsat University /iraqAl-Qadisiyah University / Iraq
Dr. Qais Mahdi Hassan Al-Bayati
Email:kaesmahdi9@gmail.com

Abstract:

The issue of the external sector in Iraq is one of the important and vital issues, and it is a link between Iraq and the outside world, through building balanced international economic relations, which generally include all aspects of economic activity and are represented in the movements of people and the movement of goods, services and capital internationally, known as international economic transactions and these are divided Transactions into international movements of goods and services (international trade) and international movements of capital, which we will explain in the folds of this research, through the details of the Iraqi balance of payments, after looking at the reality of the contribution of economic sectors to the Iraqi balance of payments and the control of the oil sector over the current account and thus how to achieve balance In the most important balance of payments accounts, then we reach the most important conclusions and recommendations reached by researchers.

Keywords: the external sector, external balance, the exchange rate in Iraq.

Introduction.

the external sector in Iraq is a link between Iraq and the world through international economic relations, which generally includes all aspects of economic activity and is represented in the movements of people and the movement of goods, services and capital internationally, which is what is conventionally known as international economic transactions







and these transactions are divided into international movements of goods and services (international trade) and international movements of capital, which we will explain in the folds of this topic, through the details of the Iraqi balance of payments, after we look at the reality of the contribution of economic sectors in the Iraqi balance of payments and the control of the oil sector on the current account.

Research problem:

The research problem can be described by the following question: Does the external sector in Iraq suffer from structural imbalances that affect the Iraqi economy?

Research hypothesis:

The research assumes that Iraq suffers from a defect in the balance of payments, and that this imbalance affects the Iraqi economy, and that the balance of payments is greatly affected by oil prices, and there is no other contribution by other economic sectors

research importance:

The importance of the research comes from the importance of the topic it deals with, as restoring the economic balance to the balance of payments is one of the most important topics that restore economic stability in general, and that is through economic diversification and increasing the contribution of other economic sectors with the contribution of oil to the balance of payments.

Search objective:

The research aims to point out the imbalance that the Iraqi balance of payments suffers from and the need to conduct treatment for it, given the economic and developmental importance of the balance of payments and as the main criterion for knowing the contribution of other economic sectors to the balance of payments.

The First Topic

Features Of The Iraqi Economy

1 - A historical look at the development of the commercial sectors in Iraq.

When going back to the various times that have gone through Iraq, including the monarchy and since the establishment of the Iraqi state (1921 - 1958), the interest in trade from the beginning was the production and export of agricultural products and animals, and it was interested in the agricultural field so much that the percentage of exports from it reached more Of (36%) of the volume of total production, and Iraq's main exports were (wheat, barley, rice, dates, sheep, goats ...), and upon the discovery of oil in 1927, the royal government sought to use oil imports in the agricultural field as well, as well as sectors





Industrial such as (cotton ginning, pressing dates, pressing wool, tanning leather ...) until its contribution reached (62%) in 1954 without oil, and in general the directions of the royal era were towards the application of the principle of economic freedom, and after the increase in exploration and exploration, the equation began to change As the oil depletion began by foreign (colonial) companies, then the government's reliance on the oil resource to finance the general budget second, even if at a rate not exceeding (6%) (Al-Wardi, 2013, p. 35).

As for the period (1958 - 1968), the Republican era, agriculture was neglected and the trend towards oil industrialization began, and the Agrarian Reform Law No. 30 of 1958 was issued and the large properties were fragmented without reforming them, and Law No. 80 of 1961 was enacted according to which work was specified. Foreign companies with the fields in which they were operating and not being allowed to discover new fields, and in 1964 an Iraqi facility called the (National Oil Company) was established, with the aim of searching for new fields and investing them nationally, which is tantamount to (the first nationalization). In addition, the Economic Planning Council was established in 1964 to regulate the work of the public sector, especially the industrial sector, with a socialist character. Thus, the contribution of the agricultural sector decreased to less than (20%) and the non-oil industries to less than (50%), while the share of the industries sector increased. Oil to more than (20%). As for the period from (1968-1979), the contribution of the agricultural economic sectors decreased by (13%) and the industrial (non-oil) sectors (15%), while the contribution of the oil sector increased (72%) of the gross domestic product, especially after the nationalization of Iraqi oil in 1974. Significant increase in oil prices, and the adoption of the principle of heavy industrialization dependent on abroad in the use of advanced technology (capital intensive). Thus, the oil industries acquired about (43%) of the total investment allocations for the period from (1975 - 1977), as the government relied on oil imports as As a major financier for its budget and for carrying out economic development and neglected imports generated from taxes and the agricultural and industrial sectors .. As for the period (1980-2003), the government adopted a similar approach, as it established reliance on the socialist public sector and the role of the private sector in various commercial aspects increased and the proportion of oil exports increased to 89%) in 1980, and a sharp decline in agricultural exports to the limits of (8%) and non-oil industries (3%) only. As for the period (2003-2018), the oil sector's control of Iraqi exports has been formally established, and Iraq has become a renter country with a concentration ranging (95 ~ 99%), meaning that it is strongly affected by any fluctuations in oil prices, as happened in 2014 and 2020, when the price of oil fell to Less than (25) dollars a barrel, only (Salem, 2001, p. 100).

2 - The Dominance of the Oil Sector in the Iraqi Economy.

What distinguishes Iraq's trade is that over the past decades it is moving in the direction of concentration and not the other way around, despite the constant call by the government and specialists on the importance of diversification in Iraqi trade, but on the ground we find the difference completely. The end of the fifties of the last century was mostly due to the





growth of the oil sector, as the share of oil increased from (8%) in the fifties to about (20%) in the sixties and then increased to (68%) in the seventies, then this percentage increased to reach (89%) In the 1980s, it rose to more than (95%) after 2003 and reached (99.8%) in 2018.

3 -The dominance of the public sector and the weakness of the private sector.

The reason for the state's dominance over the joints of economic activity in Iraq was a result of the dominance of the oil sector that it owns, as it is the one who disposes of the oil revenues that are intended to develop the rest of the other sectors. However, those policies that relied on oil in the development of sectors have failed as a result of comprehensive policies and the failure of the administration in the process of distributing economic resources. As for the other sectors, they were not far from the state's domination of its activities, as the private sector has expanded its role and only had an impact on activities. Small economic activities, in which these activities are often under state control and supervision, such as (residential and non-residential buildings, means of transportation, machines, equipment, tools, molds, furniture and office equipment, ...). All activities are based on the state's ideology and policies, which was represented in the central supervision of the activities of the two aforementioned sectors. Table (1) shows the small percentage that the private sector contributes to the dominance of the public sector, which remained between (1 ~ 3%) for the period from (2007-2017) despite the government's approach and international agreements to make room for the private sector and increase its participation in economic diversification to address the structural imbalance in The Iraqi economy.

Table (1)

The ratio of the net capital accumulation of the private sector to the public sector For the period (2007-2017) (at current prices, million dinars)

Details year	private sector	Public sector	The ratio of the private sector to the sector for the year%
2007	2,568,293	19,087,931	0.13455063
2008	3,306,046	38,756,391	0.08530324
2009	4,431,877	47,331,794	0.09363425
2010	6,137,352	66,119,486	0.09282213
2011	8,150,237	84,778,765	0.09613536
2012	12,249,168	108,856,678	0.11252564
2013	20,640,200	142,122,678	0.14522806
2014	31,801,736	169,716,761	0.18738123
2015	44,278,149	186,431,550	0.23750352
2016	51,550,276	185,414,270	0.27802755
2017	60,712,704	183,450,592	0.33094853





Source: The table prepared by the researcher based on available data from: Ministry of Planning / Central Statistical Organization, National Accounts / Net capital accumulation tables for the public and private sectors, for the period (2007-2018).

4 - Structural imbalances in the Iraqi economy.

Previous policies, events, conditions and trends accumulated over the past decades, and thus led to major structural imbalances in the Iraqi economy, and distorted economic policies and remained unbalanced in managing economic resources. The most important of these imbalances can be summarized (Hammadi, 2006, p. 42.), with the disruption of food security, strategic storage and the stagnation of the industrial sector. The opening up of the Iraqi economy to the outside after 2003 and the accumulation of other factors caused a decrease in the growth rate of commodity productive sectors, especially the agricultural and industrial sectors, to the inability of local production. Of those commodities and products to meet local needs, especially food, which led to dependence on foreign markets to meet those increasing needs, as the quantity of imported grains reached more than (4.5) million tons in 2017, and the amount of imported rice reached (1.2) thousand tons. While the quantity of imported wheat reached (3.9) thousand tons for the year 2018 and the amount of imported meat (574) thousand tons for the year 2018, while the corresponding exports were (0%) as well as the rest of the other products, as for the industrial sector, it is the other that suffered from the great obstacles that It led to his suspension and layoffs, whether in the public or private sector, due to the circumstances surrounding production, foreign competition and others, which led to the cessation of the wheel of industrial and agricultural growth (Ministry of Planning, 2012-2019, p. 112.). As well as the imbalance of the government's financial resources and the spread of corruption. Because of dependence on oil as a main source in obtaining resources to finance the general budget, high oil prices, neglect of other financial resources from other sectors, as well as poor collection of taxes and fees, and for reasons including weakness in the tax containers, and the inefficiency of the agencies in charge of tax in addition to the spread of administrative and financial corruption, In the various aspects of the government and the private sector, and a significant decline in the level of integrity despite the diversity of supervisory bodies In addition to the increasing volume of public spending, inflationary pressures, high unemployment, indebtedness, poverty and others, which we will formulate according to global indicators later.

5 - Indebtedness indicators in Iraq.

According to the global indicators that were previously discussed in international experiences in the second chapter, Iraq lives all the cases according to those criteria, as Table (2) shows us that in some years, the debt-to-exports ratio rises very much until it reaches the high level of debt. It reached in 2007 (223%) of the volume of exports, while it decreased to (91%) in 2012, and in 2014 it increased to (142%). With this information, Iraq may sometimes be classified among the countries with high debts to exceed (220%) of the volume of exports, while It decreases in other years, so that Iraq becomes within the safe countries as





in 2012, and in some cases it is within countries that are not high in debt. It has a high indebtedness as in 2007, and is classified within the safe countries as in some years, including 2013, and is considered a low-indebted country in some years.

Table (2)
The volume and rate of external debt to GDP and exports to Iraq
For the period (2007-2018) billion dollars

		The volume	(2007 2010) 81	Debt-to-	
Details	The amount	of exports	The amount	exports	Debt to
Year	of GDP	of goods	of total debt	ratio	GDP ratio%
		and services		%	
2007	88.83	40.368	90.4	223.9	101.7
2008	131.61	65.196	116.4	178.5	88.4
2009	111.66	41.593	114.1	274.3	102.1
2010	138.52	54.534	86.7	158.9	62.5
2011	185.75	82.422	88.4	107.2	47.5
2012	218.03	97.033	88.4	91.1	40.5
2013	234.64	93.304	87.5	93.7	37.2
2014	234.65	88.88	89.9	101.1	38.3
2015	177.72	56.333	117.8	209.1	66.2
2016	175.15	46.731	132.9	284.3	75.8
2017	195.47	63.545	136.1	214.1	69.6
2018	224.23	91.871	130.5	142.0	58.1

Source:- Prepared by the researcher according to https://data.albankaldawli.org/country/iraq. Arrive 6/5/2020.

6 - Details of the Iraqi balance of payments.

The Iraqi balance of payments is consistent with the methodology of the Sixth Edition of the International Monetary Fund and is continuously updated, and the balance of payments in Iraq is composed of the current account, which is the most important for Iraq, which includes the balance of trade or the balance of goods, the balance of services, the balance of primary income and secondary income, while the other account is in the Iraqi balance of payments It is the money and capital account. And then comes the error and omission paragraph that is recorded to match the balance accounts and the accounting balance is achieved in it, and we will explain those accounts in detail and know the importance of each account.

6 - 1 - Current account:

It consists of the balance of trade, the balance of services, the balance of primary and secondary income as follows:

6 - 1 - 1 - the trade balance.





The Iraqi Trade Balance consists of all movable goods (including non-monetary gold and net exports of goods under trade) that involve a change of ownership from residents to non-residents. Through Table (42), we find that the structure of commodity exports is based on crude oil exports only at a rate of (99.9%), which is a serious structural defect in commodity exports due to not exporting anything mentioned of industrial and agricultural commodities and mineral and agricultural ores as well, which makes the Iraqi economy unstable Because it is related to global changes. The structure of imports is based on importing everything over the past decades, including the period (2007-2018), so imported industrial goods occupied nearly (60%), fuel, including jet fuel (20%), and food imports were (10%) mineral ores (2%) and agricultural raw materials (2%) and others (4%), and the trade balance achieved a surplus of (47) billion in 2018 (Central Bank of Iraq, 2018, p. 51).

6 - 1 - 2 - the balance of services.

The data on this balance indicate that Iraq is one of the countries receiving all kinds of services, and Iraq has been achieving a continuous deficit in it throughout the study period. The net trade in services for the year 2007 reached nearly a value of (-4) billion dollars. The percentage of services received is (46.9%), followed by financial services and insurance at a rate of (23%), and imports from computer and information services occupy a percentage (16%). As for the travel sector, it achieved a surplus of (46%) in 2007, but it later declined to become in a state of deficit until a year. 2018. In general, the deficit rates increase by increasing, which translates into an increase in the desire of individuals inside Iraq to receive these services from abroad because of the quality, specifications, quality and other advantages that make the purchase rate from them increase year after year even when oil prices drop and exposure to the global financial crisis in mid-2008 and in the year In 2009, the deficit in the services account continued with a net amount of (-6) billion in 2008, to rise to (-15.2) billion in 2014, and the state of permanent deficit in the services account continues as a result of the stability in the volume of exports of services, as it remained between (1 ~ 3.5) billion From 2007 to 2014, when the signs of the second global crisis appeared, represented by the sharp decline in oil prices, a policy was followed that relied on diversifying exports of services to compensate for the decline in global oil prices, and at the same time following an austerity policy by reducing imports from them, and thus the volume of exports rose from 3.5 1 billion in 2014 to (5.5) billion in 2016, while imports of services decreased from (18.8) billion in 2014 to (15) billion in 2016, while the net deficit decreased from (15.2) billion in 2014 to (9.5-) for 2016. After the improvement of the financial situation and the return of the economic recovery with the rise in oil prices in 2017 and 2018, Iraq achieved good sums of money until the indolence began to follow the policy of diversification and austerity in imports, so it began to increase again as the imports of services rose to (16) and then to (18) billion in 2017. And in 2018, the net deficit rose to (-10.2) and then to (12.4 -) billion dollars for the same period in a row, which requires adopting a firm policy based on phased plans to reduce the volume of imports and work to diversify exports to reduce the deficit first and then achieve a surplus from it later.







7 - 1 - 3 - the balance of primary and secondary income.

The balance of primary income and second income shows the size of financial transfers from residents inside Iraq to outside it and vice versa. This can be described by calculating the components of each income. The calculation of net primary income indicates the revenues and expenses of workers' wages that are paid to non-resident workers in Iraq and the return on investment (investment income and expenses Direct, portfolio investment, other investments, and reserve assets revenues, and through we find that the initial income received in 2007 was approximately (2) billion, while the amount paid was about (5) billion dollars, so it recorded a deficit of (3) One billion dollars, while in 2008 and 2009 the primary income achieved a surplus of (3) billion dollars, as a result:

- Increase the sums transferred from workers who work outside Iraq to Iraq.
- Increasing the volume of investments in foreign treasury bills and bond interest due to both the Central Bank and the Ministry of Finance.
- Receiving foreign currency interest and the interest of SDR units.
- Increasing other revenues generated by the Central Bank, the Ministry of Finance and commercial banks.

While the initial income received in 2010 decreased to (1.5) billion dollars, and then began to record a continuous deficit of about 1.5 billion until 2018, it achieved a deficit of (1.7) billion as a result:

- Increase the sums transferred from (foreign) workers who work outside their country of origin.
- Increasing payments related to the profits of foreign companies operating in Iraq and transferred abroad.
- Remittances from the Ministry of Finance abroad for the interests of the external debt.

As for the balance of secondary income, which includes all current transfers in the balance of payments whenever the economic system provided goods, services, income, or financial elements or received them without charge, and all transfers that are not considered capital transfers are current transfers, Iraq has continued to achieve a continuous deficit in This account for many years gone by as a result of (providing grants, donations, aid and commitments free of charge from the private and official sectors) and within the limits of our study, we find that from 2007 to 2014 the deficit continues and ranged between (288) million dollars to (5.1) billion dollars annually, and this is due to For the following reasons:

- Payments made by Iraq to Kuwait as compensation for the 1990 Gulf War, at a rate of (5%) of the volume of crude oil sales, ranging between (4 ~ 5) billion, depending on the value of oil sold.
- Private family transfers by individuals inside Iraq to their relatives outside Iraq
- Transfers of Arab and foreign workers residing in Iraq to their families outside Iraq.
- Transfer of contributions to unions and organizations other than international ones.





As for the period (2015-2018), Iraq achieved an annual surplus in the account of secondary transfers, the amount of which ranged from (543) million dollars to (1) billion in 2018. This comes as a result of the following:

- The approval of the United Nations to postpone the payment of (5%) of Iraq's oil revenues in favor of Kuwait.
- Increasing the net of private transfers that include family aid transferred from abroad.
- Increase grants provided by international organizations as humanitarian aid to the displaced.
- Increase the grants provided by humanitarian organizations, other than international, to the displaced.

7 - 1 - Current account balance.

The current account indicator in the balance of payments shows the behavior of the state through its general budget and the behavior and importance of the private sector in it, and from this account the structure of exports and imports of goods and services is known, and full dependence on the government public sector appeared through crude oil exports only without any significant percentage for the rest of the sectors Productivity and the private sector, in addition to the persistent deficit in the primary income account and the secondary income account, which the government must find a quick solution according to a deliberate and temporary plan to address the deficit in each account and improve the quality of the cash surplus achieved from the commercial account by increasing economic diversification and not relying on oil as a source. As head in the general budget, and this account records a cash surplus in the commercial (commodity) account on a continuous basis, while the deficit is in the rest of the other accounts and increasingly, which leads to the erosion of the surplus achieved, as it consists of oil exports only, facing an increasing deficit in the services account of 12) billion in 2018. In addition to an increasing deficit in the income account and the secondary income account, and through the table (45) the current account achieves a surplus of (15.5) billion dollars in 2007, to rise to (28) billion dollars in 2008, but in 2009 due to the repercussions of the global financial crisis it has lost The surplus decreased to below zero, to record a deficit of (1.1) billion as a result of the decrease in global oil prices, and consequently the value of Iraqi exports was affected. As for 2010, world oil prices began to rise, thus Iraq achieved a surplus again until it rose to (29) billion in 2012 as a result of increased expenditures. The public and foreign revenues of (14) and (15) billion for the years 2013 and 2014, in addition to the impact of the sharp decline in oil prices worldwide, as exports fell to (10) billion, as the current balance was affected and achieved a deficit of (2.7) billion dollars in 2015, and after following a series Measures taken by the government to reduce imports and expenditures through an austerity policy at all joints of the state. The volume of imports decreased to (29) billion, after it was (40) billion in 2014, and the volume of imported services decreased to (12) and then (9.5) billion in 2015 and 2016. In addition to the return of the rise in global oil prices gradually again, so that the value of commodity exports (crude oil) rose to (41) and then to (57) billion in 2017, to rise to (86) billion dollars





in 2018, and the balance achieved a surplus of (2), then it rose to (14.8) down to (34) billion in 2018. The current account constitutes a large percentage of the GDP, amounting to (15.3%) for the same year, As shown in the table (3).

Table (3)

Current account balance and its percentage of GDP for the period (2007-2018) US dollars

Detail Year	Net trading account (Dollars)	Net services account (dollars)	The amount of total debt	Current account balance (Dollars)	Current account ratio to GDP%
2007	22,964,500,000	-3,998,000,000	-3,447,470,000	15,519,030,000	17.5
2008	33,966,800,000	-6,076,000,000	549,100,000	28,439,900,000	21.6
2009	4,144,500,000	-6,370,000,000	1,096,700,000	-1,128,800,000	-1.0
2010	14,432,300,000	-7,030,000,000	-914,100,000	6,488,200,000	4.7
2011	39,051,000,000	-8,302,000,000	-4,623,000,000	26,126,000,000	14.1
2012	44,052,000,000	-10,458,000,000	-4,053,000,000	29,541,000,000	13.6
2013	36,765,082,324	-14,747,000,000	-5,925,800,000	16,092,282,324	6.9
2014	35,558,000,000	-15,236,000,000	-4,466,500,000	15,855,500,000	6.8
2015	10,990,385,778	-12,780,000,000	-972,800,000	-2,762,414,222	-1.6
2016	12,221,300,000	-9,508,000,000	-555,700,000	2,157,600,000	1.2
2017	25,373,500,000	-10,224,000,000	-257,400,000	14,892,100,000	7.6
2018	47,484,200,000	-12,429,000,000	-685,200,000	34,370,000,000	15.3

Source: The table prepared by the researcher based on: The Central Bank of Iraq / Department of Statistics and Research / Department of Balance of Payments and Foreign Trade / Revised data for the balance of payments for the period (2007-2018).

7 - 2 - The balance of the money and capital account.

The net financial accounts in Iraq shows the net acquisition and disposal of financial assets and liabilities. It measures how the net lending of non-residents or net borrowing from them is financed, which is equal to the sum of the balances in the current and capital accounts, and includes net direct investment, net investment in the portfolio, net other investments and official reserve assets, and through Table (4) this account achieved a surplus of (12.5) billion dollars in 2007 and in 2008 the account reached (19.6) billion dollars, and this came as a result of developments in the net assets and liabilities. As for the years 2009 and 2010, the money account achieved a deficit of 7.2 and 1.4 billion dollars as a result. Due to changes in investment in the portfolio and direct investment, but in 2011 this account achieved a surplus again by (22.8) billion dollars and this comes as a result of an increase in the current account and a decrease in investments abroad until it reached (25.4) billion in





2012, but in 2013 the amount decreased to (4) billion as a result of a change in direct investments and a decrease in the volume of foreign investment, and the net account achieved a deficit for the period from 2014 by (5) billion, while for the year 2015 it rose to (16) billion dollars, but in 2016 it achieved a deficit of about E (2) billion dollars, while it rose positively to (16) billion dollars in 2017, to achieve a surplus in 2018 of 22 billion dollars. Oil provided by service contract contractors for foreign oil companies operating in Iraq. And the increase in other investment assets as a result of investing in various investment portfolios.

As for the net capital account, it is an account that records acquisitions and disposals of non-productive non-financial assets, such as land sold to embassies and sales of leases and licenses, in addition to capital transfers, including relief from government debt. The use of the term capital account in Iraq is designed to be consistent with the System of International National Accounts, which distinguishes between capital and financial transactions. This account represents capital transfers resulting from disposing of fixed assets in addition to capital grants provided to Iraq by international organizations. In 2007 and 2008 Iraq received financial investment grants provided by the United States of America and donor countries (the credit side) and based on that, a paragraph was recorded. Net capital transfers, a surplus of \$ 440.8 million in 2008 (). As a result of receiving grants related to investment and the formation of fixed capital, which represent an investment grant from the United States of America and donor countries, while in 2010 the net capital account also achieved a surplus of \$ 10.2 million, which is an investment grant by the donor countries to the Bank's reconstruction fund International (), and also for the years 2010-2013, the net account has achieved a surplus as a result of those investment transfers by donor countries to Iraq. As for the year 2014, Iraq has achieved a net deficit in the capital account of (9.5) million dollars due to the decrease in the volume of aid and capital transfers provided to Iraq from abroad (). As well as for the years from 2015 to 2018, Iraq has achieved a deficit in this account due to the decrease in the volume of investment transfers from abroad as well (), as well as the high rate of transferring investment capital from inside to outside Iraq for the past years, causing a deficit of (5.8) million dollars in 2018.

Table (4)Balance of money and capital account for the period (2007-2018) (US dollars)

Detail Year	Net money account	Net capital account	Net money and capital account
2007	12,534,800,000	675,100,000	11,859,700,000
2008	19,636,400,000	440,800,000	19,195,600,000
2009	-7,234,400,000	10,200,000	-7,244,600,000
2010	-1,437,100,000	25,300,000	-1,462,400,000
2011	22,868,000,000	11,000,000	22,857,000,000
2012	25,432,000,000	7,000,000	25,425,000,000
2013	4,041,830,000	20,300,000	4,021,530,000





2014	-5,065,300,000	-9,500,000	-5,055,800,000
2015	-16,320,224,000	-1,500,000	-16,318,724,000
2016	-2,834,390,000	-500,000	-2,833,890,000
2017	6,251,390,000	-900,000	6,252,290,000
2018	22,302,594,000	-5,800,000	22,308,394,000

Source: The table prepared by the researcher based on: The Central Bank / Department of Statistics and Research / revised data for the balance of payments for the period (2007-2018).

