

دراسة هولندية: «القرعة» برمي العملة ليس عادلاً



إعداد: محمد عز الدين

كشفت دراسة حديثة أجراها باحثون هولنديون في جامعة أمستردام، أن إجراء قرعة برمي العملة ليس عادلاً دائماً كما كان يعتقد، إذ إنها تهبط على الوجه نفسه الذي بدأت الرمية به. وقال فرانتي إرميك بارتو، الأستاذ في الجامعة، والباحث الرئيسي للدراسة: «حللنا نتائج 350 ألفاً و757 عملية قرعة، برمي العملة لتحديد ما إذا كانت النتائج عادلة، باستخدام 46 عملة مختلفة، قام بها 48 شخصاً، ووجدنا أن العملات المعدنية «العادلة» رجح أن تهبط على الوجه نفسه الذي بدأت به». وأضاف، «وجدنا أن العملات المعدنية تنقلب في الهواء وتهبط على اليد على نفس الجانب الذي بدأت به بنسبة 50.8%».

وتابع، «وجدنا أيضاً أن الاحتمالات تختلف قليلاً من رمية إلى أخرى، حيث تظهر بعض الرميات تحيزاً واضحاً تجاه عمليات الهبوط من الجانب نفسه، في حين لا تظهر بعض الرميات الأخرى أي تحيز على الإطلاق، وهذا يمكن تفسيره». «من خلال اختلافات طفيفة في تقنيات الرمية

