

## توظيف السرعة والبطء عند دالكروز لتدريس التقسيمات الداخلية

\* د/ مروه السيد الأحمدى عماره

### مقدمة:

الإيقاع حولنا في كل مكان، يشهد عليه تعاقب الليل والنهار وتتابع فصول السنة، وفي داخل أجسامنا ينظم شتي وظائفنا العضوية تنظيماً محكماً وفقاً لفترات دورات ثابته وهو الشق الزمني للموسيقي، فهو ينظم الأصوات الموسيقية المكونة لأي لحن إلى وحدات زمنية متساوية، وتنقسم هذه الأصوات بدورها إلى أجزاء متساوية أو مختلفة النسب في الطول والقصر، والإيقاع الموسيقي في النظام العام ينقسم إلى وحدات قوية وأخرى ضعيفة.<sup>(١)</sup>

والإيقاع من المكونات الأساسية للموسيقي فهو بمثابة تقسيم للأزمنة تقسيماً منظماً ذا مدلول يختلف من حيث الطول والقصر اختلافاً نسبياً، وهو أيضاً تحديد حركة الألحان من حيث السرعة والبطء باصطلاحات ايطالية وهذا يعطي القيمة الزمنية المطلقة للرموز الإيقاعية على اختلاف اشكالها.<sup>(٢)</sup>

ويعتبر الصولفيج هو دراسه أساسيه لكل من يرغب في تعليم الموسيقي، فهو يعتمد علي التعرف علي دراسة الأصوات الموسيقية من حيث درجتها وحدتها أو غلظتها، كما أنه يهتم بدراسة الإيقاع والموازين الموسيقية، واهتم العالم الموسيقي والمربى السويسري " إميل جاك دالكروز ١٨٦٥ - ١٩٥٠ " بمادة الصولفيج وأحد بنوده تدريب السمع منذ أن كان أستاذًا في كنسرفتوار جنيف، وجعل مادة الإيقاع الحركي ومادة الإرتجال الموسيقي عاملين مساعدين إلى جانب دراسة الصولفيج.<sup>(٣)</sup>

\* المدرس بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة طنطا.

١) أميمة أمين، عائشة سليم: الموضوعات الدالكروزية بين النظريه والتطبيق في الإيقاع الحركي، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة ٢٠٠٢، ص ١، ٢.

٢) سعاد على حسنين : تربية السمع وقواعد الموسيقى الغربية ، الجزء الأول ، الطبعة السادسة ، مكتبة الأنجلو المصرية – القاهرة ١٩٩٨ ، ص ١، ٣ .

٣) أميمة أمين، عائشة سليم: الشامل في الصولفيج نهج دالكروز، دار الفكر العربي، الطبعه الأولى ٢٠٠٥ م، القاهرة، ص ١١.

## **مشكلة البحث:**

مع التدريس المستمر لمادة تدريب السمع، لاحظت الباحثه وجود ضعف وصعوبه في إدراك جزئية التقسيم الداخلي للوحدة الثانية والثلاثية لدى الطالب، ولذلك فكرت الباحثه في استخدام إحدى موضوعات دالكروز وهو موضوع " السرعة والبطء " لتذليل تلك الصعوبه.

## **أهداف البحث:**

يهدف البحث إلى تنمية الجانب الخاص بالتقسيمات الداخلية للوحدة الثانية والثلاثيه " أداء وإملاء وذلك عن طريق:

- ١ . التعرف على موضوع السرعة والبطء عند دالكروز.
- ٢ . استخدام السرعة والبطء في تذليل صعوبة أداء وإملاء التقسيم الداخلي في مادة تدريب السمع.

## **أهمية البحث:**

• ترجع أهمية هذا البحث في التغلب على صعوبة أداء وإملاء التقسيم الداخلي للإيقاعات للوحدة الثانية والثلاثيه حتى يتمكن الدارس من إتقان أداء هذا النوع من الإملاء مما يسهم في تخرج معلم تربيه موسيقيه قادر على تدريس مثل هذا الإملاء.

