

أما الاتجاه الآخر فهو الاتجاه المعرفي الذي يؤكد على العمليات المعرفية والأحداث الداخلية لدى الفرد. ويرى أصحابه ، على نقيس الاتجاه السابق ، أن التغير في السلوك من الصعب فهمه بكفاءة إذا لم يؤخذ بعين الاعتبار كيف يقوم الأفراد بتكون وتناول المعلومات المتعلقة بمتغيرات الظاهرة السلوكية. ويؤكدون على العمليات المعرفية لدراسة التعلم الإنساني. أما المثيرات والاستجابات فهي عناصر ثانوية. ويفضلون إجراء التجارب على الإنسان ويستخدمون مصطلحات مثل : الفهم ، القصد التفكير ، الاتجاه ، التموقع ، الاختيار التخطيط ، حل المشكلات ... وعلى الرغم من أن الاتجاهين السلوكي والمعرفي يختلفان في عدة جوانب أساسية إلا أنهما يشتراكان في أنهاهما يستخدمان المنهج العلمي التجريبي لدراسة السلوك ، كما يفترضان حياد الطبيعة الفطرية للإنسان. لكن الاختلاف الجوهرى بينهما يتمثل في أن السلوكيين ينظرون إلى الفرد البشري على أنه كائن سلبي تحكم فيه البيئة ، بينما ينظر المعرفيون إلى الكائن الإنساني على أنه إيجابي وفاعل في علاقته بالبيئة .

وبالإضافة إلى هذين الاتجاهين هناك اتجاهات أخرى انبثقت من استراتيجيات مستقلة واتجاهات أخرى انبثقت من الإستراتيجيات الأساسية للاتجاهين السابقين ، السلوكي والمعرفي. ومن أهم النظريات التي انبثقت عندهما نظرية التعلم الاجتماعي لجولييان . ب . روت.

أولاً : التعريف بالنظرية وبأصولها السيكولوجية :

1- التعريف بالنظرية :

بدأت نظرية التعلم الاجتماعي لروتر تأخذ شكلها الحالي في أواخر الأربعينات وبداية الخمسينات من هذا القرن. وكأي نظرية لم تظهر فجأة ولم تبرز متكاملة مرة واحدة بل ببطء، أين قاد جولييان.ب. روتير Julian B. Rotter العقل المبدع للنظرية ، تلاميذه في الدراسات العليا لبحث واختبار فرضياتها المختلفة في جامعة أوهابو، وتوجه جهودهم في منتصف الخمسينات بصدور كتاب روتير بعنوان : « التعلم الاجتماعي وعلم النفس الاكلنiki » سنة 1954 . وبعد هذا الكتاب بثابة الإعلان الرسمي عن ميلاد هذه النظرية. واستمر البحث حول جوانبها المختلفة بعد ذلك. وفي سنة 1966 ظهرت الصياغة النهائية لأحد مفاهيمها الأكثر شهرة في الوقت الحالي وهو مفهوم « التوقعات المعمرة للضبط الداخلي- الخارجي للتعزيز» ثم تدعمت في بداية السبعينات 1972 بصدور كتاب روتير وأخرين بعنوان :

« تطبيقات نظرية التعلم الاجتماعي في الشخصية ».

وقد ابنت نظرية التعلم الاجتماعي، كما قلت في مقدمة هذا البحث من أصول نظرية سيكولوجية عريقة لدرستين رئيسيتين هما : السلوكيّة والمعرفية وتستخدم المفاهيم السائدة لكل من النظرية السلوكيّة والنظرية المعرفية ونظرية الدافعية ونظرية المواقف في تناسق متكامل لتفسر بعد ذلك كيف يحدث السلوك في الموقف الاجتماعية المعقّدة ، مما جعلها نظرية خصبة واسعة الإهتمام يمكن لأي باحث في التعلم أو الشخصية أو الصحة النفسيّة أو التربية أو المشكلات الاجتماعيّة أن يجد فيها ما يفيده

(5 - 205)

* يشير الرقم الأول إلى رقم المرجع في قائمة المراجع والرقم الثاني إلى الصفحة.

for the first time in the history of the world.

THE CHURCH OF CHRISTIANITY

THE CHURCH OF CHRISTIANITY

is the name given to the organized body of Christians. The word "Church" means a body of people gathered together for a common purpose. In this case, the common purpose is to worship God. The word "Christianity" means the religion of Jesus Christ. So the Church of Christianity is the body of people who believe in Jesus Christ and follow his teachings. They meet together to pray, sing hymns, and study the Bible. They also help each other and serve their community. The Church of Christianity is a very important part of the Christian faith.

THE CHURCH OF CHRISTIANITY

THE CHURCH OF CHRISTIANITY

The Church of Christianity is a very old organization. It was founded by Jesus Christ over 2,000 years ago. Since then, it has grown and spread all over the world. Today, there are millions of Christians in every country. The Church of Christianity is based on the teachings of Jesus Christ. These teachings include love, compassion, and forgiveness. The Church also believes in the resurrection of Jesus Christ from the dead. This belief is called "the resurrection of Jesus Christ". The Church of Christianity is a very important part of the Christian faith.

THE CHURCH OF CHRISTIANITY

THE CHURCH OF CHRISTIANITY

THE CHURCH OF CHRISTIANITY

the first time, the author has been able to show that the H_2O molecule is a resonance hybrid. The resonance structures of the H_2O molecule are shown below:

$$\begin{array}{c} \text{H}_2\text{O} \\ | \\ \text{H}-\text{O}-\text{H} \\ | \\ \text{H}-\text{O}^+-\text{H}^+ \\ | \\ \text{H}^+-\text{O}^-\text{H} \end{array}$$

The first structure is the normal H_2O molecule. The second structure shows the oxygen atom with a partial positive charge and two hydrogen atoms with partial negative charges. The third structure shows the oxygen atom with a partial negative charge and two hydrogen atoms with partial positive charges. The fourth structure is the reverse of the second. The fifth structure is the reverse of the third.

The author has also shown that the H_2O molecule is a resonance hybrid. The resonance structures of the H_2O molecule are shown below:

$$\begin{array}{c} \text{H}_2\text{O} \\ | \\ \text{H}-\text{O}-\text{H} \\ | \\ \text{H}-\text{O}^+-\text{H}^+ \\ | \\ \text{H}^+-\text{O}^-\text{H} \end{array}$$

The first structure is the normal H_2O molecule. The second structure shows the oxygen atom with a partial positive charge and two hydrogen atoms with partial negative charges. The third structure shows the oxygen atom with a partial negative charge and two hydrogen atoms with partial positive charges. The fourth structure is the reverse of the second. The fifth structure is the reverse of the third.

وهي نظرية في الدافعية المعرفية (14 - 70) حيث تعتبر نظرية روتز أن النظريات الدافعية في السلوكية والتحليل النفسي وغيرها لم تستطع أن تفسر التعقيد الكبير في سلوك الإنسان في المواقف الاجتماعية، لأنها تنظر إلى الإنسان ككائن سلبي لا يتحرك ولا يسكن إلا من خلال ظروف داخلية أو خارجية مثل : الحواجز والبواعث وال حاجات. فهو يستجيب في حضور هذه الظروف ويسكن في غيابها. ومن ثم كانت تنظر إلى الإنسان نظرة سلبية آلية. كما أنها دخلت في مناقشات عقيمة حول مفهوم الدافع وقياسه. ولكن نظرية التعلم الاجتماعي بسبب اتجاهها المعرفي ، تعتبر الإنسان كائنا فاعلاً محدثاً لنشاطه اليومي من خلال التقويم الوعي للأحداث البيئية وتوقعها والتفاعل معها. وتدعى إلى دراسة السلوك الإنساني في سياقه الطبيعي ، وأن تؤخذ في الاعتبار تلك الخاصية المميزة للدافعية الإنسانية ، وهي القدرة على تأجيل الإشباع. حيث أن هناك أشخاصاً يمتنعون أحياناً عن الإشباع الفوري الضليل من أجل إشباع كبير مؤجل ، ويعكسون أحياناً هذا التفضيل (13 - 13) وقد كرس البحث في هذا الصدد حول الدور الهام لكل من قيمة التعزيز والتوقع. فالجانب الكبير من سلوك الإنسان تدفعه التوقعات للنتائج البعيدة. وينبغي دراسة العمليات المعرفية للوصول إلى فهم دوافع السلوك الإنساني وتفسيره.ويرى روتز من خلال هذا التصور أنه لابد أن يوجد تفاعل بين الأسباب الشخصية والدافعية فالقصد أو النية هو ما يدفع السلوك. وأنه لا يمكن القول بأن السلوك مدفوع بقوى داخلية أو خارجية ما لم يكن الكائن يقصد أو يتمنى الوصول إلى هدف معين (15 - 71). وهكذا تكون القيمة والتوقع والقصد مفاهيم أساسية في الاتجاه المعرفي للداعية.