7-3 - The error and omission clause in the Iraqi balance of payments.

This paragraph is considered a balance paragraph between credit and debit restrictions in the balance of payments. Table (5) shows that the error and omission clause remained negative throughout the study period from (2007-2018), as it ranged between (3 -) billion to (20 -) billion As in 2014, the net errors and omissions clause during 2018 achieved an amount of \$ 12 billion, and this paragraph appeared with a negative sign, which means that there are debit transactions that were not recorded in the balance of payments, or that there are transactions related to imports, whether governmental Or for the private sector was not fully covered due to its lack of availability from the source, as in previous years, and it may be explained that there are credit restrictions that were estimated more than its value (Report, Central Bank of Iraq, 2018, P53).

7 - 4 - The Iraqi balance of payments.

Economically, the balance of payments shown in Table (5) achieves an annual surplus on an ongoing basis as a result of the surplus achieved from the balance of trade only, while the rest of the accounts have no significant impact, which we will also show. Crude oil), which takes relative importance more than (95%), as Iraq achieves very positive net exports in international oil trade that far exceeds the gold surplus. On the other hand, these cash flows indicate the strong competitive advantages of Iraq in the category of oil products, but when looking from the other side, it is that the international trade scorecard of Iraq depends heavily on international oil prices, lacks product diversity, and is vulnerable to oil-related downturns. What happened in the global financial crisis in 2009, when referring to the trade account within the current account in Table (3), the size of the net trade account decreased from (33.9) billion dollars in 2008 to (4) billion dollars only in 2009, as commodity exports were affected (Oil) severely as a result of the sharp decline in global oil prices, which reduced the value of exports with great thanks, while imports remained increasing over the previous year, reaching (35) billion in 2009 after it was (29) billion in 2008, as a result of slow government measures to confront And reducing losses during the same year, as well as relying on available reserves, as they decreased from (50) billion in 2008 to (44) billion dollars in 2009 to cope with the decline in the value of oil exports.

But after the improvement in the global financial situation and the emergence of an economic recovery, oil prices rose again, and Iraq achieved the value of exports (51.7) billion dollars, but the increase in imports from abroad (as a result of the structural imbalance in the local productive sectors), which rose to (37) billion dollars, reduced the surplus. In the





current account to be a surplus of (6) billion dollars in 2010, and as a result of the continued rise in global oil prices until it reached more than (120) dollars per barrel in 2011 and 2012, the volume of commodity exports (oil) rose to (79.6) then To (94) billion dollars, but the same internal pressures represented by an increase in import demand, which rose from (40) to (50) billion dollars for the years 2011 and 2012 respectively, and with these pressures in increasing demand, Iraq achieved a trade surplus of (39) And (44) billion for the aforementioned two years, which reflected positively on the current account, with a surplus of (26) and (29.5) billion dollars for the two years respectively, and the total volume of reserves increased from (50) billion in 2010 to more than (70) billion US dollars, as will be mentioned later. In 2013, imports of goods and services increased dramatically due to a large increase in oil, as imports of goods rose to more than (53) billion dollars and imports from services to (17.5) billion dollars, while it was (9) billion in 2010. Which led to a reduction in the size of the surplus in the current account due to the increased demand for imports, to achieve only (16) billion, after it was (29.5) billion from the previous year 2012, In 2014, signs of a decline in global oil prices appeared again, extending to mid-2016, which allowed the government to take quick measures to avoid the deficit and find other alternatives for exports by working to increase oil production, diversify non-oil exports, and implement austerity policy in all joints. The result of this policy was the increase in exports of services from (3) to (5.5) billion dollars, and the reduction of imports from (18.8) billion in 2014 to (15) billion in 2016, but commodity exports cannot be increased by the same mechanism. Due to the acute shortage of infrastructure, it has promised to prepare it for export, as it decreased for the same period from (85) billion to (41) billion, but due to the pursuit of austerity policy, the volume of commodity imports was reduced from (49.1) to (29) billion for the aforementioned years. Which led to a change in the current account status from a deficit of (2) billion in 2015, to a surplus of (2) billion in 2016, and in contrast, the total monetary reserve decreased from (66) billion in 2014 to (45) billion in 2016, Also, the government debt rose for the same period from (89) to (132) billion.

As for the year 2017, global oil prices improved, and began to rise again, which led to an increase in Iraqi exports of oil commodities that dominate the trading account. It achieved imports of (57.5) billion dollars after it decreased to 41 billion in 2016, as well as an increase. Exports of services to (6) billion dollars, while imports increased by (1) billion dollars from the year before 2017. While the total reserves increased to (49) billion, and the total debt increased to (136) billion dollars in 2017. Thus, the balance achieved a total surplus of (14) billion dollars, after achieving (2) billion dollars from the previous year.

In 2018, oil prices increased significantly, which led to an improvement in the balance of payments, to achieve sales of (86) billion dollars, while imports of goods from abroad increased to (38) billion dollars, and the net deficit in services increased to (12) billion, and achieved the balance. The current surplus of (34) billion dollars, and thus the balance remained a continuous surplus throughout the study period. This is due to the fact that the Iraqi economy is directly dependent on the export of crude oil only, and it is closely linked to changes in international oil prices. As for the money and capital account, it has a limited





effect. On the balance of payments, which ranges between deficit and surplus throughout the study period,

Table (5)Iraqi balance of payments for the period (2007-2018) (US dollars)

Detail Year	Current account	Net money and capital account	Net errors and omissions
2007	15,519,330,000	11,859,700,000	-3,659,630,000
2008	28,440,300,000	19,195,600,000	-9,244,700,000
2009	-1,128,500,000	-7,244,600,000	-6,116,100,000
2010	6,488,300,000	-1,462,400,000	-7,950,700,000
2011	26,126,000,000	22,857,000,000	-3,269,000,000
2012	29,541,000,000	25,425,000,000	-4,116,000,000
2013	16,092,482,324	4,021,530,000	-12,070,952,324
2014	15,855,500,000	-5,055,800,000	-20,911,300,000
2015	-2,761,814,222	-16,318,724,000	-13,556,909,778
2016	2,157,940,000	-2,833,890,000	-4,991,830,000
2017	14,892,456,000	6,252,290,000	-8,640,166,000
2018	34,369,500,000	22,308,394,000	-12,061,106,000

The table was prepared by the researcher based on: The Central Bank of Iraq / Department of Statistics and Research / Department of Balance of Payments and Foreign Trade / Revised data for the balance of payments for the period (2007-2018).

8 - The importance of cash reserves in the Iraqi economy.

Through Table (6),we find that the competent monetary authorities in Iraq are keen to increase the volume of international monetary reserves, as they increased from (31.4) billion in 2007 to (77) billion US dollars in 2012, but with the nature of the Iraqi economy and as mentioned above, including the structural imbalance In foreign trade and affected by economic crises, reserves decreased to (66) billion in 2014 and the volume of reserves began to wane in subsequent years due to several economic and military reasons in the first place, until it reached (46) billion in 2016, and after the improvement of the economic and security situation, reserves rose again. To (64.7) billion dollars in 2018, and it is natural for each country to seek to maintain and develop its cash reserves in order to ensure monetary stability and increase the confidence of individuals in the local currency as well as to demonstrate the state's ability towards other countries to fulfill its obligations in the event of borrowing or other commercial transactions. In accordance with the directives and guidelines of the World Bank and the International Monetary Fund, the importance of international reserves is evident







in a set of indicators, the most important of which are the following ((Abdul Karim Shanjar, International Economics, p. 298):

8 - 1 - The ratio of reserves to imports.

This ratio shows the extent of the Iraqi economy's ability to fulfill all the obligations established for non-residents during the next year using its international reserves, and this ratio provides a measure of the speed during which the country will have to control the situation in the event of an interruption of external financing from it, and Iraq has the advantage of having a very high level of safety In this aspect, where the cash reserves cover the proportion of imports, at a rate higher than (100%) throughout the period 2007-2018, and it was the highest in 2007, where it achieved (146%), and later decreased within the safe limits until it reached (113.9%) in 2018.

8 - 2 - The ratio of international reserves to total debt.

We mentioned in the foregoing that the International Monetary Fund has set the natural ratio of international reserves to debt at (1/1) as a normal limit, and Iraq is one of the countries that must increase the size of its international monetary reserves or reduce the size of its total debts or work on both, in order to Reaching the specified normal ratio in accordance with international standards, and through Table (6) it appears that the monetary authorities in Iraq and the responsible authorities are trying to change the two types (increasing the size of international monetary reserves and reducing the total debt), but there was not enough time to correct economic conditions and make decisions Rapid treatment of economic problems, until Iraq is exposed to a new economic crisis resulting from a new global crisis, as we note that the ratio of cash reserves to total debt was around (35%) in 2007 and rose to (43%) in 2008, but it decreased to (38.8%) In 2008, as a result, affected by the global financial crisis, and then the percentage increased to approximately (89%) in 2013, but it soon decreased to (45.8%) in 2015 as a result of Iraq being affected by the drop in oil prices and its exposure to terrorism, which resulted in the following: The request to provide more cash and thus negatively affected the cash reserves ratio, and after stabilizing the situation, the percentage increased to nearly (50%) in 2018, which is a good percentage in general with the reforms.

Table (6) The size and ratio of total reserves to imports and the total debt of Iraq Duration (2007-2018) (billion US dollars)

Detail Year	Reserves Total Including gold (1)	Total debt (2)	Import of goods and services (3)	The ratio of 1/2	The ratio of 1/3
2007	31,4	90.4	21,5	34.7	146.0
2008	50,1	116,4	37,3	43.0	134.3
2009	44,3	114,1	43,8	38.8	101.1
2010	50,6	86,7	47,1	58.3	107.4





2011	61,0	88,4	51,7	69.0	117.9
2012	70,3	88,4	63,4	79.5	110.8
2013	77,7	87,5	71,3	88.8	108.9
2014	66,3	89,9	68,6	73.7	96.6
2015	54,0	117,8	58,1	45.8	92.9
2016	45,3	132,9	44,1	34.0	102.7
2017	49,3	136,1	48,4	36.2	101.8
2018	64,7	130,5	56,8	49.5	113.9

The table was prepared by the researcher based on data from the International Monetary Fund and the World Bank for different years on the website:

sorce: - https://data.albankaldawli.org/indicator/dt.dod.dect.gn.data 21/6/2020

https://data.imf.org. data 21/6/2020.

9 - The most prominent trading partners with Iraq.

Foreign trade is one of the vital sectors in any economy, as it links countries with each other through their commercial relations in addition to helping to expand the marketing capacity by opening new markets for the country's products, and it also helps increase the country's welfare by expanding the base of choices in Regarding the areas of consumption, Iraq has a wide range of countries with which it participates in wide trade exchanges, even if exports are concentrated and imports are diversified.

Asian countries ranked first in the commercial partnership with Iraq, as Iraq's exports and imports to Asian countries accounted for (64.4%) and (65.2%) of total exports and imports respectively after it achieved (50%) exports and (24%) imports in a year. 2012, followed by Western European countries in the trade partnership for the year 2018, as the share of Iraqi exports to that region reached (20%) of total exports, while the contribution of imports reached (13.5%) of total imports, outperforming American countries in the commercial partnership for In 2012, exports achieved (16%), while imports (10%), and the contribution of exports to North American countries (12.7%) and Arab countries (2%) of the total exports, respectively, for the year 2018, and imports contributed (4.5%) And (8.8%) of the total imports respectively for the same year, while the percentage of Iraq's exports and imports to the rest of the world was (0.9%) (8%), while imports from Arab countries were more than North America (8.8%) and (4.5). %), Respectively, as for the remaining percentages of. The relative importance of trading partners is represented by the partnership with the countries of Oceania and African countries except for the Arab ones and the countries of South America and others, and through this it becomes clear to us the relative importance of foreign trade between Iraq and the world, which can conclude trade exchange agreements with all these countries in a way that serves and diversifies Iraqi foreign trade Significantly(Ministry of Planning, Annual Report 2018, p. 37.).

10 - Conclusions and recommendations.





10 – 1- Conclusions

- 1. Iraq suffers from a defect in financial resources, administrative and financial corruption, neglect and weak tax collection and fees due to reasons including weak tax containers and the inefficiency of tax collectors.
- 2. The change in real factors has a great effect on changing the exchange rate, as the global drop in oil prices led to a decrease in the amount of foreign cash generated from its sale, and thus the deficit in the general budget and the balance of payments deficit occurred as a result of those changes, which happened in the years 2008 and 2014, and the end of 2018 And others.
- 3. Iraq achieved low percentages in international indicators as issued in 2018, in the field of human development (69%), ease of doing business (44%), global competitiveness index (no data), economic freedom (15%) and prosperity index (42%). And happiness index (4%).
- 4. As for the nature of the appropriate exchange rate, it turns out that it is a relative price that is not specified by a number, and it changes from time to time and cannot be determined by a standard study of past events. It is also not possible to predict future events as a result of the structural imbalance in the Iraqi balance of payments and the failure to diversify production.
- 5. Iraq has relied on the managed flotation of the exchange rate under the supervision and control of the Central Bank of Iraq. This is in line with modern international trends and in accordance with the guidelines of the International Monetary Fund.
- 6. The mechanism for choosing the appropriate exchange rate can be known through three aspects, the first of which is through the monetary side and the monetary policy of the central bank, and secondly through the financial side and the fiscal policy, while the third side can be learned by making use of the steps and experiences of the countries of the world.
- 7. We also found that the exchange rate policy cannot work alone to restore the external balance, so it must be supported by working to provide a diversified economic ground in accordance with international standards.

10-2- recommendations.

- 1. The necessity to diversify the production base of Iraq and give the economic sectors great importance that is compatible with their size and capabilities, especially since Iraq possesses a lot of production ingredients. And that production be allocated in two directions, one for domestic consumption and the other for export, in order to reduce the volume of imports, reduce unemployment, and maintain the stability of the exchange rate.
- 2. It is possible that the central bank, after diversifying the production base in Iraq, will reduce the exchange rate in order to encourage an increase in exports and a surplus in the balance of payments.
- 3. Monetary policy in Iraq must be activated and managed in a manner that ensures the stability of the national currency, and the supervision of commercial banks should be activated to ensure the encouragement of granting loans. For investors, business owners,





and business ideas that would employ youth and achieve financial revenues, and thus contribute to improving the general economic situation and restoring external balance.

- 4. The necessity of monitoring and determining the amount of foreign exchange going abroad in order to reduce corruption and money laundering rates, tighten control over foreign trade and check foreign import receipts.
- 5. It is necessary to enact and enact laws that help achieve balance in the external sector, including those relating to work, production, commercial exchanges and others.
- 6. Maintaining the current exchange rate system (floating managed) with a reassessment and review of it on an ongoing basis and in line with the volume of productive diversification that is achieved. It may be part of a long-term strategic plan to achieve this.
- 7. The necessity of activating the financial policy, and that the role of the Ministry of Finance is not limited to distributing salaries only or estimating the general budgets of the ministries. Rather, it must define the future of revenues, how to develop them and expenditures, and how to rationalize them in order to contribute to the development of economic projects and reduce the impact of oil shocks.
- 8. The necessity to form independent and specialized economic committees to study all agreements with the International Monetary Fund and to move the Office for Iraq and its meetings from Jordan to Iraq, in order to give confidence to all organizations and countries that Iraq is safe and stable and that its monetary policy is in accordance with the recommendations and supervision of the Fund, with the assurance that it is The committees are shared between Iraqi specialists and experts from the Fund, to set every condition or guide that Iraq must implement.

1 - References

- 1. Al-Wardi, Salem, 2013, Oil Despotism in Contemporary Iraq, Baghdad, Dar Al-Jawahiri.
- 2. Salem, Imad Abdul Latif, the state and the private sector in Iraq, Baghdad, House of Wisdom
- 3. Hammadi, Ismail Obaid, 2006, Structural Imbalances in the Iraqi Economy, Diagnosis and Methods of Treatment, Baghdad, Iraq Center for Studies.
- 4. Abdul Karim Jaber Shinjar Al-Issawi, International Economics, Policies and Applications, 1st Edition, Beirut, Arab House of Science Publishers 2018.
- 5. Qais Mahdi Hassan Al-Bayati, The balance of the external sector in light of setting an appropriate exchange rate, doctoral thesis, unpublished, Al-Qadisiyah University, College of Administration and Economics, 2020.
- 6. Ismail Obaid Hammadi, Structural Imbalances in the Iraqi Economy Diagnosis and Treatment, A Vision in the Future of the Iraqi Economy, Iraq Center for Studies, Baghdad, 2010.
- 7. Qais Mahdi Hassan Al-Bayati, Mayada Hassan Rahim, tourist places in Iraq and their importance in maximizing financial resources, research published in the proceedings of the Third International Scientific Conference of the Faculty of Archeology University of Samarra, on May 25, 2021.







2 - Reports and bulletins

- 1. Ministry of Planning, 2012-2019, Statistical Group, Baghdad, Central Bureau of Statistics.
- 2. Central Bank of Iraq, 2018, Annual Economic Report, Baghdad, Central Bank, p. 51
- 3. World Bank and International Monetary Fund report .





أهمية افكار رواد الفكر الكلاسيكي في تحقيق النمو الاقتصادي

آدم سمث ومالثوس انموذجاً م. د مليحة جبار عبد الكعبي العراق/ جامعة القادسية / كلية الإدارة والإقتصاد maliha.abdul@qu.edu.iq

ملخص:

وضعت المدرسة الكلاسيكية بعض الأسس السليمة لنظرية النمو الاقتصادي في المجتمع الرأسمالي الحر تتفق والخطوط العريضة لنظريتها في الاقتصاد القومي عموما, كما انها تتفق والظروف الاقتصادية والاجتماعية التي سادت في ذلك الوقت. اذ أن النظرية الكلاسيكية في عموميتها مظهر واضح لنظرية ديناميكية في النمو الاقتصادي. أنها تحليل متقدم لعملية استخدام الفائض الاقتصادي لزيادة التراكم الرأسمالي في المجتمع, باعتبار أن هذا التراكم هو المظهر الأساسي لعملية النمو الاقتصادي, وقد كان لأدم سمث وجهة نظر ايجابية بخصوص النمو الاقتصادي وقد اهتم في موضوع تزايد الغلة, الا أن وجهة النظر التشاؤمية التي أبداها مالش و بعض الاقتصاديين الكلاسيكيين اللاحقين ازاء مستقبل استمرار عملية التجميع الرأسمالي عند المستويات العالية من الربح إنما تعتمد على فرضين, الأول هو قانون الغلة المتناقصة والثاني هو مبادى، مالش في السكان, والاقتصاديون الكلاسيك لم يقدروا ما يمكن أن ينجم عن التقدم التكنولوجي من آثار تلغي قانون الغلة المتناقصة ، كما أن نظرية مالتس في السكان أن ينظرية مالتس في السكان.

على أن فضل المدرسة الكلاسيكية في النمو الاقتصادي أنها أبرزت العلاقة بين الأجور العمالية و الزيادة في عدد السكان ، كما أبرزت كذلك علاقة الاستثمار بمعدل الأرباح . وهي مسائل لها أهميتها واعتبارها في رسم سياسة التنمية الاقتصادية ، ومع ذلك فإن التحليل النظري لهذه المشاكل يقوم على أساس مجموعة افتراضات منها اتباع سياسة المنافسة الكاملة ووجود مؤسسات ومنظمات تسير في اتجاه





رأسمالي, وما لم تتوافر هذه الشروط فإن نظرية النمو الاقتصادي في الفكر الكلاسيكي تصبح غير ذات أهمية .

الكلمات المفتاحية: النمو الاقتصادى, رواد الفكر الكلاسيكي, آدم سمث, مالثوس.

Abstract:

The classical school laid some sound foundations for the theory of economic growth in a free capitalist society, in line with the broad outlines of its theory of the national economy in general, and it was also consistent with the economic and social conditions that prevailed at that time. The classical theory in its generality is a clear manifestation of a dynamic theory of economic growth. It is an advanced analysis of the process of using the economic surplus to increase capital accumulation in society, given that this accumulation is the main manifestation of the process of economic growth. Some of the later classical economists about the future of the continuation of the capitalist accumulation process at high levels of profit depend on two assumptions, the first is the law of diminishing returns and the second is principles, Malths in the population. The classical economists did not appreciate the effects that could result from technological progress that would nullify the law of diminishing returns, and Malthus's theory of population, which is deeply pessimistic, is not the correct theory in explaining population changes in the Western world.

The advantage of the classical school in economic growth is that it highlighted the relationship between labor wages and the increase in the population, as well as the relationship of investment with the rate of profits. These are issues of importance and consideration in the formulation of economic development policy, however, the theoretical analysis of these problems is based on a set of assumptions, including the adoption of a policy of perfect competition and the existence of institutions and organizations moving in a capitalist direction. Unless these conditions are met, the theory of economic growth in classical thought becomes irrelevant.

Keywords: economic growth, pioneers of classical thought, Adam Smith, Malthus.

مقدمة:

يتميز الفكر الكلاسيكي عن غيره من الافكار انه مذهب اخذ بعدة جوانب عند تحليله ودراسته لموضوع النمو الاقتصادي فقد أهتم هذا الفكر من خلال مفكريه في تحقيق رفاهية الافراد بأي شكل من الأشكال حتى اصبح الهاجس الوحيد لدى منظري هذا الفكر الكلاسيكي كما انه لا يقتصر على الالظروف الحالية للبلدان الرأسمالية على الأقل, بل يمتد ذلك الى مستقبلها وكيفية تحقيق ذلك النمو المنشود الذي من خلاله يتحقق الرفاه الاقتصادي وهو ما تطمح له تلك الدول لمواطنيها, وبذلك فقد انقسم





رواد الفكر الكلاسيكي بين نظرات متفائلة ونظرات متشائمة في تحقيق النمو الاقتصادي وتستند تلك الافتراضات الى تغيرات حجم السكان والايدي العاملة بالخصوص, وكيفية تحقيق غلة متزايدة من خلال الايدي العاملة او بالعكس تصبح الغلة متناقصة وبالتالي تصبح هناك مشكلة وليس هناك أفق للحل بسبب تزايد عدد السكان بشكل كبير يفوق زيادة الانتاج من الطعام ومستلزمات العيش الكريم وبالتالي هناك ضرورة ان يتم تصحيح الأمر, من خلال ما تقدم فقد قسم البحث الى مبحثين تسبقهما مقدمة وتعقبهما خاتمة وتوصيات, تناول المبحث الأول: موضوع الفكر الكلاسيك والنمو الاقتصادي وفيه عدد من المطالب الفرعية, اما المبحث الثاني: فقد تناول أهم رواد الفكر الكلاسيكي الذين تبنوا النظرة الأيجابية مثل آدم سميث والذين تبنوا النظرة المتشائمة والتي تمثلها آراء مالثوس، ثم ختمنا البحث بأهم الاستنتاجات والتوصيات التي توصلت لها الباحثة من اجل الوقوف على أهمية افكار رواد الفكر الكلاسيكي في تحقيق النمو الاقتصادي .

مشكلة البحث:

يمكن ايجاز مشكلة البحث بالتساؤل الآتى:

هل ان لرواد الفكر الكلاسيكي ممثلة بأدم سميث ومالثوس نظريات وتوجهات مهمة ورئيسة من أجل تحقيق النمو الاقتصادي والرفاه المجتمعي .

فرضية البحث:

يفترض البحث ان المفكرين الكلاسيك موضوع بحثنا قد اولوا النمو الاقتصادي أهمية كبيرة وهدفوا من اجل ذلك تحقيق الرفاه والاستقرار الاقتصادي.

أهمية البحث:

ترجع أهمية البحث الى تسليطه الضوء على اهم رواد الفكر الكلاسيكي وكيفية الاستفادة من اراءهم ونظرتهم في تحقيق النمو الاقتصادي.

أهداف البحث:

يهدف البحث الى التركيز على اهم افكار المفكرين الكلاسيك وما قدمته اعمالهم في مجال النمو الاقتصادي وما جناه المجتمع من نظرباتهم.





المبحث الأول الفكر الكلاسيكي والنمو الاقتصادي

المطلب الأول: المفهوم العام للفكر الكلاسيكي.

من الصعب تعيين الحدود الزمانية للفكر الكلاسيكي. إلا أنه في الامكان وصفه مع كتاب آدم سميث" إذ بحث فيه عن طبيعة وأسباب ثروة الأمم" الذي نشر عام 1776، كما لا نغفل العمل التمهيدي الذي قام به الرواد الأوائل وأهمهم: وليم بيتي(1623 – 1687) في انجلترا، والطبيعيون في فرنسا. وبالتالي فقد كان بناء مذهب الفكر الكلاسيكي، إلى حد كبير، من عمل ثلاث مفكرين هم , آدم سميث(1723 – 1793)، ودافيد ريكاردو (1772 – 1823). توماس مالتس (1766 – 1843) إذ أسهم هولاء المفكرين في إرساء أهم مبادئ المدرسة الكلاسيكية.

