Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

القاعدة هى أن الأعداد تتزايد بمقدار اثنين واستمر ببساطة فى تقديم سلسلة من الأعداد من هذا النوع فربما لا يكتشف أبدا أن فرضه خاطىء لأن السلاسل التى يقدمها تلتزم أيضا بالقاعدة الصحيحة • لكنه لو قدم سلسلة تثبت بطلان القاعدة مثل ٢ ، ٤ ، ٥ فاذا ما أخبر أن هذه السلاسل التى قدمها هى مع ذلك صحيحة فانه فى هذه الحالة ـ يستطيع أن ينحى جانبا فرضه الأول ويواصل بغرض اختبار فرض آخر • وجد واسون أن كثيرا من الخاضعين للتجربة مالوا الى تقديم حالات ايجابية فقط تؤكد فروضهم وأكثر من ذلك أنهم عندما أعلنوا عن صحة أحد فروضهم وأبلغوا بأنه كان خطأ استمروا فى تقديم سلسلة تلتزم بالفرض الأساسى الذى استخلصوه • يفسر واسون هذا على أنه دليل على المقاومة الشديدة للبحث عن برهان يثبت عدم مصداقية قاعدة ما ، وربما يعزى هذا الى الخوف أو عدم القدرة على التعامل مع المعلومات السلبية •

بينما توضح مثل هذه التجربة الطريقة التى يكون الناس فيها على استعداد لأن يقيموا فروضهم على برهان غير كاف ، فان المهمة لاتزال تتعلق باكتشاف قاعدة اجبارية أكثر من كونها استخلاص استنتاجات من خبرة الحياة الواقعية • قام جيلسون ، أبيلسون (١٩٦٥) Gilson and Abelson باجراء تجربة حاولا فيها التعرف على ما اذا كان الناس يتقبلون أقوالا مثل : « القبائل تشترى مجلات رياضية » أو « القبائل الجنوبية تشترى مجلات » على أساس برهان جزئى يوضح أن بعض القبائل تشترى أنواعا معينة فقط من المجلات وتبرز هذه الدراسة مسائل معينة ومن الواضح أنها ذات صلة بالطريقة التى نقبل فيها التعميمات على مجموعات من الناس •