ان العمليات المعرفية مثل عملية جمع المعلومات وتغزيرها والأدراك والذاكرة والتصنيف واتخاذ القرار وغيرها تلعب دوراً أساسياً في التعلم. ومثلما يكون السلوك وظيفياً أي مزدياً إلى تحقيق الأهداف ، فإن العمليات المعرفية تقوم بنفس الوظيفة.

فالشبابة مثلاً عامل حاسم في تحديد كل من كمية ونوعية التعلم وقد ظل علماء نفس التعلم لفترة طويلة يعتقدون في الدافعية كعامل محدد للمشابة ، لكن توقع النجاح (التعزيز) يمكن أن يكون كذلك محدداً رئيسياً . فقد وجد ليفكورت ولادويغ Lefcourt et Ladwig 1965 أن الأفراد الذين يعتقدون أنهم يتوفرون على مهارات لأداء مهام كلفوا بها كانوا يتأثرون مدة أطول على تعلم المهمة أكثر من أولئك الذين لا يعتقدون في مهاراتهم . كما لاحظ بتل Battle 1965 أن الشابة على مهمة أكاديمية لدى طلاب التعليم الثانوي كانت مرتبطة إيجابياً بتوقع النجاح في تلك المهمة (2 - 189) . وهكذا فإنه بينما كانت الأفكار الأولى عن الدافعية تعتبر الدافع أو الاباعث أو الحاجة هو المعرض الأساسي للسلوك ، أصبحت المعلومات المكتسبة التي يجمعها الفرد عن البيئة ويتم ترميزها ثم تحويلها إلى توقع واعتقاد هي الدافع إلى القيام بالسلوك . فالوظيفة التوقعية للدراون يجعل الفرد يتمنى ما يمكن أن يحصل عليه من تعزيز بعد أدائه لسلوك معين . وهذا له دائماً علاقة بأهداف الفرد التي قد تكون آنية أو مزجلة .

2 - الاتجاه السلوكي :

يستخدم السلوكيون مفاهيم مثل : المثير ، الاستجابة ، التعزيز.. الخ وقد أخذ روتر بهذه المفاهيم ولكنه فسرها بما يتفق مع اتجاهه المعرفي الاجتماعي . وقد تأثر خاصة بالسلوكيين : طولمان وسكتر .

في سنة 1932 خرج طولمان E. Tolman عن التقليد السلوكي في تفسير التعلم وقلل في نظريته للتعلم التي تجمع بين مفاهيم السلوكية والجشطلت وعلم النفس الغرضي، من الاهتمام بالإشراط البافلوفي وحل محله غودجا آخر أسماء التعلم الإشاري (9 - 114) يعني هذا النموذج أن التعلم يتم عادة بتعلم تتابع المثيرات (الإشارات) التي توصل الكائن إلى الهدف أو تشير إليه . ولتوسيع هذا النموذج عند طولمان يمكن

the first time, the H_2O molecule is shown to have a significant effect on the rate of the reaction.

The second-order rate law is in agreement with the mechanism proposed by Hückel and Klemm¹ for the reduction of the $\text{C}_6\text{H}_5\text{CO}_2^-$ ion.

The authors wish to thank Dr. G. E. Ladd for his help in the early stages of this work and Dr. J. C. Dickey for his interest and encouragement.

This research was supported by grants from the National Science Foundation and the Research Corporation.

One of us (R. S. S.) wishes to thank the Research Corporation for a Graduate Fellowship.

Received June 1, 1956
Revised August 21, 1956

¹ W. Hückel and W. Klemm, *Z. Physik Chem.*, **B**, 3, 139 (1955).

² R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1032 (1956).

³ R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1036 (1956).

⁴ R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1038 (1956).

⁵ R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1040 (1956).

⁶ R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1042 (1956).

⁷ R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1044 (1956).

⁸ R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1046 (1956).

⁹ R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1048 (1956).

¹⁰ R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1050 (1956).

¹¹ R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1052 (1956).

¹² R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1054 (1956).

¹³ R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1056 (1956).

¹⁴ R. S. S. and J. C. Dickey, *J. Am. Chem. Soc.*, 78, 1058 (1956).

تحقيقها والطرق التي ينبغي أن يسلكها والعوائق التي تقييد حركته. كما يتضمن المجال الأشياء المادية والأفراد، أي كل ما يمكن أن يؤثر على سلوك الفرد في موقف معين بالذات. والأحداث التي يتضمنها المجال لا تدفع الكائن إلى القيام بالسلوك بوجودها المادي أو الطبيعي وإنما بدلائلها ومعانيها، أي بالطريقة التي يدركها بها الفرد ويفهمها وما يجمعه حولها من معلومات تجعله يتوقع نتيجة ما إذا قام بالسلوك.

وإذا كوننا تصورا يجمع بين أنكار ليفين وأنكار روتر، فاننا نستطيع أن نصف تصرفات الأفراد كما يلي : إن الأفراد يرون بخبرات وأحداث ، ويقومون بترميزها ويكونون حولها مفاهيم، وخبراتهم السابقة تؤثر على الأحداث الحالية أو اللاحقة أي تعمم عليها، وهذا ما يعرف بالارتباط الوظيفي، وتلعب الأحداث المعرفية كالتوقعات والإعتقادات دورا هاما في ادراكنا للبيئة والواقف وفي تحديد توقعاتنا للتعزيز من الأحداث التي تصادفنا وبالتالي السلوك الذي سوف يستخدم وخاصة في الواقف الجديدة. فلو أن شخصا كون تعميما مفاده أنه لا يمكن الثقة بالتجار، واتفق أن شاهد أحدهم يعرض سمعته وعدها بصفات مغربية ، فان صاحبنا هذا سيتجنب ذلك التاجر ولا يتعامل معه. أما اذا كان ذلك التاجر سبق لصاحبنا أن تعامل معه وتعلم أنه يمكن الثقة به ، فان التعميم السابق القائم على عدم الثقة سيتغير وسوف يسلك صاحبنا بطريقة أخرى تبعا لحاجته لتلك السلعة. ومن هنا فالدافع التي تحرك الفرد لكي يسلك هي تلك المعلومات والمعاني التي يجمعها عن المجال الذي يوجد فيه ، حيث أن الفرد لا يستجيب لأية بيئه إنما للبيئة ذات معنى أي كما يدركها ويفهمها.

4 - الإتجاه динاميكي والشخصية :

كانت لروتر لقاءات وارتباطات شخصية مع أدلر Adler حيث حضر عددا من دروسه وجلساته العلاجية كان لها أثر على بعض جوانب نظريته. وأدلر لا

ينتمي الى الاتجاه السلوكي أو المعرفي بل الى المنحى النسبي الاجتماعي في التحليل النفسي، حيث يرى أن العوامل والسباقات الاجتماعية هي المحددات الهامة للسلوك والانسان تحركه الدوافع الاجتماعية كالتفوق والسيطرة لأنه كان اجتماعي في أساسه ويربط حياته بالآخرين ويكتسب أسلوباً للحياة يغلب عليه الطابع الاجتماعي. فالانسان عنده يعيش ويسلك داخل السياق الاجتماعي منذ ولادته (19 - 114 ، 115).