## **أسئلة البحث:**

- ١ . هل يمكن الإستفاده من دراسة موضوع السرعة والبطء عند دالكروز؟
- ٢ . هل يمكن استخدام السرعة والبطء إلى تذليل صعوبة أداء وتدوين الإملاء ذات التقسيم الداخلي في مادة الصولفيج تدريب السمع؟

## **إجراءات البحث:**

**منهج البحث:** المنهج الوصفي.

## **عينة البحث:**

• بعض دروس منهج مادة الصولفيج وتدريب السمع الخاصه بالتقسيم الداخلي للوحدة الثانية والثلاثية الخاص بالفرقة الثانية – كلية التربية النوعية – جامعة طنطا.

## **أدوات البحث:**

• استماره استطلاع رأي الأساتذه المتخصصين في الصعوبات التي تواجه الطالب في أداء وإملاء التقسيم الداخلي في الجانب الإيقاعي لمادة تدريب السمع.

- استماره استطلاع رأي الأساتذة المتخصصين في النماذج المعدة من قبل الباحث لتمرينات إيقاعيه مبنيه على السرعه والبطء دالكروز .

### **مصطلحات البحث:**

#### **الصولفيج الإيقاعي:**

الإيقاع هو تنظيم الأصوات الموسيقية المكونة لأي لحن إلى وحدات زمنية متساوية، وقد تقسم هذه الوحدات بدورها إلى أجزاء متساوية أو مختلفة الطول والقصر .<sup>(١)</sup>

**وينقسم هذا البحث إلى جزأين :**

**أولاً : الجزء النظري ويشمل:**

**دراسات سابقه مرتبطة بموضوع البحث:**

**الدراسة الأولى** بعنوان: "الإستفاده من تدوير مخلفات البيئه لإنتاج آلات إيقاعية للتطبيق على بعض موضوعات دالكروز" \*

**هدفت تلك الدراسة إلى:**

١. إنتاج آلات إيقاعيه من خلال إعادة تدوير بعض مخلفات البيئه وتصنيفها من حيث الحجم والصوت.
٢. التطبيق على الموضوعات الدالكروزية.
٣. زيادة القدرة على الاستماع الداخلي.
٤. ابتكار جمل إيقاعيه وتوزيعها على الآلات وعزفها مع المترافقون.

اتبعـت الـدرـاسـهـ المـنهـجـ شـبهـ التـجـريـبيـ لـلـمـجـمـوعـهـ الواـحـدـهـ.

و تكونـتـ عـيـنةـ الـبـحـثـ مـنـ "١٢ـ" طـالـبـ وـ طـالـبـهـ مـنـ الفـرقـهـ الرـابـعـهـ - مـادـهـ الـأـداءـ الجـمـاعـيـ - بـكـلـيـهـ التـرـبيـهـ المـوسـيـقـيـهـ - جـامـعـهـ حـلوـانـ.

توصلـتـ نـتـائـجـ تـلـكـ الـدـرـاسـهـ إـلـيـ أـنـ تـوـجـدـ فـروـقـ بـيـنـ درـجـاتـ الـطـلـابـ قـبـلـ وـ بـعـدـ تـطـبـيقـ التـجـربـهـ لـصـالـحـ إـلـخـتـارـ الـبـعـديـ.

(١) وني شاكر وأميما أمين: كتاب المعلم في الإيقاع الحركي والألعاب الموسيقية، الجزء الأول، مطبع الأهرام التجارية، القاهرة، ١٩٧١، ص ٦.

(\*) نجوان البرنس طه: مجلة علوم وفنون الموسيقي، كلية التربية الموسيقية، المجلد الثامن والثلاثون، يناير ٢٠١٨، ص ١١٥١.

استفادت الباحثه من تلك الدراسه أنها تستخدم بعض موضوعات دالكروز كما هو الحال في البحث الحالي مما أضاف من خبرات نظرية وعمليه للبحث الحالي.

الدراسة الثانية بعنوان: " فاعلية استخدام الوسائل المتعددة ( الأقراص المدمجه ) في تحسين أداء تمرينات الصولفيج الإيقاعي لدى طلاب كلية التربية النوعية " \*

هدفت تلك الدراسه إلى:

١. تحسين أداء تمرينات الصولفيج الإيقاعي ذات التقاسيم الشاذه والموازين العرجاء لدى طلاب الفرقه الرابعه – بكلية التربية النوعيه – جامعة الإسكندرية.
  ٢. قياس فاعلية استخدام الوسائل المتعدده " الأقراص المدمجه " في تحسين أداء تمرينات الصولفيج الإيقاعي لدى طلاب الفرقه الرابعه – بكلية التربية النوعيه – جامعة الإسكندرية.
- وأتبعت الدراسة المنهج شبه التجريبي القائم على مجموعتين متكافئتين، إدماهما تجريبيه والأخرى ضابطه.

