



إقليم كوردستان - العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة صلاح الدين - أربيل

البناء الحنوي والايقاعي لlaguña الكوردية في مدينة أربيل في عقد السبعينات

رسالة

مقدمة الى مجلس كلية الفنون الجميلة في جامعة صلاح الدين - أربيل

وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير في العلوم الموسيقية

من قبل

جيائي كمال سعدي - بكالوريوس في علوم الموسيقية- جامعة صلاح الدين - أربيل - 2008

بإشراف

أستاذ مساعد د. محمد عزيز شاكر زانا

ايار 2013 ميلادي

رجب 1434 هجري

جوزه ردان 2713 كوردي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَفَوْقَ كُلِّ ذِي عِلْمٍ عَلِيمٍ

صدق الله العلي العظيم

سورة يوسف ، آية (76)

الإهداء

اهدي جهدي هذا و ثماره إلى:

- مدينة أربيل الحبيبة .
- والدي الطيب و والدتي الطيبة .. حباً و إكراماً و براً ووفاءً وأخوتي و أخواتي.
- زوجتي رفيقة حياتي التي تحملت معي مشقة الطريق و فرقة عيني باشا.
- كل من مدّ لي يد المساعدة.

شكر و تقدير

الحمد لله، نشكره أولاًً ونحمده، و نتوكّل عليه، وهو صاحب الفضل في كل ما نقوم به. ومن ثم نشكر الدكتور (محمد عزيز شاكر زازا)، الذي شرفنا بقبوله الإشراف على الرسالة، وعلى ما تحمّله من عباء وبذله من جهد لمراجعة فصول هذه الرسالة. كما نشكره ثانية لكونه لم يقصر في شيء حيث جعل مكتبه تحت تصرفنا وكان لتوجيهاته و تعدياته الدور الكبير في إنجاز البحث بالصورة التي هي عليها ألان و يحق علينا أيضاً أن نشكره على ما وفّره من وقته الثمين طول فترة إشرافه.

ويلزمني واجب الاعتراف بالفضل أن أتوجه بشكري الجزيل إلى الأستاذ المتمرس الدكتور (طارق حسون فريد)، لما بذل معي من جهود كبيرة و ما قدمت من أراء سديدة في الكورس التحضيري. ويلزمني واجب الاعتراف بالفضل أن أتوجه بشكري الجزيل إلى جميع أساتذتي في قسم الموسيقى، كلية الفنون الجميلة جامعة صلاح الدين، الذين تلمنذت علي أيديهم.

وأتوجه بشكري الجزيل إلى الدكتور (صالح رشيد عبدالله) وابنته الاستاذة (كزنگ) لمرجة وتصحيح الأخطاء اللغوية. و أقدم خالص شكري لكل من مدّ لي يد العون بإشارة أو كلمة أو أرشاد و مشورة فجزأهم الله عنّي و عن العلم و أهله خير جزاء، و الله لا يضيع أجر من أحسن عملا، ومن الله التوفيق. وفي الختام أمل إن أكون قد أديت عملاً مفيداً في مجال علم الموسيقى.

ملخص البحث

يتكون البحث من خمسة فصول مع قائمة بالمصادر والملاحق:

يتناول الفصل الأول الإطار المنهجي للبحث، إذ يبدأ بعرض مشكلة البحث التي تلقي الضوء على الأغنية الكوردية، التي جسدت واقع حياة الشعب الكوردي، أي ارتبطت مضمونها وموسيقها بحياة المجتمع، ويطلب الحفاظ عليها من التشويه والضياع من خلال جمعها وتوثيقها ودراستها، وتعد سبعينيات القرن العشرين حقبة مهمة في مسيرة الأغنية الكوردية بشكل عام ومدينة أربيل خصوصاً. ثم بين الباحث أهمية البحث باعتباره الدراسة الأولى من نوعها في كوردستان العراق، والتي تلقي الضوء على الأغاني الكوردية في مدينة أربيل. أما الهدف من الأكاديمية البحث فهو دراسة البناء اللحمي والإيقاعي وسماتها العامة في الأغنية الكوردية في عقد السبعينيات، وبعدها أوضح الباحث حدود بحثه وتعريف المصطلحات.