ويرى أن الشخصية (14 - 168) تؤثر فيها خبرات الماضي والظروف الراهنة وأهداف المستقبل. وهذا يعني أن الشخصية واحدة واحدة متكاملة. وتتشكل الذات عند أدلر نظاماً فردياً خالصاً يفسر به خبرات الفرد الذي يجمعها لتحقيق أسلوب حياة معين فريد. فالخبرات السابقة والصدمات وغيرها لا يمكن أن تقدم تفسيراً للسلوك ولكن الطريقة الفردية (الذاتية) في النظر إليها هي التي تقدم تفسيراً حقيقياً. والبيئة لا تزود الفرد بقدرات أو انطباعات معينة فقط بل إن الكيفية التي يخبرها بها والتفسيرات التي يستخلصها من هذه الخبرات ، هي اللبنات التي يستخدمها بطريقته الذاتية في بناء اتجاهاته نحو الحياة. أو يعني آخر إنه أسلوبه الفردي في استخدام هذه اللبنات أو اتجاهاته نحو الحياة هو الذي يحدد علاقته بالعالم الاجتماعي. كما تشير نظرية أدلر على مبدأ الفانية (18 - 350) ويرى أنه لا يمكن الاستغناء على هذا المبدأ لفهم السلوك. فالهدف النهائي هو وحدة الذي يستطيع تفسير سلوك الإنسان في سعيه الدؤوب. كما نظر إلى الإنسان على أنه كائن واع ، يعرف أسباب سلوكه ويشعر بالأهداف التي يحاول بلوغها ، فالانسان تحركه توقعاته للمستقبل.

يتبع من العرض السابق أن نظرية التعلم الاجتماعي لروتر نظرية خصبة متنوعة الأفكار والمفاهيم السلوكية والمعرفية، وهذا يدل على أنها لم تنشأ من فراغ بل قامت على كثثير من أفكار النظريات الأخرى في سيكولوجية التعلم والشخصية سواء في الاتجاه

السلوكي أو المعرفي أو الديناميكي ، وقد اعترف روتير بتأثير أصحاب هذه الاتجاهات عليه. ومن هذه الاتجاهات التي تكون في رحابها وتأثر بها صاغ عدة مبادئ أو فرضيات سجل فيها المعتقدات الأساسية التي بنى عليها صرح نظريته في التعلم الاجتماعي.

ثانياً : فرضيات نظرية التعلم الاجتماعي (*) :

عرض روتير نظريته في التعلم الاجتماعي ضمن عدة مبادئ صاغها على شكل « فرضيات »، بين فيها بصورة واضحة المتغيرات والمفاهيم التي يفسر بها حدوث السلوك.

الفرضية الاولى :

« وحدة البحث هي التفاعل بين الفرد وبيئته ذات المعنى » .

تبين هذه الفرضية أن نظرية روتير نظرية تفاعلية تعتمد على كل من المتغيرات الشخصية والمقتبة لتفسير السلوك. وهنا يظهر تأثير ليفين المعالي على الطريقة التي صاغ بها روتير هذه الفرضية بأن التبنّى المفيد بالسلوك الانساني لا يمكن أن يتم دون وصف ملامح للبيئة أو الموقف الذي يحدث فيه السلوك .

وتعبير « البيئة ذات المعنى » اما يشير الى البيئة كما تدرك. فالبيئة لا يمكن دورها في مؤشراتها الموضوعية، واما في المعنى الذي تكتسبه بالنسبة للفرد. فالموافق على هذا الأساس ليست مجموعة من الشيرات الطبيعية او المادية بل مجموعة من الإشارات القائمة على الخبرات السابقة التي تشير التوقعات الخاصة ببعض الأحداث أو التي تشير التوقعات بالنسبة لاحتمال أن القيام ببعض أنماط السلوك يؤدي الى بعض النتائج .

الفرضيّة الثانية :

« خبرات الفرد يؤثّر بعضها على بعض ، أي أن الشخصيّة وحدة واحدة أو كل متكمّل ». »

يظهر تأثير أدلر في صياغة هذه الفرضيّة. وتعني أن الخبرة الجديدة تتلوّن بالخبرة المكتسبة، والخبرة التي سبق اكتسابها تتأثّر وتتغيّر بفعل الخبرة الجديدة. كما أن التبنّز بالسلوك المتعلّم يتطلّب معرفة تامة بالخبرات السابقة. فالآفراد يختارون الخبرات والمواقف التي سيمرّون بها في ضوء المعانى التي اكتسبوها من خبراتهم السابقة. وهذا من شأنه أن يقدم وحدة واستقراراً متزايداً في نمط السلوك بمضي الزمن، مما يجعلنا نتعرّف على شخصيّة الإنسان أكثر فأكثر بمرور الزمن.

ويؤكّد روتر أن هذا لا يعني تجاهل اسهام العناصر الموقفيّة الخاصة في حفز السلوك، كما لا يعني إغفال تأثير الخبرات الجديدة على الخبرات السابقة. وكمثال على هذا التأكيد، فإن نظرية التعلُّم الاجتماعي ترفض التفسيرات السبيكلوجية التي تقصّر اهتمامها بصورة مطلقة على خبرات الطفولة متتجاهلة الخبرات الأكثر عهداً، لأن نظرية التعلُّم الاجتماعي نظرية ديناميكيّة تأخذ بتفاعل كل من الشخصيّة والموقف، وتأخذ بعين الاعتبار كذلك ميل الأفراد إلى اختيار المواقف السلوكية التي يرون أنها متفقة مع خبراتهم.

الفرضيّة الثالثة :

« السلوك له جانب انجاهي ، أي موجه نحو هدف ، ويمكن استخلاص ذلك من أثر الظروف المعزّزة ». »

يظهر تأثير كل من ليفين وطومان في صياغة هذه الفرضيّة. ويشير روتر من خلالها إلى ذلك المبدأ الأكثراً رواجاً في علم النفس، والقاتل بأن السلوك الانساني سلوك يقوم على الدافعية وموجه نحو هدف سواه في الإقدام على الموقف البيئيّة أو

في الابتعاد عنها. ويوظف في هذه الفرضية ما أطلق عليه « قانون الاثر الاميركي » الذي يعني أن الآثار المزعزة لسلوك ما يمكن استخلاصها من حركة الشخص نحو الهدف أو بعيدا عنه. أي السلوك الفعلي والمباشر للفرد. وترى نظرية التعلم الاجتماعي أن عملية اختزال الدافع الحقيقي في حالة السلوك الانساني من الأمور الصعبة. إذ كيف يمكن على سبيل المثال أن توضح أن تلقي الفرد للعنان أو الحب يختزل لديه حقيقة حاجته اليهما ؟ فال حاجات السيكولوجية الانسانية يبلو أنها تتحمل وتقاوم الاختزال بصورة خاصة حتى ولو كان ذلك مؤقتا في الكثير من الحالات. ولاحتوا، مثل هذه الصعوبات فان نظرية روت تنظر الى الشيرات وكأنها تملك خصائص تعزيزية بحيث يمكنها إحداث نشاط داخل الفرد في الاتجاه نحوها أو الابتعاد عنها. وهناك مصطلحان تستخدماها النظرية في هذا الصدد : فإذا كان الحديث عن الظروف البيئية التي تحدث المفرادات السلوكية فان المصطلح الذي يستخدم هو الاهداف أو المعزّزات. أما إذا كان الحديث عن الشخص فان المصطلح الحاجة هو الذي يستخدم في هذه الحالة. ولكن كلا من الأهداف وال حاجات يمكن استخلاصها من اتجاه سلوك الفرد. وعلى سبيل المثال فان حصول الطالب على درجات مرتفعة في الامتحان أو على منحة دراسية أو على ثناه من ادارة المدرسة. هذه كلها اهداف و معزّزات يمكن أن يسعى طالب ما للحصول عليها وعندما يسلك هذا الطالب تجاهها فان التعبير الذي يستخدم عندئذ هو الحاجة الى الانجاز وكل من المعزّزات التي تلقاها الطالب و حاجته الى الانجاز والتفوق تستخلص من اتجاه سلوكه .

الفرضية الرابعة :

« يتحدد حدوث السلوك ليس عن طريق الأهداف والمعزّزات فقط ، بل كذلك عن طريق توقع الشخص المعنى بأن هذه الأهداف والمعزّزات سوف تحدث ». يظهر في صياغة هذه الفرضية تأثير طولان بصورة جلية . فإذا كانت الفرضية السابقة قدّمت المكون الدافعي من نظرية روت فان هذه الفرضية تقدم المكون المعرفي

(التوقع) المعتمد على الخبرات السابقة والتي تفيد بأن المحفزات سوف تحدث. ويشير هذا المفهوم (التوقع) إلى أن متغيراً ما بالإضافة إلى التحفيز ضروري لتفصيل السلوك الإنساني تفسيراً ملائماً، وهذا المتغير هو إضافة التوقع إلى التحفيز.