وتكونت عينة الدراسه من مجموعتين قوام كل مجموعه " ٢٠ " طالب وطالبه.  
وتوصلت نتائج تلك الدراسه إلى أن هناك فروق ذات دلاله إحصائيه لصالح المجموعه التجريبيه.  
 واستفادت الباحثه من تلك الدراسه أنها تهدف لعلاج مشاكل الصولفيج الإيقاعي كما هو الحال في البحث الحالي ولكن باستخدام وسيله أخرى وهي الأقراص المدمجه أما البحث الحالي يستخدم السرعه والبطء عند دالكروز .

الدراسة الثالثة بعنوان: " توظيف موضوع السكتات عند دالكروز لتحسين تنويعات المارش الهاموني في مقرر الإرتجال " \*

هدفت تلك الدراسه إلى:

١. التعريف بموضوع " السكتات " عند دالكروز وإمكانية الإستفاده منه في مقرر الإرتجال التعليمي.
٢. تدريب الطلاق على عمل تنويعات مبتكرة باستخدام موضوع السكتات عند دالكروز من خلال البرنامج المقترن.

\* ) منال فراج حسن فراج: مجلة علوم وفنون الموسيقي، كلية التربية الموسيقيه، جامعة حلوان، المجلد الخامس والثلاثون، يونيه ٢٠١٦م، ص ١٣٨٧ .

\* ) الشيماء فؤاد عبد الحميد حجازي: المؤتمر الدولي الثاني، محـو الأمـيـة الموسيـقـية وتحـديـاتـ العـصـرـ، كلـيـةـ التـرـبيـةـ الموسيـقـيـهـ، جـامـعـةـ حـلـوـانـ، اـبـرـيلـ ٢٠١٧ـ مـ، صـ ٧١٥ـ .

اتبعت الدراسة المنهج التجريبي ذو المجموعه الواحده.

وتكونت عينة البحث من مجموعة عشوائية قوامها " ١٠ " طلاب بالفرقة الثالثه بقسم التربية الموسيقيه - كلية التربية النوعيه - جامعة الزقازيق.

وتوصلت نتائج تلك الدراسة إلى ثبات صحة فروض البحث بفارق ذات دلالة إحصائيه لصالح الاختبار البعدي.

واستفادت الباحثه من تلك الدراسة أنها تشتراك مع البحث الحالي في دراسة إحدى موضوعات دالكروز مع اختلاف الموضوع مما أعطى خبره للباحثه في كيفية توظيف تلك الموضوعات في المناهج الدراسيه للمواد المختلفه.

#### **التعليق العام على الدراسات السابقة :**

استفادت الباحثه من بحث نجزان البرنس انها استخدمت الجانب الإيقاعي من موضوعات دالكروز ولكن في انتاج آلات إيقاعيه ولكن البحث الحالي يتناول التقسيم الداخليه للوحدة، واستفادت الباحثه من دراسة منال فراج أنها تتناول الجانب الإيقاعي وهو مايتناوله البحث الحالي مما أضاف معلومات نظريه وعملية للبحث الحالي، وأضافت دراسة الشيماء فؤاد موضوع آخر من موضوعات دالكروز وهو موضوع السكتات ولكن مع الإختلاف أنها استخدمته في الارتجال وليس الصولفيج مما أضاف معلومات نظريه ورؤيه مختلفه لموضوعات دالكروز ، ونجد أن الدراسات السابقة تناولت موضوعات مختلفه لدالكروز وكيفية تطبيقها في مادة الصولفيج وماده أخرى التعرف على كيفية معالجة موضوعات دالكروز والإستفاده منها في المواد الموسيقيه المختلفه، مما ساهم في جمع وإعداد أدوات البحث.