أما الفصل الثاني فتضمن الإطار النظري والدراسات السابقة، بمبحثان، جاء في المبحث الأول منه، تحديد مدينة الدراسة والتعريف بها، اللغة الكوردية، تاريخ الغناء والموسيقى الكوردية، الموسيقى والغناء المرافق للدبكات الكوردية في أربيل. وفي المبحث الثاني يتناول الباحث، أنواع وأشكال الأغاني الكوردية، وتصنيفها، أنواع الأوزان الموسيقية المستخدمة في الأغاني الكوردية في مدينة أربيل، ظهور الفرق الفنية في مدينة أربيل، الآلات الموسيقية رصينة المستخدمة في مدينة أربيل. وأخيراً في الدراسات السابقة دورة الباحث عن الدراسة المتشابهة، ولكن لم يجد الباحث أي دراسة علمية وأكاديمية تناولت الأغنية الكوردية في عقد السبعينيات من القرن العشرين.

وتكون الفصل الثالث على إجراءات البحث، وتطرق الباحث إلى أنظمه التحليل الموسيقى الشرقية والغربية، ثم اختار الباحث المعيار التحليلي الخاص، وثم حدد لجنة الخبراء لتحديد مجتمع البحث، ثم اختبر الباحث عينة البحث قصدياً، وتطرق إلى المنهج البحث وأدواته، وأخيراً تطرق إلى مستلزمات البحث.

أما محتوى الفصل الرابع على التحليل الموسيقي للنماذج البالغة عددها (16) نموذجاً من المجموع (85) نموذج.

وفي الفصل الخامس أستعرض الباحث مجموعة نتائج محققاً بذلك أهدافه، ثم توصل إلى الاستنتاجات، وبعدها وضع الباحث التوصيات والمقررات، وجاء بعدها قائمة بالمصادر ثم الملاحق وخلاصة البحث باللغتين الكوردية والإنكليزية.

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
خ	جدول عينات
5 - 1	الفصل الأول - الإطار المنهجي للبحث
1	مشكلة البحث وال الحاجة إليه
3	أهمية البحث
4	أهداف البحث
4	حدود البحث
4	فرضية البحث
5	تحديد مصطلحات البحث
14 - 7	الفصل الثاني - الإطار النظري والدراسات السابقة
7	المبحث الأول - تحديد مدينة الدراسة والتعريف بها
7	أولاً- تحديد مدينة الدراسة
8	ثانيا- اللغة الكوردية
12	ثالثا - تاريخ الغناء والموسيقى الكوردية
14	رابعا- الموسيقى والغناء المرافق للدبكات الكوردية في اربيل

31 - 19	المبحث الثاني - نبذة مختصرة عن تاريخ الموسيقى والغناء
19	اولا - أنواع و أشكال الأغاني الكوردية، وتصنيفها
22	ثانيا - أنواع الأوزان الموسيقية المستخدمة في الأغاني الكوردية
26	ثالثا - ظهور الفرق الفنية في مدينة اربيل
29	رابعا - الآلات الموسيقية رصينة المستخدمة في مدينة اربيل
31	الدراسات السابقة
35 - 32	الفصل الثالث - إجراءات البحث
32	مجتمع البحث و عينته
34	أداة البحث
34	أدوات جمع المعلومات
35	مستلزمات البحث
35	منهج البحث
35	صدق المعيار وثباته
الفصل الرابع	
131-36	تحليل النماذج المختارة
رقم الصفحة	الموضوع
159 - 132	الفصل الخامس
132	نتائج التحليل الموسيقى
143	الاستنتاجات
144	النوصيات
144	المقتراحات
149 -145	المصادر
159 -150	الملاحق
A	ملخص البحث باللغة الكوردية
I	ملخص البحث باللغة الانكليزية

جدول عینات البحث الخاصة للتحليل

رقم الصفحة	الموضوع	مسلسل
36	پهروانه	1
42	بلویری شوان	2
47	خرینگ	3
52	سلاو بوتن	4
58	زیدینی	5
63	بهناز گیان	6
69	خهجنی	7
75	جوانی کویستان	8
81	دوگمه‌ی سینه	9
91	ته‌مهن	10
97	عه‌زیزم به‌یانی	11
104	ساوار کوتان	12
109	چیای سه‌فین	13
114	کورستان	14
120	بروات پی‌ناکه‌م	15
126	بابخوینین	16

الفصل الأول

(الإطار المنهجي)

- 1- مشكلة البحث وال الحاجة إليه.
- 2- أهمية البحث.
- 3- أهداف البحث.
- 4- حدود البحث.
- 5- فرضيات البحث.
- 6- تحديد المصطلحات.

