***جامعة تلمسان***

**ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا العلوم الإنسانية ﺔﻳﻠﻛ**

**علم الإجتماع مﻠﻋ مﺳﻗ**

**ﺔﻳﻧﺎﺛﻟا ﺔﻧﺳﻟا ﺔﺑﻠطﻟ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ**

**:سﺎﻳﻘﻣ**

**ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا دﻳﻬﻣﺗ -**

**.ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ فﻳرﺎﻌﺗ -I**

**.ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا**

**سﻔﻧﻟا مﻠﻌﻟ ﻲﺧﻳرﺎﺗﻟا التطور**

**-II**

**ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ النظريات ضﻌﺑ**

**-III**

**ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋرواد مﻫأ**

**-IV**

توجد تعاريف عديدة لعلم النفس الإجتماعي غير أن المختصين في هذا المجال يرون أنها غير نهائية .لأن ميدان علم النفس الإجتماعي ميدان خصب و فني بموضوعاته الجديدة أو المتجددة و الدراسات فيه تتطور بإستمرار و فيما يلي نقدم بعض أهم من هذه التعاريف و يليها التطور التاريخي لهذا التخصص كما نلقي الضوء على عدد من النظريات الأساسية لعلم النفس الإجتماعي و كدا دور هذا الميدان.

لعلم النفس الإجتماعي تعاريف كثيرة منها

**:ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ فﻳرﺎﻌﺗ -I**



|  |
| --- |
| **:(1968-1954 G. Allport) تروﺑﻟآ فﻳرﻌﺗ** - |
| **مﻫروﻌﺷو الأفراد رﻛﻓ رﺛﺄﺗﻳ فﻳﻛ رﻳﺳﻔﺗو مﻬﻓ ﻝوﺎﺣﻳ الذي مﻠﻌﻟا وﻫ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ****.ﻲﻧﻣﺿﻟا وأ ﻝﻳﺧﺗﻣﻟا وأ ﻲﻠﻌﻔﻟا وجدانيا سواء نﻳرﺧﻵا دوﺟوﺑ مﻬﻛوﻠﺳو** |
|  |
| **:Shérif (1963) فﻳرﺷ فﻳرﻌﺗ -** |
| **تﺎﺑﺎﺟﺗﺳﺎﻛ الأفرادا ﺔﺑرﺟﺗو للسلوك ﺔﻳﻣﻠﻌﻟا الدراسة ﻲﻓ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ ﻝﺛﻣﺗﻳ****.ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟا لمواقف** |
|  |
| **:(1965 ، Brown) تعريف براون** - |
| **نﻣ ددﺣﺗﺗ ﻲﺗﻟا الأفراد تﺎﻛوﻠﺳ وكدا ﺔﻳﻠﻘﻌﻟا السيرورات ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ يدرس****.ﺔﻘﺑﺎﺳ وأ ﺔﻳﻟﺎﺣ تﻼﻋﺎﻔﺗﻟا كﻠﺗ تﻧﺎﻛ سواء نﻳرﺧﻵا ﻊﻣ مﻬﺗﻼﻋﺎﻔﺗ ﻝﻼﺧ** |
|  |
| **:(1981 ،Baron & Byrne) فﻳرﻌﺗ** - |
| **ددﺣﺗﻳو رﺛﺄﺗﻳ ﻲﺗﻟا الطريقة تدرس ﻲﺗﻟا ﺔﻳﻣﻠﻌﻟا الدراسة وﻫ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ****،سﻧﺟﻟا) :ﻝﺛﻣ**  مﻬﺻﺋﺎﺻﺧﺑ **وأ نﻳرﺧﻵا بسلوك الفرد رﺎﻛﻓأ وأ روﻌﺷ وأ سلوك ﺎﻬﺗطﺳاوﺑ****.(ﺦﻟا ....رﻬظﻣﻟا ،ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا ﺔﻧﺎﻛﻣﻟا ،رﻣﻌﻟا** |

:أن ﻝوﻘﻟا

نﻛﻣﻳ

،ﺔﺻﻼﺧ

للفرد

**ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا السلوك**

يدرس ،سﻔﻧﻟا مﻠﻋ عورﻓ نﻣ فرع نﻋ ةعبارة ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ

الدي صﺻﺧﺗﻟا ﻪﻧإ

.نﻳﻌﻣ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟا قﺎﻳﺳ نﻣﺿ ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟا ترا ﻳﺛﻣﻟ تﺎﺑﺎﺟﺗﺳﺎﻛ

ﺔﻋﺎﻣﺟﻠﻟو

.ﺎﻬﻳﻓو ﺎﻬﻌﻣ ﻝﻋﺎﻔﺗﻳ ﻲﺗﻟا ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا فﻗاوﻣﻟا ﻝﻼﺧ نﻣ

ﻝﻛﺷﺗﻳ ﺎﻣﻛ درﻔﻟا بسلوك مﺗﻬﻳ

سلوك نﻋ عبارة ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻌﻟ ﺎﻋوﺿوﻣ

دﻌﻳ الدي

**ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻاالسلوكا أن** 

صﺻﺧﺗﻟا اذﻫ يتطرق

ﻪﻳﻠﻋو

ﻪﻳﻓ ﻰﻧﺑﻳ الدي ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا قﺎﻳﺳﻟﺎﺑ رﺛﺄﺗﻳ مﻠﻌﺗﻣ بﺳﺗﻛﻣ

.السلوك هدا ءﺎﻧﺑ ﺔﻳﻠﻣﻌﺑ ﺔﻠﺻ ﺎﻬﻟ ﻲﺗﻟا ﻊﻳﺿاوﻣﻠﻟ ثﺣﺑﻟاو ﺔﺳرا دﻟﺎﺑ كﻟذﻛ

:ﻲﻠﻳﺎﻣ المواضيع ﻩذﻫ

**ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ ﺎﻬﺳردﻳ ﻲﺗﻟا ﻊﻳﺿاوﻣﻟا**

مﻫأ نﻳﺑ نﻣ

**.ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا ﺔﺋﺷﻧﺗﻟا** 

**.ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا ﻝﻋﺎﻔﺗﻟا** 

**.ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا ﻝﺻاوﺗﻟا** 

**.ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا رﻳﻳﺎﻌﻣﻟاو مﻳﻘﻟا** 

**.ﺔﻋﺎﻣﺟﻟا** 

**.ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا**

**ﺔﻳﺳﻔﻧﻟا تﺎﻫﺎﺟﺗﻹا** 

**.ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا ﺔﻧﺎﻛﻣﻟاو الأدوار** 

**.الصراع** 

**.ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا الأمراضا** 

**.مﺎﻌﻟا الرأي تﺎﻌﺋﺎﺷﻟا** 

**.ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا الإدراك** 

**.فﻧﻌﻟاو العدوان ا** 

**.(الإنجداب و المحبة)**

**ﺔﻳﺻﺧﺷﻟا نﻳﺑ تﺎﻗﻼﻌﻟا** 

**.ﺔﻋوﻣﺟﻣ نﻣﺿ رررا ﻘﻟا ذﺎﺧﺗإ** 

**:ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻌﻟ**

**ﻲﺧﻳرﺎﺗﻟا التطور**

**-II**

تﻓرﻋو ،ﻪﻋوﺿوﻣ ددﺣﺗ ﻰﺗﺣ رﺧآ مﻠﻋ يﺄﻛ عديدة بمراحل ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ

مر

.بداته دﺣﺑ مﺋﺎﻗ مﻠﻋ ﺢﺑﺻأو ﻪﺗﻳوﻫ

أطبعت ﻲﺗﻟا ﺔﻳﺧﻳرﺎﺗﻟا تﺎطﺣﻣﻟا ضﻌﺑ ﻰﻠﻋ دﻳدﺷ رﺎﺻﺗﺧﺎﺑو ﻲﻠﻳﺎﻣﻳﻓ ضوءا ﻲﻘﻠﻧ

.ﻪﺑ ﺔﺻﺎﺧﻟا تﺎﻣﺻﺑﻟاو مﻟﺎﻌﻣﻟﺎﺑ صﺻﺧﺗﻟا اذﻫ

**ﺔﻳﻧﺎﻧوﻳﻟا تﺎﺳرا دﻟا -أ**

**أرسطو**

:ﺔﻳﺳﺎﺳﻷا ﻩرﺎﻛﻓأ نﻳﺑ نﻣ

**أفلاطون**

:ﺔﻳروﻬﻣﺟﻟا ﻪﺑﺎﺗﻛ ﻲﻓ ﺢﺿّ و

**تﻼﻋﺎﻔﺗﻟا**

نﺈﻓ ﻪﻳﻠﻋو ﻪﻌﺑطﺑ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟا نﺎﺳﻧﻹا -

شﻳﻌﻟا ﻲﻓ نﻛﻣﺗﻳ ﻲﻛ **للمساعدة** جﺎﺗﺣﻳ نﺎﺳﻧﻹا أن -

ﻰﻠﻋ ﺔﻣﺋﺎﻗ ﺎﻬﻧﻷ رﺷﺑﻟا ﺔﻌﻳﺑط ﻲﻓ ﺔﺳورﻐﻣ

**ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا**

.**ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا تﻼﻋﺎﻔﺗﻟا** بﺟوﺗﺳﻳ اذﻫو

.« L’instinct grégaire » ﻊﻣﺟﺗﻟا غريزة

ﺎﻬﻧﻷ **(ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا ﺔﺋﺷﻧﺗﻟا) ﺔﻳﺑرﺗﻟا** ةفكرةرﻛﻓ ﻰﻠﻋ زﻛرﻳ ﺎﻣﻛ -

.درا ﻓﻷا سلوك ﻝﻳدﻌﺗ ﻲﻓ سﺎﺳﻷا

**المسلمون ﺔﻔﺳﻼﻔﻟا -ب**

**ابو القاسم**

**الغزالي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **إبن خلدون** |  |
|  |  |  |
| ،ﺔﻠﺿﺎﻔﻟا ﺔﻧﻳدﻣﻟا سﻳﺋر تﺎﻔﺻ مدّﻗ **ةرﻫﺎظﻟ** ﻼﻳﺻﺄﺗ ﻝﻣﻌﻟا اذﻫ دﻌﻳو **ةدﺎﻳﻘﻟا** |

:ﺔﻳﺳﺎﺳﻷا ﻪﺗﺎﺳرا د ﻊﻳﺿاوﻣ نﻣ

ﻲﻧﺎﻣﻟﻷا

ﺔﻔﺳﻠﻔﻟا ذﺎﺗﺳأ الغزالي قﺑﺳ دﻘﻟ

**ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا ﺔﺋﺷﻧﺗﻟا -**

ﻲﻓ قرون ﻊﺑرأ وﺣﻧﺑ س ﻧﻳﻠﻛوﺟ

فﻟدور

**.دﻳﻠﻘﺗﻟا -**

ﺔﺳرا د ﻰﻠﻋ

**سﻔﻧﻟا مﻠﻋ**

ﺢﻠطﺻﻣ إطلاق

**.ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا التواصل ﻲﻓ ودورها ﺔﻐﻠﻟا -**

ﺔﻳﻣﺳﺗ ﻪﻳﻠﻋ أطلق ﺎﻣﻛ ،ﻲﻧﺎﺳﻧﻹا السلوك

**.المعاملة مﻠﻋ** :ﻲﻫو آخر

**ﻲﻣﻠﻌﻟا ﻩﺎﺟﺗﻻا بوادر -ج**

هدا نﻼﻣﺣﻳ تﺎﺑﺎﺗﻛ أول بصدور ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ دﻼﻳﻣ ﺔﻧﺳﻟا ﻩذﻫ شهدت

**:1908** -

دوقال كﺎﻣ وﻫ الأنجليزي سﻔﻧﻟا مﻟﺎﻌﻟ ﺎﻣﻫدﺣأ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ مﺳﻻا

عﺎﻣﺗﺟﻻا مﻟﺎﻋ ﻪﻔﻟأ والثانيﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ ﻲﻓ ﺔﻣدﻘﻣ

:« W. McDougall »

.ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ

بعنوان

« Edward Ross »

 إ ﻲﻛﻳرﻣﻷا

.ﺔﺳرا دﻟا ع موضوع ح وضوح لعدم ﻲﻣﻳدﺎﻛﻷا ﻝﺎﺟﻣﻟا ﻲﻓ را ﻳﺑﻛ رواجا ﺎﻳﻘﻠﻳ مﻟ الإصدارين

:ﺔﻧﺳ ﻰﺗﺣ ىرﺧﻷا تﺎﺻﺻﺧﺗﻟا نﻋ ﻩزﻳﻣﺗ ﻪﻟ ﺔﻳوﻫ نﻋ ثﺣﺑﻳ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ ﻲﻘﺑو