#### **الإطار النظري:**

#### **السرعه والبطء عند دالكروز:**

السرعه نسبية في الكون، والدليل علي ذلك طول زمن السنه عن الشهر ، الشهر عن الأسبوع، الدقيقه عن الثانيه، ونجد السرعه نسبيه أيضاً بين الأشخاص، ويرجع ذلك إلي الناحيه الفسيولوجيه لكل منهم .

ومفهوم السرعه في الموسيقي يتمثل في:

١. الإصطلاحات الموسيقيه التي تكتب فوق المقطوعات الموسيقيه والتي منها " Presto – " Allegro – Andante

٢. السرعة بالتعويض "Tempo Rubato" وهي عبارة عن التعويض في السرعة بشكل حر، وقد اشتهر "chopin" باستخدامها في مؤلفاته الموسيقية.
٣. التدرج الحسابي في السرعة أو البطء للعلامات الموسيقية الناتجة من تقسيم الوحدة أو مضاعفاتها مرتبه بشكل متدرج، إما أن يعطي الإيحاء بالترج في السرعة أو العكس بحيث يكون الإيحاء بالترج في البطء.
٤. السرعة المفاجئة، وهي فكرة إيقاعية تظهر فجأة كما هو الحال في التأليف الموسيقي المعروف بالفوجة، وفي الإيقاع الحركي عند تنفيذ التمرينات الإيقاعية في ضعف البطء أو ضعف السرعة في الموازين الثانية والثالثة والرابعة في وحدة النوار. <sup>(١)</sup>

#### **الصولفيج الإيقاعي:**

تتطلب دراسة الصولفيج الإيقاعي التعرف على جميع النماذج الإيقاعية في الوحدة الأساسية، أو التقسيم الداخلي للوحدة الأساسية الثانية (النوار) والثلاثية (النوار المنقوط)، ودراسة التغيرات التي تطرأ على تلك النماذج الإيقاعية من خلال استخدام السكتات والأربطة مما يحول تلك النماذج إلى أشكال تبدو للوهلة الأولى للطالب أنها أشكال جديدة. كما تتضمن دراسة تأخير النبر ويكون إما عن طريق السكتة مكان النبر القوي سواء بالنسبة للوحدة أو لجزء من الوحدة، أو عن طريق الربط عند النبر القوي ويسمى Syncope وهو إما أن يكون منتظم إذا كان محصوراً بين قيمتين متساويتين في التقسيم أو غير منتظم إذا كان محصوراً بين قيمتين مختلفتين في التقسيم، أو بسيط إذا أخر نبراً واحداً أو مركب إذا أخر أكثر من نبر. <sup>(٢)</sup>

والأشكال الإيقاعية، هي الأشكال الناتجة من تقسيم الوحدات الموسيقية تقسيماً طبيعياً، أي تقسيم الوحدات الثانية التقسيم إلى جزئين متساوين زمنياً ومضاعفات هذين الجزئين، والتوزيعات الخاصة بهذه المضاعفات باستخدام السكتة والربط الزمني، وتقسيم الوحدات الثلاثية التقسيم إلى ثلاثة أجزاء متساوية ومضاعفاتها والتوزيعات الخاصة بها. <sup>(٣)</sup>

١) أميمة أمين، عائشة سليم: مرجع سابق، ص ١١٣.

٢) سعاد على حسنين: تربية السمع وقواعد الموسيقى الغربية، الجزء الأول، دار روتايرنت للطباعة، القاهرة، ١٩٨٧، من ص ١٠ - ١٢.

٣) محمد عبد الغفار أحمد: طريقة مبتكرة لتدريس الصولفيج الإيقاعي في مادة الصولفيج وتدريب السمع ومدِي فاعليتها للدارس المبتدئ، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ٢٠٠٢، ص ١٠.

## **ال التقسيم الداخلي للوحدة :**

يقصد به في البحث الحالي، تقسيم الوحدة سواء كانت ثنائية أو ثلاثة لأجزاء أصغر في التكوين مع الإحتفاظ بالقيمة الزمنية للعلامات ولكن مع ضعف السرعة، وتكون صعوبته في إدراك القيمة الزمنية للعلامات الجديد بعد تقسيمها داخلياً لوحدات أصغر وبالتالي أسرع في الزمن.