إن الفرضيات الأربع السابقة تقدم المبادئ التي تطرحها نظرية التعلم الاجتماعي لتفصيل سلوك الأفراد. وقد تبين من خلالها أن سلوك الفرد تفاعلي وأنه يتعدد بأهدافه التي يسعى إليها. وأن الفرد يستجيب بالسلوك الذي تعلم من خلاله أنه سوف يؤدي إلى إشباع في موقف معين. وتركز النظريّة بصورة أساسية على الظروف التي تحدد اختيارات الأفراد لإمكانات السلوك المتاحة لهم. ولكي نفهم هذا بصورة جيدة فإن الأمر يتطلب تحليل ومناقشة أربعة متغيرات أو مفاهيم أساسية في هذه النظريّة، لنتمكن بعد ذلك من تحديد مكونات السلوك الإنساني من وجهة نظرها.

ثالثاً: المفاهيم الأساسية لنظرية التعلم الاجتماعي :

١ - إمكان السلوك :

يشير هذا المفهوم إلى احتمال قيام الفرد بالإستجابة بطريقة ما مقارنة باستجابات بديلة متاحة. ويعرفه روتير 1954 B. J. Rotter بأنه « إمكان حدوث السلوك في موقف أو في موقف معين من أجل الحصول على تعزيز أو مجموعة من التحفيزات » (٥ - ٢٠٩). فعلى سبيل المثال في موقف الامتحانات تكون التحفيزات عبارة عن الحصول على درجات مرتفعة ومكانة اجتماعية محترمة بين الزملاء. ولتحقيق هذه التحفيزات فإن الطالب ، بطبيعة الحال، سيعتمد على العديد من أنماط السلوك الممكنة التي سيحصل من خلالها على هذه التحفيزات مثل : الاجتهد في المذاكرة ، أو الفشل ،

أو الضغط على الأساتذة بأية طريقة ليستحده درجات مرتفعة . والفرد لا يسلك كل هذه الأنماط السلوكية في آن واحد ولكنها يسلك المناسب منها في ضوء الموقف من حيث قوته أو ضعفه وفي ضوء خبراته السابقة بكل غلط من هذه الأنماط السلوكية أيها يتحقق له جلب التعزيزات . ومن هنا فإن إمكان حدوث السلوك مفهوم نسبي ، حيث أن الفرد يختار السلوك الملائم من بين بدائل سلوكية أخرى متوفرة لديه . وهكذا يمكن القول أنه فقط في موقف معين فإن إمكان حدوث السلوك « س » هو أكبر من إمكان حدوث السلوك « ص » .

ويشمل مفهوم إمكان السلوك في نظرية العلم الاجتماعي ، أي سلوك يقوم به الفرد في ضوء الاستجابة للموقف المثير . فمعنى ما هو ظاهري يمكن ملاحظته وقياسه مباشرة كالمشي والغناء والمصافحة والإقبال ... ومنه ما هو ضمني لا يمكن ملاحظته وقياسه مباشرة : كالتفكير والأدراك والتخطيط والنكوص والاستقطاب ... وقياس إمكان السلوك من هذا النوع يتم من خلال دلالاته وأثاره مثل تكرار حدوث سلوك ما .

والتصورات النظرية الأساسية التي قدمها روتير تنص على أن إمكان حدوث السلوك تتعدد بفعل التوقع وقيمة التعزيز (11 - 284) . وتكون القدرة الكامنة للسلوك مرتفعة عندما يكون التوقع وقيمة التعزيز مرتفعين كذلك أو عندما يكون أحدهما مرتفعا والأخر معتدلا أكثر مما لو كانا منخفضين . وعندما نتعامل مع مجموعة من أنماط السلوك المرتبطة وظيفياً فإن المفهوم الذي يجري استخدامه هو إمكان الحاجة .

2- التوقع :

ويعني أن أنواعاً معينة من السلوك سوف تؤدي إلى إشاعات أو أهدافاً لها قيمتها لدى الفرد . وقد عرفه روتير 1954 R. B. Rotter بأنه : « الاحتمالية

التي يضعها الفرد بأن التعزيز يحدث كوظيفة للسلوك المحدد الذي سيقوم به في موقف معين أو في موقف معينة » (5 - 210) . والتوقع حالة مستقلة عن قيمة التعزيز السابق أو عدد مراته أو أهميته . فعلى سبيل المثال : فان توقع طالب ما الحصول على تقدير ممتاز في امتحان مدخل علم النفس سوف يتعدد على ضوء الخبرات السابقة لذلك الطالب في اختبارات مشابهة في نفس المقياس . ولكن قد يعمم توقعات أخرى قائمة على مواقف مشابهة في مقاييس أخرى قريبة الصلة بقياس مدخل علم النفس . وهكذا فان التوقع يتعدد بعنصرين : الخبرة السابقة للفرد عن التعزيز في هذا الموقف الخاص ، ومن المواقف السابقة العامة المشابهة للموقف الخاص عندما تعمم التوقعات منها . وفي الموقف الجديدة ، فان توقعات الفرد ستكون قائمة إلى حد كبير على التعميمات من الخبرات الأخرى ذات العلاقة . ولكن بازدياد الخبرات في الموقف الخاصة فان التعميم من المواقف ذات العلاقة سوف تقل أهميته وستقوم التوقعات الخاصة بأداء الدور (5 - 235) .

ويرى روتير (1975 - 323) أن الاحتمالية الذاتية للتوقع تتوقف على المشاعر الذاتية للفرد عن إمكان تعزيز بعض الأنماط السلوكية . فمثلاً توقع الفرد للنجاح في موقف ما منخفضاً في حين أن إمكاناته السلوكية الحقيقة مرتفعة . لذا فان التنبؤ بالسلوك يتوقف على الكيفية التي يدرك بها الفرد موقفاً معيناً أو مجموعة من المواقف . ويمكن أن يعمم الفرد توقعاته من موقف معين إلى موقف آخر عندما يدركها أنها مواقف مشابهة أو متراقبة . كما يمكن أن تؤثر عوامل أخرى في الاحتمالية الذاتية مثل ، تجارب أو خبرات النموذج المقتدى (الأب مثلاً) وإدراك العلاقات السببية بين الأحداث .

أما المفهوم الشامل الدال على التوقعات في حالة ارتفاعها أو انخفاضها فيطلق عليه « حرية الحركة » وهو توقع للحصول على الإرضا ، من مجموعة متصلة من الأنماط السلوكية موجهة نحو الوصول إلى أشكال من التميزات مرتبطة

وظيفياً . فمثلاً إذا كان لدى الفرد ، عموماً ، توقع مرتفع إلى النجاح في مجال الحاجة إلى التحصيل العلمي الأكاديمي ، فإنه يمكن القول في هذه الحالة ، أن هذا الفرد لديه حرية حركة مرتفعة في هذا المجال . ومنخفضة في مجال الحاجة إلى جمع المال مثلاً.

