

# Suggested Conception for Employment of the Arabic Language in Overcoming Some Difficulties in Rhythmic Reading Among Beginner Student

*Safa H. Haddad*

Department of Music, Faculty of Fine Arts, Yarmouk University, Irbid, Jordan

Received: 13 Nov. 2021, Revised: 22 Apr. 2022, Accepted: 19 May 2022.

Published online: 1 Jul. 2023.

---

**Abstract:** The aim of this study is to present a method through which it seeks to employ the Arabic language in musical education, and to benefit from it in overcoming some difficulties related to rhythmic musical reading, and to enhance the awareness of some performance and expressive technical symbols for the beginner student.

**Keywords:** Arabic language, Music education, Solfege, Rhythmic reading, Beginner learner.

---

---

\*Corresponding author e-mail: [safa\\_haddad@yahoo.com](mailto:safa_haddad@yahoo.com)

# تصوّر مقترن لتوظيف اللغة العربية في تذليل بعض صعوبات القراءة الإيقاعية لدى الدارس المبتدئ

صفاء هلال حداد

قسم الموسيقى، كلية الفنون الجميلة، جامعة اليرموك، إربد، الأردن.

**ملخص الدراسة:** تهدف هذه الدراسة لنقد منهجية تسعى من خلالها إلى توظيف اللغة العربية في التعليم الموسيقي، والاستفادة منها في تذليل بعض الصعوبات المتعلقة بالقراءة الموسيقية الإيقاعية، وتعزيز إدراك بعض الرموز التقنية الأدائية والتعبيرية لدى الدارس المبتدئ.

**الكلمات المفتاحية:** اللغة العربية، تعليم الموسيقى، صولفيج، القراءة الإيقاعية، الدارس المبتدئ.

## 1. مقدمة:

اختصت اللغة العربية بميزات جعلت منها لغة عريقة حديثة، فهي التي حفظ التاريخ لها من العلوم فروعها، ومن الأسفار خير ما جمع سير علمائها وعلومها وقواعدها منذ قديم الأزمان، وهي التي ما عجزت عن مواكبة كل أشكال التطور العلمي والتكنولوجي، وأحتلت مكانة مرموقة بين اللغات لتاريخها وغنائها وانتشارها؛ فاستهويت دارسيها من غير الناطقين بها من مختلف أصقاع الأرض.

وبالنظر إلى عموم التوجهات التي يشهدها عالمنا اليوم، والقائمة على عالم من التواصل الافتراضي، يعتمد الصوت والصورة كأسرع وسيلة لنشر المعلومة، فإنه لا بد لنا من مواكبة هذا التطور الذي بات يفرض نفسه على العالم؛ لشدة شيوخه وقوiolه على المستوى العالمي. وبات جزءاً لا يتجزأ من خطط تطوير أساليب التدريس ومناهج التعليم، في إطار من التسارع الزمني الذي يفرض متغيرات كثيرة ومتلاحقة، وبحكم لمدى التقليل، وسرعة التألف، وجودة المحظوظ المطروح؛ وسرعان ما تتعرّض ثماره السلبية على المتاخر عن مواكبته، بآلية متتسارعة غريبة بعض الشيء، تقلل الأشياء والأفكار والابتكارات من حدثية إلى تقليدية، إلى قديمة، بزمن قياسي؛ إذا ما سعت كل تلك للمواكبة بآلية متسلسلة.

يعول على المعنيين في مختلف القطاعات الثقافية والأدبية والعلمية والتربيوية، تقديم الدعم لمختلف أشكال الطرح وأوجه الابتكار الرامية إلى تقديم اللغة العربية بما يحفظ أساساتها، ويعتمد عليها بصورة عصرية عملية، تتأتى بها عن طابع الجمود والتقلدية والمحدودية، وتقدمها للعالم بصورة راقية متقدمة؛ تفرض حضورها، وتؤكد دورها وشراعتها الفاعلة مع مختلف العلوم الأخرى، وذلك من خلال الاهتمام بالتجديد والسعى للابتكار في أساليب الطرح التي تتناولها.

وانطلاقاً مما يتوجب على كل مَنْ تجاه اللغة العربية، فإنه لا بد من العمل على تعزيز مكانتها، واستغلال الفرص لنشرها وتعليمها. وأما شراكتها مع الموسيقى فهي شراكة أصلية، وقد أكدت عليها مختلف المرجعيات العربية في إطار دراسة اللغة العربية وعلومها، ومنهم إمام العربية أبي الفتح عثمان بن جي، أحد كبار علماء النحو، حيث أكد على الصلة الوثيقة بين علم الأصوات والحراف والموسيقى، وذلك لما فيه من صنعة الأصوات والنغم؛ كما استعان بتشبيه الحال والفهم بالآلات الموسيقية في تناوله لخارق الحروف وأصواتها.

وقد اقتربت من خلالها اللغة بالملكونات الموسيقية الأساسية لحنا (نعمـا) وإيقاعـا، وكان الشعر العربي خير ممثل لهذه التشاركيـة التي وصلت حد التفاعـم والاندماـج، وبحسب يوسف (1989) "فإنـ الذي لا يمكنـ إنكارـه هوـ تلكـ العلاقةـ الغامضةـ بينـ التشكـيلـ الموسيـقيـ القصـيدةـ العـربـيةـ، القـيـمةـ والـحـدـيثـةـ، وبينـ المـحـتـوىـ الشـعـريـ" [1]. كما "إنـ عـلاقـةـ الموـسيـقـىـ بـالـفـلـسـفـةـ، وـهـوـ إـرـثـ شـرـقـيـ وـيـونـانـيـ قـدـيمـ، وـعـلـاقـتـهاـ بـالتـصـوفـ وـهـوـ إـرـثـ شـرـقـيـ وـعـربـيـ إـسـلـامـيـ فـيـمـاـ بـعـدـ، عـمقـ اـرـتـيـاطـهـاـ المـشـيمـيـ بـالـشـعـرـ" [2].

وتنبعـزـ تلكـ العلاقةـ بالـخـصـوصـيـةـ الـفـظـيـةـ وـالـصـوتـيـةـ لـلـحـرـوفـ الـعـربـيـةـ، وـالـأـلـيـاتـ بـنـاءـ الـكـلـمـةـ، وـالـتـنـوـعـ الـزـمـنـيـ فـيـ الـأـصـوـاتـ الـمـعـنـدـ عـلـىـ فـوـارـقـ دـقـقـةـ، كـالـفـرقـ بـيـنـ الـمـتـحـرـكـ وـالـسـاـكـنـ، وـأـصـوـاتـ الـحـرـوفـ الـمـصـوـتـةـ (أـوـ يـ) فـيـ حـالـةـ الـمـدـ، وـالـأـصـوـاتـ عـيـنـهـاـ فـيـ إـطـارـ الـمـدـ الـقـصـيرـ، أيـ فـيـ حـالـةـ الـتـشـكـيلـ، وـالـتـيـ تـقـابـلـ مـاـ يـعـرـفـ فـيـ الـمـوـسـيـقـىـ بـالـامـتدـادـ الـزـمـنـيـ (Duration). وهيـ الـتـيـ اـرـتـيـاطـتـ بـتـعـرـيفـ الـنـغـمـ منـ وجـهـ نـظـرـ اـسـحـاقـ الـمـوـصـلـيـ، عـلـىـ أـنـ حـرـكـاتـ الـإـعـارـابـ الـثـلـاثـ (الفـتحـ، وـالـضـمـ وـالـكـسـ)، وـارـتـيـاطـهـاـ بـحـرـوفـ الـمـدـ إـذـاـ مـدـتـ، فـصـيـرـ حـرـكـاتـ الـنـغـمـ حـرـكـاتـ الـحـرـوفـ الـمـصـوـتـةـ" [3].