## **الإطار التطبيقي :**

قامت الباحثه بوضع تصور لبعض التمرينات الإيقاعيه المبنية على السرعه والبطء عند دالكروز، وذلك في محاولة لتذليل صعوبة التقسيم الداخلي للوحدة في التمرينات الإيقاعية للطالب الدارس للموسيقي، وتنوع التمرينات بين تمرينات للوحدة الثانية (٢) وتمرينات للوحدة الثلاثيه (٣).

## **الخطوات الإجرائيه:**

١. وضع الباحثه أسس لعمل تمرينات تحتوي على تقسيم داخلي للوحدة بناء على البنود الخاصه بالسرعه والبطء عند دالكروز.
٢. اشتغلت تلك التمرينات على تدريبات خاصه بالوحدة الثانية (٢) والوحدة الثلاثيه (٣).
٣. تضمنت التمرينات الموازين المختلفه والعلامات الإيقاعية المدرسه.

## **خطوات تنفيذ التصور المقترن:**

حيث أن أهداف البحث التعرف على موضوع السرعه والبطء عند دالكروز واستخدام السرعه والبطء في تذليل صعوبة أداء وإملاء التقسيم الداخلي في مادة تدريب السمع اتبعت الباحثه الخطوات التاليه طبقاً لسلسل الأهداف:

**الهدف الأول:** التعرف على موضوع السرعه والبطء عند دالكروز.  
أولاً: التدرج الحسابي في السرعه أو البطء للعلامات الموسيقيه الناتجه من تقسيم الوحده أو مضاعفاتها مرتبه بشكل متدرج، إما أن يعطي الإيحاء بالدرج في السرعه أو العكس بحيث يكون الإيحاء بالدرج في البطء .

**مثال التدرج في البطء في الوحدة الثانية:**

A musical staff with a tempo marking of quarter note = 120 and a dynamic instruction 'Play with energy'.

### **مثال التدرج في البطء في الوحدة الثلاثية:**

A musical staff consisting of five horizontal lines and four spaces. It contains eight notes: six eighth notes clustered together on the first four lines, followed by a single quarter note on the second line, another quarter note on the third line, and a single eighth note on the fourth space.

**مثال التدرج في السرعه في الوحده الثنائيه:**

A musical staff with a tempo marking of quarter note = 120 and a dynamic instruction 'Play forte'.

مثال التدرج في السرعه في الوحده الثلاثيه:

A musical staff with a common time signature. It features a sixteenth-note pattern starting with a sharp sign. The notes are grouped by vertical bar lines, with blue horizontal dashed lines indicating the note heads. The first note is a sharp sign, followed by a regular note, another sharp sign, and a regular note.

تمرين من ابتكار الباحثة يوضح التدرج في السرعة في الوحدة الثانية:

تمرين من ابتكار الباحثة يوضح التدرج في السرعة في الوحدة الثلاثية:

6 8 |

تمرين من ابتكار الباحثه يوضح التدرج في البطء في الوحده الثنائيه:

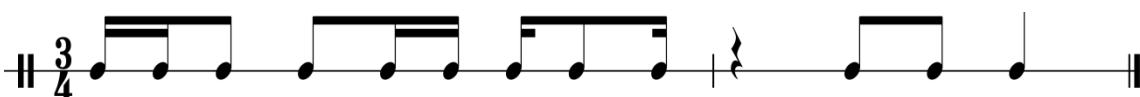
A musical staff in 2/4 time. The first measure has four eighth notes. The second measure has three eighth notes. A vertical bar line separates the measures. The staff ends with a double bar line.

تمرين من ابتكار الباحثه يوضح التدرج في البطء في الوحدة الثلاثية:

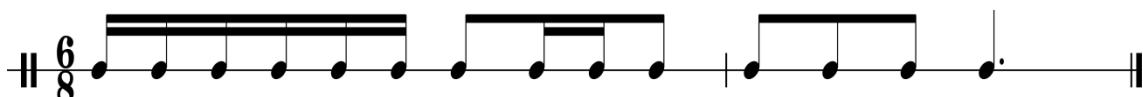


- تطلب الباحثه من الطلاب أداء التمارين السابقه.
- أداء هذه التمارين حركيا مع إشارات الميزان للإحساس بفرق السرعه عن طريق الجسم.
- تطلب الباحثه من الطلاب تأليف نماذج مماثله بنفس الأسلوب.
- تقوم الباحثه بإملاء نموذج مختلف للطلاب.

