

من نقطة الصفر ، ومنها الى درجة الاحساس ثم الادراك الحاسي . فالادراك فالتدكر فالتفكير ثم الى درجات النضوج العقلي ، ثم يسير مسبياً الى أن يبدأ بالانحدار العقلي ليفقد الذاكرة الحادة ، ثم الى ضعف في المحاكمة العقلية الى ضعف في المدركات الحاسية في اواخر الشيخوخة .

فالمنهج التبعي يدرس الانسان في مظاهره التكوينية سواء أكان ذلك جسمياً أم عقلياً أم لغوياً أم عاطفياً أم اجتماعياً . وعلم النفس التكويني لا يدرس إنساناً واحداً فقط ولكنّه يدرس أكبر عدد ممكن من الأفراد وفي بيئات مختلفة وأقوام متباعدة حتى يتوصّل الى متوسطات للتّكوين السّوسي لدى «الإنسان» العادي وذلك ما يهدى السبيل للتنبؤ عن الأفراد . وما يتوقع منهم في شئ من الحياة من مراحل التكوين السليم ، فهذه الدراسات تقدم لنا صورة متكاملة عن التكوين النفسي للإنسان في مراحل العمر وفي إبعاد التكوين من بعد .

فإذا عرفنا أن ذلك الإنسان يمر الآن في مرحلة الطفولة أدركنا تكوينه العقلي أو اللغوي أو الانفعالي . وإذا عرفنا أن فرداً آخر يمر بمرحلة الشباب أو الكهولة أدركنا ما يتفاعل فيه من عوامل الفعالية وعقلية واجتماعية وذلك ما يساعد المربين والمصلحين الاجتماعيين والآباء . ويقدم لهم أكبر عون فيما يقدمون من مناهج أو تحضير .

وعلم النفس التكويني مدین في تقدمه الحديث الى هذا المنهج التبعي وفي تحديد مواطن البحث والتجريب ونتائجـه التطبيقية في شئ الميادين .

**اتجاه الدراسات التبعية :** تسير الدراسات التبعية في ثلاثة اتجاهات متباعدة التتبع الطولي ، والمستعرض والاسترجاعي . فالتابع الطولي يبدأ من الحاضر الى المستقبل ، والمستعرض يسير في نفس الزمن الواحد بين أفراد ، وأما الاسترجاعي فيعود الى الوراء من الحاضر الى الماضي .

**الطريقة التبعية الطولية :**

تدرس هذه الطريقة بعداً واحداً من أبعاد التكوين في سلم التكوين من الصغر

إلى القوة ثم إلى الشيخوخة وبعد دراسته في أعداد هائلة من الأفراد نتوصل إلى معرفة المستوى العام للنضج التكولوجي المتكامل لكل سنة من سنوات الحياة. وتمكننا هذه المستويات الناضجة السوية من مقارنتها بالمستوى الذي يصله أي إنسان في أي سنة معينة. لربما ما إذا كان الفرد المعين سوياً في تكوينه النفسي أم غير سوي، وهذا ما يقودنا وبالتالي إلى دراسة عوامل الضعف لتأثيرها أو القوة لتشجيعها في تكوين الأفراد. وتعتمد هذه الطريقة على الملاحظة المقصودة ، وعلى التسجيل الدقيق .

#### الطريقة التبعية المستعرضة :

يدرس الباحث في هذه الطريقة بعداً واحداً من أبعاد التكوين جسمياً أو عقلياً أو لغرياً أو عاطفياً في أفراد كثيرون ذوي عمر زمني واحد ، ويتمكن الباحث في هذه الطريقة من اكتشاف المتطلبات أو المعدلات لكل مرحلة تكوينية زمنية التي تمثل بما تتحققه الاكثرية الكبيرة في الأفراد في كل مجتمع عادي متوازن. وسميت هذه الطريقة بالمستعرضة لأنها تدرس مظهراً واحداً في قطاع عرضي من الزمن في سلم التكوين الصاعد أو النازل . وتفيد هذه الطريقة أيضاً بوضع اختبارات مبنية على المعايير التكوينية ولبيان مدى صلاحيتها ، وتستخدم هذه الطريقة ما توصل إليه علم النفس الحديث من أقيمة وأجهزة واختبارات لمعرفة المستوى اللغوي أو العقلي أو الانفعالي . ولاكتشافات أنماط الشخصية واتجاهات الميل في كل مرحلة من مراحل النمو النفسي .

#### تكامل الطريقتين :

هاتان الطريقتان متكاملتان يتمم أحدهما الأخرى وتستعين بها . فكل لهما يبدأ من الحاضر باتجاه طولي أو عرضي وتكاملهما يتحقق حين يقوم الباحث بدراسة أفراد من الناس في مختلف أبعاد التكوين في سنوات متتابعة من النمو . وهنالك تتكامل الدراسة النفسية للإنسان في شخصيته . التي ما أشبهها بالنسج القوي المتتساكم الذي أحكم فيه تفاعل لحمة خيوطه مع سداها . والطريقتان تزود كل منهما الأخرى في تحديد مواطن البحث والتحليل .