3- قيمة التعزيز :

قيمة التعزيز تعبر عن نسبتي يشير إلى أن الفرد يفضل شيئاً ما على شيء آخر . وبالتالي فإنها تتحدد بالنسبة إلى مجموعة محددة من البدائل . ويعرف روتير J.B.Rotter 1954 هذا المفهوم بأنه : « درجة تفضيل الفرد الحصول على تعزيز معين إذا كانت إمكانات الحدوث لكل التعزيزات الأخرى متتساوية » (5 - 211) . ولكن ما الذي يحدد القيمة المفضلة لتعزيز ما على تعزيز آخر عند شخص ما ؟ لقد رأينا في فقرة سابقة أن التعزيز في هذه النظرية لا يعني اختزال الواقع ، لأن الحاجات النفسية للإنسان لا تخترق . هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فإن التعزيز لا يكتسب قيمته حسب هذه النظرية ، من قيمته الذاتية بل لارتباطه بتعزيزات أخرى أو بأشكال مختلفة من الأشباعات والأهداف السبيكلولوجية . إن التقدّم مثلاً لا توجد لها قيمة متأصلة فيها ، بل إنها تكتسب قيمتها بسبب ارتباطها ببعض التعزيزات التي تليها . أي من خلال ما يتوقع الفرد أنه يستطيع شراء بها . وبالمثل فإن الطالب الجامعي الذي يرغب في الحصول على معدلات مرتفعة في الامتحانات يتوقع أنه سيحصل بسبب ذلك على تعزيزات تالية : مثل التخرج بامتياز الذي يؤدي إلى تعزيزات أخرى تالية مثل الحصول على وظيفة ذات مواصفات مرغوبة ومكانة اجتماعية معترمة وامتيازات أخرى مرتبطة بها ولكن قيمة التقدّم تتخفي إذا ما اكتسب الفرد أصدقاء يشبعون حاجته إلى� الإحترام والمكانة العالية . كما أن ذلك الطالب لن يعطي تلك القيمة التعزيزية لإنجازاته المدرسية المتفرقة إذا عرف أن الحصول على الوظيفة المرغوبة يعتمد على شروط أخرى غير التخرج بامتياز . وهكذا فإن

قيم التعزيز ليست ثابتة بل متغيرة بغير الموقف النفسي للأفراد وتقعاتهم. وينذر روتر أن حدوث التعزيز (٤٧ - ١) يتوقف على إدراك الفرد لمصدره فيما إذا كان يتوقف على سلوكه هو أم على ظروف أخرى خارجية كالحظ والصدفة. وتقيس قيمة التعزيز بطرق مختلفة كالاختبارات الموضوعية والاختبارات الستاتيكية والمقابلات وملاحظة السلوك في المواقف الاجتماعية الطبيعية .

أما المفهوم الأوسع مني الموازي لمفهوم قيمة التعزيز ، يطلق عليه « قيمة الحاجة » وفي حين تشير قيمة التعزيز إلى تفضيل تعزيز ما على تعزيز آخر ، فإن قيمة الحاجة تصنف تفضيل مجموعة من أشكال التعزيز المرتبطة وظيفياً(٣) . فعلى سبيل المثال لو أن موظفاً ينجز عمله بصورة جيدة ونادر الغياب ويطبع رئيسه وحصل بعد ذلك على ترقية ، فإن هذا التعزيز الذي وقع لواحد من أنماط السلوك السابقة سوف يؤثر على العدوات المعتمل لكل تلك الأنماط السلوكية المرتبطة معه وظيفياً . وبالتالي فإن المقصود بالمرتبطة وظيفياً هو أن ما يحدث لأي نمط سلوكي في المجموعة يؤثر على جميع الأنماط السلوكية الأخرى التي تتبع إلى تلك المجموعة.

٤ - الموقف النفسي :

إن السلوك لا يحدث في فراغ فالفرد يتفاعل باستمرار مع مظاهر البيئة الداخلية والخارجية . ويحدث هذا التفاعل بطريقة تتفق مع خبرة الفرد الفريدة . والموقف النفسي هو تلك البيئة الداخلية أو الخارجية التي تحفز الفرد إلى أن يتعلم كيف يمكن الوصول إلى أفضل اشباعات في ظروف معينة . والطريقة التي يدرك بها الفرد الموقف أو يعرفه تعريفاً نسبياً هي التي تؤثر على التوقع وقيمة التعزيز . ومن ثم تؤثر على القدرة الكامنة لحدوث سلوك ما . فال موقف النفسي يؤدي دوراً حاسماً في تحرير اتجاه السلوك وعلى سبيل المثال ، فالطفل الذي يتصرف بكل حرية

وانطلاق في المنزل (موقع نفسي) ويشبع رغباته بطرق معينة سيجد نفسه في المدرسة (موقع نفسي آخر) أن عليه أن ينضبط لأن هناك دلالات في هذا الموقف يفهم منها أنه اذا لم ينضبط قد يتعرض للعقاب. ورئيس الشركة الذي يبدي بعض الانفعالات الخاصة أمام زوجته ليحصل منها على بعض الاهتمام والرعاية سيظهر الحزن والشدة عندما يترأس اجتماعاً لمستخدميه لأن الموقفين يختلفان في ادراكه لهما ويسلك فيهما على أساس ما أدركه من الدلالات والمعاني التي يحملها كل منهما وعلى أساس التعزيزات والأهداف التي يروم تحقيقها.

رابعاً : المحددات الأساسية للسلوك :

وبعد عرض المفاهيم الأساسية لنظرية التعلم الاجتماعي في الفقرة السابقة وشرحها بوضوح ، فإنه يمكن توظيفها كمحددات للسلوك في هذه النظرية. وحسب روتير فإن حدوث السلوك وفقاً لنظريته يتم بربط العلاقات بين مفاهيمها الأساسية كما يلي :

« إمكان حدوث سلوك ما في موقف معين يعتمد على توقعات الفرد بأن هذا السلوك سوف يحقق التعزيز المفضل لدى الشخص في هذا الموقف »

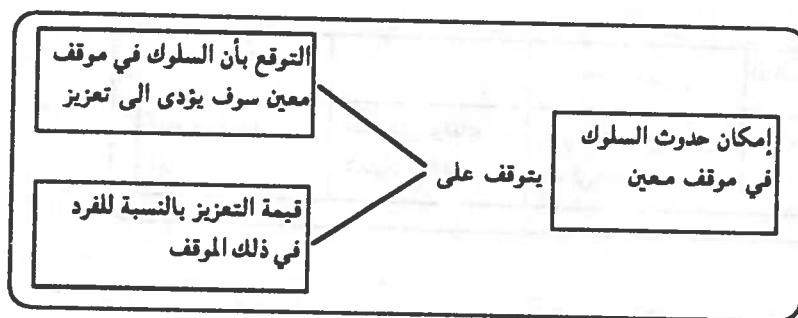
ويمكن التعبير عن هذه العلاقات بين هذه المحددات بالمعادلة التالية :

$$س ف = د ^ { [ت س ف ، ق ع ف] }$$

حيث أن س = السلوك ، ف = الموقف ، د = الدالة أو الوظيفة .

ت = التوقع ، ق ع = قيمة التعزيز.

كما يمكن توضيح العلاقة بين محددات السلوك من خلال الشكل رقم (1)



شكل رقم (١) يوضح العلاقة بين إمكان السلوك ومحدداته الأساسية

ويؤكد روتير على أن السلوك يمكن التنبؤ به في أفضل صورة إذا أخذت كل هذه المتغيرات بعين الاعتبار. وللغاية بسيطة نقول : إن الشخص يميل إلى القيام بالسلوك في موقف معين إذا اعتقد أنه سيحصل على التعزيز المرغوب أما إذا كان لا يرغب في ذلك التعزيز أو اعتقد أنه لن يحصل على هذا التعزيز من خلال ذلك السلوك فإنه لا يميل إلى القيام بذلك السلوك.

وإذا وضعنا مثلا آخر بافتراض حالة الطالب « سعيد » واجتهاده الدراسي في الجامعة ، فان الجدول رقم (١) يقدم توضيحا لطريقة تحكم المحددات السابقة في إمكان سلوكه (اجتهاده).

الموقف النفسي	قيمة التعزيز	التوقع	امكان حدوث السلوك
في الجامعة	يؤدي الى النجاح المفضل لديه في الجامعة	يعتمد على توقعاته بأن الاجتهاد في الجامعة	اجتهاد محمد في الجامعة

جدول رقم (1) يبين دور محددات السلوك في امكان حدوث سلوك أحد الطلبة في الجامعة.

إن الطالب « سعيد » يعمل بجد واجتهاد لينجح في الجامعة ، وامكان سلوكه للإجتهاد يعتمد على توقعاته بأن الإجتهاد في الجامعة يؤدي الى النتائج المفضلة لديه مثل الدرجات المرتفعة والمكانة المحترمة بين زملائه والكافآت ، كعلامة على النجاح في الجامعة .