وهـنـاـ تـجـدرـ الـاـشـارـةـ إـلـىـ أـنـ "عـلـمـ الـعـرـوـضـ يـقـومـ عـلـىـ مـواـزـيـنـ مـعـيـنـةـ تـسـمـيـ الأـجـزـاءـ، أوـ التـقـيـلاتـ، وـهـيـ عـبـارـةـ عـنـ أـصـوـاتـ مـتـحـرـكـةـ وـسـاكـنـةـ مـتـابـعـةـ عـلـىـ نـحـوـ مـعـيـنـ". فـهـيـ إـذـنـ وـحدـاتـ مـوـسـيـقـىـ وـضـعـتـ لـتـكـونـ أـوـزـانـاـ نـزـنـ بـهـاـ الشـعـرـ، فـعـرـفـ سـلـيـمـهـ مـنـ مـكـسـورـهـ" [4].

وـمـنـ هـنـاـ، جـاءـتـ هـذـهـ الـمـبـادـرـةـ قـائـمةـ عـلـىـ مـبـدـأـ أـنـ كـلـاـ مـنـ كـلـامـ الـلـغـةـ الـعـربـيـةـ وـالـنـغـمـاتـ الـمـوـسـيـقـىـ الـتـيـ تـتـشـكـلـ مـنـهـاـ الـمـنـظـرـةـ الـإـيقـاعـيـةـ الـزـمـنـيـةـ الـمـكـوـنـةـ لـلـأـلـاحـانـ. تـتـأـلـفـ مـنـ وـحدـاتـ صـوـتـيـةـ مـرـتـيـطـةـ بـالـزـمـنـ، وـاـنـ لـاـخـتـالـفـ الـقـيـمـ الـزـمـنـيـةـ فـيـمـاـ بـيـنـهـاـ أـثـرـ جـوـهـريـ فـيـ تحـدـيدـ هـوـيـةـ وـمـعـنـاـهاـ".

وـمـنـ خـالـلـ عـلـىـ فـيـ حـقـلـ الـتـعـلـيمـ الـمـوـسـيـقـىـ، كـانـ لـاـبـدـ مـنـ التـوـجـهـ لـلـبـحـثـ عـنـ آلـيـةـ عـامـةـ تـبـيـنـيـ فـكـراـ جـديـداـ فـيـ الـلـغـةـ الـعـربـيـةـ بـلـغـةـ الـمـوـسـيـقـىـ؛ وـقـدـ وـجـدـتـ هـذـهـ الـآلـيـةـ مـكـانـهـاـ فـيـ تـعـلـيمـ الـقـراءـةـ الـمـوـسـيـقـىـ لـلـدارـسـ الـمـبـتدـئـ؛ حـيـثـ تـسـتـقـيـ مـقـوـمـاتـهـاـ مـنـ الـمـخـزـونـ الـلـغـوـيـ وـالـمـعـرـفـيـ الـتـقـافـيـ لـلـدارـسـ الـمـبـتدـئـ، وـتـعـمـدـ عـلـىـ خـبـرـتـهـ الـطـوـلـيـةـ مـعـ لـغـتـهـ الـأـمـ لـتـذـلـلـ بـعـضـ الـصـعـوبـاتـ الشـائـعـةـ، الـتـيـ تـوـاجـهـهـ خـالـلـ رـحـلـةـ تـعـلـمـهـ لـلـأـبـجـيـةـ الـمـوـسـيـقـىـ.

### 1.1 مشكلة الدراسة و/or أهميتها:

لـفـتـ اـنـتـهـاـ الـبـاحـثـةـ مـنـ خـالـلـ عـلـلـهاـ فـيـ حـقـلـ الـتـعـلـيمـ الـمـوـسـيـقـىـ الـجـامـعـيـ فـيـ الـأـرـدـنـ، وـجـودـ بـعـضـ الـصـعـوبـاتـ الشـائـعـةـ الـتـيـ تـوـاجـهـهـ أـغـلـبـ الـدارـسـينـ الـمـبـتدـئـينـ بـشـكـلـ عـامـ، سـيـماـ وـأـنـ النـسـيـةـ الـغـالـبـةـ مـنـ الـطـلـبـةـ بـيـدـعـونـ الـتـعـلـيمـ الـمـوـسـيـقـىـ فـيـ سـنـ تـعـتـبـرـ مـاـتـلـاـرـةـ نـسـيـبـاـ (18ـ سـنـ)، دونـ اـمـتـلـاـكـ أـيـ خـلـفـيـةـ عـلـمـيـةـ أـكـادـيمـيـةـ عـلـىـ الصـعـوبـاتـ الـمـوـسـيـقـىـ. وـتـتـنـوـعـ تـلـكـ الـصـعـوبـاتـ بـيـنـ نـظـرـيـةـ تـرـتـيـبـ الـقـراءـةـ الـمـوـسـيـقـىـ، وـأـخـرـيـ أـدـانـيـةـ وـتـعـبـيرـيـةـ تـرـتـيـبـ بـالـأـدـاءـ الـمـوـسـيـقـىـ، وـقـدـ وـجـدـتـ أـنـ التـوـجـهـ لـلـغـةـ الـعـربـيـةـ قدـ يـكـونـ فـاعـلاـ جـداـ فـيـ تـقـرـيـبـ الـفـكـرـ وـتـوـضـيـحـ الـصـورـ بـدـقـةـ أـكـبـرـ، وـبـصـورـةـ تـسـهـلـ عـلـىـ الـدارـسـ فـيـ هـذـهـ الـمـرـحلـةـ. إـدـراكـ الـفـرـقـاتـ الـزـمـنـيـةـ الـمـقـصـودـةـ،

ويرغم تنوع الدراسات التي أشارت إلى إمكانية توظيف الموسيقى لحنا وإيقاعاً وغناء في زيادة فعالية العملية التعليمية، وتذليل صعوبات تعلم اللغات بشكل خاص ومنها اللغة العربية؛ إلا أن أغلب التوجهات كانت أقرب للأساليب التقليدية منها إلى الابتكار، والمقصود هنا محاولة تحويل عملية الاستفادة هذه إلى عملية تبادلية تكاملية، أي دراسة إمكانية توظيف اللغة لتعليم الموسيقى، وذلك من خلال الاستفادة من القدرات اللغوية والمعارف التحويية والصرفية للدارس العربي وتعزيزها، وبالعكس.

وعليه، جاءت هذه الدراسة لتقديم مقترح أكاديمي يعتمد على الخصائص اللفظية والصوتية الفريدة التي تمتاز بها اللغة العربية، ويستقي من حروفها وكلماتها وتنوع البنية الصرفية وأثرها في النحو ما يخدم أهداف الدراسة.

#### 1.2 أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى البحث في إمكانية توظيف اللغة العربية في التعليم الموسيقي، والاستفادة منها في تذليل بعض الصعوبات الشائعة المتعلقة بإدراك بعض النماذج الموسيقية الإيقاعية، والتعبيرية الأدائية لدى الدارس المبتدئ الناطق بالعربية.