عرض الاقتصاديون الكلاسيكيون مبادىء الإقتصادي المياسي في عصر ذهبي تميز بالتوسع والنمو والازدهار, فقد تمت الثروة القومية في الدول الصناعية الغربية وفي انجلترا بالذات في النصف الثاني من القرن الثامن عشر وبعدها, محدثة تغيرات عميقة شي في طرق ووسائل الإنتاج الصناعي فتحولت الصناعة المنزلية الصغيرة إلى مصانع كبيرة تستخدم الوسائل الفنية والميكانيكية المعقدة التي انبثقت عنها الثورة الصناعية و حدث تطور ماثل في القطاع الزراعي فتحولت بعض نواحي هذا القطاع المدن مؤثراتها ومنظماتها المتانة وشبكتها الجدولة التي نسجت خيوطها البنوك والشركات المساهمة والمصانع وطرق المواصلات و غير ذلك من المنشآت التي ماهمت في نمو الاقتصاديات القومية في هذه الدول، وخاصة انجلترا التي أصبحت و الورشة الصناعية للعالم ، على حق التعبير الإنجليزي القدم, ونتج عن هذه التغيرات المادية تغيرات لا تقل خطرا على الفكر الاقتصادي والحياة الإجتماعية بوجه عام. فظهرت عقليات ذات نزعة تحليلية خلاقة ممثلة ب آدم سميث ودافيد هيوم مثلا وغيرهما, وقد ازدادت المشاكل الاقتصادية المرتبطة بالنمو الصناعي و تطورت التجارة الدولية في ظل الحربة ما أثار اهتمام المفكرين المتصلين بالنواحي الاقتصادية فبدءوا مناقشات فكرية جادة في المجال الإقتصادي كان رائدها آدم سميث ومالتس وريكاردو و ستيوارت ميل مكونين بذلك فكرة اقتصادية يكاد يكون متكاملا إزاء المشاكل التي تواجه عصرهم .

وكانت للحروب النابوليونية والأحداث السياسية العنيفة في ذلك الوقت أثر بالغ في تشكيل الفكر الاقتصادي بطابع كلاسيكي خاص. إذ خلقت هذه الحروب ديوناً عامة على الحكومة البريطانية ، كما





أدت إلى زيادة المعروض من العملات الورقية ، وهذه بدورها أدت إلى خفض قيمة النقود المتداولة . أضف إلى ذلك أن قوانين الفقراء الإنجليزية كانت ذات أثر بالغ في إثارة اهتمام الرأي العام المثقف بالأفكار الاقتصادية. وتساءل المواطنون لديهم هل تؤدي هذه القوانين إلى مكافحة الفقر بالفعل أم أن نتيجتها النهائية هي زيادة حدة الفقر ؟ وكان لزيادة معدلات الضرائب المفروضة على الأغنياء أثرها في إحداث شيء من التذمر المكبوت بين الأغنياء القادرين على الدفع الممثلين للطبقات الأرستقراطية في المجتمع .

المطلب الثاني: أهتمامات الفكر الكلاسيكي وتفسيره العام للمعاملات الاقتصادية.

يمكن تلخيص الخطوط العامة للفكر فيما يلى:

أولا: نهج الفكر الكلاسيكي في تحليل الظواهر الاقتصادية.

يتأثر التقليديون بالفكرتين اللتين ميزتا كل الفكر الاجتماعي للقرن الثامن عشر, وهي فكرة النظام الطبيعي و النظرة المادية للكون. فالظواهر الاقتصادية تخضع لقوانين موضوعية، حقيقية، مادية، هي من طبيعة هذه الظواهر. ولما كانت هذه القوانين خالدة لا تتغير، في نظر التقليديين، فإن الظواهر الاقتصادية تكون نظاما اقتصاديا أبديا عندهم. ويقوم الكلاسيك التقليديون بدراسة وتحليل هذه الظواهر في الإطار الآتي:

- ان المجتمع مكون من ثلاث طبقات محددة وفقا لوظائفها الاقتصادي وهي:
 - الطبقة الرأسمالية التي تمتلك وسائل الإنتاج.
 - الطبقة الأرستقراطية المتملكة للأرض.
 - والطبقة العاملة التي تعطي العمل.

هذه الطبقات الاجتماعية مرتبطة إحداها بالأخرى في عملية الإنتاج وبالتالي اصبح لدينا, ان المجتمع يرتكز فيه النشاط الاقتصادي على المبادلة التي تقوم بين أفراد المجتمع من نوع "الرجل الاقتصادي". هؤلاء الأفراد يحققون مصلحة المجتمع من خلال ما يسميه آدم سميث "اليد الخفية"، عندما يسعون وراء مصالحهم الشخصية التي تمثل محرك النشاط الاقتصادي، اذ تعد في الواقع القوى التلقائية لأنتعاش السوق.

كما ان المجتمع تسود فيه المنافسة داخل البلد ، وعلى مستوى الاقتصاد الدولي, اي ليس فقط داخلياً, وكذلك في هذا المجتمع لا تقوم الدولة إلا بدور الحارس اذ تقتصر وظيفتها على الحفاظ على





النظام العام (من خلال حماية الملكية الفردية ضد كل عدوان داخلي أو خارجي)، دون التدخل في الحياة الاقتصادي للمجتمع إلا في المجالات التي يحجم عنها رأس المال الفردي. ويهدف الكلاسيك إلى الكشف عن القوانين الموضوعية التي تحكمها, وعليه يكون هدفهم علمي وموضوعي (John Maynard) عن القوانين الموضوعية التي تحكمها, وعليه يرتكزون على المظهر الكمي للظواهر مستخدمين بصفة عامة طريقة التجريد ذات الطبيعة الأرستقراطية الاستنتاجية.

ثانياً: نظريات الفكر الكلاسيكي وفق المناهج التحليلية للظواهر الاقتصادية.

بفضل مانقدم من نهج واستخدام هذه الطريقة في التحليل يتوصل النقليديون، في دراستهم للظواهر الاقتصادية، (Will E. Mason, 2012, P97) إلى بناء مجموعة من النظريات تمثل الجسم النظري لعلم الاقتصاد وهي:

2 -1 - نظرية القيمة:

تعتبر نظرية القيمة الركيزة التي يقوم عليها كل البناء النظري للمدرسة التقليدية. وجوهر هذه النظرية أن المنفعة شرط القيمة، إذ لكي تكون للسلعة قيمة لابد أن تكون نافعا اجتماعيا، أي صالحة لإشباع حاجة ما. ولكن القيمة تستمد مصدرها من العمل وتقاس بكمية العمل المبذول فيها. وذلك على تفصيل كبير فيما يتعلق بفكر كل من آدم سميث ودافيد ريكاردو الخاص بالقيمة كأساس لتحديد الأثمان. وقد عرفت هذه النظرية بنظرية "العمل في القيمة"، أو "قيمة العمل."

2 - 2 - نظرية الإنتاج:

عرفت نظرية الإنتاج، والتي ارتكزت على نظرية العمل في القيمة، تطورا هاما على يد المذهب التقليدي، فالإنتاج يتمثل في خلق المنافع أو زيادتها، ويختلف بذلك عما كان سائدا لدى التجاريين والطبيعيين. وعناصر الإنتاج هي العمل ورأس المال والطبيعة، ولكن العمل هو العنصر الرئيسي. وقد المقليديون بناحيتين من النواحي الفنية للإنتاج، وهما ظاهرة تقسيم العمل، وقانون الغلة المتناقصة.

2 - 2 - 1 - نظرية تقسيم العمل.

ذهب آدم سميث إلى أن تقسيم عملية إنتاج سلعة من السلع إلى عدة عمليات جزئية، يقوم بكل واحدة منها شخص أو أشخاص يتخصصون فيها، يؤدي إلى زيادة الإنتاج وتحسين نوعه. ذلك أن





التخصص على هذا النحو (تقسيم العمل الفني) أدعى إلى إتقان العامل للعملية التي يقوم بها، وإلى استخدام الآلات بطريقة أكفأ. كما ذهب إلى أن بلوغ درجة عالية من التخصص، وتقسيم العمل، يتوقف على مدى اتساع السوق.

2-2 -2 - قانون الغلة المتناقصة .

فقد أعطى له الكلاسيك أهمية خاصة في تحليلهم، فعلى أساسه تقوم نظرية ريكاردو في الريع، ونظرية مالتس في السكان. ومقتضى هذا القانون أنه إذا زاد أحد عناصر الإنتاج بكميات متساوية صغيرة مع بقاء عناصر الإنتاج الأخرى ثابتة فإن الناتج الكلي سوف يتزايد بنسبة متزايدة في البداية (مرحلة تزايد الغلة)، ولكن بعد حين فإن الزيادة في الناتج الكلي تكون بمعدل متناقص حتى يصل إلى حده أقصى، بعدها يبدأ الناتج الكلي في التناقص حتى مع استمرار زيادة العنصر المتغير (مرحلة تناقص الغل).

وقد اعتقد الكلاسيك في انطباق هذا القانون على الزراعة وحدها، في حين أثبت البحث أنه قانون عام ينطبق على كافة فروع الإنتاج متى توافرت شروطه.

2 - 3 - نظرية التوزيع

تقوم نظريتهم في توزيع الناتج الكلي بين عناصر الإنتاج المختلفة. وهي نظرية شاملة تحتوي على افكار ونظريات ضمنية مثل نظرية الربح و الفائدة و يرتبط بها نظرية في رأس المال ونظرية في الأجور ونظرية في الربع.

2-3-2 نظرية الربع

فهو ما يحصل عليه ملاك الأراضي الزراعية نظير سماحهم لغيرهم باستخدامها. فهو ثمن يدفع للملاك نظير ملكية الأراضي، وندرة عنصر الأرض وتفاوت خصوبتها. أما عن كيفية تحديد الربع فقد بين ريكاردو أن ذلك يتوقف على درجة التفاوت في خصوبة الأراضي وعلى مدى بعدها عن أماكن الاستهلاك وهي التي تحدد الطلب على هذه المنتجات. فالرغبة في زيادة الإنتاج الزراعي تدفع الأفراد دائما إلى التوسع في الرقعة الزراعية. وهذا يعني زراعة الأراضي الأقل إنتاجية و الأقل خصوبة، أو ما نظلق عليه الأرض الحدية، ولسوف يتحدد الثمن أو الدخل على أساس إنتاجية تلك الأراضي الحدية. وينتج عن ذلك أن الأراضي الأخرى الأكثر خصوبة تحقق مميزات أو عائد (الربع). وهذه الميزة لا تعود لمجهود صاحب الأرض وإنما هي نتيجة لأسباب خارجية أو عارضة (P169, P169).





2-3-2 - نظرية الأجور

اعتقد الكتاب الكلاسيك، على أثر كتابات ريكاردو، أن العمل سلعة كبقية السلع، وأن ثمن العمل هو الأجر، يتحدد على أساس كمية المواد الغذائية الضرورية لحفظ حياة العامل. فزيادة الأجور ذاتها لن تكون في صالح العمال. حيث أن ذلك يزيد من المنافسة بين العمال، ويزيد من عرض العمل. وزيادة عرض العمل مع ثبات أو انخفاض الطلب سوف تؤدي بالضرورة إلى انخفاض الأجور. كما أن انخفاض الأجر عن الحد السابق يترتب عليه نقص عرض العمل، وارتفاع الأجور إلى المستوى اللازم للحفاظ على مستوى معيشتهم الضرورية. ولذا فمن المناسب الحفاظ على مستوى متواضع من الأجور لا يجب تجاوزه.

ولا شك أن ريكاردو قد نبه الأذهان عن طريق نظريته في الربع والأجور إلى ضرورة الإصلاحات الاجتماعية، فإذا كانت أجور العمال تتجه نحو الأدنى بينما ربع ملاك الأراضي الزراعية يميل إلى الارتفاع نتيجة لزراعة الأراضي الأقل خصوبة، فإنما يدل ذلك على أن المستفيدين من التقدم الاقتصادي هم أقل الناس مساهمة فيه.

2-3-2 نظرية الربح والفائدة

لم يميز الكلاسيك الأوائل بين المنظم الذي يشرف على المشروع ويتحمل مخاطره، والرأسمالي الذي يقرض نقوده. حتى جاء جان باتست ساي وميز بينهما بوضوح، فالربح هو دخل المنظم، والفائدة دخل صاحب رأس المال. وقد أظهر ريكاردو أن المنافسة تميل إلى فرض معدل متجانس للأرباح، وذلك عن طريق اجتذاب رأس المال إلى مجالات يزيد معدلاتها عن المتوسط، وإبعاده عن المجالات التي تقل فيها الأرباح عن المتوسط. وبشكل عام اعتقد الكلاسيك أن معدلات الأرباح تميل إلى الهبوط مع التقدم الاقتصادي. فازدياد رأس المال وتراكمه، يصحبه ازدياد المنافسة بين الرأسماليين، وهذا يؤدي الى خفض الأرباح.وقد تأثر الكلاسيك في تحليلهم للفائدة بنظرية القيمة. فالفائدة هي ثمن الادخار، ومن ثم فهي، كأي ثمن آخر، تتحدد بتلاقي عرض الادخار والطلب عليه. وتؤثر تغيرات سعر الفائدة بدورها في عرض وطلب الادخار، كما تؤثر تغيرات ثمن أي سلعة في عرضها وطلبها.

2-3-2 نظرية التشغيل (العمالة)

وفق النهج الكلاسيكي, لابد أن يتحقق مستوى التشغيل الشامل للعمل , بمعنى أن كل العمال الراغبين في العمل لابد أن يعملوا، وأن كل بطالة بين العمال لا يمكن أن تكون إلا ظاهرة عارضة. إذ





يترتب على البطالة انخفاض الأجور وزيادة التشغيل من جانب المنظمين حتى يستوعب كل المتعطلين عن العمل, وتستند هذه النظرية في التشغيل إلى قانون الأسواق، أو "قانون ساي"، والذي بمقتضاه يخلق العرض طلبا مساويا له في قيمته. فالطلب الكلي على المنتجات إنما يتساوى دائما مع عرضها الكلي. هذا التساوي يتحقق تلقائيا عند مستوى الإنتاج الذي يكفل العمالة الكاملة في الاقتصاد القومي. وبالتالي يكون من المستحيل وقوع كساد وبطالة لفترة ممتدة من الزمن (Keynes,).

2-4- نظرية النقود.

نظريتهم النقدية وابتداء من القيمة, تبحث في طبيعة النقود ووظائفها وقيمتها وأثرها في التداول. والنقود عندهم مجرد وسيط في المبادلة وأداة لقياس القيم، ولم يعطوا أهمية لوظيفتها كمخزن للقيم أو أداة لحفظ المدخرات. من هنا أقام الكلاسيك تحليلهم كما لو كنا في اقتصاد عيني لا نقود فيه، ثم اعتبروا النتائج التي توصلوا إليها في هذا الاقتصاد العيني معبرة عما يحدث في اقتصاد نقدي. فالنقود عندهم محايدة، أو هي مجرد حجاب يغطي الواقع لكنه لا يلغيه أو يغير منه. وفي تفسيرهم لتقلبات المستوى العام للأثمان (قيمة النقود)، اعتمد الكلاسيك على النظرية الكمية في النقود. ومقتضاها أن كل زيادة في كمية النقود تؤدي حتما إلى ارتفاع مستوى الأثمان، وكل نقص في هذه الكمية لابد أن يؤدي إلى انخفاض هذا المستوى.

2-5- نظرية التجارة الخارجية

وابتداء من القيمة يبنون نظريتهم في التجارة الخارجية (التي تقوم على التقسيم الدولي للعمل)، في أسباب قيامها، في مزاياها، وفي كيفية توزيع مزاياها بين الدول المتبادلة. وقد هاجم الكلاسيك ما كان ينادي به التجاريون من تدخل الدولة في تنظيم شؤون التجارة الخارجية. ذلك أن أتباع سياسة تجارية حرة على المستوى الدولي يؤدي بكل بلد إلى أن يتخصص في إنتاج السلع التي يتمتع فيها بأكبر ميزة نسبية في مواجهة البلاد الأخرى. بل إن المبادلات التجارية نفسها عندما تتم بين الدول تؤدي إلى زيادة كبيرة في الإنتاج، فضلا عن جعل الجهد البشري في كل دولة أكثر عائدا من الناحية الإنتاجية. هذا التخصص الدولي القائم على أساس اختلاف النفقات النسبية يزيد من رفاهية الشعوب.

المطلب الثالث: مفهوم النمو الاقتصادي في الفكر الكلاسيكي





بعد ان بينا في المطلب السابق نظريات الكلاسيك في الاقتصاد فلا بد ان نبين اراء الكلاسيك في مفهوم التنمية الاقتصادية اذ تعد شيء مهم واساسي في فكرهم (P173 ,2014 Jeffrey C. Alexander,), فقد أثارت الحركة الديناميكية التي اتصف بها المجتمع ما بعد الثورة الصناعية الاقتصاديين الكلاسيكيين, فأرادوا تحليل الطابع الحركي الكامن في هذا الاقتصاد الدائب النمو وإخضاعه إلى قانون أو مجموعة من القوانين, وكان آدم سميث وريكاردو ومالثس وغيرهم من الاقتصاديين الكلاسيك متحمسين لتحقيق ذلك و ساروا جميعا في هذا الاتجاه, ومن هنا جاء اهتمامهم بالنمو الاقتصادي كفكرة لها أهميتها في تفسير الأحداث الواقعة بالفعل في مجتمعهم (سلمان , 1966, ص 29).

إن البؤرة الرئيسة لنظرية النمو عند الاقتصاديين الكلاسيك, هي أن النمو عملية تحدث داخل الإطار الرأسمالي كسباق بين الأعداد السكانية المتزايدة وبين الفن التكنولوجي الممثل في العدد والآلات الجديدة وطرق الإنتاج الجديدة. وقد يسبق الفن التكنولوجي الأعداد السكانية لفترة من الزمن إلا أنه لا يستطيع أن يتقدم دائما وإلى ما لا نهاية . وعند ذلك فقد ينتهي هذا التقدم إلى حالة من الركود الإقتصادي إن النمو الاقتصادي - في عرفهم - عملية ممكنة إذا ما توفر في المجتمع الرأسمالي على مواصله نشاطه ، وإذا ما توافرت المواد الأولية اللازمة لعملية الإنتاج، وإذا ما توافرت موارد العيش للعمال المشتغلين بالإنتاج . وبمعنى آخر، فإن عملية التجميع الرأسمالي ستعمد إلى زبادة السكان بطريق غير مباشر, كما جاء في نظرية مالتس للسكان, وهذه الزيادة ستؤدي إلى زيادة الضغط على موارد العيش، وسيضطر السكان إلى زراعة الأراضى الأقل جودة وهنا يظهر فعل قانون الغلة المتناقصة أولا ثم نظرية الربع ثانياً. ومن هنا فإن الطعام وغيره من ضروريات الحياة لايمكن إنتاجها إلا على أساس الزيادة في التكاليف والجهد الإنساني المبذول، الأمر الذي يؤدي إلى رفع قيمة العمل و بالتالي الأجر المدفوع للعمال بالنسبة لمجموع تكاليف الإنتاج كما يتضمن كذلك نقص في نسبة الأرباح ومن هنا, وفي حالة استمرار هذا الوضع, سوف تختفي الأرباح ويختفي معها الدافع على جمع الثروة ويصل المجتمع إلى وضع السكون . ولكن النظرية الكلاسيكية في النمو تنص على أن وضع السكون يمكن تأجيل حدوثه في حالة ظهور الاختراعات والتحسينات في القطاع الزراعي ، لأن تطبيق مثل هذه التحسينات ستؤدي الى رفع مستوى انتاجية رأس المال وبالتالي سيتوقف قانون الغلة المتناقصة وخاصة في أولى مراحل زبادة الإنتاجية الرأسمالية. ومع ذلك فلا يزال هناك قانون الغلة المتناقصة ينتظر التطبيق في المجالين





الصناعي والزراعي، وهنا تنخفض الأرباح إلى المستوى الأدنى الذي لا يجعل منها مورد هام للادخارات أو عادة مجزية للاستثمارات في المجتمع . وعند ذلك سيقف النشاط الاقتصادي مثلا في الادخادات والاستثمارات و سظهر عند ذاك حالة من الركود الاقتصادي على الرغم من وجود توظف كامل في المجتمع (P. A. Sweezy, 1982, P95).

ومهما كانت النتائج الأخيرة للنشاط والنمو الاقتصادي فإن التفسير الربكاردي يفترض في النظام الرأسمالي قوة ما بعدها قوة ، وإنة قادر على توليد التنمية الاقتصادية داخلياً بشرط ألا تتدخل الدولة في النشاط الاقتصادي وتتركه للتوازن التلقائي للنظام الرأسمالي نفسه ، ولكن الرحلة الاقتصادية نحو وضع السكون تصبح سهلة ميسرة دون عقبات تعترضها طالما أن النظام الرأسمالي له من القدرة والصلاحية على مواجهة هذه الاختلافات والتغلب عليها. وتخيل إلينا أن التحليل الربكاردي قد وصل إلى هذه النقطة والتي تبدى عظيم الأمل والتفاؤل في الجهاز الرأسمالي إنما اعتمد في ذلك على قانون ساى في الأسواق ، الذي يؤكد أن العرض يخلق الطلب عليه, وبناء على هذا القانون فإن المنتجات إنما تنتج بغرض بيعها أو استهلاكها . فإذا ما استهلكت إحدى السلع عن طريق منتجها فلن تكون هناك صعوبة بالطبع وحتى إذا ما أنتجت بغرض البيع وتم بيعها بسرعة فلن تكون هناك مشكلة, اذ تجد جميع السلع سوقاً لتصريفها ولن يواجه المنتجون أية مواقف صعبة في ذلك وفقاً للفكر الكلاسيكي(Meek 1961, P 241 ,Physiocracy). كما أن النظرية الكلاسيكية في النمو الاقتصادي تعكس وجهتا نظر مختلفتين متعارضتين، الأولى تفاؤلية والأخرى تشاؤمية . فإذا نظرنا إلى المستقبل البعيد فلا شك أن وجهة النظر الثانية هي التي ستعود وهي التي ستكون أقرب ما يمكن الى التطبيق(رجب, 1961, ص 54). أما إذا نظرنا إلى المستقبل القربب فسنجد أن المجتمع يتقدم تقدماً ثابت ومتزن يضفى طابع التفاؤل على الفكر الاقتصادي السائد. أضف إلى ذلك أن الفكر الاقتصادي الذي أعقب آدم سميت استطاع أن ينظر إلى المنافسة نظرة صافية خالية من النظرة السيئة, ذلك أن سميث بين أن الأرباح مآلها إلى الانخفاض نتيجة للطبيعة التنافسية الكامنة في المجتمع, ولكن الفكر الريكاردي الذي اعتمد على قانون الغلة المتناقصة استطاع أن يخلص المنافسة من آثارها السيئة التي علقت بها ازاء النمو الاقتصادي في المجتمع وعلى الرغم من أن الغالبية العظمي من الاقتصاديين في ذلك العصر اتفقوا, أو كادوا على ذلك, أن تجميع الثروة مسألة هامة وينبغي تحقيقها، ومع ذلك فقد وجدت أصوات أخرى تشك في صحة هذا الرأي, وقد





كان مالتس على رأس هؤلاء المتشككين في صحة جمع الثروة وتبعه في ذلك الرأي وليم سينس William Spence ولورد لودرديل Lord Lauderdale الذين ركزوا انتقادهم على فكرة الحرص على جمع المال والحرص على إنفاقه, وتتلخص نظريتهم في هذا الشأن على أن تجمع المال سوف يؤدى الى وجود فائض في انتاج هذا المال الأمر الذي يؤدي إلى انخفاض قيمته . على أن وليم سينس كان أكثر الاقتصاديين بين الكلاسيك تأثرا بالفيزوقراط و بأحداث الحصار الاقتصادي الذي فرضه نابليون على الجزيرة البريطانية. ومن هنا فقد ثقته بالتجارة الخارجية والتجارة عموما وتبع رأي الفيزيوقراط في أهمية الزراعة بالنسبة للاقتصاد القومي بأسره . كما يعتقد كذلك أن زيادة تجميع الثروة سيؤدي إلى زيادة انتشار الفقر والبؤس بين السكان ، لأن الطبقة الرأسمالية التي ستجمع لديها الثروة ستعمل على هذا التجميع بشراهة وستحول الجزء الأكبر من دخولها إلى رأسمال نقدي تكتنره وبذلك يقل كمية السلع والخدمات المشتراه . وهو يعالج هذا الوضع بضرورة الإنفاق بشكل عام .

المبحث الثاني رواد الفكر الكلاسيكي وآرائهم في تحقيق النمو الاقتصادي

المطلب الأول: آدم سمث وآراءه في النمو الإقتصادي .

