

---

# The subjective and objective levels of explanation in the theories of probability :

**Mohamed Elsaid Ahmed ????**

لم تنته مسيره البحث في الاحتمال عند هذا الحد فقد اراد الباحث ان يضيف اليها ثلاثه ملاحق تمثل قراءه مغايره للاحتمال او نماذج تطبيقيه تحاول فهم الطريقه التي قرا بها بعض المفكرين العرب الاحتمال من زواياه المختلفه فكان الملحق الاول "الاحتمال في الدرس العربي" محاوله حاول فيها الباحث ان يجتهد قدر استطاعته للنظر في بنية القراءات العربيه للاحتمال في الدرس العربي "محاوله حاول فيها الباحث ان يجتهد قدر استطاعته للنظر في بنية القراءات العربيه للاحتمال فتناولنا سبعة مفكرين عرب و قمنا بقراءات تحليليه نقديه لافكارهم ثم انتقلنا من هذا المستوي من القراءات الي قراءه من نوع جديد في الملحق الثاني من ذكي نجيب محمود الي ماهر عبد القادر الذي اتخذ عنوانا فرعيا بذره فلسفه العلوم الي ثمره الابستمولوجيا "br. وكان هناك الكثير من التساولات في هذا البحث اما عن المنهج الذي استحوذ علي فصول البحث و ملاحقه فان الباحث قد استخدم اكثر من منهج نظرا لاتساع النطاق المعرفي له و تناوله للقضايا وفقا اكثر من منظور حيث حاول الباحث توحيد لغه الرموز المستخدمه في البحث و جعلها اما بحروف اجنبيه او رسم عربي و قد فصلت في البدايه ان استند في الترميز الي اللغه الانجليزيه لتمييز الرمز عن احرف الكلمه العربيه.