ولو قارنا الطالب « سعيد » بزميل له في نفس الجامعة ولتكن « عمر » فان فكرة محددات السلوك ستزداد وضوها . فالطالب « عمر » كفؤ له امكانات جيدة ويعرف أنه سينجح بامتياز في الجامعة لو أراد ذلك ولكنه غير مكترث بهذا النجاح لأنه لا يرى فيه أهمية بالنسبة لحياته العملية في المستقبل . وبما أننا نعرف هذه الحقيقة عن « عمر » فانا سنتنبأ بأن لديه امكان السلوك منخفض بالنسبة للإجتهاد في الجامعة . وهناك أيضا زميلتها الطالبة « نادية » التي على الرغم من أنها تود جدا أن تنجح في الجامعة إلا أنها تعلمت من خبراتها السابقة (توقع معهم) بأنها سوف تفشل مهما حاولت . وحيث أنها نعرف ذلك عن الطالبة « نادية » فانا سنتنبأ بامكان السلوك منخفض لاجتهادها في الدراسة الجامعية .

وهكذا فإن امكان السلوك لدى الطالب «سعيد» مرتفع لأنّه قائم على توقع ايجابي وقوى بالنجاح وعلى قيمة التعزيز مرتفعة. أما الطالب «عمر» فإن امكان السلوك لديه منخفض لأنّ قيمة التعزيز لديه منخفضة. والطالبة «نادية» فإن امكان السلوك لديها منخفض أيضا لأنّها تتوقع الفشل مهما حاولت. وبعد هذا نشير إلى تأكيد روتر على أن التنبؤ الناجح بحدوث السلوك لا يتم إلا باأخذ كل التغيرات السابقة بعين الاعتبار.

وإذا حاول أحد الأخصائيين النفسيين أن يغير سلوك الطالبين «عمر» ، «نادية» فإنه سيلجأ إلى أسلوبين مختلفين لذلك : فيعمل على تغيير قيم التعزيز للطالب «عمر» بالنسبة لنجاحه في الجامعة فيبين له أهمية هذا النجاح لمستقبله ومصلحته الشخصية. في حين يعمل على تغيير توقعات الطالبة «نادية» فيقدم لها بعض الأمثلة عن تجاربها السابقة التي نجحت فيها ويشرح لها بأن اجتهادها من المحتمل أن يقودها إلى النجاح الذي تريده وبعد هذه الأمثلة التوضيحية التي كانت بمثابة تطبيق لمفاهيم النظرية على سلوك الأفراد أثناه تفاعله مع الواقع البيئي الطبيعي ، تظهر لنا قوة نظرية روتر في التنبؤ بالسلوك الإنساني في الواقع الاجتماعية الواقعية اليومية ويعينا عن المعامل وتصنيعها وقيودها التجريبية. وذلك باخذها بالمبدا الأكثرا انتشارا في علم النفس ، والذي يشير إلى أن السلوك الإنساني مدفوع وموجه نحو هدف (التعزيز) . وأضافت إلى هذا المفهوم الدافعي مفهوما آخر معرفيا هو التوقع ، فجعلتها المكونان الرئيسيان لاحتمالية حدوث أي سلوك في موقف معين. وما تتميز به أيضا عن نظريات التعلم الأخرى (الاختزالية) أنها لا تبحث في السلوك الذي يكتسب لأول مرة كاستجابات الشرطية ، بل تبحث على تفسير اختيار الفرد لأنماط سلوكيّة موجودة في رصيده السلوكي كما رأينا من حالات الطلبة الثلاثة في الأمثلة السابقة .

خامساً : الحاجات النفسية :

قام روتير ، بالإضافة إلى تطويره للمفاهيم الأساسية لنظريته وهي : إمكان السلوك ، التوقع ، قيمة التعزيز ، الموقف النفسي ، باعداد قائمة من الحاجات النفسية يعتقد أنها تتضمن معظم السلوك الإنساني المتعلم. ويرى أن هذه الحاجات (4 - 108) رغم أنها تتطور من الدوافع البيولوجية إلا أنها تنشأ نتيجة للخبرة. وقد قدم مثالاً بعملية الرضاعة التي تقوم الأم في بادئ الأمر بإشاع دافع الجوع ثم يصبح وجود الأم نفسها سبباً للشعور بالسرور وبعد ذلك يحاول الفرد أن يعمل الأشياء التي تحبها الأم. وفي الأخير وحتى في غياب الأم فإن الفرد يجد إشباعاً ورضاً في المجاز الأعمالي التي كانت تحبها الأم. ويعتبر روتير الحاجات النفسية القوى الموجهة لامكانيات السلوك وقيم التعزيز في مواقف نفسية معينة. ويرى أن هذه الحاجات تنشأ تدريجياً لدى كل فرد فمنها ما هو نوعي ومنها ما هو عام. وقد صنفها إلى ست فئات (7 - 327 ، 328) مع تعاريفها كما يلي :

- 1 - الحاجة إلى الإعتراف والمكانة : وتعني حاجة الفرد إلى التفوق وأن يكون كفأً مثل الآخرين أو أفضل منهم في المدرسة أو في العمل أو في النشاط الرياضي أو السياسي أو المكانة الاجتماعية أو الجاذبية الجسمية. أي أن يحصل الفرد على مكانة عالية على مقياس تنافسي معين .
- 2 - الحاجة إلى السيطرة : وتعني حاجة الفرد إلى التحكم في أعمال الآخرين بما في ذلك الأسرة والأصدقاء ، وأن يكون في مركز قوة وأن يتبع الآخرون أفكاره ورغباته الخاصة .
- 3 - الحاجة إلى الاستقلال : وتعني حاجة الفرد إلى أن يتتخذ قراراته بنفسه وأن يعتمد على ذاته وأن يطور المهارات الالزمة للحصول على الإشباع وأن يصل إلى أهدافه دون مساعدة الآخرين.

4 - الحاجة الى الاعتماد على الآخرين ورعايتهم : وتعني حاجة الفرد إلى انسان آخر أو أفراد آخرين يساعدونه على مواجهة الإحباط ويوفرون له الحماية والأمن ويساعدونه على الحصول على الأهداف الأخرى المرغوبة.

5 - الحاجة الى الحب والعطف : وتعني حاجة الفرد الى تقبل الآخرين وحبهم له وأن يحظى باحترامهم وانتباهم واهتمامهم واحلاصهم.

6 - الحاجة الى الراحة الجسمية : وتعني حاجة الفرد الى الاشباعات الجسمية التي ارتبطت لديه بالامن وتجنب الالم والرغبة في المللذات البدنية .
وإذا كانت المحددات الاساسية للسلوك ، كما أشرت سابقا، هي : امكان السلوك ، التوقع ، قيمة التعزيز ، الموقف النفسي . فان المحددات الاساسية للحاجات هي: امكان الحاجة ، قيمة الحاجة ، حرية الحركة . ويتحدد دور الحاجات في أداء وظيفة (5 - 279) تتمثل في توجيهه امكان السلوك وتبيان المعادلة الآتية هذه الوظيفة :

$$\text{امكان الحاجة} = \frac{1}{د} [\text{حرية الحركة} \times \text{قيمة الحاجة}]$$

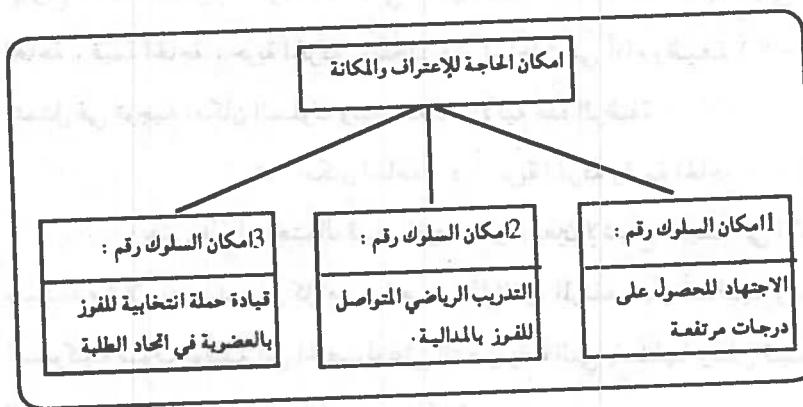
ويعني هذا أن احتمال قيام الفرد بسلوك معين لإشباع حاجته الى الاعتراف والمكانة مثلا، يعتمد على كل من توقعات هذا الفرد المرتفعة بأن أساليبه ومهاراته السلوكية سوف توفقه الى الحصول على التعزيزات التي يفضلها وعلى قيمة هذه التعزيزات في نطاق الحاجة الى الاعتراف والمكانة.
ويسمى روتر هذه التغيرات الثلاثة بتكوينات الحاجة ، ويمكن توضيحها كما يلي