#### 1.3 مجتمع الدراسة وعيتها:

يتتألف مجتمع الدراسة من مجموعة التكوينات الإيقاعية والرموز الأدائية التعبيرية الموسيقية، أما عيّنتها، فهي مجموعة من النماذج الموسيقية المختارة بما يتواءم مع الخصوصية اللفظية والسمات الصوتية للحروف والكلمات العربية، وقد قُسمت النماذج إلى مجموعتين اشتتملت ما يلي:

- مجموعة من النماذج الإيقاعية، بما يخدم تعليم القراءة الموسيقية الإيقاعية.
- مجموعة من النماذج التعبيرية الأدائية، بما يخدم الأداء الموسيقي بشقيه العزفي والغنائي.

#### 1.4 منهج الدراسة:

اعتمدت الباحثة المنهج الوصفي (التحليلي) كمنهج رئيس لإعداد هذه الدراسة.

#### 1.5 مصطلحات الدراسة:

- الامتداد الزمني (Duration): طول الفترة الزمنية التي تستمر خلالها الدرجة الصوتية أو تُسمع خلالها النغمة [5]. "ويعني طول أو قصر الفترة الزمنية التي يستغرقها الصوت الموسيقي" [6]. أي زمن الصوت الموسيقي أثناء الأداء، والذي تدل عليه الوحدة الموسيقية المستخدمة، ويقترب بالميزان الموسيقي والسرعة المحددة.

وهذا تجدر الإشارة إلى أن الاعتماد على توظيف المفردات العربية في موازاة التراكيب الموسيقية لا يعتمد على التقاطع العروضي للكلمة بشكل مباشر، ولا ينطلق من قواعد الوزن الشعري بقدر الاعتماد على عدد الحروف وعدد الأصوات في الكلمة الواحدة، وامتدادها الزمني بالنسبة لبعضها البعض، وتوظيفها لغايات التشبيه وتقرير الصورة، وذلك بالمقارنة ما بين الهيكليّة اللغوية والهيكلية الموسيقية.

- إيقاع (Rhythm): أقدم العناصر الموسيقية، وهو العنصر الذي ينظم حركة الموسيقى وتدفعها خلال الزمن.

- الحليات الموسيقية "الزخارف النغمية" (Ornaments): تتميّز بضافتها إلى النغمات الأساسية للألحان، يكتب على هيئة إشارات ورموز متعارف عليها، أو يكتب على هيئة نوّات صغيرة لصيغة بالنوّات الأصلية.

وتعتبر الحليات إحدى العناصر الثلاثة الأساسية لفن العزف إلى جانب الترقيم والأداء، وتتمثل بإضافة بعض النغمات إلى اللحن الأساسي لتجمله وزيادة قوته وإعطائه تأثيرات وتنويعات تختلف من حدة ملل اللحن المتكرر [7].

- الدارس المبتدئ (A beginner): الدارس غير المؤسس، أي الذي لا يمتلك المعرف والمهارات الكافية [8].

ومقصود في هذه الدراسة: الدارس المبتدئ في تعلم الموسيقى، والذي يبدأ بتعلم العزف في مرحلة عمرية متقدمة نسبياً، غالباً في مرحلة الدراسة الجامعية؛ وهو ما ينطبق علىأغلب الكليات والمعاهد المتخصصة في العالم العربي [9].

- صولفيج (Solfege): نظام تعليمي موسيقي لتدريب الطلبة على الاستماع والغناء وقراءة النوطنة الموسيقية؛ لإكتسابهم مهارة كاملة في هذه المجالات.

- العلامات الموسيقية (Music Symbols): أشكال أو رموز ترسم على المدرج الموسيقي، وتعتبر إشارات لأزمنة موسيقية محددة، فكل علامة من علامات النوتة الموسيقية جملة أزمنة للدلالة على قيمتها الزمنية، أي المدة التي يستمر خلالها الصوت؛ وكل إشارة منها اسم ورمز (شكل زمني خاص) [10].

وهذه مجموعة من العلامات الموسيقية الأساسية التي يتعلمها الدارس المبتدئ:

**الجدول 1:** مجموعة من العلامات الموسيقية وارتباطها بالقيم الزمنية

العلامة الموسيقية	تسميتها باللغة العربية	الزمن الصوتي	القيم الزمنية للعلامات الموسيقية	علاقة العلامات الموسيقية بحسب القيمة الزمنية
المستيرة O	أربعة أزمنة	1 whole note equals 2 half notes equal 4 quarter notes equal 8 eighth notes equal 16 sixteenth notes	O ♩ ♪ ♩ ♪ ♩ ♩ ♩ ♩ ♩ ♩ ♩ ♩ ♩ ♩ ♩ ♩	زمان زمن واحد نصف زمان ربع زمان
البيضاء ♩	زمان			
السوداء ♪	زمن واحد			
ذات السن ♨	نصف زمان			
ذات السنين ♩	ذات السن			

- القراءة الإيقاعية (Rhythmic Reading): قراءة العلامات الموسيقية بغض النظر عن موقعها على المدرج الموسيقي، فهي قراءة تعتمد فقط على إبراز القيمة الزمنية لهذه العلامات، وعلاقتها مع بعضها البعض من حيث طول المدة الزمنية أو قصرها [11].

- نبر أو ضغط (Accent): ضغط خاص يميز نغمة (نوتة) موسيقية عن غيرها، سواء في زمنها أو في قوة صوتها.

#### 1.6 الدراسات السابقة:

تعدت الدراسات التي تناولت أثر استخدام الموسيقى وأهمية توظيف الغناء في تعزيز مهارات دارسي اللغات، وتتوعد مابين دراسات تناولت فاعلية أساليب تقليدية شائعة، وأخرى تبنت منهاجاً مختلفاً قدمت من خلال برنامجاً محدداً من حيث العينة، مبتكرة من حيث المحتوى لتحقيق هذه الغاية. ومن هذه الدراسات:  
**الدراسة الأولى:** جاءت الدراسة بعنوان "أغنية الطفل ودورها في تدريس اللغة العربية" [12]، وهدفت إلى التعريف بالمهارات اللغوية الأساسية التي يجب أن يتمكّن منها الطفل المبتدئ، كما هدفت إلى التعريف بخصائص أغنية الطفل وأهدافها، وسعت لتحقيق الغايات اللغوية والتربيوية من خلال أغنية الطفل.  
ولتحقيق أهداف الدراسة اختارت الباحثة مجموعة مكونة من أربع أغاني للأطفال، متنقة بعناية بحيث تتضمن أهدافاً تربوية أو تعليمية تناسب مع طفل الروضة وطفل المرحلة الابتدائية.

وقد خلصت إلى جملة من النتائج، أبرزها أن الغناء يساعد الطفل على الانتباه والارتباط بالوطن (أغاني وطنية). كما يساعد على تنمية وتفوّق الرازن الدينى والخشوع والتضرع إلى الله (أغاني دينية). بالإضافة إلى اعتبار الغناء مصدرًا من مصادر إمداد الطفل بالمعلومات المختلفة، سواء كانت لغوية أو دراسية أو حياتية. وأكدت الدراسة على دور الغناء في تنمية قدرات الطفل اللغوية، والمساهمة في إكسابه عادات صوتية سلية وأداء لغوي صحيح، من خلال تمرينه على اللفظ الصحيح وإكسابه مفردات متعددة، ونطاق الحروف من مخارجها السليمة.

