

قرعية يرمز لها بالحرف s الصغير ، أى أنها تمثل بـ s وهذه أيضا بدورها تصبح مرتبطة بما يسميه هل تدرج الاستجابات البديلة وكأنها شبكة تماثل شبكة عادات الأسرة ، ومن ثم تفسح المجال لعدد من الاستجابات الواضحة تجاه نفس الباعث الأصلي . ولهذا أثر حاسم ، وهو أنه عوضا عن وجود ارتباط واحد مباشر يبين مثير واحد واضح واستجابة واحدة واضحة ، فإن الفأر يطور مخزونا من الاستجابات الممكنة يمكن استنباطها بواسطة رابطة الوصل الداخلية تماما و التي يرمز لها r ج — s ج $rG - sG$

يسمى هل هذه الآلية r ج — s ج $rG - sG$ اجراء

مثير محض ، وظيفته توجيه بدائل الاختيارات السلوكية . لقد كانت فكرة هل هذه حول إمكانية وجود نظام آلى يناظر دور عمليات التفكير البشرى فى حل المسائل ، وتلك تكون قاعدة المفهوم الأساسى لنظريات التفكير الوسيط الحديثة وكذلك لحل المسائل . ان اتباع المدرسة السلوكية الحديثة وبخاصة مورر Mowrer (١٩٥٤) ، أسجد Osgod (١٩٦٣) لم يساهموا الا بتقديم مزيد من روابط $r-s$ لاختيار وايضاح كافة العوامل الإدراكية واللغوية التي تتدخل ما بين الموقف الذي يتوافر فيه أحد البواعث وبين الاستجابة الواضحة للشخص وارتباط ذلك كله بما يتحقق من نجاح فيما بعد .

من ثم فان الصندوق الأسود Black Box يبدأ عمله بآليات وسيطة تتوقف على أن تكون هي النتيجة المباشرة للمقترحات الملحوظة ، كما أنها أيضا — كما يشير أسجد — لا تعتمد على التأملات الفسيولوجية . وإنما هي بالأحرى ابنية افتراضية عن الآليات الداخلية الضرورية لايضاح حقيقة أن نفس الباعث لا ينتج دائما نفس الاستجابة ولكن مجموعة متنوعة من الاستجابات .