اولاً - آدم سمث, ولادته وأهتماماته.

ولد آدم سميث في اسكوتلندا عام 1723، وتوفي عام 1790, وهو فيلسوف وعالم اقتصاد اسكتلندي (وزنة , 2007, ص 14) . يُعد مؤسس علم الاقتصاد الكلاسيكي ومن رواد الاقتصاد السياسي. درس في جامعة غلاسكو وأمضى معظم حياته مدرساً في جامعتي اديمبوره وغلاسكو. في السياسي درس في تاريخ بعنوان : «ثروة الأمم»، بحث فيه عن أسباب وطبيعة هذه الثروة. أحدث هذا الكتاب تغييرا هاما في تاريخ الاقتصاد السياسي، واعتبر في وقته بداية التأسيس للنظام الرأسمالي، حيث تم فصل علم الاقتصاد عن بقية العلوم الاجتماعية. في كتابه هذا أولى سميث اهتماما كبيرة بتحديد مصدر الثروة وطرق توزيعها في المجتمع، ووسائل تنظيم التجارة وكيفية تقييم العمل وتقسيمه، بالإضافة إلى أطروحاته المتعلقة بالحرية واليد الخفية التي تساهم في دفع الحركة الاقتصادية وتشجيع الاستثمار، في ظل حماية الدولة، إنما بعيدة عن تدخلها المباشر في تنظيم العمل. تميز سميث بفكره عن معظم في ظل حماية الدولة، إنما بعيدة عن تدخلها المباشر في تنظيم العمل. تميز سميث بفكره عن معظم





مفكري واقتصاديي تلك الحقبة، وكان للمواضيع الاقتصادية التي تطرق إليها أثر بالغ في تنظيم علم الاقتصاد السياسي, يعتبر آدم سمث من رواد الليبرالية الاقتصادية ومن مؤسسي النظام الرأسمالي ومنشئ علم الاقتصاد السياسي الحديث.

عاش سميث في بلد يعج بالحركة الاقتصادية والتبادل التجاري ، وليس في منطقة زراعية تعتمد بشكل كامل على العمل في الأرض، كما كانت الحال في فرنسا مثلا، لذلك اعتقد أن العمل، وليس الطبيعة ، مصدر القيمة، مهاجمة كل العوائق التي وضعتها الحكومات ضد التوسع الصناعي. كما آمن أن العيش في العالم الحديث المتطور، حيث تكثر البضائع والخدمات، يتطلب التبادل الدائم وفتح الأسواق وإزالة كل العراقيل أمام مرور السلع. وأما الاعتماد على الثروة الطبيعية كالذهب وغيره فلم يعد يقدم الدعم الكافي لبناء الاقتصاد لأن رخاء الأمة يعتمد على نسبة العمل المنتج إلى الآخر غير المنتج. فالعمل المنتج الذي يولد سلعة اقتصادية مادية ذات قيم استبدالية هو الأساس في تنمية أي مجتمع (دهمان , 1959, ص 74).

تساءل سميث ما الذي قد يدفع الإنسان إلى القيام بالاستثمارات الخاصة؟ وكيف يستطيع هذا الأخير أن يوفق بين حاجات المجتمع وحاجاته الشخصية؟ فسميث لم يؤمن بضرورة وجود إدارة مركزية أو أي تأثير للسياسة التقليدية على الوضع الاقتصادي. هذه الأسئلة وغيرها دفعت آدم سميث إلى صياغة قوانين للأسواق، ففكر بما يعرف باليد غير المنظورة، واعتبر أن المنفعة الشخصية والعاطفة قد تدفعان بالاتجاه الذي يكون متماشيا مع مصلحة المجتمع في معظم الأحيان, وبالتالي تساهم في تحقيق النمو الاقتصادي وهو ما سننفرد بتفصيله في الفقرة اللاحقة.

ثانياً - آدم سمث ونظريته في النمو الاقتصادي.

ان كتاب د ثروة الشعوب - The Wealth of nations هو المصدر الرئيسي لآراء آدم سميت (1723 – 1790) في الاقتصاد السياسي عموما وفي النمو الاقتصادي بصفة خاصة . ولقد شارك آدم سميث شارك مشاركة فعالة في وضع اللبنات النظرية النمو الاقتصادى القائمة على الحرية الفردية و التخصص و تقسيم العمل, إلا أن دراساته في النمو لم تجيء متخصصة قائمة بذاتها ، وإنما جاءت ضمن دراساته العديدة في الاقتصاد السياسي التي ضمها كتابه «ثروة الشعوب ، وليس معنى ذلك أنه لم يعطى لموضوع النمو حقه من البحث، إن كتاب ثروة الشعوب هو أول دراسة علمية منظمة للمسائل





الخاصة بالنمو الحركي الذي يحدث عند بداية التنمية الاقتصادية أكثر من أن يكون كتابا لدراسة نظرية القيمة والتوزيع والتجارة الخارجية, وقد حاول آدم سميث في هذا الكتاب أن عدد العوامل التي تؤثر في النمو الاقتصادي والسياسات التي تتبع لخلق البيئة المواتية لهذا النمو ومنها العوامل الاجتماعية (كبة, 1970, ص 287), وعلى الرغم من أن تحليل آدم سميث لموضوع النمو الاقتصادي لم يتسم بالدقة والأصالة التي أمتاز بها تحليل ريكاردو وغيره من الاقتصاديين الكلاسيك الذين جاءوا بعده ، إلا أنه أعطى الفكر الاقتصادي أول نموذج لنمو اقتصادي حركي كما أن العمد الرئيسية التي تعتمد عليها نظريته في النمو وهي التراكم الرأسمالي ونمو السكان وإنتاجية العمل لازالت حتى الآن هي نفسها العمد الأساسية للنظريات الحديثة في النمو فضلا عن أن عدد كبيرة من اقتراحاته لسياسة النمو وأهمها سياسة حرية التجارة البعيدة عن التخطيط المركزي لا زالت حتى الآن موضع جدل بين الاقتصاد بين الغربين المعاصرين .

والفكرة العامة التي سيطرت على آراء آدم سميث أن الظروف هي التي تخلق نظم الاقتصاد السياسي ولكن التقدم الذي يحققه علم الاقتصاد السياسي قد يؤدي في الوقت نفسه إلى تغيير هذه الظروف ثم هو يقول في موضع آخر من الكتاب. إن التقدم المتفاوت في ثروة الشعوب خلال العصور التاريخية المختلفة يتوقف على نظم الزراعة من جهة وعلى نظم التجارة من جهة أخرى , وقد حدد سميث ما هو ممكن تحقيقه في النمو الاقتصادى وما هو غير ممكن. بمعنى أن الدولة في فترة زمنية محددة و بوجود وضع معين من الفن التكنولوجي ومن مصادر الثروة تستطيع أن تنتج كمية معينة محدده من السلع والخدمات . وعمد أيضا إلى دراسة العقبات التي تمنع إنتاج هذه الكمية المحددة من السلع والخدمات. وهو بهذا القدر البسيط يكون قد وضع الأسس الرئيسية لمشكلة تحقيق الحد الأقصى من النمو الاقتصادي.

على أن مناقشاته حول موضوع تقسيم العمل و تجميع رأس المال و التقدم في ثروة وغنى الشعوب المختلفة, عالجت هذه الموضوعات آخذة في الاعتبار التغيرات التي تطرأ على رغبات المستهلكين والتغيرات التي تطرأة على مصادر الثروة والفن الإنتاجي. كما عالجت هذه المشاكل على أنها مشاكل إنسانية مرت بها تجارب معينة، فهي مشاكل أقرب إلى مفهوم التطور الاقتصادي منها إلى أي شيء آخر.





إن النمو الاقتصادي في رأي سميث تختص بالتغيرات الكمية والنوعية التي تطرأ على الطلب والموارد الاقتصادية و الفن الإنتاجي ، وهو في هذا الاعتقاد يتباعد كثيرا عن مضمون النظرية الاقتصادية الساكنة و يبدأ عهد جديدة في إدخال الطابع الحركي ضمن تحليلة للنظرية الاقتصادية.

فكأن آدم سميث ربط النمو الاقتصادي بطريق غير مباشر بالطلب على العمال ، الذي يتوقف بدوره على الزيادة في الأموال المخصصة لهذا الغرض والتي بدورها ستزيد من الثروة القومية في البلاد ويعتقد سميث أن الأجور العمالية المرتفعة انما توجد في اقتصاد متقدم دائم النمو بينما تسود الأجور المنخفضة في اقتصاد متدهور ، أما أجور الكفاف فتسود الاقتصاديات الراكدة وعلى ذلك فمن الأهمية بمكان أن تزداد الثروة القومية في البلاد زيادة دائمة ومستمرة حتى تستمر الزيادة في مستويات الأجور العالية . إن عظمة الدولة في رأيه هي في الازدياد المتواصل لثروتها القومية اكثر من ان تكون وجود ثروة قومية كبيرة لا تنمو .

المطلب الثاني: روبرت مالثوس وآراءه في النمو الإقتصادي .

اولاً - روبرت مالثوس, ولادته وأهتماماته

ولد مالثوس من أسرة إنجليزية ميسورة الحال، كان والده مالك أراضٍ مثقف وصديق شخصي الفيلسوف دافيد هيوم ومن معارف جان جاك روسو. ولقد تلقى مالثوس تعليمه في البيت حتى تم قبوله في كلية جيسوس بجامعة كامبريدج عام 1784. هناك حصل على درجة الماجستير في عام 1791 وأصبح زميلًا بعد ذلك بعامين. في عام 1805 ، أصبح مالثوس أستاذًا للتاريخ والاقتصاد السياسي (Thomas Robert Malthus, 1999, P149) في كلية شركة الهند الشرقية في هايليبيري.

كما انضم مالثوس إلى نادي الاقتصاد السياسي جنبًا إلى جنب مع الاقتصادي ديفيد ريكاردو والفيلسوف الاسكتلندي جيمس ميل, تم انتخاب مالثوس من بين المساعدين الملكيين العشرة للجمعية الملكية للأدب في عام 1824. في عام 1833 ، تم انتخابه في كل من أكاديمية العلوم Morales et في ناسيس في الأكاديمية الملكية في برلين. شارك مالثوس أيضًا في تأسيس الجمعية الإحصائية في لندن عام 1834. وتوفي في سانت كاترين ، بالقرب من باث ، سومرست في عام 1834.





فكان توماس روبرت مالثوس اقتصاديًا بريطانيًا مشهورًا في القرن الثامن عشر معروفًا بفلسفات النمو السكاني الموضحة في كتابه الصادر عام 1798 بعنوان "مقال عن مبدأ السكان". " An Essay " . في ذلك ، افترض مالثوس أن السكان سيستمرون في التوسع متى يتوقف النمو أو ينعكس بسبب المرض أو المجاعة أو الحرب أو الكارثة. وهو معروف أيضًا بتطوير صيغة أسية تُستخدم للتنبؤ بالنمو السكاني ، والتي تُعرف حاليًا باسم نموذج النمو المالثوسي.

ثانياً – أفكار روبرت مالثوس واراءه في النمو الاقتصادي.

في القرن الثامن عشر وأوائل القرن التاسع عشر، اعتقد الفلاسفة على نطاق واسع أن البشرية ستستمر في النمو والميل نحو اليوتوبيا. عارض مالثوس هذا الاعتقاد ، بحجة أن شرائح عامة السكان كانت دائمًا فقيرة وبائسة على الدوام ، مما أدى فعليًا إلى إبطاء النمو السكاني.

لذلك يخطىء من يظن أن روبرت مالتس, غفل عن نظريات النمو الاقتصادي في خضم أبحاثه المطولة عن السكان. إذ الواقع أن مالتس, رائد الفكر السكاني, كانت له نظرية في النمو الاقتصادي لا تقل في أصالتها وعمقها عن نظريات زملائه من أئمة الفكر الكلاسيكي القديم وهم آدم سميث وريكاردو وجون ستيوارت ميل في الموضوع نفسه . وقد خصص مالتس الجزء الثاني والثالث من كتابة (مبادىء الاقتصاد السياسي)، لدراسة موضوع النمو الاقتصادي. وصدر الجزء الثالث من كتابه بالعبارة الآتية التي تتل في وضوح تام على مدى اهتمامه بدراسة النمو الاقتصادي ((ما من موضوع في علم الاقتصاد أغرب و أهم وأدعى إلى إمعان النظر من ذلك الذي يدرس الأسباب العملية التي تعرقل نمو الثروة في مختلف الدول أو توقفها نهائيا أو تسمح لها بالنمو البطيء بينما تظل قوة الإنتاج على حالتها دون أن متضاءل، أو على الأقل تظل هذه القوة الإنتاجية قوية لدرجة تسمح بنمو الإنتاج والسكان)) (Malthu,

وقد سيطرت النظرة التشاؤمية على آراء مالتس وإلى حد ما ريكاردو اذ قللت اهتمامها من مبدأ الغلة المتزايدة الذي آمن به سميث إلى المبدأ المناقض له وهو تناقص الغلة. ونظرية مالتس في النمو الاقتصادي لا زالت تتسم بنفس الفكرة التشاؤمية التي يؤيدها مبدا تناقص الغلة الذي ظل جميع آرائه ونظرياته, بل أن نظرية التشاؤمية هذه اصابت أيضا النظام الرأسمالي على وجه العموم حيث يبدى مالتس بعض المخاوف من أنهياره في المستقبل.





ومالتس حين يعرض آرائه في النمو الاقتصادي لايعفي نفسه المتشائمة من أن تسير على سجيتها فيقول: إن النهاية الأخيرة من أي أقتصاد سيكون الوضع الساكن حيث يقف نمو السكان و تقف الاستثمارات و تصبح الأرباح صفرا ، إلا أن مالتس لم يبين لنا تماما ما هو الوضع الساكن, ومع ذلك فيحيل إلينا أن مالتس قصد من الوضع الساكن الوضع التوازني في الأمل الطويل, ونظرية مالتس في النمو الاقتصادي ما هي في واقع الأمر إلا نظريته في السكان. فقد حلل في كتابه (رسالة في السكان) الأسباب التي تؤدي إلى زيادة السكان و نقصهم موضحا أن السكان يتزايدون بنسبة تقرب من المتوالية الهندسية بينما لا تزيد موارد الثروة إلا بنسبة المتوالية العددية وأن هناك موانع إيجابية وأخرى سلبيه ستظهر ولا شك في حالة زيادة السكان زيادة متصلة تفوق الزياده في موارد الثروة . (Malthus,1999,P149 المكان المتكان النتيجة الحتمية طالما أن السكان تركوا الحبل على الغارب حسب تعبيره .

ثم يعرج على نظريته في النمو ويحذر من آراء بعض الاقتصاديين الذين سبقوه سواء في التفكير الكلاسيكي أو التجارى، وهي الآراء التي تؤيد زيادة السكان على اعتبار أنها خير محض و أنها ستجلب معها زيادة في الثروة القومية. أنظر إليه وهو يقول أن الزيادة في الأعداد السكانية مرتبطة ارتباطا وثيقا بزيادة مناسبة في الثروة, ثم يطبق هذا الرأي عمليا على بعض الدول المتخلفة في زمانه – كأسبانيا والبرتغال و المجر وتركيا وبعض البلاد الاسيوية والأفريقية – وجد النتيجة إيجابية ذلك فلا ينبغي الاعتقاد أن مالتس يعارض الزيادة السكانية في دولة ما معارضة عامة دون تبصر إذ الواقع أن مالتس يعتقد (عن حق) أن الزيادة في السكان التي تؤدي إلى زيادة في الطلب الفعال وستؤثر في النمو الاقتصادي عموما، وستدفعه قدما إلى الإمام .

ثالثاً – رأي مالثوس بزيادة السكان بين الفقراء والطبقات الأخرى من المجتمع:

بناء على رأيه فإن الزيادة السكانية التي تحدث بين الفقراء المعدمين فأنها لن تؤدى إلى نمو اقتصادى طالما, أن القوة الشرائية لدى الفقراء لا تسمح بزيادة طلبهم على السلع والخدمات بينما الزيادة في طبقة الأغنياء أو الطبقة المتوسطة ستزيد من الثروة القومية لأنها ستجلب معها زيادة في الطلب الفعال . وهو رأي صحيح في الفكر الاقتصادي المعاصر و مالتس حين يناقش زيادة السكان في علاقتها بالنمو يرجع إلى رأى طالما نادى به الاقتصاديون المحدثون اليوم وطالما أيدوه، ومفاده أن الزيادة في





السكان قد تؤدي في بعض الظروف إلى زيادة في المعروض من الايدي العاملة الأمر الذي يدعو إلى تخفيض الأجور إلى مستوى الكفاف, وسيؤدى ذلك بدوره إلى تخفيض نفقات الإنتاج عموما طالما أن الأجور تدخل بنسبة كبيره في النفقات الكلية لإنتاج السلعة. فإذا انخفضت تكاليف إنتاج الوحدة من الناتج سيؤدي ذلك الى زيادة ارباح المنتجين الأمر الذي يشجعهم فيما بعد على زيادة الانتاج وبالتالي تحقيق النمو الاقتصادي وفق منظور الكلاسيك(Gilbert Faccarello, 2020, P169) . وقد تم انتقاد هذه النظرية من قبل الاقتصاديين وتم دحضها في النهاية. اذ انه مع استمرار الزيادة في عدد السكان ، ضمنت التطورات التكنولوجية والهجرة استمرار انخفاض النسبة المئوية للأشخاص الذين يعيشون تحت خط الفقر. بالإضافة إلى ذلك ، فإن الترابط العالمي يحفز تدفق المساعدات من الدول الغنية بالأغذية إلى المناطق النامية. ففي الهند، التي تضم ثاني أكبر عدد من السكان في العالم، ساعدت الثورة الخضراء في ولاية البنجاب في إطعام سكانها المتزايدين. وكذلك في الاقتصادات الغربية مثل ألمانيا، التي تعرضت للضرب خلال الحرب العالمية الثانية، لم تعيق الزيادة السكانية التنمية.

أن رأي مالتس متشابه مع رأي ريكاردو و وجون ستيوارت ميل وغيرهم من الاقتصاد بين الكلاسيكيين الذين أعقبوا سميث اذ لم يكن لهم التفكير التفاؤلي الذي تميز به مؤسس علم الإقتصاد آدم سميث, بل كانت نظرتهم أكثر ميلا إلى التشاؤم. فقد انتقلوا من فكرة الغلة المتزايدة التي سيطرت على تفكير سميث إلى فكرة الغلة المتناقصة ، وأسسوا نظرية في النمو الاقتصادي تتنبأ بشيء غير قليل من التشاؤم إزاء المستقبل . ذلك أن الهدف النهائي لأي اقتصاد نامى سيكون -- في رأيهم - الوضع الساكن حيث لا يكون هناك زيادة في السكان والاستثمارت والأرباح, ولم يختلف الاقتصاديون الكلاسيكيون السابق ذكرهم فيما بينهم حول هذه النقطة بالذات فهم يتفقون على أن عملية النمو الاقتصادي مآلها في واقع الأمر هو الوضع الساكن . وهو الوضع الذي سيقرر فيه الاقتصاد القومي في الأمد الطويل واي انتقال أو تحول عنه يتطلب مجهودا كبيرة يبذله الاقتصاد القومي . ويعتمد هذا الوضع الساكن على والنظريات الكلاسيكية في الربع والربح بهذه المبادىء والأسس بني الاقتصاديون الكلاسيك نظريتهم في النمو الاقتصادي ليظهروا بوضوح و تركيز للدور الذي يقوم به الرأسمالي في مجتمع تنافسي حر حيث النمو الاقتصادي ليظهروا بوضوح و تركيز للدور الذي يقوم به الرأسمالي في مجتمع تنافسي حر حيث يعمد إلى استثمار رؤوس أمواله في إنتاج المزيد من السلع والخدمات, في المدى البعيد.





رابعاً - رأي مالثس بالتصنيع كوسيلة للنمو الاقتصادي

ينادى مالثس بالتصنيع إلى أبعد الحدود مع التمسك بالقيم الصناعية والتجارية لما في ذلك من إنهاض للحياة النقية النشيطة المليئة بالحركة والإقدام فضلا عن أن هذه القيم تفسح المجال للاختراعات البناءة والنقدم العلمي والفني، بل هي تقوى من شخصية المواطنين وتنمى من روحهم الوثابة وتذوقهم ل لحياة وطيباتها, ويؤكد مالثس بعد هذا كله أهمية النمو المتوازن للصناعة والزراعة جنبا إلى جنب. وهو في هذا أقرب الاقتصاديين الكلاسيك القدماء من النظرية الحديثة في التنمية الاقتصادية في الدول النامية التي تنادي بهذا الرأى على اعتبار أن الصناعة والزراعة يكملان بعضا، وفي هذا المعني يقول: إن الدول ذات الإمكانيات الزراعية الكبيرة والمستغلة والتي يوجد بها قطاع صناعي وتجاري فني ويتوافر بها عد د ملائم من السكان في كل قطاع هي الدول التي ستسير قدما في طريق النمو دون أن تخشى شيئاً. إن النمو الاقتصادي في نظر روبرت مالتس هو عملية ممكنة إذا ما توفر في المجتمع الرأسمالي على مواصلة نشاطه، وإذا ما توافرت المواد الأولية اللازمة لعملية الإنتاج، و إذا ما توافرت موارد العيش للعمال المشتغلين بالإنتاج (William Petersen. 2006, P46) 1.

الاستنتاجات والتوصيات

أولاً - الاستنتاجات:

- 1. تبين من خلال البحث ان لرواد الفكر الكلاسيكي وتوجهات ونظريات مهمة ورئيسة من تتناول كيفية تحقيق النمو الاقتصادي والرفاه المجتمعي .
- 2. اولوا المفكرين الكلاسيك موضوع بحثنا النمو الاقتصادي أهمية كبيرة وهدفوا من اجل ذلك تحقيق الرفاه والاستقرار الاقتصادي.
- 3. لقد سعى آدم سميث لتثبيت فرضيته في النمو الاقتصادي من خلال التركيز على فائض القيمة باعتبارها المحرك الاساس لتحقيق النمو الاقتصادي في كل بلد .

^{1 -} fore more you can see, William Petersen, Malthus Founder of Modern Demography, Transaction Publishers, 2006, p 48.





- 4. كان لمالثوس اراء اعتبرها الاخرين انها صعبة التطبيق وقد تكون مستحيلة كونه اغفل ما ممكن ان يحدث في المستقبل من تقدم تكنولولجي وتحسن في مستوى المعيشة للسكان.
- البحث الى التركيز على اهم افكار المفكرين الكلاسيك وما قدمته اعمالهم في مجال النمو
 الاقتصادى وما جناه المجتمع من نظرباتهم .

ثانياً - التوصيات:

- 1. ضرورة اعادة احياء النظريات الاقتصادية وتطبيقها بما يلائم الواقع الحياتي لتحقيق النمو الاقتصادي في البلدان المختلفة .
- 2. ان تنوع النظريات الاقتصادية بين الايجابية والسلبية تدل على حسن التفكير في المستقبل والوصول الى افضل السبل من اجل تحقيق النمو الاقتصادي.
- 3. أهمية اعداد البحوث المتخصصة الى تسلط الضوء على رواد الفكر الكلاسيكي وكيفية الاستفادة من اراء هم ونظرتهم في تحقيق النمو الاقتصادي وغيرها من الاهداف مستقبلاً.
- 4. يفترض ان تسود في المجتمع داخل البلد المنافسة العادلة، وكذلك على مستوى الاقتصاد الدولي, اي ليس فقط داخلياً,
- 5. من اجل تحقيق النمو الاقتصادي يفترض ان لا تقوم الدولة إلا بدور الحارس وتقتصر وظيفتها على الحفاظ على النظام العام وحماية الحقوق الخاصة والممتلكات العامة دون تدخل في السياسات التفصيلية للقطاعات الاقتصادية والخدمية.

المصادر المعتمدة:

أولاً - المصادر العربية:

- 1. سلمان , عبد الرسول, (1966))، معالم الفكر الاقتصادي, ط(1, 1, 1) الأهلية, بغداد .
 - 2. رجب, عزمي, (1964) مبادئ الاقتصاد السياسي, ط1, ج1, دار العلم للملايين، بيروت .
 - \cdot وزنة, كامل, آدم سمث, (2007)، ط \cdot 1, مطبعة معهد الدراسات الاستراتيجية , بغداد .
 - 4. دهمان, فؤاد,(1959)، محاضرات في المذاهب الاقتصادية الكبرى , جامعة دمشق ، دمشق .
 - 5. كبة, ابراهيم,(1970)، دراسات في تأريخ الفكر الإقتصادي, ط1, الجزء 1, مطبعة الارشاد, بغداد.