**الدراسة الثانية:** دراسة بعنوان "أثر نشاط الغناء التربوي في تدريس/تعلم اللغة" [13]، سلط الباحث من خلالها الضوء على أهمية توظيف الغناء التربوي الهدف في العملية التعليمية، وأشار إلى المقاربات التقليدية المعتمدة غالباً لتدريس اللغات في المدرسة المغربية، والتي تتصف بها أساليب تعليم اللغات. استشهد الباحث بمجموعة من الدراسات والمرجعيات ذات العلاقة، كما تطرقت دراسته إلى الخصوصية التي يجب أن يتمتع بها المحتوى الغنائي التربوي في إطار التعليم، وتعليم اللغات تحديداً، كما أشار إلى التأثير الإيجابي لهذا الأسلوب على زيادة فاعلية الدارس، وتعزيز قدراته في إطار الحفظ والذكر والاستماع، بالإضافة لتحسين النطق وإثراء المخزون اللغوي لديه بمفردات جديدة.

**الدراسة الثالثة:** جاءت الدراسة بعنوان "أثر استخدام الموسيقى في تحسين تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها" [14]، وقد سعت الباحثة من خلالها إلى استخدام مجموعة من الأناشيد في تحسين مهارة الاستماع للطلبة الدارسين للغة العربية من الناطقين بغيرها، في مركز اللغات في جامعة اليرموك، وقد تكونت عينة الدراسة من مجموعة من الدارسين في المستوى الثالث.

خلصت الباحثة إلى جملة من النتائج أفادت بفاعلية البرنامج المقترن في تحسين مهارة الاستماع لدى الدارسين، وزيادة الدافعية لديهم لتعلم اللغة العربية بالإضافة لتحسين ملحوظ على مخارج الحروف لديهم وسلامة نطقها. كما أكدت نتائج الدراسة على دور الموسيقى في تعزيز مهارات الحفظ والذكر لدى الدارسين، إضافةً لتسهيل فهم معاني المفردات واكتساب العديد من المرادفات اللغوية.

**الدراسة الرابعة:** دراسة بعنوان "أثر اللحن الموسيقي والإيقاع في الذاكرة اللغوية- مقاربة متعددة التخصصات" [15]، تناول الباحث من خلالها أهمية الموسيقى في تعزيز مهاراتي الذكر والحفظ منذ الطفولة، وذلك من خلال الإجابة على مجموعة تساؤلات ركزت على مواضيع تتعلق بالإدراك الموسيقي، وتتأثّر اللحن والإيقاع على الذاكرة بشكل عام، والذاكرة اللغوية على وجه الخصوص.

وباستعراض مجموعة من الدراسات والأبحاث العلمية تناول الباحث الذاكرة اللغوية، والذاكرة الموسيقية، وأثر الموسيقى على الذاكرة من منطلقات علمية.

كما استشهد بخصوصية الشعر في مجال الحفظ والتذكر، مرجعاً هذه السمات إلى خصوصية بحور الشعر، وبنية الشعر المترنمة بالإيقاع الموسيقي من خلال بالوزن الشعري.

كما أشارت الدراسة إلى واحدة من أهم وظائف العلاج بالموسيقى، والقائمة على توظيف الموسيقى في علاج مشاكل الذاكرة اللغوية لدى المرضى، ممن يعانون من ضعف في وظائف اللغة. كما خلصت الدراسة إلى جملة من العوامل المؤثرة في عملية تثبيت الكلمات عند اقترانها بنغمات موسيقية على مستوى الذاكرة (طويلة المدى)، ثم استرجاعها (تذكرة)، بعد مدة طويلة، ارتبطت أهميتها بالحالة النفسية للمتلقى، ومهارات الاستماع لديه، وتقاعده، والتكرار المنتظم الذي يعود للإيقاع الموسيقي.

## 2. الإطار النظري للدراسة

### 1. القراءة لدى الدارس المبتدئ: مقاربة هيكلية بين اللغة العربية واللغة الموسيقية

بالنظر إلى المادة الأساسية التي تكون الأبجدية العربية، نجدها تتكون من ثانية وعشرين حرفاً، تقابلها العلامات الموسيقية في الموسيقى، والتي تتميز عن بعضها في زمن الصوت، حيث وضعت أصلاً لهذا الغرض. في موقعها على المدرج الموسيقي تتحدد الدرجة الصوتية (النغمة)، وبشكلها يتحدد الامتداد الزمني لصوتها، وهو ما نجده أيضاً ميزة تميز الحروف العربية عن بعضها من حيث النطق.

وفي تركيب الحروف تتكون المقاطع ثم الكلمات والجمل، ثم الفقرات فالنصوص؛ في إطار يحفظ الخصوصية الصوتية للحروف. ويقابل ذلك في الموسيقى التكوينات الإيقاعية التي تتشكل من العلامات الموسيقية المتنوعة، والتي تحفظ بخصوصيتها الصوتية ضمن إطار زمني محدد، ومنها تتشكل الجمل الموسيقية، والموضوع (Theme)، ثم المؤلف بأكمله.

وتحكم الكتابة الموسيقية (التدوين الموسيقي) إلى جملة من القواعد الكتابية والنظريات، شأنها في ذلك شأن الكتابة في اللغة العربية ضمن قواعدها الإملائية والنحوية.

وهنا لا بد من الإشارة إلى أن النظام الصوتي للغة العربية يشتمل على:

1. فونيمات قطعية (Segmental Phonemes) وهي عبارة عن الأصوات الصامتة (Consonants)، والأصوات الصاتنة (Vowels)؛ وللغة العربية أربعة وثلاثون فونيمًا قطعياً:

/ت/ /ط/ /ك/ /ق/ /ء/ /ب/ /د/ /ض/ /ج/ /ف/ /ث/ /س/ /ص/ /ش/  
/خ/ /ح/ /ه/ /ذ/ /ز/ /ظ/ /غ/ /ع/ /م/ /ن/ /ل/ /ر/ /أو/ /اي/ الكسرة ()  
/الفتحة ()/ الكسرة الطويلة /ي/ /الفتحة الطويلة /ا/

2. فونيمات فوق قطعية (supra segmental phonemes) وهي عبارة عن ظواهر مصاحبة للنطق كالنبر والتغيم، والوقفة، وطيفة الصوت، وطول المدة واللحن وغير ذلك من موسقي الكلام؛ وعددتها في اللغة العربية اثنا عشر فونيمًا فوق القطعي

وهذه كلها خصوصيتها أيضاً في اللغة الموسيقية وتكتوباتها، فالنبر أو الضغط (Accent) في الموسيقى يتمثل مع دوره في اللهو، والمتمثل في ازدياد وضوح جزء من الكلمة في السمع عن بقية ما حوله من أجزائها، ويوضح في الفرق بين قوة النطق وضعيته بين مقطع وآخر في الكلمة الواحدة.

وبخصوص التغيم (Intonation) الذي يعدّ من أبرز دلالات ارتباط اللغة باللغة، فيطلق في اللغة على ارتفاع الصوت وانخفاضه وتلونه بوجهه مختلفاً أثناء النطق على مستوى الجملة، وكذلك الدلالة على معانٍ مقصودة، مثل الاستفهام والطلب والأمر والغضب والرضا، والفرح والدهشة والتعجب، واللهمّة والشوق [16].