نموذج للتدرج في البطء في الوحده الثنائيه من ابتكار الباحثه للإملاء.



نموذج للتدرج في البطء في الوحده الثلاثيه من ابتكار الباحثه للإملاء.



### ثانياً: السرعه المفاجئه: الوحدة الثنائيه:

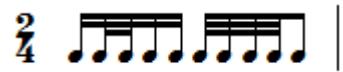
التمرين الأصلي:



ضعف البطء :

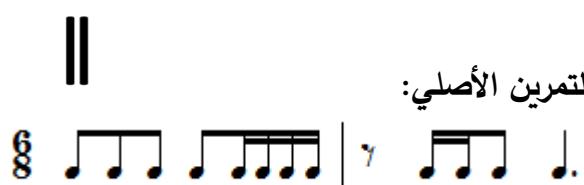


ضعف السرعه:



### الوحدة الثلاثية:

التمرين الأصلي:



ضعف البطء:



ضعف السرعة:



- تطلب من الطالب أداءها إيقاعياً.
  - تطلب من الطالب أدائها حركياً، مع إشارة الميزان.
  - تأليف الطلاب لنماذج مماثله تعتمد على نفس الفكره، وأدائها إيقاعياً.
  - تقوم الباحثه بإملاء الطلاب تمرين على ضعف السرعة وضعف البطء.
- اكتب التمرين التالي ثم حوله لضعف السرعة مره وضعف البطء مره أخرى.

التمرين:



ثانياً: استخدام السرعة والبطء في تذليل صعوبة أداء وإملاء التقسيم الداخلي في مادة الصولفيج تدريب السمع.

تمارين من إعداد الباحثة لتنمية أداء وإملاء التقسيم الداخلي للوحدة الثانية والثلاثية:

بعد التدريب على النماذج السابقة أداءً إيقاعياً وأداءً حركياً، سوف يؤدي الطالب التمارين الآتية أداءً إيقاعياً في ضعف السرعة مع الحفاظ على الميزان وعدد الموازير وتكرار المازوره مرتين لتأكيد الإحساس بالزمن:



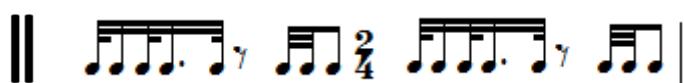
التمرين الأصلي



ضعف السرعة



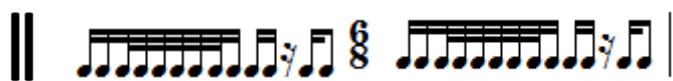
ضعف السرعة



التمرين الأصلي



ضعف السرعة



التمرين الأصلي



ضعف السرعة

## استطلاع رأي الخبراء :

قامت الباحثة بعرض التمرينات المقترحة في صورة استبيان من النوع المقيد على عدد عشرة من الأساتذة الخبراء للتعرف على رأيهم في مدى صلاحية التمرينات المقترحة ومدى ملائمتها لأهدافها، وجاءت نتيجة الاستبيان إيجابية تبعاً للنسبة الموضحة في الجدول التالي:

### الاستبيان الأول:

النسبة المئوية	الموافقون	عدد الأساتذة الخبراء	أسئلة الاستبيان
% ١٠٠	٦	٦	السؤال الأول
% ١٠٠	٦	٦	السؤال الثاني
% ٨٠	٥	٦	السؤال الثالث
% ١٠٠	٦	٦	السؤال الرابع

### الاستبيان الثاني:

النسبة المئوية	الموافقون	عدد الأساتذة الخبراء	أسئلة الاستبيان
% ١٠٠	٦	٦	السؤال الأول
% ١٠٠	٦	٦	السؤال الثاني
% ١٠٠	٦	٦	السؤال الثالث
% ٨٠	٥	٦	السؤال الرابع

- النتيجة الإجمالية للاستبيان الأول والثاني الموافقة بنسبة .٪٩٥.