ثانياً - المصادر الأجنبية:

- 1. John Maynard Keynes,(2019). The General Theory of Employment, Interest, and Money, GENERAL PRESS.
- 2. Will E. Mason, William N. Butos,(2012) Classical versus Neoclassical Monetary Theories, Springer US.
- 3. Steven Kates,(2020) Classical Economic Theory and the Modern Economy, Edward Elgar Publishing.
- 4. John Maynard Keynes,(2019). The General Theory of Employment, Interest, and Money, GENERAL PRESS.
- 5. Jeffrey C. Alexander,(2014). The Antinomies of Classical Thought: Marx and Durkheim (Theoretical Logic in Sociology), Routledge.
 - 1. P. A. Sweezy (1982) The Theory of Capitalist Development.
 - 2. Meek(1961). Physiocracy and the early theories of Under Consumption, Economic May.
 - 3. A. Smith The Wealth of Nations. Cannan, 1984.
- 4. Malthus' Principles of Population appeared in 1820, the second in 1836. The First edition (Page references are to the Augustus Kelly reprint of the second edition ;NewYork 1951).
- 5. Gilbert Faccarello 'Masashi Izumo, Malthus Across Nations: The Reception of Thomas Robert Malthus in Europe, Edward Elgar Publishing, 2020.
- 6. Thomas Robert Malthus, An Essay on the Principle of Population, Oxford University Press, 1999.
- 7. William Petersen, Malthus Founder of Modern Demography, Transaction Publishers, 2006.





الائتمان المصرفي وأهميته في الاقتصاد العراقي دراسة تحليلية عن المصارف التجارية العراقية

الباحثة

عموده عبيد حسين الشبلاوي

جامعة صفاقس/ كلية العلوم والتصرف / دولة تونس

ملخص:

سعى البحث الى بيان أهمية الائتمان المصرفي في الاقتصاد العراقي من خلال حجم التعامل بين المصارف وقطاع الافراد, كما يبين العوامل المؤثرة على منح الائتمان المصرفي للافراد, ومدى فاعليتها في تحقيق الاهداف الاقتصادية في ظل الانفتاح الاقتصادي والتغيرات الدولية وما تحدثه من أزمات مالية وغيرها تعرض الائتمان المصرفي للخطر او للتقييد, وفي هذا الاطار فقد ناقش البحث سعر الفائدة على منح الائتمان للافراد واهميته في تنشيط الاقتصاد الكلي من معدل تشغيل الايدي العاملة والقضاء على الفقر والبطالة وتحسين مستوى الدخل للافراد, كما ناقش البحث اهمية سعر اعادة الخصم بين المصارف التجارية وبين البنك المركزي الذي يلعب دوراً كبيراً في اعطاء الحرية للمصارف لمنح الإنتمان المصرفي فضلاً عن الفائدة القانونية المحددة من قبل البنك المركزي واهميتها في توفير السيولة النقدية لدى المصارف, ان هذه الادوات النقدية والتي يتحكم بها البنك المركزي مع المصارف التجارية تظهر أهمية عملياتها في الاقتصاد بشكل عام ومدى تحقيق الاهداف العامة للدول.

الكلمات المفتاحية: الإئتمان المصرفي, الاهمية الاقتصادية للمصارف, المصارف التجارية العراقية.

Abstract:

The research sought to demonstrate the importance of bank credit in the Iraqi economy through the volume of dealings between banks and the individual sector, as well as the factors affecting the granting of bank credit to individuals, and their effectiveness in achieving economic goals in light of economic openness and international changes and the financial crises they cause and other exposure of bank credit In this context, the research discussed the interest rate on granting credit to individuals and its importance in stimulating the overall economy from the rate of employment of labor, eliminating poverty and unemployment and improving the level of income for individuals. The research also discussed the importance of the re-discount rate between commercial banks and between





the central bank that plays A major role in giving freedom to banks to grant bank credit as well as the legal interest specified by the central bank and its importance in providing cash liquidity to banks, these monetary tools, which are controlled by the central bank with commercial banks show the importance of their operations in the economy in general and the extent of achieving the general goals of countries.

Keywords: bank credit, the economic importance of banks, Iraqi commercial banks.

مقدمة:

تلعب المصارف في معظم بلدان العالم دورا هاما وحيويا من حيث تنمية النشاط الاقتصادي للقطاعات الاقتصادية المختلفة سواء الصناعية أو الخدمية أو الزراعية، إذ تعتبر هذه القطاعات العصب الاقتصادي والاجتماعي لأي دولة من دول العالم. اذ كان تطور القطاع المصرفي والمالي من أهم مظاهر التقدم الاقتصادي للدول.

ويعتبر الائتمان المصرفي من أهم الفعاليات المصرفية وأكثر أدوات المصارف حساسية اذ لا يتوقف تأثيرها على مستوى المصرف فقط وإنما يتجاوزه ليتفاعل مع العديد من مؤشرات الاقتصاد الكلي ، لذلك فأن له أهمية كبيرة كونه عامل مهم في تنفيذ الخطط والاهداف المستقبلية للدولة, فالائتمان المصرفي شكلا من أشكال التمويل بكافة أنواعه، القصير والمتوسط والطويل الأجل والمستخدم في غالبية قطاعات النشاطات التجارية والصناعية وأيضا الخدمية. كما انه يمثل صورة حضارية للدولة فكلما تزايد العمل المصرفي كلما دل على ان هذه الدولة تسير على خطى التقدم المالي وتسرع في التنمية الاقتصادية وبالتالي الرفاه الاقتصادي الذي تنشده الدول وتسعى لتحقيقه لافرادها.

مشكلة البحث:

تتمثل مشكلة البحث في التساؤل الآتي وهو , هل ان للائتمان المصرفي الذي تمنحه المصارف أهمية كبيرة للاقتصاد العراقي وتساهم في تحقيق تلك الاهداف العامة للدولة .

فرضية البحث:





انطلاقاً من مشكلة البحث يمكن ان نفترض ان للائتمان المصرفي له اهمية كبيرة في الاقتصاد العراقي ويمكن من خلاله تحقيق الاهداف الاقتصادية للدولة.

أهمية البحث:

يمكن معرفة أهمية البحث من خلال العنوان العام له اذ تلعب المصارف التجارية دوراً بالمارزاً في تحقيق الاهداف الاقتصادية للدولة من خلال منح الائتمان المصرفي للافراد والمستثمرين وبالتالي تساعد بشكل اساسي في تشغيل الايدي العاملة والقضاء على البطالة فضلا عن تحسين مستوى المعيشة ورفع مستوى الدخل للافراد والقضاء على الفقر وتحسين الصحة العامة للافراد.

هدف البحث:

يهدف البحث الى بيان الأهمية الإقتصادية والتنظيمية في منح الائتمان المصرفي الى الافراد ومدى مساهمته في تحقيق الاهداف الاقتصادية العامة للدولة متمثلة في التشغيل للايدي العاملة والقضاء على البطالة والفقر وتحسين مستوى الدخل للافراد والمستوى المعيشي, كما يهدف البحث الى اظهار ومناقشة الواقع الفعلي وضرورة تطوير المصارف العراقية بما يتلائم مع الانفتاح الاقتصادي العالمي ومواكبة التطور المصرفي العام.

هيكلية البحث:

للوصول الى هدف البحث فقد تم تقسيم البحث على مبحثين, جاء المبحث الأول منه: بالاطار النظري للائتمان المصرفي وأهميته الاقتصادية للدولة, اما المبحث الثاني: فقد تناول الائتمان المصرفي واهميته الاقتصادية في العراق من خلال تأثيره على المتغيرات الكلية الرئيسة, ثم ختمنا البحث بالاستنتاجات والتوصيات التي توصل اليها البحث من أجل امكانية دراستها وتطبيقها لتحقيق الاهداف الاقتصادية.

المبحث الأول





الاطار النظري للائتمان المصرفي وتطوره التأريخي وأهميته الاقتصادية للدولة

المطلب الأول: مفهوم الائتمان

ان اهمية النقود لا تقتصر على مجتمع بعنية بل تسود اهميتها في كل المجتمعات وبغض النظر عن طبيعة النظام الاتتصادي والسياسي السائد فيما اذا كان رأسماليا او اشتراكيا, كذلك اذا كان اقتصادا متقدما او ناميا وان اختلفت نسبيا هذه الاهمية من نظام اقتصادي ألى أخر.

ان اتخاذ النقود اداة للتبادل ومقياسا للقيم واداة للادخار والدفع المؤجل كان شرطا اساسيا لظهور الائتمان بمؤساته المتعددة والمختلفة .

لذا فأن معنى الائتمان في اضيق نطاق وابسط صورة يتمثل في تقديم طرف لطرف آخر مقداراً من المال الحاضر مقابل الحصول على قدر أخر من المال (غالباً ما يزيد عن الأول) في المستقبل . اي ان الائتمان عبارة عن مبادلة قيمة حاضرة بقيمة آجلة . ومثال ذلك المقرض الذي يقدم للمقترض مبلغا من المآل فهو يبادله قيمة حاضرة على امل الحصول على قيمة اجلة عند سداد مبلغ القرض في الموعد المستقبلي المتفق عليه (شلهوب , 2007 , ص 290).

وهذا المفهوم المبسط للائتمان يمكن ان يعبر من وجهة نظر اخرى عن مفهوم (الدين) اذ ان الاخير يمثل تعهدا بالدفع في المستقبل، وغالبا ما يكون بشكل نقدي .

ومثلما يمثل الائتمان حقا بتسلم الاموال المقرضة في وقت لاحق على اقراضها فان (الدين) كذلك . وكلاهما يصاحب وعدا بالدفع بعد انقضاء وقت الاستدانة او الاقتراض . وكما يفهم من مدلول اصطلاح (الائتمان) فانه يقوم على اساس (الامانة) و (الثقة) في الطرف الذي يحصل عليه ، اي توافر ثقة المعطى في الاخذ الى جانب ان الائتمان يستوجب مرور فترة من الزمن بين وقت التسليم والتسلم او الاقتراض. والتسديد .





وهذان العنصران (الثقة والإنتظار) هما المحوران الذي ترتكز عليهما عملية الائتمان ، اذ ان المبادلة المباشرة بالنقود لا تتطلب شيئا من هذا القبيل وانها تغنى عن توافر عصري الثقة والانتظار.

أما على مستوى النشاط الاقتصادي فيقصد بالائتمان في انه: امداد وتجهيز العناصر العاملة في ميادين النشاط الاقتصادي المختلفة بالنقود الحاضرة أو ما يقوم مقامها لتسسير المادلات بمختلف انواعها. ولقد تطورت وظائف ومؤسسات ألائتمان عبر المراحل التاريخية المتعاقبة التي مرت بها البشرية. اذ ان الائتمان ليس بحديث العهد بل ترجع العمليات الائتمانية بصيغتها الاولية والبسيطة الى عهود قديمة ، فقد عرفها البابليون منذ سبعة قرون قبل الميلاد وشاع التعامل بالائتمان والعمليات الائتمانية في الصين منذ اوائل النرن التاسع، ويشار الى ان (البابليين) عرفوا الائتمان وتعاملوا به كما دلت على ذلك الاحجار ذات النقوش التي وجدت جزءا من اثارهم العظيمة وكان احد اغنيائهم ويدعى (أجبي Egibi) (في القرن السابع قبل الميلاد) يمارس اعمالا مالية منها تقديم القروض مقابل الرهن .

المطلب الثاني: التطور التأريخي للائتمان المصرفي

اصبح الائتمان عنصرا رئيسيا من عناصر التمويل اللازمة لأقامة ونمو المشروعات على اختلافها . ولقد ظهر ذلك واضحا من خلال الارتباط بين نشاط المصارف تاريخيا ونشاط النظام الرأسمالي في بداية الأمر (حلك جومين 1965. ص 1959). اذ ساهم الائتمان في بداية القرن السادس عشر الميلادي في تحويل الصناعات الحرفية وزيادة حجم انتاجها وتوزيعها مما زاد من حصيلة الارباح وتراكمها (كرأسمال تجاري) . وان تراكم رأس المال التجاري ساعد كثيرا أعلى ولادة المجتمع الرأسمالي اذا أصبح في حينه للراسمال التجاري هيمنة وسيطرة على الانتاج الصناعي في ظل ازدهار ورواج حركة التجارة الخارجية لهذا اصح تجميع الأموال بمثابة تجارة رائجة, فلقد قام التجار بمنح القروض للافراد والهيئات والحكومات مقابل الحصول على فوائد كبيرة شجعتهم على الاندفاع نحو المزيد من الاقراض . فتنوعت العمليات المصرفية وازداد حجمها . وبهذا تشكلت نواة الرأسمالية المصرفية.





وبذلك فقد شهدت هولندا في سنة 1608 قيام أول مصرف للودائع في مدينة امستردام واصبحت ايطاليا من اكثر البلدان المتعاملة بالصرف الاجنبي الخارجي لتلبي حاجة التجارة الرائجة ونشات الأسواق المالية الكبيرة ذات النشاط الدولي وبورصات الأوراق المالية واستخدمت الشيكات المصرفية والكمبيالات كأدوات ائتمانية بصورة وسعة , وتنوعت العمولات على عقود القروض والنقل والتأمين وتواصل التطور في النشاط المصرفي والائتماني في الفترة الثانية من عصر وعمر الرأسمالية منذ بداية القرة السابع وحتى قيام الثورة الصناعية . اذا أصبح لكل من (هولندا) و (ايطاليا) دور مالي ومصرفي مؤثر في النشاط الاقتصادي الرأسمالي.

فلقد كانت هولندا مركزاً ماليا ومصرفيا اساسيا ووكالة للعمولات المرتبطة بالتوسع في التجارة الخارجية وتكونت فيها سوق مالية متطورة تمركزت مراكزها في مدينة (انقرس) في الجنوب و (امستردام) في الشمال وهيأ كمل ذلك لهولندا موقعا تنافسيا تجاه ايطاليا التي اجتهدت وتخصصت في التعامل بالعمليات المصرفية والائتمانية وخاصة في اقليم (لومبارديا) وظهرت فيها المصارف الكبيرة في مدن ايطاليا الشمالية (البندقية وجنوة) واصبحت المصارف الايطالية منتشرة عند مراكر الأسروق والمراونيء (Damiano, Bruno Silipo, 2009, P193) حيث تتجمع التجارة الداخلية والخارجية على أيدى اصحاب رؤوس الاموال التجارية, ولتؤدى هذه المصارف خدماتها المصرفية والائتمانية للتجار وخاصة باستخدام اداة الائتمان الاوفى في ذلك الحين المتمثلة في (الكمبيالة) والمسماة ايضا (بخطاب الصرف) ولقد كان التجا يودعون اموالهم لـدي الصيارفة والصاغة والمصارف حفاظًا عليها من السرقة والضياع وباخذون من الصيارفة والصاغة ايصالات او شهادات ايداع بقيمة ودائعهم, وأهم ما في الامر هو استخدام ايصالات و شهادات ان يداع (كنقود ورقية) تفي بالالتزامات وتسخدم لتسوية المدفوعات وتقبل من الاطراف المتعاملة بها قبولا عاما فتحولت بذلك من كونها اداة لحفظ النقود الى (نقود ورقية) وهذا التحول جاء نتيجة للتطور في النشاط الائتماني والمصرفي . اذ أن الصيارفة والمصارف كانوا في بداية يقبلون ودائع الأفراد والتجار دون أن يوظفوها بالقروض اي انها كانت تبقى اموالا معطلة وخاملة بذات الوقت.





وعندما تزايدت كمية الودائع والاموال المعطلة أخذ الصيارفة والمصارف باقراض جزء منها بصورة سرية ودون معرفة اصحابها. الا انه بعد فترة أخذ المودعون يقبون بالتنازل عن شهادات الايداع مما أتاح للمصارف التجارية من امكانية التدرج في توظيف الودائع وتقديمها للقروض المصرفية نظير فوائد معينة.

ويعد ذلك تحولاً مهما وإساسيا وجديدا في نشاط المصارف, وخاصة التجارية فيما يخص عملياتها الائتمانية. اذ أصبحت المصارف التجارية قادرة على القيام بالعملية الائتمانية بصورة كاملة بقبولها للودائع وتوظيفها لهذه الودائع بصورة قروض الى الآخرين من غير المودعين.

وهذه من أهم الوظائف الائتمانية للمصارف التجارية ، فضلا عن وظائفها الاخرى المامثلة في يجيع المدخرات ومنح القروض القصيرة الاجل لتمويل العمليات التجارية السريعة نسبيا، والقروض الاخرى المقدمة الى الحكومات والهيئات المختلفة .

وقد أخذت المصارف التجارية تنتشر في مدن انجلترا وا يطاليا وشمال أوروبا في مدن مشل لنسدن وهامورج وفرانكف ورت. بالأضافة السي جنوة وامستردام MichaelCollins,2012,P148) إلى واصبحت هذه المصارف قاعدة اساسية للنظام الائتماني والمصرفي ، وخاصة بعد قيام الثورة الصناعية وتحول السيطرة من راس المال التجاري الي راس المال الصناعي .. وتزايد الحاجة الي روؤس اموال كبيرة وضخمة لتمويل المشروعات الجديدة والواسعة مثل انشاء سكك الحديد ومشاريع النقل والمواصلات وبناء الموانيء والسفن التجارية ، مما ألقي ذلك على المصارف مسؤولية ومهمة تلبية حاجة الصناعة الناشئة الي التمويل المصرفي, فقامت المصارف بمنح الحكومات قدراً كبيرا من التمويل لتغطية نفقات وتكاليف المشاريع والصناعات الجديدة، وتطلب ذلك توسع المصارف في جميع المحذرات والاموال ووضعها تحت تصرف اصحاب المشروعات والحكومات ، واصبحت المصارف وسيطا بين المدخرين والمستثمرين. وبهذا أصبح للمصارف وظيفتان الساسيتان هما :

1- الوظيفة النقدية: تتمثل هذه الوظيفة في تزويد المصارف للاخرين بالنقود وتنظيم تداولها ابتداءا من حفظ النقود لمصلحة المودعين وانتهاءا بمنح القروض لمن يطلبها, ومن





الودائع المتجمعة لدى المصارف، وخاصة بعد ان اصبحت شهادات الايداع جزء من النقود المتداولة .

٢ - الوظيفة التمويلية: وتتمثل في قيام المصارف بالمساهمة في تمويل المشروعات المختلفة عن طريق تقديمها للأموال اللازمة لانجاز هذه المشروعات أو انشاء الجديد منها.

لقد أصبح التعامل بالائتمان المصرفي في المجتمعات المتقدمة وخاصة الرأسمالية منها عادة شائعة بين الأفراد والمؤسسات المالية والمصرفية والحكومات من جهة وبين البلدان المختلفة من جهة اخرى . (Stefania P.S. Rossi, 2015, P132). وأخذت تتحدد معالم النظام الائتماني وفقا لمجموع العلاقات الائتمانية وطرق الائتمان المتبعة. وأصبح الائتمان. يؤدي اكثر من وظيفة داخل المجتمعات الاقتصادية المعاصرة ، فهو يوفر أدوات للتبادل (نقود الودائع) التي تمثل دينا لحاملها على الجهة المسحوبة عليها

المطلب الثالث: أهمية الائتمان المصرفي

يلعب الأئتمان المصرفي دورا مهما في الحياة الأقتصادية ، حيث يمكن النظر الي هذه الأهمية من ثلاث زوايا ، فمن الزاوية الأولي ينظر الى أهميته بالنسية للمصرف مائح الأئتمان ، ومن الزاوية الثانية ينظر الى هذه الأهمية بالنسبة للمقترض (أفراد أو شركات) ، أما من الزاوية الثلاثة فينظر الى أهمية الأئتمان المصرفي بالنسبة الى الأقتصاد الوطني وكما يلي :

1 - أهمية الائتمان المصرفي بالنسبة للمصرف مانح الأئتمان:

يعد الائتمان المصرفي علي مستوى المصرف الأستثماري من أهم الأعمال المصرفية وأكثرها خطرا لما يتحمله من مخاطر متعددة قد تؤدي في حلة عدم دراستها بصورة دقيقة الي إفلاسه وتعرضه الي الأنييار، ومن جانب أخر يعد الائتمان المصرفي الأستشمار الأكثر جذبية لأدارة المصرف والذي يحقق من خلاله الأرباح، ومن دونها يفقد المصرف درته بوصفه وسيط مالي بين العملاء (النبحاوي , 2017. ص 24) , كما أن إرتفاع نسبة القروض في ميزانيات المصارف التجارية يشير الي زيالاة أهمية الفوائد والعمولات وتوفير قدر مناسب من السيولة تمكن المصرف من مواجهة سحوبات العملاء.





2 - أهمية الائتمان المصرفي بالنسبة للمقترض (أفراد أو شركات):

حيث أن الحصول علي القروض والتسهيلات المصرفية يمقن المقرض (أفراد أو شركات) من تغطية العجز الملي الذي قد يشل حركة نشاطه، فهو بذلك يفتح المجل أمام حركة الأنتاج والنمو في مجالات العمل المختلفة، ويمكن الوحدات الأقتصادية من تحقيق أهدافها والأستمرار في ممارسة أعمالها. (السنوسي, 2009, ص 29)

3 - أهمية الائتمان المصرفي بالنسبة للأقتصاد الوطني:

تختلف أهمية وطبيعة الدور الذي يلعبه الأئتمان المصرفي في دعم الأقصاد والمساهمة في نموه وتطوره في جميع الدول بأختلاف أنظمتها تبعا لظروف الأقتصادية والسياسية والأجتماعية السائدة في تلك الدول حيث يمكن توضيح أهمية الأئتمان المصرفي بالنسبة للأقتصلا الوطني من خلال مايأتي (الدوري , ، 2013, ص 77)

- أ يلعب الأئتمان المصرفي دورا مهما في توزيع الموارد المالية المتاحة للجهاز المصرفي من خلال توزيعها على مختلف المشاريع ألاقتصادية وفقا لأحتياجتها بما يحقق نمو متوازيا يخدم كلا من السياستين الأئتمانية والأقتصادية .
- ب يساهم الأئتمالن في عملية تشغيل الموارد المعطلة، وذلك من خلال تشعيل الأموال العاطلة بصورة مؤقتة عن طريق التمويلات قصيرة الأمد (القاسم, ، 2016, ص 82.)
 - ت يساهم الأئتمان المصرفي في زيادة الأستهلاك من خلال لجوء المستهلكين من أصحاب الدخول المتدنية الي سد حاجافهم الضرورية بواسطة الائتمان الذي يمنحه المصرف لتمويل شراء السلع الأستهلاكية، والذين يحصلون عليه يشكل نقدي أو على المكشوف (البحري , 2019 , ص 46.)
- ث يساهم الائتمان أيضا في زيادة حجم الأنتاج، حيث أن إنشاء المشاريع الصناعية والزراعية الجديدة وكذلك تطوير القائمة منها يحتاج الى موارد مالية ضخمة تفوق الموارد الذاتية لهذه المشاريع، لذلك تلجأ الى الأقراض من المصارف (السين، 2010, ص 50)
- ج يقوم الائتمان النقدي بزيادة الأدخار من خلال تأثيره المباشر على الأستهلاك وبذلك تعمل المصارف على تشجيع الأفراد على زيلة المدخرات بعدة طرق لغرض توفير موارد مالية تخص الأئتمان الأمر الذي يؤدي الى التقليل من حجم الأستهلاك.





ح – يساهم الائتمان المصرفي في تسهيل عملية التبادل التجاري في الدولة وذلك لأن إستخدام الأعتمادات المسندية، التي تمثل أحد أشكال الأنتمان الممصرفي، يوفر طريقة سهلة لتمويل التجارة الخارجية، كما يعمل علي صملن حقوق كل من الموردين والمصدرين (عد المطلب 10^{00, ص 106}) المبحث الثاني

الائتمان المصرفي في العراق واهميته الاقتصادية من خلال تأثيره على المتغيرات الكلية الائتمان المصرفي في العراق واهميته الرئيسة

المطلب الأول - تحليل تطور القطاع المصرفي في العراقي:

1- هيكل الجهاز المصرفي في العراق وتطوره:

تعد المصارف المكون الرئيس للنظام المالي في العراق، والذي يتكون من المصارف وسوق العراق للأوراق المالية وشركة التحويل المالي وشركة التأمين. لذلك فإن إستقرار وتطور النظام المالي في العراق مرهون بمدى إستقرار وتطور الجهاز المصرفي العر اقي . فمن الجدول (1) يلاحظ يأن الجهاز المصرفي في العراق يتكون من (48) مصرفا سنة2009 و 2010، منها (7) مصارف حكومية.