مﻠﻋ ﻲﻓ الإصدارات مﻫأ نﻣ دﻌﻳ ﺎﺑﺎﺗﻛ

**« Floyd Allport »**

ﺔﻧﺳﻟا ﻩذﻫ ﻲﻓ ردﺻأ

:**1924**

ﻪﺗﺳرا د موضوع دﻳدﺣﺗﺑ

صﺻﺧﺗﻟا هدا ﺔﻳوﻫ ءﺎطﻋإ نﻣ نﻛﻣﺗ ﻪﻧﻷ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا

.**ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا قﺎﻳﺳﻟا نﻣﺿ الفرد السلوك ﺔﺳرا د**

:ﻲﻓ و المتمثل

ﻲﻓ صﺻﺧﺗﻟا هدا أدخل ثﻳﺣ ،ﻲﻣﻳدﺎﻛﻷا ﻝﺎﺟﻣﻟا ﻲﻓ تﻠﺑوﻗ الجديدة ﺔﻳوﻬﻟا ﻩذﻫ

ﺔﻗﻼطﻧﻻا تﻧﺎﻛ ﺎﻧﻫ نﻣو ،ﺔﻳﻛﻳرﻣﻷا تﺎﻌﻣﺎﺟﻠﻟ سﻔﻧﻟا مﻠﻋ مﺎﺳﻗا ﻲﻓ الدائمة التدريسية البرامج

.صﺻﺧﺗﻟا اذﻬﻟ ﺔﻳﻠﻌﻔﻟا

نﺎﻛ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا السلوك مﻬﻓ ﻝوﺣ ةددﻌﺗﻣ تﺎﺳرا دﻟا تﻧﺎﻛ ﺎﻣﻟو

**:(30) تﺎﻧﻳﺛﻼﺛﻟا سنتا** 

و الدقيق ﻲﻋوﺿوﻣﻟا ﻝﻣﻌﻟا نﻣ نﻛﻣﺗ سﺎﻳﻗ تﺎﻳﻧﻘﺗو ﺔﻳﺟﻬﻧﻣ نﻋ ثﺣﺑﻟا الضروري نﻣ

.صﺻﺧﺗﻟا اذﻫ ﻊﻳﺿاوﻣﻟ

.سﺎﻳﻘﻟا بسنتا سميت ﻪﻳﻠﻋو ﺔﻳرﺛ سﺎﻳﻗ ﺔﻛرﺣﺑ تﺎﻧﻳﺛﻼﺛﻟا سنتا تﻌﺑطﻓ

**(1928)**

**نوﺗﺳرﺗ سﺎﻳﻘﻣ** -

**(1932)**

**Likert**

**ميكرت سﺎﻳﻘﻣ -**

« Sociométrie »

ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﺎﻳﻘﻣﻟﺎﺑ

ﻰﻣﺳﻳو

**(1934)**

**Moreno**

**وﻧﻳروﻣ سﺎﻳﻘﻣ -**

.منبود وأ مﺟﻧﻛ ﺔﻧﻳﻌﻣ ﺔﻋوﻣﺟﻣ داخل ﻪﺋﻼﻣز نﻳﺑ الفرد ﺔﻧﺎﻛﻣ دﻳدﺣﺗ ﻰﻟإ ويهدف

ثﻳﺣ ،دروته ﻲﺑﻳرﺟﺗﻟا ﻝوﺎﻧﺗﻟا

تﺎﻳﻧﻳﺛﻼﺛﻟا ﺔﻳﺎﻬﻧ ﻲﻓ ﻎﻠﺑ

**:1950 – 1940 نﻳﺑ ﺎﻣ ةر ﺗﻓ** 

سﻔﻧﻟا مﻠﻋ زﻔﻗ الفترة ﻩذﻫ ﻲﻓو

. متداولة جدا ﺔﻋﺎﻣﺟﻟا ﻲﻓ الفرد ﺔﺳرا د تﺣﺑﺻأ

.ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا العلوم ﻲﻓ تﺎﺻﺻﺧﺗﻟا مﻫأ نﻣ ﺢﺑﺻأ ﻰﺗﺣ ﺔﻘﻓوﻣو كبيرة قفزة ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا

**نﺎﻣﻟﻷا ءﺎﻣﻠﻌﻟا تﺎﻣﺎﻬﺳإ**

.ﻲﻓرﻌﻣﻟا نظرية التوازن

**:(1946)**

**Heïder**

**ردﻳﺎﻫ** 

وﻫو ثﻳدﺣﻟا ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻌﻟ ﻲﺣورﻟا بﻷا رﺑﺗﻌﻳ

**: Kurt Lewin**

**نﻳوﻟ كرت** 

ﺎﻣﻛ

.« La dynamique de groupe »

.ﺔﻋﺎﻣﺟﻟا ﺔﻳﻣﺎﻧﻳد مفهوم ﺢﻠطﺻﻣﺑ ءﺎﺟ نﻣ

Festinger, Kelley,

:ﻝﺛﻣ نﻳﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا نﻳﻳﺳﻔﻧﻟا

ءﺎﻣﻠﻌﻟا

نﻣ يعتبر

ﻪﺟوﺗﻟا ﻲﻓ رﻳﺑﻛﻟا رﺛﻷا نﻵا ﻰﺗﺣ ﻝزا

ﺎﻣو مﻬﻟ نﺎﻛ ءﺎﻣﻠﻌﻟا ءﻻؤﻫ

.Lippit, White

.ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ ﻩذﺧأ الدي

**:1970 – 1960 ةر ﺗﻓ** 

سﻳﺳﺄﺗ نﻣ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ ﻲﻓ ﺔﻳﻣﻠﻋ رؤية أول صدور شهد

**:1960 -**

.Steinthal & Lazarus

نﻳﻳﻧﺎﻣﻟﻷا

نﻳﻣﻟﺎﻌﻟا

.ﺔﻳﻛﻳرﻣﻷا ﺎﻳﺑﻣوﻟوﻛ ﺔﻌﻣﺎﺟﺑ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻌﻟ مﺳﻗ أول ءﺎﺷﻧإ

**:1965 -**

**:ﻲﻟﺎﺣﻟا تﻗوﻟا ﻰﻟإ تﺎﻧﻳﻧﺎﻣﺛﻟا نﻣ** 

ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ ﻲﻓ ثﺣﺑﻟا ذﺧﺄﻓ ﻲﻟﺎﺣﻟا تﻗوﻟا ﻰﻟإ تﺎﻧﻳﻧﺎﻣﺛﻟا ذﻧﻣ دﻳدﺟ

ﻪﺟوﺗ

رطﻳﺳ

**،« Les cognitions Sociales »**

**ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا المعارف**

ﺔﺳرا د ﻲﻓ ﺔﻠﺛﻣﺗﻣ جديدة قﻓأ ليعرف

.ﻲﻓرﻌﻣﻟا سﻔﻧﻟا مﻠﻋو ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا سﻔﻧﻟا مﻠﻋ نﻳﺑ ءﺎﻘﺗﻟإ نﻋ ةرﺎﺑﻋ الأخيرة ﻩذﻫ

**ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا**

**سﻔﻧﻟا مﻠﻋ نظريات ضﻌﺑ**

**-III**

**ﻲﻠﻳﻛ ،(1958 –**

**1944)**

**F. Heïder**

**ردﻳﺎﻫ روادها مﻫأ نﻣو دﺎﻧﺳﻹا نظرية** 

**-1972)**

**Weiner**

**رﻧﻳو ،Jones & Devis**

**سﻳﻔﻳدو نوﺟ ،(1967)**

**Kelley**

**.(1986**

**(1957)**

**Léon Festinger**

**رﻐﻧﺗﺷﻓ ﺎﻬﺑﺣﺎﺻﻟ ﻲﻓرﻌﻣﻟا رﻓﺎﻧﺗﻟا نظرية** 

**S. Moscovici**

**ﻲﺳﻳﻓوﻛﺳوﻣ روادها مﻫأ نﻣ ﺔﻳﻋﺎﻣﺗﺟﻻا التصورات نظرية** 

**زاود مﺎﻳﻟو ،D. Jodelet**

**ﻲﻟدوﺟ**

**،J.C. Abric**

**كﻳرﺑأ**

**،(1976-1961)**

**.W. Doise**

**.(1977)**

**Bandura ﺎﻬﺑﺣﺎﺻﻟ ﻲﻋﺎﻣﺗﺟﻻا مﻠﻌﺗﻟا نظرية** 

**-IV**

