يتناول البحث صيغ جموع التكسير والتصغير بتحليلها مقطعيًّا ومقارنة معطيات الصرف مع نتائج التحليل المقطعي، وهي دراسة بمدف تقدير مدى جدوى التحليل المقطعي للدرس الصوتي العربي.

وقد اتبعت الباحثة خلاله منهج التحليل المقطعي مقرونًا بوزن الكلمة الصوتي؛ وذلك لإتاحة المجال للمقارنة بين التحليلين.

وخلصت الدراسة إلى بعض النتائج ومن أهمها أن وصف اللغة مقطعيًّا يساعد في فهم بعض الظواهر الصوتية أو الصرفية. كما انتهت إلى أن التحليل المقطعي رغم جدواه لا يمكن أن يقدم نتائج دون شفعه بالتحليل الصرفي والصوتي للكلمة، والذي يساعد على فهم أنواع التغيرات المقطعية.

This thesis investigates the forms of plurals and diminutives and compares a syllabic analysis of them with an analysis from a traditional point of view. In addition, this research aims to evaluate the effectiveness of using syllabic analysis in the field of Arabic morpho-phonology

The methodology followed in this study is based on both syllabic and phonological analysis, to distinguish the differences between the former and the latter

The most significant outcome of this research is that the syllabic description of Arabic language could be more affective in deeper understanding of some phonological and morphological phenomena. However, syllabic analysis is in need of being studied aligned with morphology and phonology approaches, which give a better understanding of different types of syllabic changes