- امكان الحاجة :

هذا المفهوم نظير لمفهوم امكان السلوك ولكنه أوسع منه حيث أن امكان السلوك يشير الى سلوك واحد مفرد ، بينما يشير امكان الحاجة الى مجموعة من أفعال السلوك المرتبطة وظيفيا (11 - 292) . ويمكن توضيح ذلك بالاشارة الى الطالب «كمال » الذي يوجد لديه امكان حاجة مرتفع للاعتراف والمكانة وهي العنصر الهام

في التعزيزات التي يفضلها ، مثل الحصول على الدرجات المرتفعة في الإمتحانات والفوز بميدالية في المنافسات الرياضية والعضوية في اتحاد طلابي . ومن هنا فانتا تجد لدى هذا الطالب امكان حاجة واحدة وعريضة وعدة امكانات للسلوك لاشياع هذه الحاجة ، وهي :

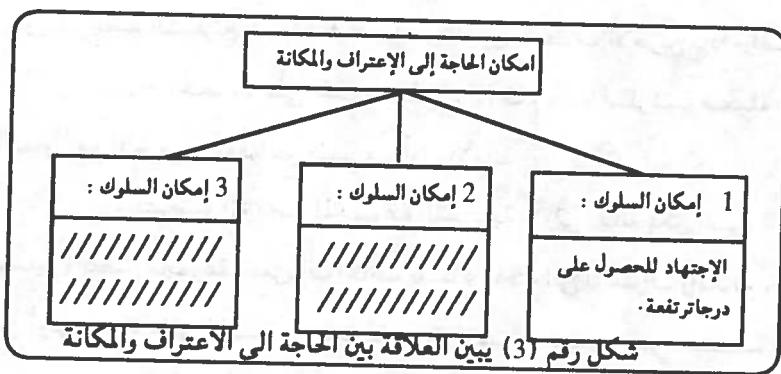
الاجتهاد في الدراسة من أجل الحصول على درجات مرتفعة في الإمتحان [امكان السلوك : 1] ثم التدريب المتواصل للفوز بميدالية في ألعاب القوى [امكان السلوك : 2] ثم قيادة حملة انتخابية للفوز بالعضوية في الاتحاد الطلابي [امكان السلوك : 3] . والشكل رقم (2) يوضح العلاقة بين الحاجة الى الاعتراف والمكانة وامكانياتها السلوكية التي يتتوفر عليها الطالب « كمال ».



شكل رقم (2) يبين العلاقة بين الحاجة الى الاعتراف والمكانة
وامكانياتها السلوكية لدى الطالب « كمال »

أما الطالب « ناصر » الذي لديه امكان حاجة منخفض بحيث لا يمارس أي نشاط رياضي وليس عضوا بارزا في نشاطات الاتحاد الطلابي . تجد أن امكان السلوك الوحيد أمامه للحصول على الاعتراف والمكانة هو الدراسة الجادة والإجتهاد المستمر من أجل

التفوق في الجامعة. والشكل رقم (3) يبيّن العلاقة بين الحاجة إلى الإعتراف والمكانة وأمكاناتها السلوكية للطالب « ناصر » .



وامكانتها السلوكية لدى الطالب « ناصر »

وهكذا فإنه بالرغم من أن لكلا الطالبين « كمال » ، « ناصر » نفس الحاجة ونفس التعزيز وهو الحصول على الإعتراف والمكانة ، إلا أن الأول له ثلاثة إمكانات سلوك لتحقيق هذا الهدف. أما الثاني فليس لديه إلا إمكان سلوك واحد لتحقيق نفس الإشباع.

2 - قيمة الحاجة :

ويعني هذا المفهوم متوسط قيمة التفضيل لمجموعة تعزيزات مرتبطة وظيفياً. وبناظر هذا المفهوم ، مفهوم قيمة التعزيز ولكنه أشمل منه ، حيث أنه إذا كانت قيمة التعزيز تشير إلى تفضيل تعزيز على تعزيز آخر فإن قيمة الحاجة تشير (11 - 293) إلى تفضيل مجموعة تعزيزات مرتبطة وظيفياً على مجموعة تعزيزات أخرى مع الأخذ بعين الاعتبار دائماً أن تقع حدوث التعزيز للمجموعتين متساو. فمثلاً إذا

أتبع للطالب « سليم » فرصة الحصول على مجموعتين من التعزيزات لأشباع حاجتين من حاجاته الاساسية (حسب تصنيف روتر للحاجات النفسية) وهم :

- 1 - الحصول على الاعتراف والمكانة ، اذا قام بأنماط سلوكية معينة ، مثل : يفوز في لعبة الشطرنج ، ينقذ شخصا من الفرق ، يطرد الآخرين بأداه أغنية.
- 2 - الحصول على الحب والعطف ، اذا قام بأنماط سلوكية معينة ، مثل : التعاون مع الآخرين ، التفو عن المسيطر ، أداء الأمانة.

وافتراضنا أنه فضل المجموعة التعزيزية الأولى ، فإنه يمكن القول أن الطالب « سليم » يفضل مجموعة التعزيزات الخاصة باشباع حاجته إلى الإعتراف والمكانة ، لأن ذلك من أولى أهدافه في الحياة . وهنا يظهر أن قيمة التعزيز هي القيمة المرتبطة بالأهداف نفسها التي يرغب الأفراد في تحقيقها ، وهي الدرجة التي عندها يفضل الفرد مجموعة من الاشباعات على مجموعة أخرى .

2 - حرية الحركة :

وهي عبارة عن توقع بأن تزدي مجموعة من الأنماط السلوكية إلى مجموعة من التعزيزات أو الأهداف التي هي ذات قيمة بالنسبة للفرد (4 - 151). ويختلف الأفراد في هذا المكون : فعندما يكون لدى الفرد توقع مرتفع بأن مهاراته وأساليبه السلوكية سوف توقفه إلى الحصول على تعزيزات معينة كاشباعه حاجة من حاجاته ، يقال ان لديه حرية حركة مرتفعة في تلك الحاجة . والمثال على ذلك الطالب « كمال » . وعندما يكون لدى فرد آخر توقع منخفض بأن أساليبه السلوكية سوف لا توقفه إلى الحصول على تعزيزات معينة يقال ان لديه حرية حركة منخفضة في تلك الحاجة ويقدم الطالب « ناصر » المثال على ذلك .

المستوى الأدنى للهدف :

هذا مفهوم آخر في نظرية التعلم الاجتماعي مرتبط بمفهوم حرية الحركة ويعرفه ج. فيرز Phares 1976 بأنه « أدنى هدف في سلسلة متصلة من أشكال التعزيز المحتملة بالنسبة لبعض المواقف التي تدرك أنها تعبّر عن الرضا ». (4 - 154) ويبين هذا التعريف أن التعزيزات تتوزع على بعد أو متصل أو مقياس مدرج متقد من التعزيز المرتفع جداً إلى التعزيز المنخفض جداً . وبالتالي فإن المستوى الأدنى للهدف عند الفرد هو النقطة الموجودة على هذا البعد أو المقياس المتدرج التي يتغير عندها التعزيز من الطرف المرتفع إلى الطرف المنخفض . فالأهداف الدنيا المرتفعة هي المسؤولة عن كثيرون من الحالات التي تلاحظ عند بعض الأفراد . فالفرد قد يحقق عدة أهداف في الحياة تبدو مرغوبية جداً لغيره ، أي أنه ناجح من وجهة نظر الآخرين ، ومع ذلك فإنه يعاني من الإحساس بالفشل . وذلك لأن التعزيزات التي يحصل عليها أقل من المستوى الأدنى للهدف الخاص به . وهذا يعني أن هذا الفرد قد تكون حرية الحركة لديه منخفضة .