### نتائج البحث:

توصلت الباحثة للإجابة عن أسئلة البحث من خلال وضع تمرينات مبنية على موضوع السرعة والبطء عند دالكروز لتحسين أداء وإملاء التقسيمات الداخلية للوحده الثنائيه والثلاثيه، وتم استفتاء عدد ستة من أساتذة التخصص والذين أقرروا بصلاحية التمرينات المبتكرة وملائمتها للأهداف التي

وضعت من أجلها بنسبة ٩٥٪ ومن ثم صلاحيتها لتذليل صعوبة أداء وإملاء التقسيمات الداخلية للوحدة الثنائية والثلاثية.

### الوصيات:

توصي الباحثة بما يلي:

١. الإستفاده من دراسة موضوعات المربي السويسري " دالكروز " في العديد من مقررات الموسيقية وخاصة مقررات الصولفيج والإيقاع والإرتجال.
٢. الإستعانة بتلك الموضوعات في تذليل صعوبات مقررات الموسيقية الأخرى.
٣. الأطلاع على كل ما هو جيد في العلم مع الإستعانه والدراسة الجيدة للقديم ومحاولة استبطاط أفكار جديدة خصوصاً في طرق التدريس.
٤. تطبيق موضوع السرعة والبطء في مقررات أخرى.

## المراجع

- ١) أميمة أمين، عائشة سليم: الم الموضوعات الدالكترونية بين النظريه والتطبيق في الإيقاع الحركي، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة ٢٠٠٢.
- ٢) \_\_\_\_\_: الشامل في الصولفيج نهج دالكروز، دار الفكر العربي، الطبعه الأولى، القاهرة ٢٠٠٥ م.
- ٣ ) سعاد على حسنين: تربية السمع وقواعد الموسيقى الغربية، الجزء الأول، دار روتايرنت للطباعة، القاهرة، ١٩٨٧ .
- ٤ ) محمد عبد الغفار أحمد: طريقة مبتكرة لتدريس الصولفيج الإيقاعي في مادة الصولفيج وتدريب السمع ومدى فاعليتها للدارس المبتدئ، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ٢٠٠٢ .
- ٥) وني شاكر وأميما أمين: كتاب المعلم في الإيقاع الحركي والألعاب الموسيقية، الجزء الأول، مطبع الأهرام التجارية، القاهرة، ١٩٧١ .

## الملحق

### ملحق (١)

استمارة استطلاع رأى الخبراء والمتخصصين تخصص الصوفيج والإيقاع الحركي والإرتجال  
الموسيقي

السيد الأستاذ الدكتور /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته  
تجرى الباحثة بحثاً بعنوان "توظيف السرعة والبطء عند دالكروز لتدريس  
التقسيمات الداخلية"

- ويتطابق البحث النظر في الصعوبات التي تواجه الطالب في أداء وإملاء التقسيم الداخلي في الجانب الإيقاعي لمادة الصوفيج تدريب السمع.
- أرجو من سعادتكم التفضل بإبداء رأيكم وذلك بوضع علامة (✓) أمام الإختيار المناسب أوفق أو لا أوفق.

وتفضلوا بقبول وافر الشكر والتقدير

الباحثة

مروه السيد الأحمدي

مدرس بقسم التربية الموسيقية

كلية التربية النوعية - جامعة طنطا

م	الصعوبات التي تواجه الطالب	أوافق	لا أوافق	ملاحظات
١	الكتابة الخاطئة لقيمة الزمنية للعلامات			
٢	كتابة الميزان بشكل خاطئ			
٣	كتابة عدد الموازير بشكل خاطئ			
٤	كتابة العلامات بقيمة زمنية ضعف القيمة الزمنية المقصودة في التمرين			

تم عرض استمرارات استطلاع الرأي على الأساتذة تخصص الصولفيج والإيقاع الحركي والإرتجال

١. أ.د/ أيمن أحمد عطيه.
٢. أ.د/ هويدا خليل.
٣. أ.د/ محمد عارف.
٤. أ.د/ منال محمد علي.
٥. أ.د/ كاميليا جمال الدين.
٦. أ.م.د/ سناء صلاح

## الملحق

### ملحق ( ٢ )

استماراة استطلاع رأى الخبراء والمتخصصين تخصص الصوفيج والإيقاع الحركي والإرتجال  
الموسيقي

السيد الأستاذ الدكتور /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته  
تجرى الباحثة بحثاً بعنوان "توظيف السرعه والبطء عند دالكروز لتدريس  
التقسيمات الداخلية"

ويتطلب البحث النظر في النماذج المعدة من قبل الباحثه لتمرينات إيقاعيه مبنيه على السرعه  
والبطء لدالكروز.