مشكلة البحث وال الحاجة إليه

يقول د. وهب أبي فاضل كل شعب في هذا العالم له حضارته النسبية، والحضارة ليست عملاً ثابتاً وجاماً، بل هي في تطور مستمر، وهي تتنقل وتتغير عبر الزمان والمكان، ومن جيل إلى جيل آخر، يتناقلها الخلف عن السلف وكل معرفة توصل إليها الإنسان تصبح ملك الناس جمِيعاً.¹

أن الموسيقى والغناء في حضارة بلاد وادي الرافدين إِي العراق القديم أولى الحضارات الإنسانية دوراً مهماً في مسيرة الحضارات وتطور الفكر الإنساني).² وكانت الموسيقى حسب رأي د. طارق حسون فريد (وسيلة للاتصال والتواصل بين إفراد الجماعة من خلال آهازيج وترنيمات العمل اليومي للإنسان البدائي، وطريقة الاتصال بين الأفراد والجماعة من خلال الصيحات المنغمة والطرق على العظام والجلود، وهمة الانفعال والتوتر والاسترخاء الغريزي والهدوء النفسي وغير ذلك، قد ساهمت مجتمعة في نشوء وتبلور الإيقاعات والألحان الأولية)،³ وبمرور الزمن ومع التطورات الحاصلة في المجتمعات البدائية، كما يقول محمود سامي حافظ - أصبحت الموسيقى أهمية كبيرة، وحظيت باهتمام الإنسان، لأنها أصبح يدرك أن الموسيقى ليست وسيلة لتلبية احتياجات فقط وإنما هي فن وعلم مثل أي علوم أخرى له قواعد، وأسس وباتت الموسيقى تسهم في مناسبات عديدة في دورة حياة الفرد والجماعة بوصفها جزءاً من نشاطها الإبداعي، فأصبح (كل أمة موسيقاها الخاصة التي تعبّر عن مشاعرها وتلائم طبيعتها وتناسب مع حياتها وذوقها الفني).⁴ وبيكده سيد شحاته محمد سليمان بأن الموسيقى (.. تناطّب وجدان وضمير الإنسان المتنلقي لأنها صيغت لأجله، نتيجة لحاجة الإنسان الروحية التي في فن الموسيقى ولجماليتها،⁵ ويورد جوليوس بورتنوي وصف هيجل للموسيقى بأنها (فن الشعور والحالة النفسية الذين يؤديان إلى إثارة أنواع لا حصر لها من المشاعر والحالات النفسية).⁶

أن بلاد ما بين النهرين واسعة ومتعددة الأشكال الجغرافية، ومتعددة الشعوب أي العرب والكورد والتركمان والأشوريين .. الخ، ومتعددة الأجناس. فاختلط فيها شعوب بشرية قديمة مثل، الهنود أو روبية والسامية والأرية .. الخ. وأدى هذا الواقع إلى قيام دول متلاحقة وإلى ازدهار حضارات فكرية متعددة أي الأدب والشعر والنثر ورواية القصة. كما أتقنّت الموسيقى والرقص والغناء، وأيضاً عرفت الفنون من نحت وتصوير ونقوش. وكان كل شعب يأخذ من سبقه ويعطي من يأتي بعده.

ولهذا تكمن مشكلة البحث في تحديد أهم الخصائص اللحنية والإيقاعية في الأغاني الكوردية في مدينة أربيل، في ضوء معرفة الأشكال والأنواع والصيغ والقوالب الموسيقية التي تدخل ضمن نطاق ما يصلاح وضائفه بالفن الموسيقي الديني والدینوي، الذي يؤديه المجاميع الغنائية أو الراقصة، أو الفرق الفنية الشعبية، و ما يؤديه المؤدون والممثلون والفنانون الشعبيون، الذين مارسوا هذا النوع من النشاط الفني الكوردي المتوازن عن الاجيال السابقة، التي تتميز بتنوعه السكاني وبتنوعه قومياته ودياناته ومذاهبه وطوائفه وبتنوعه الجغرافي والمناخي، والذي يؤدي من قبل فنانين مبدعين ومتكررين

¹ د. وهب أبي فاضل: موسوعة عالم التاريخ والحضارة، ج 1 "عالم من عصور ما قبل التاريخ حتى القرون الوسطى"، ص 9.

² فاضل محمد: موسيقا، مجلة بيان، عدد 43، تموز 1977، ص 55.

³ د. طارق حسون فريد: تاريخ الفنون الموسيقية، ج 1، بغداد، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، مطبعة دار الحكمة للطباعة والنشر، 1990، ص 33.

⁴ محمد محمود سامي حافظ: تاريخ الموسيقى والغناء العربي، المطبعة الفنية الحديثة، 1971، ص 154.

⁵ سيد شحاته محمد سليمان: علم جمال الموسيقى، مطبع الأهرام التجارية - قليوب - مصر، 2006، ص 75.