سادساً : التوقعات المعممة :

لقد ناقشنا في الفقرة السابقة دور الحاجات في تحريك سلوك الأفراد في مواقف معينة والطرق التي يسلكونها لإشباع تلك الحاجات . ولكن روتر أوضح في نظرته أيضاً أن الحاجة ليست هي المؤشر الهام الوحيد في مجال التنبؤ بالسلوك في المواقف الاجتماعية المعقّدة . بل إن توقعات الأفراد للتعزيز المرغوب يلعب دوراً حاسماً في تفسير الطرق التي يختارون بها سلوكاً معيناً دون سلوك آخر مما يوجد في رصيدهم السلوكي . وقد بینا سابقاً أن التوقع يتعدد بعنصرین هما : الخبرة السابقة للفرد عن التعزيز في موقف خاص والخبرات السابقة المستمدّة من المواقف المشابهة للموقف الخاص ويطلق روتر عن العنصر الأخير « التوقعات المعممة » . وتؤدي التوقعات المعممة في نظرية التعلم

الإجتماعي دورا هاما في تفسير السلوك ، فهي توضح انتقال التعلم من موقف لا يُخر
وتعطى ثباتا لسلوك الفرد عبر المواقف المختلفة (38-13). فمثلاً الفرد الذي كونَ
خبرات عديدة طرُّ من خلالها توقعها معمماً بأنه لن ينال قبولاً من الآخرين أثناء التفاعل
الأجتماعي ، فمن المنتظر أن يتقادى بعد ذلك تلك المواقف والتبيّحة أنه سيصنف خجولاً.
والخجل سمة من سمات الشخصية. وهكذا تعمل التوقعات على تنظيم السلوك كما تفعل
السمات. ولكنها تختلف عنها اختلافاً أساسياً لأن التوقعات تعتمد على إدراك الفرد
للموقف الحالي وعلاقته بالموقف السابقة كما أنها تختلف عن السمات لأن دورها في
تعزيز سلوك الفرد في أي موقف يختلف عكسياً مع كمية الخبرة التي لديه في هذا
الموقف. حيث أنه كلما زادت خبراته السابقة عن تعزيز السلوك في موقف معين ، كلما قل
لجوءه إلى الاسترشاد بخبراته السابقة عن التعزيز في المواقف المشابهة (أي يعمم توقعاته
) لأن تراكم الخبرات السابقة عن موقف معين مجده مألفاً لديه. لكن عندما تقل خبراته
السابقة عن موقف معين (أي يكون موقفاً جديداً بالنسبة له) فإن استرشاده بالخبرات
السابقة في المواقف المشابهة يكون هو الحاسم في تحديد إمكان حدوث السلوك ، أي يعمم
توقعاته من خبراته السابقة من المواقف المشابهة على الموقف الجديد (153 - 31). وقد
صاغ روت من نظريته للتعلم الاجتماعي نوعين من التوقعات المعممة :

النوع الأول : يطلق عليه « التوقعات المعممة للضبط الداخلي / الخارجي
للتعزيز ». وقد صاغ هذا المفهوم سنة 1966. ويشير به إلى إحدى الطرق الهامة التي
يصنف بها الأفراد في ضوء إدراكيهم لأسباب حصولهم على التعزيز في المواقف الحياتية
المختلفة. وبالتالي فإن الأفراد يصنفون بناءً على هذا المفهوم إلى فئتين : هناك من يدرك
أن تحقيق التعزيز يتوقف على سلوكه الخاص ومهاراته الشخصية وينمي توقعات معممة
في هذا الإتجاه وهؤلاء يطلق عليهم « داخلي الضبط ». وهناك من يدرك أن تحقيق
التعزيز لا يعتمد على مهاراته وتصرفاته الشخصية ، بل يعتمد على أمور أخرى فوق

قدراته كالمحظ والصدفة وتدخل الآخرين ، فيبني توقعات معممة في هذا الاتجاه ، وهؤلا يطلق عليهم « خارجي الضبط » .

النوع الثاني : « التوقعات المعممة للثقة المتبادلة بين الأفراد » وقد ظهر هذا المفهوم في نظرية التعلم الاجتماعي لروتر عام 1967 . ويعرف بأنه توقع معمم يعتقده الشخص في الدرجة التي يشق فيها بالآخرين ، وشعوره بأنه يمكنه الإعتماد عليهم في ذكر الحقيقة . فمثل هذه الإعتقادات يمكن أن توجد فروقاً بين الأفراد في استجاباتهم نحو قضايا الحياة ، كالتّعليم والتّجارة والصّدقة والزّواج والعلاج النفسي . وفي جميع نواحي التّفاعل الاجتماعي .

المراجع

- 1 - السيد محمد عبد الرحمن. بعض المؤشرات في وجهة الضبط لدى الذهانين والعصابيين والعاديين من طلاب التعليم الثانوي. رسالة دكتوراه غير منشورة. كلية التربية جامعة الزقازيق. 1992.
- 2 - تهاني عبد العزيز عبد اللطيف. علاقة مركز التحكم بالتوافق الشخصي والإجتماعي. رسالة ماجستير غير منشورة. كلية التربية - الزقازيق. 1985.
- 3 - أنور محمد الشرقاوي. التعلم نظريات وتطبيقات. الأنجلو المصرية. ط: 4. 1991.
- 4 - جولييان. ب. روتر. علم النفس الإكلنิกى. ترجمة : عطية محمود هنا. مراجعة : محمد عثمان نجاتي. دار اشرف. 1976.
- 5 - جيري فيرز. نظرية التعلم الإجتماعي لروتر. في : نظريات التعلم ، دراسة مقارنة. تحرير : جورج م. غازدا. ترجمة : علي حسين حجاج. مراجعة : عطية محمود هنا. الجزء الثاني. عالم المعرفة - الكويت. 1986.
- 6 - دان ج. بيركنز. نظرية الإشراط الكلاسيكي لبافلوف. في : نظريات التعلم ، دراسة مقارنة. تحرير : جورج م. غازدا. ترجمة : علي حسين حجاج. مراجعة : عطية محمود هنا. الجزء الأول. عالم المعرفة - الكويت. 1983.
- 7 - رشاد عبد العزيز موسى. سيكولوجية الفروق بين الجنسين. مؤسسة مختار للنشر والتوزيع - القاهرة. دون ذكر تاريخ النشر.
- 8 - سارنوف ا. مدنیک وآخران. التعلم. ترجمة : محمد عماد الدين اسماعيل. مراجعة : محمد عثمان نجاتي. دار الشروق. ط: 1. 1981.
- 9 - ستوارت ه. هولس وآخران. سيكولوجية التعلم. ترجمة : فؤاد أبوحطب آخر. دار مكچروهیل - الرياض. 1983.

- 10- س. هـ. بترسون. نظريات الإرشاد والعلاج النفسي. ترجمة : حامد عبد العزيز
الفقي دار القلم - الكويت. ط : 1. 1981.
- 11- صلاح الدين أبوناهية. أسس التعلم ونظرياته. دار النهضة العربية - القاهرة. 1991.
- 12- علاء الدين كفافي. بعض الدراسات حول مصدر الضبط وعدد من المتغيرات النفسية
الجزء الأول. الأنجلو المصرية. 1982.
- 13- علي محمد الدibe. إدراك الفرد مصدر قراراته وحوافره وعلاقة ذلك ببعض أبعاد
الرضا عن الحياة. رسالة دكتوراه غير منشورة. كلية البنات. جامعة عين شمس.
1985.
- 14- ك. هول ، ج. لندي. نظريات الشخصية. ترجمة : فرج أحمد فرج وأخرين. مراجعة
لويس كامل مليكة. دار الفكر العربي. دون ذكر تاريخ النشر.
- 15- لطفي فطيم وأخرون. نظريات التعلم المعاصرة وتطبيقاتها التربوية. النهضة المصرية.
الطبعة الأولى. 1988.
- 16- لويس كامل مليكة. محاضرات وقرارات تمهيدية في علم النفس. دار القلم - الكويت.
1989.
- 17- ماري .ف. ميلر. نظرية الإرتباط الشرطي لثورندايك. في : نظريات التعلم دراسة
مقارنة. تحرير : جورج م غازدا. ترجمة : علي حسين حاجاج. مراجعة : عطية
محمود هنا. الجزء الأول. عالم المعرفة - الكويت. 1983.
- 18- محمد ربيع شحاته. تاريخ علم النفس ومدارسه. دار الصحوة للنشر والتوزيع
القاهرة 1988.
- 19- نظيمة أحمد سرحان. العلاقة بين مستوى الطرح والرضا المهني للأخصائيين
الاجتماعيين. في : مجلة علم النفس. العدد الثامن والعشرون. الهيئة المصرية
العامة للكتاب. 1993.