

## التلخيص

هذا البحث عبارة عن بحث لغوي يستخدم نظرية النطق الصوتي لمعرفة مدة وتكرار نطق صوت المتحدث الثاني من خلال محلل الكلام. صياغة المشكلة في هذه الدراسة هي ؛ ١. كيف تنطق أصوات كلا الناطقين بالعربية باستخدام محلل الكلام؟ ٢. كيف تؤثر البيئة على نطق الأصوات العربية لطلاب؟ الهدف هو معرفة المزيد عن علم الصوتيات من خلال النظر في مدة وتواتر الأصوات التي يصدرها المتحدثون لطالبي اللغة العربية وآدابها. طريقة البحث المستخدمة في هذا البحث هي. كانت تقنيات جمع البيانات المستخدمة في هذه الدراسة هي الملاحظة والمقابلات والاستبيانات. تقنية تحليل البيانات المستخدمة في هذه الدراسة هي تقنية ملاحظة ، أي يقوم الباحث بعمل ملاحظات مباشرة في الميدان لملاحظة موضوع البحث.

الكلمات المفتاحية: الصوتيات الصوتية ، مدة الصوت وتواتره