وهو ما يدلّ عليه سياق الجملة أيضاً، ويشار إليه أحياناً بعلامات ورموز خاصة تشير إلى وجوب القراءة بنغمة محددة، كاستخدام علامة السؤال (?) أو علامة التعجب (!) وغيرها؛ وفي المقابل نجد أبجدية التدوين الموسيقي غنية بمثل هذه الرموز والإشارات لضبط الأداء وسرعته في نظام نغمي وتعبيرى محدد، في إطار ما يُعرف ببنقيات أو ديناميكيّة الأداء (Dynamics)؛ ومن أبرز الرموز التي يتعلّمها الدارس المبتدئ:

**الجدول 2: مجموعة من أبرز الرموز التعبيرية والتقنية الأدائية**

معنى العلامة	تفسير العلامة	رمز العلامة	اسم العلامة (It.)
بصوت مرتفع جداً	very loud	<b>ff</b>	Fortissimo
بصوت مرتفع (قوى)	loud	<b>f</b>	Forte
بصوت معتدل القوة	Average	<b>mf</b>	Mezzo-forte
بصوت هادئ	Quiet	<b>p</b>	Piano
بصوت هادئ جداً	very quiet	<b>pp</b>	Pianissimo
بصوت أعلى تدريجياً	gradually increase in the loudness	<hr/> <b>(cresc.)</b>	Crescendo
خفض الصوت تدريجياً	gradually decrease the loudness	<hr/> <b>(dim.)// (decres.)</b>	Diminuendo/ Decrescendo
ضغط أكثر (أعلى من النغمات المحيطة)	indicate that a single note should be louder than the other notes around it	<b>&gt;</b>	Accent
قليلًا	a little	<b>(un) poco</b>	(un) poco
كثيراً، أو جداً	a lot	<b>molto</b>	Molto

بطيء	slow	<i>Adagio</i>	Adagio
سرع جدا	very fast	<i>Presto</i>	Presto
طابع غنائي	"singable" or "songlike"	<i>cantabile</i>	Cantabile

وبالنسبة لطول المدة المرتبط بطول الأصوات وطول المقاطع، فإنه يعرف في الموسيقى بالامتداد الزمني (Duration) وهو طول أو قصر الفترة الزمنية التي يستغرقها الصوت الموسيقي، والذي تتناوله بالشرح آنفًا.

تعرف الوقفة في إطار اللغة على أنها سكتة خفيفة بين كلمات أو مقاطع في حدث كلام، يقصد الدالة على مكان انتهاء لفظ ما، أو مقطع وبداية آخر [16]. وللوقوف أو السكوت (Rest) في الموسيقى علامات ذات دلالات زمنية ترتبط برموز تعادل في قيمتها العلامات الموسيقية؛ ومن أبرز علامات السكوت أو الصمت التي يتعلّمها الدارس المبتدئ:

**الجدول 3: مجموعة من علامات السكوت (Rest) التي يتعلّمها الدارس المبتدئ**

زمن السكوت	مكافتها من العلامات الموسيقية	علامة السكوت (Rest)
أربعة أزمنة		
زمان		
زمن واحد		
نصف زمن		
ربع زمن		

## 2.2 العملية التعليمية بين اللغة العربية والموسيقى: من التقليدية إلى التشاركية المبتكرة

تعددت الأبحاث التي تناولت علاقة الموسيقى بتعلم اللغات، انتلقاءً من عدة أساسات تتواءٍ ما بين التعامل مع الموسيقى كلغة، أو اعتماد برامج تعليمية قائمة على الأداء الموسيقي عزفًا أو غناءً. وهناك أبحاث ودراسات تعمقت في الجانب العلمي فيما يختص بتكون الدماغ وأليات الاستجابة العصبية للأصوات، وأليات إدراك العقل البشري للغات والموسيقى؛ ومنها ما ربطت بين هذا وبطئه التعليمية والتربوية التي تتناول القرارات الفردية وفروقاتها، وتأخذ في اعتبارها دراسة القدرات الموسيقية للدارسين، وأثرها على استجابتهم للغة ثانية—غير اللغة الأم—واكتسابهم مهاراتها، ودورها في إجادتهم لثالث اللغة فيما بعد [17].

وبعدها عن النظرة شبه التقليدية للعلاقة ما بين الموسيقى وتعلم اللغات، والتي تسخر الموسيقى لصالح تعليم اللغات وإنقاذ مهاراتها واكتساب مفرادتها، وجذبنا في اللغة العربية فرادة جعلت منها لغة قادرة على بناء جسر من التبادل مع الموسيقى بوصفها لغة عالمية. وفي مقاربة تكوينية ووظيفية بين اللغتين، وانطلاقاً من مختلف التعريفات التي وضعت لتعريف اللغة بشكل عام، نجد بأن الصوت أساس في كلّيّهما، بوصفه أداة التعبير البشري الأولى، وأن الإيقاع حاضر مؤثر في البنية الصوتية وأساس في علاقتها بالزمن.

وبحسب الصنفاوي (1985) [18] فإن علاقتها بالنطق واللفظ والمقطوع الصوتية لها مرجعيتها التي ارتبطت بتطور قرات الإنسان وأدواته. وقد زامنته منذ بداياته، منذ التجا الإنسان البادي في تعامله مع الآخرين وتبصره عن حالته النفسية والافتاعية لإطلاق نداءات وتتباهات واستغاثات، بدأت "صوتيات" بديهيّة وتلقائيّة، ومع تكرارها في ظروف مشابهة باتت "إشارات صوتية" لها مدلولاتها المترافق عليها نغمياً وإيقاعياً بين الجماعة. وما تثبت أن تصبح تلك المدلولات الصوتية معتمدة لدى الجماعة الواحدة، شأنها في ذلك شأن نسقّات الطبول الإفريقيّة والتي تعكس مدلولات محددة، من خلال ترکيبات إيقاعيّة محددة محفوظة لدى الجميع، وقد شكلت تلك النداءات الصوتية البسيطة أولى أشكال الألحان في أبسط تكوين لحنٍ موسيقيٍ، ولكنها اشتهرت وانتشرت بين الجماعات الإنسانية.

أما أولى بواحد التطور على هذه البنية التعبيرية الصوتية، فقد تمت بمصاحبة تلك الألحان البسيطة بنطق أحد المقاطع الفظوية الصوتية البسيطة، والتي تتكون دائماً من حرف ساكن يتبعه حرف متحرك، يتيح الفظ حرية الإطالة ويسراها، والتحرك بين النغمات المختلفة، مثل: (يا، با، تو، يو، دا، نى، نو، كا،..).

وفي ذلك تأكيد على أن علاقة اللغة بالموسيقى علاقة تاريخية وطيدة، وكذلك فإن توظيف الحروف والمقاطع الصوتية اللفظية لم يكن غريباً على التعليم الموسيقي، وأن توظيف التموزج اللفظي في تعليم القراءة الإيقاعية ليس بجديد، لكن الرابط بينها هو في التركيز على القيمة الزمنية للصوت والحرف، على حساب القيمة المعنوية والمدلولات التعبيرية للتکونين اللفظي.

لقد وجدت في اللغة العربية -اللغة الأم- حلاً أكثر ضماناً وفعالية بالنسبة لرئعة اللغة العربية من الدارسين، حيث أن تطبيق التماذج اللفظية غير المرتبطة بمعنى واضح أو مفهوم معين يتطلب من الدارس التعرف إليها وربطها زمنياً بالأشكال الإيقاعية المكونة للشِّعْدُور الإيقاعي وحسب.

