المتغير التابع la variable indépendante: يعتبر المتغير التابع بؤرة اهتمام الباحث و محركا مهما لتوجيهاته، حيث يحاول الباحث وضع هذا النوع من المتغيرات و طبيعة تغيراتها، وبعبارة اخرى فإن المتغير التابع هو المتغير الرئيسي الذي يخضع للتحري، وعلى هذا الأساس فإن تحليل المتغير التابع و التحري عنه و إيجاد ماهية المتغيرات التي تؤثر فيه هو أساس تحرك الباحث في إيجاد الإجابة المحتملة عن تساؤلاته، ومن أجل هذا فإن الباحث يكون مهتما في القيمة الكمية للمتغير التابع و قياسه، وكذلك قياس بقية المتغيرات المؤثرة فيه. المتغير المستقل la variable dépendante: المتغير المستقل وذلك الذي يؤثر فيه المتغير التابع ولا يوجد المتغير المستقل (المؤثر) إلا بوجود المتغير التابع (المتأثر)، ويفترض الباحث أن أي زيادة في مقدار المتغير التابع تنجم عن زيادة أو نقصان في المتغير المستقل. المتغير الدخيل: la variable intermédiaire ان لم ينتهي الباحث لاي عامل يمكن ان يؤثر في المتغير التابع او لم يسيطر عليه فان ذلك المتغير متغيرا داخل ويهدد وجوده الصدق الداخلي للبحث، أي أن الباحث سوف لن يستطيع ان يعزو النتائج لتأثير المتغير المستقل وحده.