جدول(1) الهيكل العام للقطاع المصرفي في العراق للمدة (2009–2019)

نسببة المصارف	اجمالي	مة	المصارف الخاصة			المصارف الحكومية			
الحكومية السيى اجمالي المصارف	عدد المصارف	الإجمالي	الاسلامية	التجارية	الإجمالي	الاسلامية	المختصة	التجارية	التفاصيل السنة/
0.15	48	41	9	32	7	-	3	4	2009
0.14	50	41	9	32	7	-	3	4	2010
0.13	54	44	11	33	7	-	3	4	2011
0.13	54	47	12	35	7	-	3	4	2012
0.13	54	47	12	35	7	-	3	4	2013





0.11	57	51	19	32	6	-	3	*3	2014
0.11	57	51	19	32	6	-	3	3	2015
0.11	64	57	19	38	7	1	3	3	2016
0.10	69	62	23	39	7	1	3	3	2017
0.10	71	64	24	40	7	1	3	3	2018
0.10	71	64	24	40	7	1	3	3	2019

المصدر: الجدول من عمل الباحثة اعتماداً على بيانات نشرات البنك المركزي العراقي للسنوات (2009-2009) / * تشير الى دمج بعض المصارف مع بعضها.

والذي يشكل 15% من إجملي عدد المصارف في العراق، منها (4) مصارف تجارية و (3) مصارف متخصصة والباقي مصارف خاصة وبواقع (41) مصرفا، منه (32) مصرفا تجاربا و (9) مصرفا إسلاميا . ارتفع هذا العدد قليلا في السنتين 2011, 2011, بالنسبة للمصارف الخاصة بواقع (2) مصرف تجاري و (2) مصارف اسلامية, لكل منهما ، وهي مصارف إسلامية وتجارية خاصة، في حين بقيت المصارف الحكومية دون تغيير. والملاحظ أنه في السنتين 2014 و 2015, فقد تراجع عدد المصارف الحكومية ليصبح (6) مصارف وذلك للدمج مصرف العراق مع مصرف الرافدين، وكذلك الحال بالنسبة للمصارف التجارية الخاصـة فقـد انخفضـت بواقـع ثـلاث مصـارف ليصـبح (32) مصـرفا، الأ أن عـدد المصـارف الأسلامية الخاصة إرتفع الى (19) مصرفا ليعوض هذا النقص ليرتفع إجمالي عدد المصارف في العراق الي (57) مصرفًا. ومذ سنة 2016, تسارع معدلات نمو القطاع المصرفي قليلا ليرتفع عدد المصارف الحكومية والخاصة معا، حيث شهدت سنة 2016 تأسيس أول مصرف إسلامي حكومي ليصبح عدد المصارف الحكومية (7) مصارف، بالأضافة التي أرتفاع عدد المصارف الخاصة التجارية منها والأسلامية على وجه الخصوص . بسبب تحول عدد من شركات التحويل المالي التي مصارف إسلامية، ليرتفع بذلك إجمالي عدد المصارف في العراق الى (71) مصرفا سنة 2018. والملاحظ من الجدول بالنسبة المصارف الحكومية الى إجمالي عدد المصارف تراجعت باستمرار من 14.6 % سنة 2010 التي 9.9% سنة 2018, اذ بلغ متوسط هذه المدة 9.9% خلال مدة البحث. والجدير بالذكر هنا هو أنه على الرغم من التطور النسبي في عدد المصارف العاملة في العراق ، الأ أنه لم يؤد الي تحسن في تقديم





الخدمات المصرفية للمواطئين، لأن العبرة ليست فقط في عدد المصارف وإنما في الأنتشار المصرفى وتغطيتها لأكبر مساحة من البلد وبالتالي وصول الخدمات المصرفية الى أكبر عدد ممكن من السكان، ولا يأتي ذلك الا من خلال زبادة فتح فروع لتلك المصارف في مناطق خارج مراكز المحافظات والمدن الرئيسية لكنه يلاحظ من الجدول(2) أنه على الرغم من إرتفاع طفيف في عدد فروع المصارف في العراق من (912) فرعا سنة 2010 الي1042 فرعاً سنة 2013. ، والـذي أدى الـي تحسن نسبى طفيـف فـي كـل مـن الكثافـة المصـرفية والأنتشـار المصرفي, حيث بلغت الكثافة المصرفية من (35.62) ألف نسمة سنة 2010 وقد بلغت 33.68 الـف نسمة سنة 2013 , وكذلك فقد إرتفع الأنتشار المصرفي من (2.80) مصرفا لكل مالة ألف نسمة سنة 2010 الى (2.96) مصرفا لكل مائة ألف نسمة سنة2013, الأ أن عدد فروع المصارف بدأ بالتراجع منذ سنة 2014, وخصوصا سنة 2015, والتي سجلت أقل مستوى لـه خـلال مـدة البحث بحيث بلـغ (854) فرعـا وذلـك بسبب إنـدماج فـروع المصـارف أو غلقها في المحافظات الغربية ووسط العراق نتيجة تردى الوضع الأقصادي وسيطرة الارهابيين على المحافظات الغربية ومحافظتي نينوي وجزء من ديالي ، وأدى هذا الي الأنخفاض في عدد فروع المصارف والي تدهور كبير في مؤشري الكثافة والأنتشار المصرفيين، حيث إرتفع الكثافة المصرفية من (33.68) ألف نسمة سئة 2013 التي (44.16) ألف نسمة سنة 2018، وكلك إنخفاض الأنتشارالمصرفي من (2.96) مصرفا لكل مائة ألف نسمة الى (2.26) مصرفا لكل مائة ألف نسمة من السكن. حيث بلغ متوسط كل من مؤشري الكثافة المصرفية والأنتشار المصرفي خلال مدة البحث (38.93) ألف نسمة و (2.65) مصرفا لكل مائة ألف نسمة لكل منهما على التوالي, في حين أن النسبة المعيارية الكثافة المصرفية هي 1000 شخص فقط ، وكذلك الحال بلنسبة لمؤشر الأنتشار المصرفي ، فعند مقارنة هذا المؤشر في العراق مع عدد من دول العالم يتبين حجم التخلف في هدا المجال.

الجدول(2) المصرفى في العراق للمدة (2009–2019)





الإنتشار المصرفي مصرف لكل مائة نسمة	الكثافة المصرفي الف نسمة لكل مصرف	عدد فروع المصارف	عدد السكان (الف نسمة)	التفاصيل السنوات
2.8	34.6	912	31639	2009
2.8	35.6	912	32489	2010
2.8	35.6	929	33338	2011
2.8	35.1	972	34207	2012
2.8	33.6	1042	35095	2013
3.3	34.8	1034	36004	2014
2.3	43.2	854	36933	2015
2.3	43.7	866	37883	2016
2.2	44.0	843	37140	2017
2.2	44.1	865	38200	2018
2.6	38.9	865	39260	2019

المصدر: الجدول من عمل الباحثة اعتماداً على بيانات نشرات البنك المركزي العراقي للسنوات (2009-2009) .

إن إرتفاع قيمة مؤشر الكثافة المصرفية من جهة، وإنخفاض قيمة مؤشر الأنتشار المصرفي في العراق من جهة أخرى يؤشر الى وجود تخلف النظام المصرفي، والذي ينعكس على إنخفاض وجودة الخدمات المصرفية وتراجع كفاءة الأداء المصرفي والذي نتج عنه عدم قدرة الجهاز المصرفي في إقناع أفراد المجتمع وتثقيفهم بضرورة التعامل المصرفي من جهة وعدم قدرته على تلبية إحتياجات العملاء بالشكل المطلوب من جهة أخرى . والدليل على ذلك محدودية التعامل المجتمعي مع المصارف في العراق ، فمن خلال الجدول (3) يتبين بأن نسبة السكن البالغين (فوق السن 15 سنة) الذين يمتلكون حسابات مصرفية بلغت10% عام 2013 و 10% سنة 2018 و 10% سنة 2018 و 10% سنة 2018 و 10% متوسط هذه النسبة كورة الأخرى ومنها العربية حيث بلغت 2018, وهي نسبة قليلة جدا مقارنة بنفس النسبة في البلدان الأخرى ومنها العربية حيث بلغت80% في الكويت و (72%) في السعودية و45 % في لبنان و 42% في الأردن و (33%) في مصر و ذلك سنة 2018 .





(البنك المركزي العراقي، 2018, ص 103) وإن انخفاض هذه النسبة في العراق يعود الى عدد من المعوقات منها قلة عدد فروع المصارف وبالتالي صعوبة الوصول اليها، و إرتفاع كلفة فتح الحسابات المصرفية وضعف الثقه في الجهاز المصرفي، بالأضافة لكثرة الوثائق المطلوبة لفتح الحساب. استناداً الى بيانات البنك الدولي فأن مؤشري الثقه بالجهاز المصرفي وقلة عدد فروع المصارف (بعد المسافة بين المصرف وموقع السكن) عاملان مؤثران في فتح الحسابات المصرفية ، حث بلغت نسبة هذين المؤشرين في العراق (24%) لكل منهما، وهي الأكبر من بعض الدول العربية, بالأضافة الي قلة عدد فروع المصارف فإن نسبة كبيرة منها يتركز في مراكز المحافظات ، وبالذات في محافظة بغداد حيث أن (38.7) من إجمالي فروع المصارف تركزت فيها سنة 2016

جدول(3) نسبة الأفراد الذين يمتلكون حسابات مصرفية في العراق للمدة (2019–2013)

			•				
2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	السنوات
%5.5	% 5.4	% 5.5	% 6.8	% 6.5	% 11	%10	نسبة الحسابت

المصدر: الجدول من عمل الباحثة اعتماداً على بيانات نشرات البنك المركزي العراقي للسنوات (2009-2009) .

المطلب الثاني: الائتمان والعمق المالي في العراق

يتصف العراق بعدم وجود عمق مالي لديه فنسبة النقود بالمعنى الواسع الى الناتج المحلي الأجمالي تدور حول 40 % في السنوات الآخيرة، بينما المتوسط العالمي حوالي 121 %، وفي الدول متوسطة الدخل تقريبا 131 %. وفي العالم تلك النسبة عام 2016 بلغت 126.4 % وفي العراقي لعزائر والسعودية حيث بلغت لنفس السنة حوالي 81 % و 75 % على التوالي، وهما نفطيان مثل ألعراق، وفي العالم العربي بالمتوسط 88.5 %. بينما في سوبسرا والصين 192.6 و 208.3 % على التوالي التوالي العربي بالمتوسط 88.5 % على التوالي العربي بالمتوسط 85.5 % على التوالي المتوسط 85.5 % على التوالي العربي بالمتوسط 85.5 % على الع





رغم اختلاف البلدين في مرحلة التطور وخصابص الاقتصاد. ومعلوم ان الوداع جزء من تلك النقود، وبهذا المعنى حتى لو تحولت نصف العملة في التداول الى ودائع فهذا لا يغير كثيرا في القدرة على منح الأئتمان. ان اسبابا بنوية تضع سقفا لنشاط المصارف في الأقراض تتجاوز كثيرا التعليل بالعادات المصرفية والميل الى العملة دون الودائع وسوى ذلك. وإن تلك الأسباب تتعذر معرفتها على الوجه الصحيح دون الالتفات الى نمط التناسب فيما بين متغيرات الاقتصاد الكلي، حقيقية ومالية ونقدية، على مسار التطور بدلالة متوسط الناتج للفرد والأحجام الممكنة للانتمان وحجم الأصول المالية عموما تبعا لذلك. وربما يمكن تصور مسار للتوسع الائتماني في العراى برخم عالي ومستمر يودي الى مكاثرة النقود ذاتها لينتقل القطاع المالي عمق جديد.

كما ان مؤشرات الاداء المصرفي في العراقي لم تفصح عن نموذح واضح يقترب من التناسبات المقبولة بين راس المال والودائع والانتمان، فمكونات اجمالي الدخل والنفقات لافتة للنظر وكأن النظام المصرفي يعمل في وضع استثنائي او هو في طور ابتدائي. بلغت نسبة الانتمان النقدي الى الوداع في المصارف الحكومية 53 % عام 2015، و في نفس الوقت كانت نسبة الانتمان النقدي الى راس المال المملوك بما فيه الأحتياطيات في المصارف الحكومية 760 %، وهي مقبولة بالمتوسط لكنها تتفاوت كثيرا وترتفع في مصرفي الرافدين والرشيد بعيدا عن النسب المتعارف عليها. وبلغت نسبة الائتمان النقدي الى الوداع 84 % في المصارف الأهلية وهي مناسبة. لكنها تزيد على الودائع في 18 مصرف خاص وهذه تعني ان جزءا من الائتمان يمول من راس المال وهو متوقع . ونسبة الائتمان النقدي الى راس المال في المصارف الخاصة 93 % وهي تدل على عطالة واضحة في راس المال على المستوى القطاعي، ما يوكد ان مجموع راس المال المصرفي اكثر من حاجة السوى بكثير وذلك نتيجة لكثرة عدد المصارف. ويبين الجدول رقد(4) ان مجموع الوداع عام 2016 حوالي 2014 لكثرة عدد المصارف فائدة مرتفعة ما يعني المحلي الأجمالي. وان نسبة الوداع الجارية، والتي لا تدفع عنها المصارف فائدة مرتفعة ما يعني المستوى المنخفض لتكاليف التمويل, كما ان نسبة تدفع عنها المصارف فائدة مرتفعة ما يعني المستوى المنخفض لتكاليف التمويل, كما ان نسبة تدفع عنها المصارف فائدة مرتفعة ما يعني المستوى المنخفض لتكاليف التمويل, كما ان نسبة تدفع عنها المصارف فائدة مرتفعة ما يعني المستوى المنخفض لتكاليف التمويل, كما ان نسبة





الودائع الجارية بلغت اكثر من 70% في حين بلغت نسبة الوائع الاخرى 29.6 % فقط وهو مؤشر يدل على ضعف حجم الاستثمار والاستفادة من الودائع المصرفية بشكل عام.

جدول(4) الودائع المصرفية في العراق لعام 2016 مليار دينار

النسبة من مجموع الودائع	المجموع	الودائع الحكومية	الودائع الخاصة	التفاصيل
70.4	43928	30582	13346	الجارية
29.6	18435	8109	10326	الأخرى
100.0	62362	38690	23672	المجموع

المصدر: الجدول من عمل الباحثة اعتماداً على بيانات البنك المركزي العراقي التقرير السنوي لعام 2016.

ورغم ان الودائع مصدر تمويل الأنتمان وهبو المكون الرئيسي في الموجبودات المصرفية فان نسبة الأخيرة إلى راس المال غاية في الأنخفاض، ولا تنسجم مع ادني مستويات الكفاءة. وسوف تتفاقم هذه المشكلة في المستقبل القريب إذ ستدخل إلى السوق مصارف جديدة. وتدل تلك الوقائع أن القطاع الخاص لم يتمكن بعد من امتلاك القدرة الذاتية للأضطلاع بمهمة الأئتمان المصرفي مثلما أن سوق الأنتمان لا يكفي لأستيعاب راس المال المصرفي. وطالما تتيح الأساليب المعتمدة في تنظيم قطاع المال وسوق الصرف ارباح غير اعتيادية تبقى الضغوط مستمرة لدخول المزيد من المصارف إلى السوق، من جهة، ويتأخر ظهور تلك الآليات السوقية مثل التنافس السعري و وفورات الحجم الكبير وغيرها التي تساعد على الأندماج وتعرقل دخول الجديد. ان المياسات النقدية الهادفة لزيادة الودائع، مباشرة، لا يستبعد تأثيرها فضلا عن زيادتها من خلال عمليات الأنتمان ذاتها. اما التوسع النقدي، أن لم يأتي متساوقا مع ازدهار القطاع الحقيقي غير النفطي، فنتائجه ليست مضمونة في الأتجاه الأيجابي. بل وحتى زيادة الأئتمان بحاجة إلى تحليل في ضوء وضع الطلب الكلي، قريبا او بعديدا، عن مستوى الأستخدام الكامل للطاقة الأنتاجية، إلى جانب شروط توازن ميزان المدفوعات. ومع ما نقدم لا بد من التمييز بين زيادة في الأنتمان تستوعب في الأستخدام الكامي التمييز بين زيادة في الأنتمان تستوعب في الأستخدام الكامي الميوني بين زيادة في الأنتمان تستوعب في الأستهلاك





مباشرة او عبر خفض الأدخار لمستلمي القروض في مقابل الأقراض لرفع الأستثمار حيث توجد فسحة لزيادة حقيقية في الطلب الكلي يستجيب لها العرض فيزداد الدخل الحقيقي ومن ثم الآدخار. ان محدودية الودائع الخاصة وجه آخر لضآلة العمق المالي في الأقتصاد العراقي، والذي يظهر في النسبة المنخفضة للنقود بالمعنى الواسع الى الناتج المحلي الآجمالي (علي , 2018 , ص 23)

المطلب الثالث: اهمية تفعيل دور الائتمان المصرفي في العراق

مما لا شك فيه ان الائتمان ضرورة جوهرية للاقتصاد العراقي فهو يحول دون بقاء الأموال معطلة أو مجمدة ويمكن لرجال الأعمال مباشرة أعمالهم أو توسيعها وفي ذلك زيادة إنتاج رأس المال .ويمكن تلخيص أهمية الائتمان المصرفي في الآتي:

- زيادة الإنتاج: أنشاء المشروعات الصناعية والزراعية والخدمية الجديدة وكذلك تطوير القائم منها والتي في حاجة إلى أموال كثيرة تفوق الموارد الذاتية لهذه المشروعات.
- زيادة الاستهلاك: الائتمان المصرفي يمكن المستهلكين من الحصول على بعض السلع الاستهلاكية المعمرة وغيرها من السلع على الرغم من عدم قدرتهم على دفع قيمتها في الوقت الحاضر.
- توزيع الموارد المالية على مختلف الأنشطة الاقتصادية حيث يلعب الائتمان المصرفي دورًا هامًا في توزيع الموارد المالية المتاحة لدى الجهاز المصرفي في مختلف القطاعات.
- تشغيل الموارد الاقتصادية المجمدة عن طريق الائتمان المصرفي حيث يمكن الاستفادة من الأموال المجمدة بصورة

مؤقتة والموجودة بالمصارف وذلك عن طريق تمويلات قصيرة الأجل.

• تسهيل عملية التبادل التجاري باستخدام الاعتمادات المستندية والتي تمثل أحد أشكال الائتمان المصرفي اذ توفر طريقة سهلة للدفع في التجارة الخارجية.





الاستنتاجات والتوصيات

أولاً: الإستنتاجات:

من خلال البحث فقد توصلت الباحثة الى مجموعة استنتاجات يمكن ايجازها بالآتى:

- 1. ان الائتمان المصرفي ضرورة ملحة وجوهرية لتنفيذ المشاريع وتحقيق التنمية الاقتصادية.
- 2. الائتمان المصرفي هو الوسيلة الاساسية التي يمكن من خلالها توفير وتشغيل الاموال الخاصة وتفعيل عجلة الاقتصاد مرة اخرى بعد كل عملية توقف او المرور بأزمة اقتصادية
- 3. ان العراق يعاني من ضعف حجم الإئتمان المصرفي فيه وبالتالي عدم المساهمة الفاعلة في تحقيق التنمية المستدامة.
- 4. يه يمن القطاع العام على القطاع المصرفي لما يتمتع به من ثقة الجمهور والايفاء بوعوده الى الزبائن.
- 5. ضعف العمليات التجارية والتحويلية, وذلك لضعف العلاقات المصرفية العامة وعدم فتح الفروع في الخارج لتلبية الطلبات وتحويل الاموال.

ثانياً - التوصيات:

- 1. ضرورة تفعيل دور الائتمان المصرفي في تحقيق التنمية الاقتصادية في العراق لما له من امكانية في المساعدة على تنشيط الحركة التجاربة بين القطاعات.
- 2. ضرورة تعديل القوانين والتعليمات الخاصة بمنح الائتمان للأفراد بما يسهل عليهم الحصول على القروض بمختلف انواعها.
- 3. الاهتمام بمنح الائتمان للجهات التي تحقيق الانتاج وتشغل الايدي العاملة المحلية وتستثمر الامكانات المادية والمواد الاولية المحلية.
- 4. العمل على تعزير العلاقات المصرفية بما يتلائم مع العمل المصرفي الحديث والتغلب على الاجراءات والروتين في التعامل المصرفي.
 - 5. ضرورة استحداث اقسام خاصة بالتثقيف في التعامل المصرفي بين الافراد .





المصادر والمراجع المعتمدة

أولاً: المصادر العربية:

- 1. شـلهوب, علي محمـد(2007), شـؤون النقـود واعمـال البنـوك , ط1, دار شـعاع للنشـر والعلوم , سوريا , حلب.
- 2. السنوسي, محمد الزوام و إبراهيم ،مختار محمد (2009)، إدارة مخاطر الأئتمان في ظل الأزمة المالية العالمية، ورقة عمل مقدمة الى المؤتمر العلمي الدولي السابع حول "تداعيات الأزمة الأقتصادية العالمية على منظمات الأعمال "المنعقد بجامعة الزرقاء.
- 3. الــذبحاوي, حســن كــريم ، نــورة عــواد عبــد العزيــز الموســوي (2017)، إدارة الســيولة المصــرفية وعلاقتهــا بالأئتمــان المصــرفي "دراســة، مقترنــة بــين المصــارف التجاريــة العراقيـة والأردنيـة الخاصـة , مجلـة الغـري للعلـوم الأقتصـادية والأداريـة، المجلـد14 ، العدد4 .
- 4. الحدوري, زكريا و يسرى مهدي السامرائي(2013) ، البنوك المركزية والسياسات النقدية ، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان .
- 5. طارق أبو القاسم (2016)، دور بطاقة الأداء المتوازن في قياس مخاطر الأئتمان المصرفي في المصارف السودانية، أطروحة, دكتوراه، كلية الدراسات العليا والبحث العلمي، جامعة الرباط.
- البكري, جواد كاظم وآخرون (2019) ، أثر الطلب الكلي في الأئتمان المصرفي في العراق للمدة 2004 2018. مجلة كلية الإدارة والاقتصاد للدراسات الأقتصادية والأدارية والمالية ، المجلد 11 , العدد 3 .
- 7. السيدن, نجلاء عطية محمد (2010) ، إطار محاسبي مقترح لترشيد قرارات الأئتمان المصرفي بالتطبيق على القطاع السياحي ،رسالة ماجستير ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس .





- 8. عبد المطلب، عبد الحميد (2010)، البنوك الشاملة عملياتها وإدارتها، الدار الجامعية، الأسكندرية .
- 9. البنك المركزي العراقي (2018)، المديرية العامة للأحصاء والأبحاث، التقارير السنوية للأستقرار المالي في العراق.
- 10. علي, أحمد ابريهي (2018), المصارف والإئتمان والعملق المالي في العراق, بحث منشور.
- 11. أبو القاسم, طارق(2016) ، دور بطاقة الأداء المتوازن في قياس مخاطر الأئتمان المصرفي في المصارف السودانية، أطروحة, دكتوراه، كلية الدراسات العليا والبحث العلمي، جامعة الرباط.

ثانياً: المصادر الأجنبية:

- 1. Damiano Bruno Silipo,(2009). The Banks and the Italian Economy, Springer Science & Business Media, first edition.
- 2. Michael Collins,(2012). A History Money and Banking in the UK, first edition, Routledge.
- 3. Stefania P.S. Rossi,(2015) Roberto Malavasi, Financial Crisis, Bank Behaviour and Credit Crunch, first edition, Springer.

ثالثاً: المصادر المترجمة الى اللغة العربية:

- جاك جومين (1975)، الرأسمالية-تحليل-نقد- ترجمة: سعيد الغز، ط1، المكتبة الأهلية، بيروت







Influence Semiconductor laser on irradiated sak gene from Staphylococcus aureus

Hanaa Salih Sabaa¹; Nebras Rada Mohammed²; Waleed Jabar Mhana¹ and Sarah AmirAbdal Abass³

- 1) College of Science_ Al _Mustansiriya University
- 2) AL-Turath University college / Anesthesiology department
- 3) College of Education Ibn Al Haitham/ Baghdad University

Author: nebras.reda@turath.edu.iq

Abstract

Objective: The aim of this study in order that study of mutant *sak* gene from mutant *S. aureus* after exposition to Semiconductor laser.

Study design: Cross-sectional study design in descriptive study design.

Background: Staphylococcus is cocci that able to cause a specific defect in any tissue, organ or part resistance to antibiotics, gram positive, anaerobic, yellowish-golden color. PCR technique is depended on the amplification of specific in target DNA. PCR has been participated for decades in detection of pathogens especially in clinical samples but in recent years have appeared importance of PCR as molecular typing tool. Semiconductor laser also called the diode laser depends on Semiconductor material, the advantages of this laser is small in size, consumes little energy used in many applications such as precision devices and laser printers.







Methodology: This study was managed in the Iraqi laboratories to find out influence of Semiconductor laser beams on irradated sak gene from S. aureus with a wavelength 532 ± 10 nm and 2000 mw on S. aureus isolated from skin injuries, burn, nose, blood and tonsils. The bacterial isolates exposed to laser affected and influence on the growth with increase in time for radiation.

