

وفي دراسات حديثة اتضح أن الأفراد يختلفون في استنتاج اسباب ما يقع لهم من أحداث مؤلمة (وغالبا أيضا من أحداث سارة) فالبعض يعزو وقوعها لأسباب خارجة عن كيانه ولا يمكنه التحكم فيها كالطالب الذي يعزو رسوبه المتكرر في الكيمياء الي تعنت المدرس المقصود معه والبعض يعزو وقوعها لأسباب تابعه منه هو وكالطالب الأخر الذي يعزو رسوله المتكرر في نفس control external المادة لاهماله في تخصيص وقت كافي لمذاكرتها والنوع الاول يصنف ع أنه ذو مركز تحكم مسيطر خارجي locus of حسب اعتقاد كل منهم وبناء علي internal locus of control في حين يصنف الثاني علي أنه ذو مركز تحكم داخلي locus of هذا فيمكننا ضم اليائسين والقديرين بدرجة مبالغ فيها الي النوع الأول وضم الذين يشعرون بمسئوليتهم عما يحدث لهم الي النوع الثاني وفي كل الأحوال فالبيئه هي مصدر المثيرات