

# دراسة للتضمين الضبابي المرافق- $D'$ بالاعتماد على قياس- $t$ والمرافق

## لقياس- $t$

إعداد

صفاء الفقهاء

المشرف

ا.د. اقبال حمزه جبريل

جامعة الزيتونة الأردنية، 2022

## الملخص

تاريخ المناقشة 2022-5-31

التضمين الضبابي مشتق من قياس- $t$  والمرافق لقياس- $t$  والنفي الضبابي. التضمينات الضبابية الخمسة الأكثر استخداماً هي تضمين- $(T^*, \neg)$  وتضمين- $R$  و تضمين- $QL$  و تضمين- $D$  وتضمين  $D'$ . كذلك، نجد ان التضمين الضبابي المرافق مشتق من قياس- $t$  والمرافق لقياس- $t$  والنفي الضبابي. وحيث انه تم تعريف اربع أنواع فقط من التضمينات المرافقه وهي المرافق لتضمين- $(T, N)$  والمرافق لتضمين- $R$  و المرافق لتضمين- $QL$  و المرافق لتضمين- $D$ . في هذه الأطروحة سوف نقدم تعريفاً جديداً وهو التضمين المرافق- $D'$  المشتق من قياس- $t$  والمرافق لقياس- $t$  والنفي الضبابي. بعد ذلك، ندرس التكافؤ بين التضمين المرافق- $D'$  و التضمين الضبابي بشكل عام، كذلك بين التضمين المرافق- $D'$  والتضمينات الضبابية المرافقة. كما تمت مناقشة بعض الأمثلة التي توضح النتائج النظرية.

الكلمات المفتاحية: التضمين الضبابي ، التضمين الضبابي المرافق ، التضمين الضبابي

المرافق- $D'$ .