Results: The percentage of killing rate increased reach to 88.6%, this increase is due to continuous-pattern laser because the temperature emitted from laser that cause death to bacterial cells. Polymerase chain reaction (PCR) technique was used to screened *sak* gene and analysis PCR product on agarose gel electrophoress, results showed positive isolates possess this gene with 492 bp in size product when compared with DNA ladder after exposition to Semiconductor laser in different time (10, 20, 30) min of irradiated *S. aureus*.

Conclusions: Semiconductor laser influence on *S. aureus* in different time with long period with increase percentage of killing and there are mutation in irradiated *sak* gene.

Key words: sak gene, Semiconductor laser, Genotypic deection, Continuous pattern laser

Introduction

Staphylococcus is cocci that capable to cause a specific defect in each tissue, organ or part resistance to antibiotics, gram positive, anaerobic and yellowish-golden color [1], grape-like clusters. It has a capsule composed of polysaccharides [2, 3, 4]. It is an opportunistic pathogen that impact on the human body for instance, skin, tissues, bloodstream as well as the lymph and spread and cause disease [5], for example pneumonia, blood poisoning, bone, joint inflammation, inflammation of the internal portion of the heart and food poisoning [6]. These bacteria have a high capability to invade the host tissue and spread it each quickly and reason defects due to it has virulence factors such as the production of enzymes and toxins that work to induce the injury and destroy living tissues [7, 8, 9].

Semiconductor laser else called the diode laser depends on Semiconductor material, the significant of this laser is small in size, consumes less energy used in several applications for instance precision devices and laser printers. Semiconductor laser is a laser with its efficient





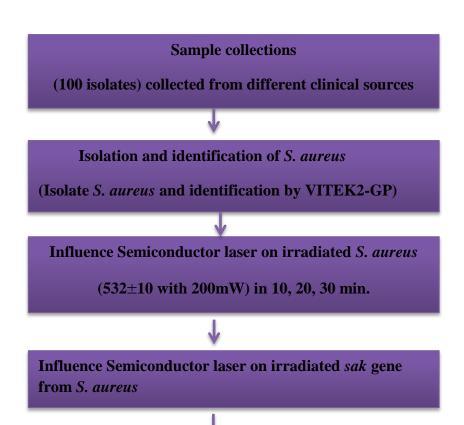


energy to disinfect on the surfaces of the instill have bactericidal effect due to rapid heat generation during irradiation by laser that reason thermal damage to neighboring tissues. Semiconductor laser, it has a small body, light weight, long life and elevation [10].

PCR technique is rely on the amplification of certain in target DNA [11]. PCR has been participated for decades in disclosure of pathogens especially in clinical samples but in recent years have appeared significant of PCR as molecular typing tool [12]. PCR-based methods have been utilized routinely in reference laboratories beside, standard method to detection and typing MRSA via SCC*mec* complies that contains *mec*A gene and *ccr* gene [13].

Methodology

Clinical examination inclusive collection of sample of different sources, identification via VITEK2-GP, Influence efficiency of laser radiation on *S. aureus* and influence Semiconductor laser, PCR revelation on *sak* gene in this tratise as shown in figure (1).









PCR detection of irradiated sak gene from S. aureus

(492 bp size of product of sak gene)

Figure (1): Scheme for Study design of this research.

Sample collections

A total of 100 *S. aureus* isolates were composed of Baghdad hospitals in 2021. These isolates were identified. The isolates were injected on Nutrient agar, the results were stay for 24 h of incubation at 37°C according to the criteria established by [14].

Isolation and identification of *S. aureus*

Morphological Examination

Fundamental diagnostic of bacterial isolates established on morphological characteristics of colonies in culture media inclusive colony shape, colony composition, colony color and edges. It were deliberated on MacConky agar, Blood agar and eventually on Mannitol salt agar [15].

Microscopic Examination

Gram stain reaction was accomplished picked one colony and fixed on microscopic slide to appear the cell shape and arrangement [15].

Identification of S.aureus by Vitek2 GP

Identification of the bacterial isolates was managed utilizing Vitek2 GP system for *S.aureus* according to the procedure proposed via the manufacturing corporation. There are 64 biochemical tests measuration carbon resources utilization, enzymatic activities and antibiotics resistance. This system is designed for the achievment of 64 standard biochemical







tests from a single colony of purified isolate. The bacterial suspension was ready for Vitek2 GP suspension solution and the turbidity modified to 0.5 McFarland (1.5×10⁸CFU/ml). The Gram positive (GP) card is utilized for the automated identification of utmost important Gram-positive bacteria. The GP identification card is based on accomplished biochemical methods, Results from the connotation of the card to provide anaerobic status and other microbes with less need for air, depending on the suitability of each test and as instructed by the company [16, 17]. French and newly developed substrates with a sterile Pasteur pipette, were inoculated according to the manufactures directive. After incubating at 37°C for 24 hrs., the identification of the isolate utilizing the automatic analytical, rapid identification at species plane had been done, The suspension tubes and GP card were placed in the cassette with one negative control well. The device works during a period of nurture on the analysis and storage of biochemical paradigm are subjective and after a whilst cuddling analyzed the apparatus software these patterns printed diagnostic report for each card inside Reader / Incubator, depending on instructions Biomerieux corporation [18, 19, 20, 21].

Influence Semiconductor laser on irradiated *S. aureus*

S. aureus cultivation was done depending on [22] with several modifications as succeed: *S. aureus* were cultivated in Nutrient broth at 37° C for 24 hr. to arrive the stationary-phase culture, subsequently, culture was centrifuged (5000 rpm for 10 minutes). The pellet was suspended in 150 ml of sterile normal saline, thereafter 1 ml of this solution was displayed to Semiconductor laser in various time (10, 20, 30) min. in rapprochement with control (without display to laser).

Influence Semiconductor laser on irradiated sak gene from S. aureus PCR detection of irradiated sak gene of S. aureus

A bacterial colony was placed into a small tube including distilled water at 5ml exposed to Semiconductor laser in 10, 20, 30 min. rapprochement with control (before exposure to the







laser), then cultured of the headmost dilution that cultivated on the growth medium (Nutrient agar) and calculate the numeral of colonies as well as the percentage of killing, brood in the incubator for 24hr. at temperature of 37°C, subsequently, extraction DNA by DNA extraction kits of ZYMO corporation.

Molecular study of sak gene

Extraction of genomic DNA

Genomic DNA of *S. aureus* was extracted via Kit of DNA extraction depending on the manufacturer (Zymo kits) that utilized for extracting DNA as succeed:

- 1-50-100 mg of bacterial cells were resuspended in above to $200\mu l$ of water to a ZR bashing bead lysis tube (0.1mm and 0.5mm), subsequently 750 μl bashing bead buffer was appended to the tube.
- 2- Guaranted in a bead beater fitted with a 3ml tube holder gathering and remedy at maximum speed for >5 minutes.
- 3- The ZR bashing bead lysis tube (0.1mm and 0.5mm) was centrifuged in a microcentrifuge at 10,000 xg for 1 minute.
- 4- A number $400 \mu l$ was transferred to supernatant to a zymo-spinIII-F filter in aggregate tube and centrifuge at 8,000 xg for 1 minute.
- 5- Addendum of 1,200 of genomic lysis buffer to the filtrate in the aggregate tube from step 4.
- 6- 800 μl of the mixture from step 5 was transmitted to a zymo-spinIIIC column in aggregate tube and centrifuged at 10,000xg for 1 minute.
- 7- The aggregate tube was discarded and reiterate step 6.
- 8- DNA pre-wash buffer 200 µl was appended to the zymo-spinIIIC column in a modern collection tube and centrifuge at 10,000xg for 1 minute.
- 9- A number of $500 \,\mu l$ g-DNA wash buffer was appended to the zymo-spin IIC column and centrifuged at 10,000 xg for 1 minute.





10- The zymo-spin IIC column was transmitted to a clean 1.5ml microcentrifuge tube and appended 100 μ l DNA elution buffer immediately to the column marix, centrifuged at 10,000 xg for 30 seconds to separate the DNA.

11- Ultra-pure DNA was prepared for utilize.

Genotypic detection of *Staphylococcus aureus* via polymerase chain reaction (PCR)

Amplification of *sak gene* of *S.aureus* via PCR was done depending on [23] as exhibition in table 1. The amplification of *sak* gene from the irradiated *S. aureus* was intended as listed in table 2.

Table 1: Components of reaction admixture for amplification of *sak* gene of irradiated *S. aureus*.

No.	No. Component		
1	Green master mix	12.5	
2	Forward Primer (10 pmol)	1.5	
3	Reverse Primer (10 pmol)	1.5	
4	DNA template	5	
5	Nuclease free water	4.5	
	25		

The optimal status of polymerase chain reactions (PCR) of *sak* gene into the *S. aureus* was limitted as shown in table 2.







Table 2: PCR Amplification plan of mutant sak gene and 16srRNA from mutated Staphylococcus aureus

Initial	Denaturation	Annealing	Extension	Final
denaturation				extension
95 °C	94 °C	52 °C	72 °C	72°C for
for	for	for	for 1min.	
5 min.	1min	1min.		10 min.
		35 cycle	<u> </u>]
		-		

PCR amplification plan of irradiated sak gene depending on [24].

Agarose gel electrophoresis

The amplified PCR output was analyzed via agarose gel electrophoresis depending on [25] as follows:

- 1- Agarose1% was prepared via dissolving 1g in 100 ml of 1X TBE, then melted via heating with motivation. The agarose was left to cool to 60° C, subsequently ethidium bromide was added (final concentration $0.5 \ \mu g/mL$).
- 2- The agarose was teeming into the tapped tray and a comb was put near one edge of the gel.







- 3- The gel was let go to harden into it turn into opaque, then the comb and the tape were politely removed.
- 4- TBE (1X) buffer was teeming into gel tank and the tray was put horizontally in electrophoresis tank.
- 5- The PCR master mix ready containing loading buffer so the amplified PCR output were loaded immediately in the wells.
- 6- Aliqout of 5 μ l of the DNA ladder (100bp) was laden in single lane that served as marker during the electrophoresis process.
- 7- The power equipping was set at 7V/cm for 90 min of PCR outputs.
- 8- The gel of electrophoresis was revealed to UV via ustilizing UV transilliuminator and subsequently photographed utilizing digital camera.

Results and discussion

Study design

Study design is the formularization of trials and experiments, beide observational studies in medical, clinical or another types of research for example epidemiological including human beings. In this descriptive study design of (100) *S. aureus* via cross-sectional study design collected from various clinical resources.

Sample collections

S.aureus 100 isolate from various clinical resources inclusive skin, burn, nose, blood and tonsils from Baghdad hospitals during 2021. Identification via utilizing vitek2-GP system.







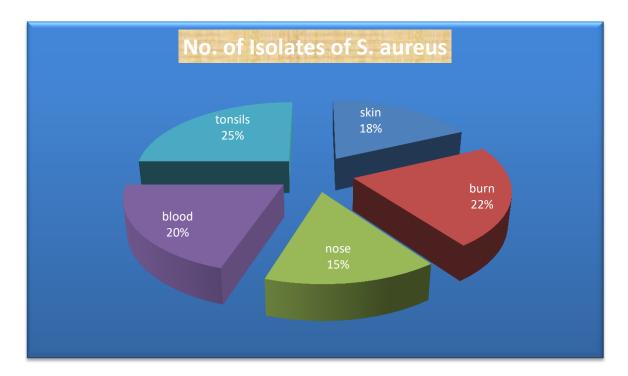


Figure (2): Prevalence of sample collections from Iraqi different clinical sources including skin, burn, nose, blood and tonsils.

Excommunication and identification of S. aureus

Morphological and Microscopic examination of S. aureus

The collected isolates were at first diagnosed in hospitals accordingly *Staphylococcus*. To confirm this advanced diagnostic, all isolates were civilized on Nutrien agar and Mannitol salt agar due to this media identification for gram positive bacteria [26].









Figure (3): Excommunication and identification S. aureus before insinuation to laser radiation on Nutrient agar medium.

Results in figure (3) perform growth *S. aureus* yellowish-golden color on Nutrient agar and Mannitol Salt agar for excommunication and identification of S. aureus, all isolates positive for VITEK2 GP confirmed *S. aureus*.

Influence Semiconductor laser on irradiated S. aureus

The laser light amplification via stimulate emission of radiation and the basis of the laser's work rely on converting electrical energy till light energy that sheds on the portion to be treated via the laser and photons fall on that portion, the energy of those photons is transmitted either randomly. Laser is an significant and fundamental thing and kill many types of bacteria [27].









Figure (4): Influence Semiconductor laser on irradiated S. aureus in wavelength 532 ± 10 with 2000 mW.

Results in figure (4) display growth of irradiated *S. ureus* on nutrient agar after exposed to Semiconductor laser in various time (10, 20, 30) min with wavelength 532+-10 and 2000 Mw.

Laser irradiation reason a defect in the physiological action of a living cell, degree of destroy tissue rely on the dose and stress which leading to decrease in cell growth via loss of effectiveness cell metabolism and internal degeneration of its components [28].

Table (3): Influence Semiconductor laser on irradiated *S. aureus* with percentage of killing in different time.

Time(min)	Percentage of killing (%)
10	$58.800^{a} \pm 3.458$





20	$73.333^{b} \pm 2.512$
30	$88.633^{c} \pm 3.433$

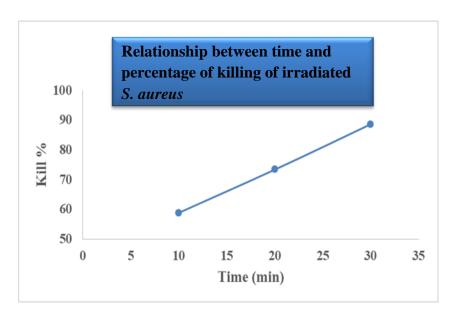


Figure (5): Relationship between time and percentage of killing rates on irradiated *S. aureus* colonies in different time 10, 20 and 30 min.

Results in figure (5) display increase percentage of killing irradated *S. aureus* when revealed to long time that perform the relationship between the time of insinuation and percentage of killing rates of rradiated *S. aureus* in diverse time 10, 20 and 30 min. The killing rate raise with increase time peroid reach to 88.6 % because insinuation to continuous mode laser causes destroy to living cell subsequently dead [29, 30].

Results in table (3) mainfest influence of Semiconductor laser radiation on *S. aureus* with viable cell (95 cells in 10 min; 12 cells in 20 min and 48 cell in 30 min) rapprochement control 400 viable cell, the percentage of killing are extremely and the viable cells are less than control.







Influence Semiconductor laser on irradiated sak gene from S. aureus

PCR revelation of irradiated sak gene of S. aureus

PCR is the technique which offers a rapid tool with elevate sensitivity and specificity for the revelation of bacteria as rapprochement to conventional methods [31].

Table (3): Oligonucleotide primers utilized for the amplification of sak gene of irradiated S. aureus.

Primers	Sequences of primers	No. base	Size of	Refrences
		pair	product	
Forward	5'AGAGATTGATTGTGAAAGAAGTGTT 3'			
primer		25		[32, 24]
			492	
Reverse	3'CGAAGTACCTGCCTAAAAAAGGAT 5'			
primer		24		









Figure (6): Agarose gel electrophoresis (1% agarose, 7 V/cm² for 60 min) of *sak* gene (492bp amplicon). Lane M 1000bp DNA ladder, lanes 1-4 perform bands size of out put of irradiated *S.aureus*.

Positive results in figure (6) displayed possess *sak* gene with 492 bp *sak* gene with 492 bp in size product from irradiated *S. aureus* when rapprochement with DNA ladder after exhibition to semiconductor laser in diverse time. Polymerase chain reaction (PCR) technique utilized to screen *sak* gene and analysis PCR out put on agarose gel electrophoresis.

Many types of PCR displayed sensitivity, especially with small numeral of bacteria, nested PCR is one of revelation with a less bacteria in clinical sample [33, 34].

Statistical analysis:

Results of Statistical Analysis System- SAS program confirmed significant.

Conclusions

- 1- Semiconductor laser influence on *S. aureus* in different time with long period with increase percentage of killing.
- 2- There are mutation in irradiated *sak* gene.

Acknowledgment about author

Researcher Dr. Nebras Rada Mohammed Ph.D. in Biotechnology with a micro specialization, Genetic Engineering, Molecular Genetics and Protein Engineering, a researcher, creator, inventor and author, a lecturer at the University College of Al-Turath University college, a Bachelor's degree in Microbiology and a Master's degree in Molecular Biology in Microbiology from Al-Mustansiriya University, an arbitrator, international resident and consultant. In medical laboratories, an expert in medical laboratories and a holder of the title of a scientist project, an arbitrator, a distinguished publisher, a silver supporter of scientific platforms, a chairman of a committee in a scientific society, receiving accolades from international intellectual property, the Best Arab Woman Award 2020, also







the Best Community Personality Award, the Best Research Award 2019, also the Best Research Award 2020 and an American Award For the invention of 2020 by the American GUIDY the World Investment Commission in America.

References

- 1-**Lowy**, F. D. (1998). *Staphylococcus aureus* infections. New England journal of medicine 339.8: 520-532.
- 2-Alalem, A. M. (2008). Antibiotic resistant *Staphylococcus aureus* infection studies in hospitals.
- 3- **Rasigade**, J. P. and Vandenesch, F. (2014). *Staphylococcus aureus*: a pathogen with still unresolved issues. Infect. Genet. Evol. 21: 510-4.
- 4-**Waldvogel**, F.A. (1990). staphylococcus aurues (including toxic shock syndronal) in Mandell GL ,Douglas R6 ,bennett JE (ends) principles and practice of infections disease 3nd. .churchill living ston,London. .pp 1489-1510.
- 5-Aston, J. L. (2010). Risk factors for treatment failure in patients receiving vancomycin for hospital-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* pneumonia. Surgical infections 11.1: 21-28.
- 6-Omoe, K. (2002). Detection of seg, seh, and sei genes in *Staphylococcus aureus* isolates and determination of the enterotoxin productivities of *S. aureus* isolates harboring seg, seh, or sei genes. Journal of clinical microbiology 40.3: 857-862.
- 7-**Quinn**, P. J. (2006). Veterinary Microbiology and Microbial diseases printed and bound in Great Britain by International Ltd-Padstow Corn wall.
- 8-Ray, C. G. and Kenneth J. R. (2010). Sherris medical microbiology. Vol. 6. McGraw-Hill.
- 9-**Fritz**, S. A. (2011). The natural history of contemporary *Staphylococcus aureus* nasal colonization in community children. The Pediatric infectious disease journal 30.4 : 349.
- 10-**Khodaverdian**, V. (2013). Discovery of antivirulence agents against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. Antimicrobial agents and chemotherapy. 57.8 : 3645-3652.





- **11-Brown**, D.F; David,E.; Peter, H. M; Donald M. D; Geoffrey, L. R.; Towner, K. J. and Michael, W. D. W. (2005) on behalf of the Joint Working Party of the British Society for Antimicrobial Chemotherapy, Hospital Infection Society and Infection Control Nurses Association Guidelines for the laboratory diagnosis and susceptibility testing of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Journal of Antimicrobial Chemotherapy .56: 1000–1018.
- **12-Van Leeuwen**, W. (2003). Molecular Approaches for Epidemiological Characterization of *Staphylococcus aureus*. *In*, MRSA Current Perspectives (Ad C. Fluit and Franz-Josef Schmitz, Eds). Caister Academic Press, Norfolk, England: 95-136.
- **13-Mehndiratta**, P.L.; Bhalla P, Ahmed, A. and Sharma, Y.D. (2009). Molecular typing of methicillin-resistant *staphylococcus aureus* strains by PCR-RFLP Of SPA Gene: A Reference laboratory perspective. Indian J Med Microbiol .27:116-22.
- **14- Forbes**, B. A.; Sahm, D. F. and Weissfeld, A. S. (2007). Baily and Scott's Diagnostic Microbiology. 11th edition. Mosby, Inc. Baltimore, USA., 384-398.
- **15-Holt**, J. G.; Krieg, N. R.; Sneath, P. H. A.; Staley, J. T. and William, S. T. (1994). Berge's Manual of Determinative Bacteriology. 9th. ed. Williams and Wilkins, USA . P.532-551.
- **16- Harly**, J.P. and Prescott, L.M (2002). Laboratory Exercises Microbiology, 5th ed. Mc Graw-Hill Companies, Inc.,New York .8 (13): 456-459.
- 17-Biomeruex corporation. (2010) . VITEK . USA .
- **18- Collins**, M.D. and Lawson, P.A. (2000). The genus A biotrophia (Kawamura *et al.*) is not monophiletic: proposal of Granulicatella gen. nov., Granulicatella adiacens comb.nov., Granulicatella elegans comb. nov.and Granulicatella balaenopterae comb. nov. Int. J. Syst. Evol. Microbiol. ;50:365-369.
- **19- Carlton,** R. M.; Noordman, W. H.; Biswas, B.; de Meester, E. D. and Loessner, M. J. (2005). Bacteriophage P100 for control of Listeria monocytogenes in foods: genome sequence, bioinformatic analyses, oral toxicity study, and application. Regul Toxicol Pharmacol. 43(3):301-12.





- **20-Barros**, R. R; Carvalho, G. S; Peralta, J. M.; Facklam, R. R. and Teixeira, L. M. (2001). Phenotypic and Genotypic Characterization of Pediococcus Strains Isolated from Human Clinical Sources. J. Clin. Microbiol. 39:1241-1246.
- **21-Chang**, Y. H.; Han, J.; Chun ,J.; Lee, K. C.; Rhee, M. S.; Kim, Y. B. and Bae, K. S. (2002). *Comamonas koreensis* sp.nov., a non-motile species from wetland in Woopo, Korea. Int. J. Syst. Evol. Microbiol., 52:377-318.
- **22-Trampuz** A.; Piper, K. E.; Steckelberg, J. M. and Patel R. (2006). Effect of gamma irradiation on viability and DNA of Staphylococcus epidermidis and *Escherichia coli*. Journal of Medical Microbiology. 55:1271–1275.
- **23- Kai**, Y. M.; Nakagawa,S.; Kryukov,K.; Matsukawa,S.; Tanaka,T.; Iwai,T.; Imanishi,T. and Hirota,K. (2018). Direct PCR amplification of *16S rRNA* genes offers accelerated bacterial identification using the MinIONTM nanopore sequencer Shinichi. bioRxiv preprint first .Japan.
- **24-Yerasi,** G. P. R.; Rajendran, P.; Singaram, A. K. (2014). Isolation, cloning and expression of recombinant staphylokinase gene against thrombosis. Int. J. Pharm. Sci. 6:266-270, Issue 4.
- **25- Sambrook,** J. and Russell, D. (2001). Molecular Cloning: Laboratory Manual. 3rd Ed. Cold Spring Harbor, New York. USA.
- **26- Holt**, J.G.; Krieg, N.R.; Sneath, P.H.A.; Staley, J.T. and William, S.T. (1994). Berge's Manual of Determinative Bacteriology. 9th. ed. Williams&Wilkins, USA . P.532-551.
- **27- Trampuz** A.; Piper, K.E.; Steckelberg, J.M. and Patel R. (2006). Effect of gamma irradiation on viability and DNA of Staphylococcus epidermidis and *Escherichia coli*. Journal of Medical Microbiology, 55:1271–1275.
- **28-Meral**, G.,(2003). Factors affecting the antibacterial effects of Nd: YAG laser *in vivo*. Lasers in surgery and medicine 32.3: 197-202.
- **29-Yuan**, X. (2018). Effect of laser irradiation on cell function and its implications in Raman spectroscopy. Applied and Environmental Microbiology 84.8.
- **30-Ward,** G. D. (2000). Bactericidal action of high-power Nd: YAG laser light on *Escherichia coli* in saline suspension. Journal of applied microbiology. 89.3: 517-525.





- **31-Caltoir**, V.; Gilibert, A.; Glaunec, J. M.; Lannay, N.; Bait, L.; and Legr, D. (2010). Rapid detection of *Pseudomonas aeruginosa* from positive blood culturesby quantitative PCR. Annals.clinical. microbial. Antimicrob. 9 (21):1186-1476.
- **32-Lu**, Y. S.; Ringler, D. H. and Park, J. S. (2000). Characterization of *Pasteurella multocida* isolates from the nares of healthy rabbits with pneumonia. Laboratory Animal Science 28, 691–697.
- **33- Madico, G.;** Quinn, T. C.; Boman, J. and Gaydos, C. A. (2000). Touchdown enzyme time release-PCR for detection and identification of *Chlamydia trachomatis*, *C. pneumonia* and *C. psittaci* using the 16S and 16S-23S spacer rRNA genes. J. Clin. Microbiol. 38:1085-1093.
- **34- Apfalter,** P., F.; Blasi, J.; Boman, C. A.; Gaydos, M.; Kundi, M.; Maass, A.; Makristathis, A.; Meijer, R.; Nadrchal, K.; Persson, M. L.; Rotter, C. Y.; Tong, G.; Stanek, and Hirschl, A. M. (2001). Multicenter comparison trial of DNA extraction methods and PCR assays for detection of *Chlamydia pneumoniae* in endarterectomy specimens. J. Clin. Microbiol. 39: 519-524.