وقد يكون ذلك غير مجد في ضوء استخدام مقاطع لفظية لا تحمل أية معانٍ، وتحتاج لتعلمها، كما أنها قابلة للنسبيّة بالنسبة للمبتدئين من التارسين. فهي عبارة عن مقاطع صوتية ترتبط بالتكوين الإيقاعي مثل: (تا، فا، تي، في)، إذ تعددت طرق تعليم القراءة الموسيقية الإيقاعية، وتتنوعت ما بين طرق تستخدمن الأرقام وأخرى تستخدم المقاطع اللفظية، ومن أشهرها الطريقة الفرنسية.

يُعرف هذه الطرقة بالفرنسية لقراءة الموسيقى الإيقاعية، وهي من أوائل الطرق المستخدمة في القراءة الموسيقية الإيقاعية. يستخدم فيها مقاطع

لفظية الدلالة على القيمة الزمنية للعلامات الموسيقية، وبما تحويه من عدد الأحرف فيها، فاللفظ (تا) يدل على العلامة السوداء، واللفظ (تا، تي) يدل على العلامة ذات السن، واللفظ (فا، في) يدل على العالمة ذات السنين [11].

وقد كان ارتباط المقطوع اللفظية بالنغمات الموسيقية جزءاً من رحلة تطور التدوين الموسيقي، حيث حملت النغمات الموسيقية السبع أسماء تكونت من مقاطع محددة سهلة الحفظ (دوري-مي-فالصول-لاسي).

تعد المساقات التدريسية التي تتناول النظريات الموسيقية والقراءة الموسيقية بشقيها الإيقاعي واللحني من أبرز المتطلبات التي يجب أن يحققها الدرس الميداني في المجال الموسيقي. لأنها تشكل الأساس الذي ثبّنى عليه الجمل الموسيقية، فتكون منها الألحان وبالتالي المؤلفات الموسيقية.

إن فهم الأشكال الإيقاعية التي تعدّ الجسم أو الهيكل الأساس الذي يُبنى عليه العمل الموسيقي، وتمثل التنظيم المرئي للنغمات التي تشكّل اللحن في صوته وزمنه وبالتالي إيقاعه، يماثل في أهميته متطلبات الفهم والإدراك لإنقاذ مهارات اللغة العربية. فهي ضرورة إدراك الحروف والكلمات بالنسبة للنص المكتوب باللغة العربية، بل وتماثلها في الشمولية من حيث ضرورة معرفة الحروف، والقدرة على الربط السليم فيما بينها لتكوين الكلمات. بالإضافة لإدراك ما يتعلق بتشكيل الكلمات بحسب موقع الكلمة من الإيقاع، وعلامات الترقيم، ومتطلبات القراءة من إبقاء وتغيير لفظي وغيرها.

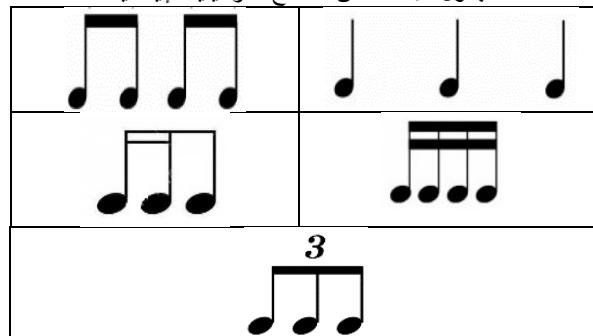
ومن خلال السعي لإيجاد حلول لتنزيل الصعوبات التي تعرّض لهم الدارس بعض النماذج الموسيقية الإيقاعية الأساسية وأدائها بالشكل الصحيح، وجدت -من خلال بعض التجارب البسيطة- أن الحل الشافي يمكن في ربط تلك النماذج الإيقاعية بكلمات من اللغة العربية. وهو ما ساهم في توضيح الصورة أمام الدارس بالشكل المطلوب، وسهل فهمه لبعض النماذج الإيقاعية، وبالتالي تحقيق الضبط السليم لقيم الزمانية المكونة للنموذج الإيقاعي؛ وذلك بتطبيق الخصائص الصوتية الزمانية للنموذج الموسيقي الإيقاعي على ما يتلقى معه في الخصائص من كلمات اللغة العربية، وبذلك يتمكّن الدارس من فهمها بالاعتماد على مخزونه المعرفي واللغوي.

ولا يقتصر الأمر عند النماذج الإيقاعية فحسب؛ وإنما يمكن لتوظيف اللغة العربية أن يُسهم بشكل فاعل في تعليم الدارس بعض المهارات الموسيقية التعبيرية والزخارف الموسيقية، ليتمكن من أدائها بتقسيم زمني سليم، في مجال العزف أيضاً، كما في الأمثلة اللاحقة.

النموذج الموسيقي الإيقاعي الواحد: يُشكّل وحدة واحدة في مجموعة أربعة العلامات الموسيقية المكونة له، تماماً كما تتشكل الكلمة في اللغة العربية من وحدة الحروف التي تكونها، مع مراعاة الزَّمن الصوتي لكل حرف منها، ومراقبة ما تفرضه خصوصيات: نوع الكلمة، وعلامات التشكيل، وخصوصيات حروف المد، والتشديد (التضعيف)، وأثر أدوات الجزم في بعض الأحيان، وغيرها.

- مجموعة من النماذج الموسيقية الإيقاعية والتي ترد في بنية العمل الموسيقي ضمن توافق زمني مع الميزان الموسيقي المحدد:

الجدول 4: أمثلة من النماذج الموسيقية الإيقاعية



الأمثلة التالية توضح الآلية المستخدمة للربط ما بين اللغة العربية والتعليم الموسيقي، وكيفية الاعتماد على الزَّمن الصوتي للحروف العربية المكونة للكلمات في تعليم بعض النماذج الموسيقية الإيقاعية، بالإضافة إلى دورها في توضيح بعض التقنيات الأدائية والتعبيرية الموسيقية.

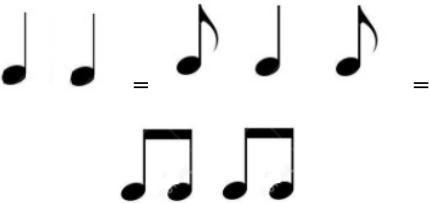
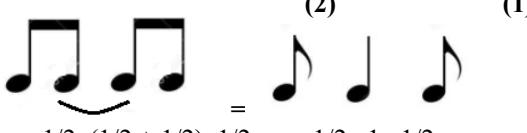
- **النموذج الإيقاعي الواحد = الكلمة الواحدة**

الكلمة باللغة العربية	النموذج الإيقاعي
آسف	
آ سِف 1/2 1/2 1	
عدد الأحرف المكونة للكلمة: ثلاثة أحرف: آ، س، ف المنظومة الزمنية: تتضمن الكلمة ثلاثة أصوات، وتُلطف ضمن إطار التقليع الصوتي: آ سِف بتقسيم زمني يمنح حرف المد (آ) نفس الزَّمن المخصص للمقطع (سف)، مع الإشارة إلى أن الحرفين (س، ف) يحتاجان لزمن متعادل. وهو ما يمكن تطبيقه على كلمات أخرى مثل: آسِر، آخِر.	عدد العلامات الموسيقية المكونة للنموذج الإيقاعي: ثلاث نغمات. المنظومة الزمنية: العالمة الأولى تعادل زمنياً مجموعة العلامتين الثانية والثالثة المتعادلتين، أي أن كلًا من الثانية والثالثة تعادل نصف الأولى. وهو ما ينطوي على النماذج الأخرى التي ترتبط

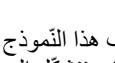
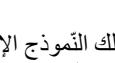
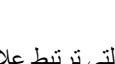
## مثال رقم (1)

الكلمة باللغة العربية	النموذج الإيقاعي
رُفْف	
رَفْ رَفْ 1/2 1/2 1/2 1/2	 • عدد العلامات الموسيقية المكونة للنموذج الإيقاعي: أربع نغمات. • المنظومة الزمنية: العلامات الأربع متعادلة، حيث أن الجزئية الأولى تعادل زمنياً الجزئية الثانية. وهو ما ينطبق على التمازج الأخرى التي ترتبط علاماتها بنفس المنظومة الإيقاعية الزمنية.