▪ أرجو من سعادتكم التفضل بإبداء رأيكم وذلك بوضع علامة ( ✓ ) أمام الإختيار المناسب  
أوافق أو لا أتفق.

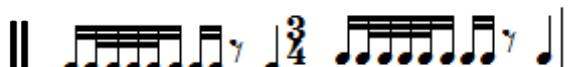
وتفضلو بقبول وافر الشكر والتقدير

الباحثة

مروه السيد الأحمدي

مدرس بقسم التربية الموسيقية

كلية التربية النوعية - جامعة طنطا

ملاحظات	لا أوفق	أوفق	نماذج للوحدة الثانية والثلاثية	م
			<p style="text-align: right;">التمرين الأصلي</p>  <p style="text-align: right;">ضعف السرعة</p> 	١
			<p style="text-align: right;">التمرين الأصلي</p>   <p style="text-align: right;">ضعف السرعة</p> 	٢
			<p style="text-align: right;">التمرين الأصلي</p>   <p style="text-align: right;">ضعف السرعة</p>	٣
			<p style="text-align: right;">التمرين الأصلي</p>   <p style="text-align: right;">ضعف السرعة</p>	٤

## **ملخص البحث**

### **" توظيف السرعة والبطء عند دالكروز لتدريس التقسيمات الداخلية "**

مروه السيد الاحمدى عمارة<sup>١</sup>

#### **مقدمة:**

الإيقاع حولنا في كل مكان، يشهد عليه تعاقب الليل والنهر وتنابع فصول السنة، وفي داخل أجسامنا ينظم شتي وظائفنا العضوية تنظيمًا محكمًا وفقاً لفترات دورات ثابتة وهو الشق الزمني للموسيقي، فهو ينظم الأصوات الموسيقية المكونه لأي لحن إلى وحدات زمنيه متساوية، وتنقسم هذه الأصوات بدورها إلى أجزاء متساوية أو مختلفة النسب في الطول والقصر، والإيقاع الموسيقي في النظام العام ينقسم إلى وحدات قوية وأخرى ضعيفه.

#### **مشكلة البحث:**

مع التدريس المستمر لمادة تدريب السمع، لاحظت الباحثه وجود ضعف وصعوبه في إدراك جزئية التقسيم الداخلي للوحدة الثانية والثلاثية لدى الطلاب، ولذلك فكرت الباحثه في استخدام إحدى موضوعات دالكروز وهو موضوع "السرعة والبطء" لتذليل تلك الصعوبه.

#### **أهداف البحث:**

يهدف البحث إلى:

١. التعرف على موضوع السرعة والبطء عند دالكروز .
  ٢. استخدام السرعة والبطء في تذليل صعوبة أداء وإملاء التقسيم الداخلي في مادة تدريب السمع.
- اتبع البحث المنهج الوصفي، وتم عرض النتائج، واختتمت الباحثه بالتوصيات.

<sup>١</sup> (٢) المدرس بقسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة طنطا.

## **Summary**

### **Employing speed and slowness at " Dalcruz" to teach internal divisions introduction:**

The rhythm around us everywhere is evidenced by the succession of night and day and the sequence of the seasons of the year, and within our bodies the various organic functions are tightly organized according to fixed periods and cycles, which is the temporal part of the musician, as it organizes the musical sounds that make up any melody into equal time units, and these sounds in turn are divided into Parts of equal or different proportions in length and shortness, and the musical rhythm in the general system is divided into strong and weak units.

### **Research problem**

With the continuous teaching of the subject of hearing training, the researcher noticed a weakness and difficulty in realizing the part of the internal division of the double and triple unit among the students. Therefore, the researcher thought about using one of Dalcross' topics, which is the topic of "speed and slow" to overcome that difficulty.

### **The research aims to:**

- 1) Learn about the topic of speed and slowness at Dalcruz.
- 2) The use of speed and slowness to overcome the difficulty of performing and dictating the internal division in the hearing training subject.

The research followed the descriptive approach, and the results were presented, and the researcher concluded with recommendations