Antimicrobial sensitivity for *Staphylococcus aureus* produce Staphylococcal fibrinolysin (Staphylokinase) isolated from Nose

Nebras Rada Mohammed ¹⁾; Salwa J. Al-Awadi ²⁾; Abid Ali Jenzeel Jabara Al-Saadi ¹⁾; Ziad M. Bander ¹⁾

- 1-Al-Turath Univesity college / Anesthsiology department
- 2-Al-Nahrain University / College of Biotechnology

nebras.reda@turath.edu.iq

Abstract

The aim of this study in order to study sensitivity for antimicrobial agents of production staphylokinase by phenotypic detection. In this descriptive study design 100 *S. aureus* isolates were collected from nose and identified from Baghdad hospitals by Vitek₂-GP system.

Antimicrobial susceptibility test achieve for 14 antibiotics include Met R (100%), S (0%); Vancomycin R (92%), S (8%); Imipenem R (92%), S (8%); Erythromycin R (30%), S (60%); Cloxacillin R (30%), S (60%); Azithromycin R (53%), S (47%); Ceftazidine R (10%), S (90%); Ceftriaxone R (3%), S (97%); Cephalexin R (3%), S (97%); Norfloxacin R (0%), S (100%); FOX R (0%), S (100%); Gentamycin R (0%), S (100%); Clindamycin R (0%), S (100%).

Production Staphylokinase by phenotypic detection on plasma agar plate achieve for 100 *S. aureus* isolated from nose, results showed an increasing lysis zone around the well on plasma and casein agar medium. *S. aureus* isolated from nose produce Staphylococcal fibrinolysin, there are many isolates of *S. aureus* resistance for many types of antibiotics isolated from nose.







Key words: Fibrinolytic enzyme, Expression, Antibiotics.

Introduction

Staphylococcus aureus is a major bacterial human pathogen that causes a wide variety of clinical manifestations causing skin and tissue infection, deep abscess, wound infections, sepsis, endocarditis, septic arthritis and osteomyelitis [1, 2].

Staphylokinase consist of 136 amino acid aids to dissolve blood clotting throughout altering plasminogen to plasmin. The kinase also has proteolytic acitivity which helps to degrade the fibrin clot, a major constituent of thrombus [3].

Virulent Methicillin-Resistant *S. aureus* (MRSA) wide spread in community and hospital environments [4] is a genuine threat to public health [5] that causes multiple human infections include bacteremia and abscesses [6].

In severe *S. aureus* disease, the infections caused by number of different factors operating together in the pathogenic process. Survival of *S. aureus* in the host is important for pathogenesis, it may be protected by a polysaccharide capsule that inhibits opsonization by complement and escapes from phagocytosis [7]. It may also secrete cytolytic toxins and enzymes the cleaving tissues [8].

MRSA resistance to β -lactam antibiotics by inhibitors to cell wall and by ribosomal inhibitors for aminoglycosides group, tetracycline and macrolide antibiotics [9, 10] others mechanisms for resistance to antibiotics by producing modifying enzymes, alteration in target site of antibiotics and efflux pumps that prevent accumulation of antibiotics within bacteria [11].

Methedolgy

Study design







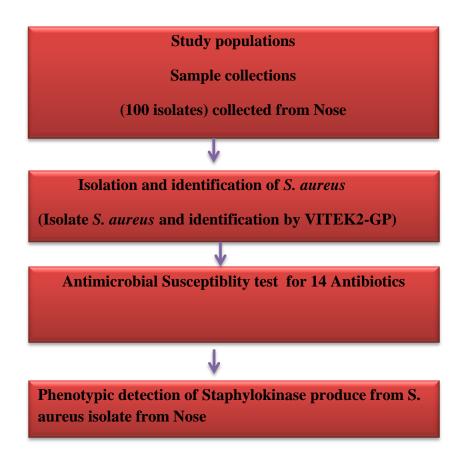


Figure (1): Scheme for Study design of this research.

Study populations

Selection criteria and sampling method for all was done, then strains were cultivated in nutrient broth, nutrient agar medium and mannitol salt agar medium, incubated at 37 °C for 24 hrs. according to [12]. Sample selection and isolation of *S. aureus* for 100 isolates from nose. Identification of *S. aureus* was achieved by Vitek2-GP with specific card for Gram positive bacteria [13].

Identification of Staphylococcus aureus by Vitek2 GP







The Gram positive (GP) card was used for the automated identification of most significant. Gram-positive bacteria. The GP identification card is based on established biochemical methods and newly developed substrates. There are 64 biochemical tests including carbon source utilization, enzymatic activities and antibiotics resistance [16, 17].

Antimicrobial susceptibility test

Antimicrobial susceptibility test was done by Kirby pour disc diffusion method of antibiotic discs for 14 antibiotics as shown in table 1 and compared with the recommendation of CLSI [15].

Table 1: The antibiotic discs code and concentrations.

NO.	Antibiotics	Code	Concentra tion (µg/ disk)	Dimeter of inhibition zone around antibiotic discs in CLSI		Company (origin)	
				R	I	S	
1	Azithromycin	AZM	15	≤13	14-17	≥18	
2	Cefoxitin	Fox	30	≤14	15-17	≥18	
3	Cephalexin	CP	30	≤13	14-17	≥18	
4	Clindamycin	CC	2	≤14	15-20	≥21	
5	Cloxacillin	CX	1	≤21		≥14	Bioanalyse
6	Ceftazidine	CAZ	30	≤17	18-20	≥21	(Turkey)
7	Ceftriaxone	CRO	30	≤22	23-25	≥26	
8	Erythromycin	Е	15	≤13	14-22	≥23	
9	Gentamycin	CN	30	≤12	13-14	≥15	
10	Imipenem	IMP	10	≤19	20-22	≥23	
11	Methicillin	M	5	≤ 28		≥29	
12	Norfloxacin	NOR	10	≤12	13-16	≥17	
13	Oxacillin	OX	10	≤ 21	•••••	≥ 22	
14	Vancomycin	VA	30	≤17	15-17	≥16	







R: Resistance S: Sensitive I: Intermediate

Antimicrobial susceptiblity test screening by Kirby- Baur methods

Kirby-Baur method was used as described by [15] to carry out the antibiotic susceptibility test for 14 different antibiotics as follows:

- 1. Bacterial suspension was prepared by picking up (4-5) isolated colonies from the original culture and suspended in a test tube containing 5ml of normal saline to produce a bacterial suspension of moderate turbidity which compared with McFarland (standard turbidity solution).
- 2. A portion taken from bacterial suspension was transferred and spread on muller hinton agar using sterile cotton swab.
- 3. The antimicrobial discs were placed on the agar using a sterile forceps. 4. The plates were incubated at $37C^{\circ}$ for 24 hrs.
- 5. Inhibition zones around the discs were measured by millimeter (mm).

Plasma agar medium

The medium was prepared by adding human plasma into sterilized nutrient agar medium at 56°C for 20 minutes then mixed gently, poured into petriplates and leave for solidification [14].

Phenotypic assay for Staphylococcal fibrinolysin (Staphylokinase)

Semi-quantitative screening of Staphylokinase on plasma agar plate assay

The plasma agar was used to detect the production of staphylokinase or fibrinolytic enzyme activity for all isolates (100) performed by 20% added 20 ml human plasma into







100 ml nutrient broth incubated at 37°C for 24 hrs., the positive result was the formation zone around wells on plasma agar plate [18].

Screening of Staphylokinase on skimmed milk agar plate assay in casein agar assay. The skimmed milk agar medium was used in order to detect staphylokinase. It was prepared by mixing 78.5 ml distilled water, sterilized by autoclave with 12.5 ml of unsaturated skimmed milk, added into the center of milk agar, a hole (5mm) was made using cork borer and 0.1 ml was taken 100µl suspension of bacterial growth from cultivated nutrient broth was put in the hole of casein agar plate, incubated for 18 hrs. at 37°C. The inhibition zone around the well was measured and noticed with transparent areas around the well [19].

Results and discussions

Study design

Study design in this research Cross-sectional in descriptive of 100 isolates.

Isolation and identification of Staphylococcus aureus

100 *S. aureus* isolates were collected and identified from different Baghdad hospitals by Vitek₂-GP system.









Figure (2): Growth of S. aureus isolated from nose on Nutrient agar.

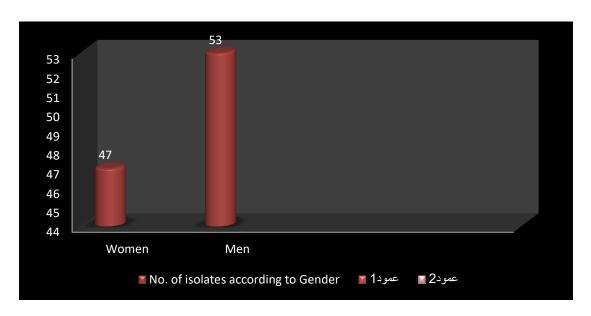


Figure (3): A- Number of isolates according to Gender.

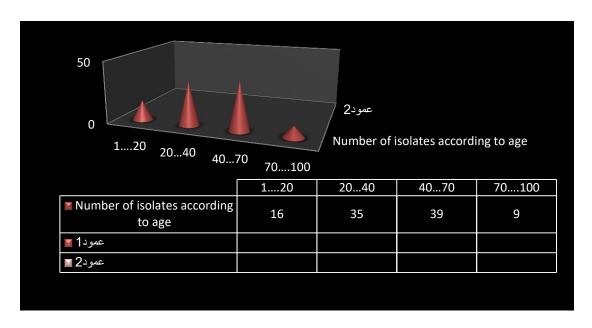


Figure (3):B- Number of isolates according to Age.

The results in figure (2) represents growth of *S. aureus* isolates from nose on Nutrient agar and identification for 100 isolates by Vitek2 GP in *S. aureus* and figure (3) A- number of isolates according to gender, results in this figure men more isolates collected from women







are 47% and 53% from men; in figure (3) B- number of isolates according to age, results in this figure showed 1-20 year collect 16 isolates, 20-40 year collect 35 isolates, 40-70 year collect 39 isolates and 70-100 year collect 9 isolates, more isolates collected 39 isolates from 40-70 years.

Antimicrobial susceptibility test for S. aureus

Antimicrobial sensitivity test achieve in order to determine each isolates resistance or sensitive for antibiotics.

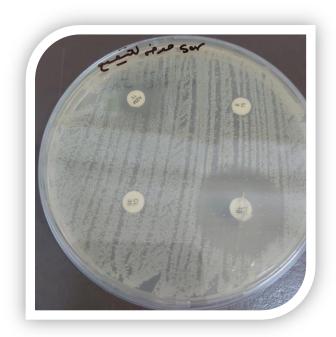


Figure (4): Sensitivity and resistance of antibiotics on Muller Hinton agar (MHA) for *S. aureus* isolated from nose.







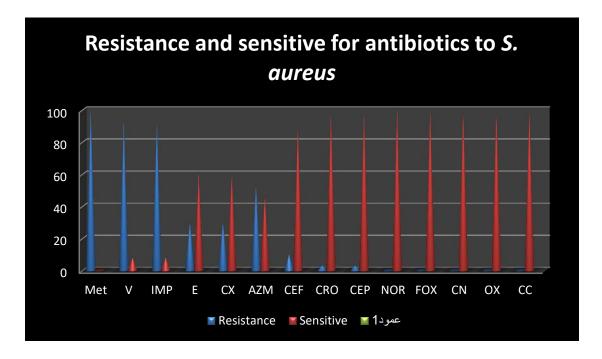


Figure (5): Resistance and sensitive for antibiotics to S. aureus.

The results of antimicrobial susceptibility test for 100 *S. aureus* isolates against 14 antibiotics were determined CLSI (2020) Antimicrobial susceptibility test achieve for 14 antibiotics include Metionine Met R (100%), S (0%); Vancomycin R (92%), S (8%); Imipenem R (92%), S (8%); Erythromycin R (30%), S (60%); Cloxacillin R (30%), S (60%); Azithromycin R (53%), S (47%); Ceftazidine R (10%), S (90%); Ceftriaxone R (3%), S (97%); Cephalexin R (3%), S (97%); Norfloxacin R (0%), S (100%); FOX R (0%), S (100%); Gentamycin R (0%), S (100%); Clindamycin R (0%), S (100%). as shown in figure (4) and figure (5).

A previous study by [20] who examined antimicrobial agents for many 100 isolates resistant to cloxacillin (100%), cefoxitin (86%), cephalexin (51%), lincomycin (26%), Azithromycine (24),trimethoprim (23%), rifampicin (22%), gentamycin (18%), vancomycin (17%), clindamycin (13%), levofloxacine (13%) and teicoplanin (4%).

Phenotypic detection of Staphylokinase







Produce Staphylokinase	Nationalty	Swabs	Age	Gender	No.
SAK+	Iraqi	Nose	73	Woman	1
SAK+	Iraqi	Nose	12	Woman	2

Staphylokinase possess high affinity for fibrin clots since its thrombolytic agent leads to damage tissue, helps bacterial invasiveness through human body to cause infection [21].



Figure (6): Production Staphylokinae on plasma agar plate added human plasma with hydrolysis zone around well.

Table (1): Information of Nose isolates from S. aureus.





SAK+	Iraqi	Nose	32	Woman	3
SAK+	Iraqi	Nose	33	Man	4
SAK+	Iraqi	Nose	65	Woman	5
SAK+	Iraqi	Nose	76	Woman	6
SAK+	Iraqi	Nose	98	Man	7
SAK+	Iraqi	Nose	35	Woman	8
SAK+	Iraqi	Nose	65	Woman	9
SAK+	Iraqi	Nose	43	Woman	10
SAK+	Iraqi	Nose	43	Man	11
SAK+	Iraqi	Nose	21	Man	12
SAK+	Iraqi	Nose	31	Woman	13
SAK+	Iraqi	Nose	27	Man	14
SAK+	Iraqi	Nose	12	Man	15
SAK+	Iraqi	Nose	64	Man	16
SAK+	Iraqi	Nose	20	Woman	17
SAK+	Iraqi	Nose	40	Man	18
SAK+	Iraqi	Nose	32	Woman	19
SAK+	Iraqi	Nose	13	Man	20
SAK+	Iraqi	Nose	65	Man	21
SAK+	Iraqi	Nose	65	Woman	22
SAK+	Iraqi	Nose	76	Man	23
SAK+	Iraqi	Nose	58	Man	24
SAK+	Iraqi	Nose	32	Man	25
SAK+	Iraqi	Nose	40	Woman	26
SAK+	Iraqi	Nose	14	Man	27
SAK+	Iraqi	Nose	70	Woman	28
SAK+	Iraqi	Nose	91	Man	29
SAK+	Iraqi	Nose	72	Woman	30
SAK+	Iraqi	Nose	23	Man	31





SAK+	Iraqi	Nose	14	Woman	32
SAK+	Iraqi	Nose	27	Man	33
SAK+	Iraqi	Nose	36	Man	34
SAK+	Iraqi	Nose	39	Man	35
SAK+	Iraqi	Nose	34	Woman	36
SAK+	Iraqi	Nose	31	Man	37
SAK+	Iraqi	Nose	22	Man	38
SAK+	Iraqi	Nose	10	Woman	39
SAK+	Iraqi	Nose	40	Woman	40
SAK+	Iraqi	Nose	30	Woman	41
SAK+	Iraqi	Nose	8	Woman	42
SAK+	Iraqi	Nose	87	Woman	43
SAK+	Iraqi	Nose	27	Woman	44
SAK+	Iraqi	Nose	43	Man	45
SAK+	Iraqi	Nose	26	Man	46
SAK+	Iraqi	Nose	54	Man	47
SAK+	Iraqi	Nose	19	Man	48
SAK+	Iraqi	Nose	43	Man	49
SAK+	Iraqi	Nose	31	Man	50
SAK+	Iraqi	Nose	40	Woman	51
SAK+	Iraqi	Nose	28	Woman	52
SAK+	Iraqi	Nose	73	Woman	53
SAK+	Iraqi	Nose	6	Woman	54
SAK+	Iraqi	Nose	55	Man	55
SAK+	Iraqi	Nose	40	Woman	56
SAK+	Iraqi	Nose	32	Man	57
SAK+	Iraqi	Nose	53	Woman	58
SAK+	Iraqi	Nose	57	Man	59
	Iraqi	Nose	15	Woman	60





Iraqi	Nose	63	Woman	61
Iraqi	Nose	31	Man	62
Iraqi	Nose	23	Woman	63
Iraqi	Nose	17	Man	64
_				
Iraqi	Nose	54	Woman	65
Iraqi	Nose	15	Man	66
Iraqi	Nose	65	Woman	67
Iraqi	Nose	65	Woman	68
Iraqi	Nose	30	Man	69
Iraqi	Nose	29	Man	70
Iraqi	Nose	64	Man	71
Iraqi	Nose	51	Man	72
Iraqi	Nose	65	Man	73
Iraqi	Nose	34	Man	74
Iraqi	Nose	65	Woman	75
Iraqi	Nose	19	Man	76
Iraqi	Nose	22	Man	77
Iraqi	Nose	54	Woman	78
Iraqi	Nose	21	Man	79
Iraqi	Nose	31	Man	80
Iraqi	Nose	32	Woman	81
Iraqi	Nose	45	Man	82
Iraqi	Nose	44	Man	83
Iraqi	Nose	64	Woman	84
Iraqi	Nose	62	Man	85
Iraqi	Nose	12	Woman	86
Iraqi	Nose	59	Man	87
Iraqi	Nose	21	Man	88
Iraqi	Nose	58	Woman	89





Iraqi	Nose	45	Man	90
Iraqi	Nose	39	Man	91
Iraqi	Nose	34	Woman	92
Iraqi	Nose	23	Woman	93
Iraqi	Nose	76	Man	94
Iraqi	Nose	45	Woman	95
Iraqi	Nose	69	Man	96
Iraqi	Nose	30	Woman	97
Iraqi	Nose	28	Man	98
Iraqi	Nose	29	Woman	99
Iraqi	Nose	39	Woman	100
			100(20%)	Total

Results in figure (6) showed an increasing lysis zone around the

well on plasma and casein agar medium indicating production of Staphylococcal fibrinolysin enzyme (staphylokinase) and table (1) showed 59 isolates produce Staphylokinase from *S. aureus* isolated from nose.

Study by [22] *S. aureus* for the production of Staphylokinase (Fibrinolytic activity) screening on human plasma agar medium which revealed all bacterial isolates were able to production staphylokinase at variable degrees by *S. aureus* isolated from nose infection with efficient production of staphylokinase at diameter zone of hydrolysis (36 mm) around well on plasma agar medium compared with other isolates.

Conclusions

- 1- S. aureus isolated from nose produce Staphylococcal fibrinolysin (Staphylokinase).
- 2- There are resistance of many types of antibiotics for *S. aureus* isolated from nose.





References

- 1- **Rasigade**, J. P. and Vandenesch, F. (2014). *Staphylococcus aureus*: a pathogen with still unresolved issues. Infect. Genet. Evol. 21: 510-4.
- 2- **Shagufta, N. B.**; Ravi, M.; Subhashchandra, M. G.; Jayaraj, Y.M. (2014). Screening of Staphylokinase producing *Staphylococcus aureus* from Clinical Samples. International Journal of Research in Biological Sciences. 4(2): 46-48.
- 3- **Abed**, S., and Al-Azzawie, A. (2018). Detection of Sak Gene and Expression of Staphylokinase in Different Clinical Isolates of *Staphyloccocus spp.*. Tikrit Journal of Pure Science. 23:1-5.
- 4- **Ray**, G. T.; Suaya, J.A. and Baxter, R. (2013). Microbiology of skin and soft tissue infections in the age of community-acquired methicillin-resistant Staphylococcus aureus. Diagn Microbiol Infect Dis. 76: 24-30.
- 5- **Hag**, J.; Kim, Y.; Kim, J.; Heu, S.; Kim, S. R.; Kim, K. P. (2005). Genetic diversity and antibiotic resistance patterns of Staphylococcus aureus isolated from leaf vegetables in korea. J. Food Sci. 80, M1526–M1531.
- 6- **Schlecht**, L. M.; Peters, B. M.; Krom, B. P.; Freiberg, J. A.; Hänsch, G. M.; Filler, S. G.; Jabra-Rizk, M. A. and Shirtliff, M. E. (2015). Systemic Staphylococcus aureus infection mediated by Candida albicans hyphal invasion of mucosal tissue. Microbiology. 161: 168–181.
- 7- **O'Riordan,** K.; Lee, J. C. (2004). *Staphylococcus aureus* capsular polysaccharides. 17 (1):218-34.
- 8- **Dinges,** M. M.; Orwin, P.M. and Schlievertt, P.M. (2000). Exotoxins of *Staphylococcus aureus*. Clin. Microbiol. Rev.; 13 (1): 16–34.
- 9- **Kesah**, C.; Redjeb, S. B.; Odugbemi, T. O.; Boye, C. S. B.; Dosso, M.; Ndinya Achola, J. O.; Koulla-Shiro, S.; Benbachir, M.; Rahal, K.; Borg, M. (2003). Prevalence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in eight African hospitals and Malta. Clin. Microbiol. Infect., 9 (2):153-6.





- 10- **Lyall**, K.D.S.; Gupta,V.; Chhina.D.(2013). Inducible clindamycin resistance among clinical isolates of *Staphylococcus aureus*.

 Journal of Mahatma Gandhi Institute of Medical Sciences. 18: 112-115, Issue:2.
- 11- **Jensen**, S. O.; Lyon, B. R.(2009). Genetics of antimicrobial resistance in *Staphylococcus aureus*. Clin. Microbiol. Infect.; 4(5):565-82.
- 12-**Lemaire**, S. (2008). Intracellular *Staphylococcus aureus*, an emerging links to persistent and relapsing infections: factors influencing the activity of antimicrobials against intracellular *S. aureus*. Doctoral Thesis. Université Catholique de Louvain.14:766-777.
- 13-Biomeruex corporation. (2010). VITEK. USA.
- 14-Pulicherla, K. K.; Gadupudi, G. S.; Rekha, V. P. B.; Seetharam, K.; Anmol, K.; Sambasiva, R. K. R. S. (2011). Isolation, Cloning and Expression of Mature Staphylokinase from Lysogenic *Staphylococcus aureus* Collected from a Local Wound Sample in a Salt Inducible *E.coli* Expression Host. International Journal of Advanced Science and Technology. 30:35-42.
- 15-CLSI, Clinical and Laboratory Standard Institute. (2020). Analysis and presentation of cumulative antimicrobial susceptibility test data. 3rd ed. Approved guideline M39-A3. Wayne PA USA.
- 16-Collins, M.D. and Lawson, P.A. (2000). The genus Abiotrophia is not monophyletic: proposal of Granulicatella gen. nov., Granulicatella adiacens comb. nov., Granulicatella elegans comb. nov. and Granulicatella balaenopterae comb. nov. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 1: 365–369.
- 17-Barros, R.R.; Carvalho, G.S.; Peralta, J.M.; Facklam, R.R. and Teixeira, L.M. (2001). Phenotypic and Genotypic Characterization of Pediococcus Strains Isolated from Human Clinical Sources. J. Clin. Microbiol. 39:1241-1246.
- 18-Naseer and Subhashchandra.(2014). RNA-Seq Analysis Reveals a Six-Gene SoxR Regulon in Streptomyces coelicolor .Biology Faculty Research and Scholarship Biology. Plos one. 201.







- 19- Cruickshank, R.; Duguid, J. P.; Marmion, B. P.; Swain, R. H. A. (1975). Medical microbiology, a guide to the laboratory diagnosis and control of infection, Microbial infections, the practice of medical microbiology. ed.
- 20-**Alobaidy**, R. A. A. (2014). Molecular characterization of Panton Valentine leukocidine and Exfoliatine toxins in local isolates of Methicillin resistant *Staphylococcus aureus*. PhD thesis. AL-Mustansiriyah University/ College of Science.
- 21-**Chen,** C.J, ; Unger, C.; Hoffmann. W.; Lindsay, J. A.; Huang, Y. C. and Gotz, F. (2013). Characterization and comparison of 2 distinct epidemic community-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* clones of ST59 lineage. PLoS One; 8(9): e63210.
- 22-**Hamzah**, A. S. (2015). Effect of physical mutagenesis on the ability of *Staphylococcus aureus* in staphylokinase production and its cloning in *Escherichia coli*. PhD. Thesis. Biology department, College of Science, AL-Mustansyriah University.







GLOBAL UNIVERSAL INNOVATIONS INC. DEVELOPMENT. INVESTMENT