## مثال رقم (2)

الكلمة باللغة العربية	النموذج الإيقاعي
هَبَ	
هُبْ يُبْ بَهْ 1/2 1 1/2	 • عدد العلامات الموسيقية المكونة للنموذج الإيقاعي: ثلات نغمات في النموذج (1). أربع نغمات في النموذج (2)، تسمع ثلاثاً، على أن تكون العلامات الثانية والثالثة من نفس الدرجة الصوتية (النغمة) ترتبطان برباط زمني يعبر عنه بقوس، وتؤدي إلى جمع القيمة الزمنية لهذه العلامات. • المنظومة الزمنية: العلامات الأربع متعادلة، حيث أن الجزئية الأولى تعادل زمنياً الجزئية الثانية. وهو ما ينطبق على التمازج التي ترتبط علاماتها بنفس المنظومة الزمنية.

## مثال رقم (3)

الكلمة باللغة العربية	النموذج الإيقاعي
فَعْل	  
<b>فَعْل</b> $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• عدد الأحرف المكونة للكلمة: ثلاثة أحرف: ف، ع، ل</li> <li>• المنظومة الزمنية: تلفظ ضمن إطار التقطيع الصوتي:</li> </ul> <p>ف ع ل، بتقسيم زمني يمنع الحروف الثلاثة زماناً متعادلاً ضمن إطار الكلمة الواحدة، وبذل فإن كل حرف منها يأخذ زماناً يعادل ثلث الزمن الصوتي للكلمة.</p> <p>وهو ما يمكن تطبيقه على الفعل المجرد الثلاثي في الزمن الماضي، مثل:</p> <p>كتب، ذهب، رَكَض، سَمِع.</p>	<p>• العلامات الموسيقية المكونة للنموذج الإيقاعي: ثلاثة العلامات الموسيقية المكونة للنموذج الإيقاعي: ثلاثة نغمات.</p> <p>• المنظومة الزمنية: يصنف هذا النموذج الإيقاعي () ضمن الثلاثيات (Triplets)، وفيه تتشكل الوحدة الواحدة من ثلاثة نغمات متعدلة زمنياً، أي أن كل واحدة منها تعادل ثلث الوحدة الواحدة، وتكون الصعوبة بالنسبة للدارس المبتدئ. في القدرة على تقسيم زمان الوحدة الأساسية إلى ثلاثة أزمنة صوتية متساوية، مقارنة بتقسيمها إلى نصفين مثلاً. ومن الأخطاء الشائعة التي تحدث، أن يطيل الأولى مقابل مساواة الثانية والثالثة بما يعادل نصف الأولى، فيختلف بذلك النموذج الإيقاعي ليصبح ()، أو أن يساوي الأولى بالثانية بما يعادل نصف الثالثة، فيختلف بذلك النموذج الإيقاعي ليصبح ()).</p> <p>وهو ما ينطبق على النماذج الأخرى التي ترتبط علاماتها بنفس المنظومة الزمنية.</p> <p>مثال رقم (4)</p>

- مجموعة من النماذج التعبيرية الأدائية
- حلقات الموسيقية:

حلية الأسيكتورا (Acciaccatura): نغمة تسبق النغمة الأصلية أو الرئيسية في الحن، تكتب بحجم صغير يقارب نصف حجم النغمة الأصلية، وتتميز بخط عرضي مائل يمر في نهايتها - ما يميزها عن حلقات أخرى مثل "الأبوجاتورا"- تؤدي بشكل سريع مقابل محافظة النغمة الأصلية على زمنها الكامل تقريباً [19].

الكلمة باللغة العربية	النموذج الموسيقي
إِنَّ	
<b>إِنَّ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عدد الأحرف المكونة للكلمة: حرفان: إ، نّ</li> <li>• المنظومة الزمنية: تلفظ ضمن إطار صوتي يسمح بلفظ (ا) بشكل سريع، بينما يحظى الحرف (نّ) المضغف بالرّزمن الصوتي كله تقريباً.</li> </ul> <p>وهو ما يمكن تطبيقه على كلمات أخرى مثل: أَنْ، لَنْ، رَنْ، كَيْ.</p>	<p>• عدد العلامات الموسيقية المكونة للنموذج: علامتان.</p> <p>العلامة الأولى "للزخرفة"، والعلامة الثانية هي العلامة الأساسية وتمثل الصوت الأساسي.</p> <p>• المنظومة الزمنية: العلامة الأولى "للزخرفة" لا تؤثر على زمن النغمة الأساسية التي تليها بأكثر من مقدار عبور لحظي، والعلامة الثانية هي النغمة الأساسية والصوت الأساسي.</p>

مثال رقم (5)

## ٥ حلية الأبوجاتورا (Double Appoggiatura):

الكلمة باللغة العربية	النموذج الموسيقي
ثُرِي	
ثَرَى	
• عدد الأحرف المكونة للكلمة: ثلاثة أحرف: ت، ر، ي • المنظومة الزمنية: تلفظ ضمن إطار صوتي يسمح بلفظ القطع (ثُرِي) بشكل سريع نسبياً، بينما يحظى الحرف (ي) بالرِّزْمِن الصوتي كله تقريباً. وهو ما يمكن تطبيقه على كلمات أخرى مثل: جَرِي، سُرِي، بَلِي، بما.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدد العلامات الموسيقية المكونة للنموذج: ثلاثة علامات.</li> <li>العلامات الأولى والثانية "للزخرفة"، والعلامة الثالثة هي النغمة الأساسية والصوت الأساسي.</li> <li>• المنظومة الزمنية: العلامتان الأولى والثانية "للزخرفة" ولا تؤثران على زمن الوحدة الأساسية التي تليهما بأكثر من مقدار عبور لحظي، والعلامة الثالثة هي النغمة الأساسية والصوت الأساسي.</li> </ul>

مثال رقم (6)

- العزف المقطعي (Staccato): مصطلح يستعمل في مجال الأداء، يوجه المؤدي إلى أداء النغمات الموسيقية متقطعة منفصلة. وقد يتبدل به رسم نقط فوق النغمات الموسيقية المطلوب أداؤها متقطعة.
- وهذا النوع يأخذ نصف قيمة زمن النوتة، وقد ظهر في العصر الكلاسيكي [7].

الكلمة باللغة العربية	النموذج الموسيقي
تَأَتَّا	
تَأَتَّا • عدد الأحرف المكونة للكلمة: أربعة أحرف: ت، أ، ت، أ • المنظومة الزمنية: يلفظ المقطعين بحيث يُسمع حرف (ت) متبعاً مباشرةً بهمزة القطع، بصوت قصير واضح القطع. وهو ما يمكن تطبيقه على كلمات أخرى مثل: ثاث، بؤبؤ، لولو.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدد العلامات الموسيقية المكونة للنموذج: علامتان.</li> <li>• المنظومة الزمنية: تشكل النقطة الموضوعة على رأس العلامة الموسيقية (النغمة) إشارة تدل على وجوب أدائها بأسلوب يشبه أسلوب النقر، حيث تؤدى النغمة بحسب الرِّزْمِن ولكن دون إطالتها حتى اكتمال قيمتها الزمنية، ما يعرف بأسلوب بالنقر (Staccato).</li> <li>• وهو ما ينطبق على التماذج الأخرى التي ترتبط علاماتها بنفس المنظومة الإيقاعية الزمنية، وتختضع لتأثير نفس الأداء، مثل:</li> </ul>

مثال رقم (7)

## 3. نتائج الدراسة ومناقشتها

يمكن لهذا النوع من المبادرات الأكاديمية، أن يُسهم في تعزيز دور اللغة العربية في مختلف أساليب التعليم، من خلال السعي لابتكار آليات فاعلة تستقي من التنوع والغنى الذي تمتاز به اللغة العربية، وتحث في القواسم المشتركة التي يمكن التوصل إليها ووضعها ضمن إطار أسلوب أو طريقة، ثم الارتقاء بها لتكون منهجية فاعلة في التعليم بالإضافة على اللغة العربية، خاصة لدى الدارسين من الناطقين بها.

ومن شأنها أيضا تقديم آلية غير تقليدية تثري المعارف اللغوية لدى الدراسين، وتقييم على اتصال مع اللغة العربية الفصيحة بمفرداتها وقواعدها، مهما أختلفت مجالات دراستهم وأبتدعت عن اللغة العربية.

يمكن لهذه الطريقة أن تُسْأَل على الدراس المبتدئ في مجال الموسيقى العديد من الصعوبات التي عادة ما تواجه الدارسين في بداية رحلة تعلمهم للأجدية الموسيقية، ما يعزز علاقة الدارس بلغته العربية، ويبقيه على صلة بالفصيح منها، في إطار تعدد اللهجات العالمية العربية بشكل عام، وسيطرتها على آليات التواصل المختلفة خلال العقود الأخيرة.

بالنظر إلى المحتوى اللغوي الذي ورد في أمثلة هذه الدراسة ونمذجتها المقترحة، فإنه يمكن الاعتماد على هذه الطريقة في تعليم المبتدئين من دارسي الموسيقى في المدارس في المراحل الأساسية المتقدمة وما بعدها، بالتزامن والتنسيق مع المحتوى اللغوي والقواعدي الذي يدرس لكل مرحلة. بالإضافة لتوظيفها في تدليل الصعوبات التي تواجه دارسي القراءة الموسيقية الإيقاعية من مختلف المراحل العمرية من يملكون بالمحظى اللغوي الوارد في الأمثلة.

من جانب آخر، تشير هذه الدراسة إلى إمكانية تطوير علاقة تبادلية ما بين تعليم الموسيقى وتعلم اللغة العربية، حيث تكشف عن إمكانية توظيف الموسيقى في تعزيز المهارات اللغوية لدى بعض دارسي اللغة العربية من غير الناطقين بها؛ من خلال توظيف المعرفة الموسيقية لديهم، في دراسة الخصائص الفقهية والصوتية للحروف والكلمات العربية، وتتبليل بعض الصعوبات التي قد تواجههم بآلية أكثر عمقاً، وبعيداً عن الدور التقديمي للموسيقى في هذا الإطار.

على أمل أن تتطور هذه الفكرة لتصبح مشروعًا، ثم منهجاً للتعلم التبادلي ما بين اللغة العربية ولغة الموسيقى؛ إضافة إلى جملة من الأهداف الزامية لتحقيق أبعاد تقافية فنية موسيقية جديدة على صعيد الثقافة المجتمعية. تُقدم الموسيقى من خلالها دوراً ومهمة تعليمية متقدمة، وتؤكّد على أهميتها من خلال أحد أبرز مجالات الخدمة الإنسانية والمجتمعية التي يمكن للموسيقى أن تقدمها بصورة مثالية، وذلك اطلاقاً من رسالتها التقافية الفنية السامية، بحيث ننأى بالموسيقى عن بعض المشوّهات التي مازالت تتشوّب الأجراء الثقافية لمجتمعتنا العربية، ونقدم لهم الموسيقى من باب عريض تدخله بمعية اللغة العربية.

## References

- [1] Youssef, H. *Arabic poetry music*. General Egyptian Book Organization, Cairo, Egypt, 20, (1989).
- [2] Karim, F. *Musical virtues*. Dar Al-Mada for Culture and Publishing, Damascus, Syria, 17, (2002).
- [3] Al-Katib, AlHasan bin Aahmad. *The perfection of singing*. (Mahmoud El Hefny, review). General Egyptian Book Organization, Cairo, Egypt, 63-65, (1975).
- [4] Ali, Abdul Reda. *The Music of Arabic poetry, ancient and modern*. Dar Al-Shorouk for Publishing, Amman, Jordan, 20, (1997).
- [5] Benward, B., Saker, M. *Music: In Theory and Practice*. 8th Edition. McGraw-Hill, New York, USA, xiv, (2008).
- [6] Faraj, A. *Solfège and the Basics of World Music*. Helwan University, Cairo, Egypt, 3, (1990).
- [7] Al-fayid, F. Accompaniment as a study and art. Helwan University, Cairo, Egypt, 39-98, (2003).
- [8] Mathews, W. Liebling, E. *Dictionary of Music*. The John Church Co., New York, U.S.A, 166, (1925).
- [9] Haddad, S. *An Analytical Performance Study of Some of the World Compositions Arranged for The Piano and The Extent of Benefit for Beginners*. MA thesis, Yarmouk University, Irbid, Jordan, (2011).
- [10] Al-Shawwa, S. *Technical rules in Oriental and Western music*. Gabriel F. Press. Gebri and his son, Egypt, 165, (1946).
- [11] Shwehat, S. *Effective Employment of the traditional method and the French method in developing rhythmic reading for students at Jordan Academy of Music (comparative study)*. MA thesis, The University of Jordan, Amman, Jordan, (2012).
- [12] Al-Katatny, M. *Children Song and its role in learning Arabic language*, ISBN 978 -9953-0- 2970- 2, 160-170, (2016).
- [13] Essefi, M. *The singing activity effect on teaching/learning language*, ISBN 978-9954-508-71-8, 131–148, (2018).
- [14] Haddad, M. *The Impact of Using Music in Improving Teaching Arabic Language for Non-Natives*. MA thesis, Yarmouk University, Irbid, Jordan, (2018).
- [15] Essefi, M. *The Melody & Rhythm Effect on the Verbal Memory: Interdisciplinary Approach*, ISBN 978-9920-9697-6-5, 326-350, (2019).
- [16] Hasan, N. Arabic phonetics; Its developments, theory and its Benefit for teaching Arabic. *Al-Ta'rib Journal*, (6)2, 143- 156, (2018).
- [17] Slevc, L., Miyake, A. Individual Differences in Second- Language Proficiency Does Musical Ability Matter?. *SAGE journals*, 675-681 (2006).
- [18] Al-Sanfawy, F. *Music of Ancient Civilizations*. General Egyptian Book Organization, Egypt, (1985).
- [19] Kennedy, M. *The Concise Oxford Dictionary of Music*. Oxford University Press, UK, (2003).