⁶ جوليوس بورتنوي: الفيلسوف وفن الموسيقى، ترجمة د. فؤاد زكريا، مطبع الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة 1974، ص 239.

سابقين ضمن متطلبات المناسبات والتقاليد والأعراف وال المقدسات المترابطة الاجتماعية ضمن دورة حياة الإنسان.

والذي يهمنا هو معرفة المادة اللحنية، سواء كان صوتية أو ميلودية، والتي تحدث بتأثيرات الحياة اليومية، والتي تعبّر عن معانٍ ذاتية خاصة بمبدعهما، كما تعبّر عن مشاعر إنسانية تجاه مظاهر الطبيعة وأحداث الحياة. وكذلك معرفة المادة الصوتية الموسيقية التي تحدث نوع من الإنتاج الإنساني الإبداعي الفني، وكتعبير صوتي أو إيقاعي أو حركي لحالات الانفراج، والتوتر والحماس والانفعال النفسي لدى الإنسان.

أن الغناء هو السمة البارزة في العراق بمناطقه كافة فهناك الغناء الكوردي والتركماني والريفي والأشوري.. الخ، أما في أربيل فقد يربّز عدد من الصيغ الغنائية، مثل: المقام والموشحات ولاوك والهيران والمنلوجات وأغاني الطفل .. الخ،¹ و تعد الأغنية الكوردية من بين تلك الصيغ الغنائية التي جسدت واقع الحياة الاجتماعية والجمالية والذوقية والنفسية في المجتمع الكوردي وهي تحدد هوية الإنسان الكوردي وتعكس أصالته كما يعتقد ثابوفيان.²

لكل مجتمع من المجتمعات موروثه الشعبي الذي يُعد أحد ركائزه الاجتماعية والذي يميزه عن غيره من الجماعات حتى في البلد الواحد. إلا أن الوحدة النسبية للسلوك والأنماط الفكرية التي تربط بين أرجاء إقليم كردستان العراق عامة ومدينة أربيل خصوصاً ساهمت في وجود نوع من التواصل الإنساني بين الأفراد وبين الجماعات ذات السمات والخصائص المشتركة من خلال عملية الإبداع وإعادة الانتاج التي يقوم بها الإنسان معبراً به عن المجموعة المتاجسة التي يرتبط بها وعن سماتها الجماعية، وهو ما يمكن أن نسميه الموروث الشعبي.³ لأن العالم اليوم أصبح قرية صغيرة يؤثر بعضه في بعض الآخر بفضل التكنولوجيا الحديثة والعلمية، وانتشارها في هذا العصر الذي اتسم بالتغييرات الجديدة في كل شيء، أدى إلى الابتعاد عن استخدام الفرقة الموسيقية الرصينة، والاستعاضة عنها بالات الكترونية حديثة مما جعل الأغاني ذات طابع واحد، كما أن دخول بعض التأثيرات الخارجية على طريقة الأداء والعرض الأغنية عن طريق وسائل الإعلام الحديثة، أدى إلى ابتعاد الأجيال الجديدة عن الأصول الغنائية الأصلية للأغنية.⁴ ولهذا ينبغي علينا المحافظة على تراثنا الشعبي ومورثه، وأن نقف ضد كل ما يهدد هويتنا وثقافتنا وعاداتنا المتوارثة الذي كان أساس حياة آبائنا وأجدادنا في كل مناحي حياتهم اليومية، في الزراعة والبناء في الزينة واللباس.. بالإضافة إلى كل العادات والتقاليد والأعراف الكوردية الأصلية والمتمثلة في القصص والأشعار والأمثال وفي الدبكات والألعاب الشعبية وغير ذلك كثير، ومنه منطلق وجود ثقافات أخرى متعددة مثل الثقافات الغربية والفارسية والتركية والعربية وغيرها فتتأثر بها ثقافتنا وتراثنا إلى حد كبير.⁵ أن الأغاني الكوردية مازالت بعيدة عن الدراسات العلمية الجادة، ولم تأخذ حقها من البحث والدرس والشرح والتحليل الموسيقي،⁶ على الرغم من أنها تكون حصيلة كبيرة وثروة عظيمة من تراثنا الغنائي الأصيل. وليس من شك إن لهذه الأغاني جوانب عديدة تستحق الدرس والبحث العلمي الجاد. وفيها جوانب تخص النصوص الشعرية وإيقاعها، وجوانب أخرى تخص الموسيقى والإلحان الغنائية وإيقاعاتها.

¹ جميله جليل: گوراني يه ميلليه کانى کوردى، ترجمه- یاسمين بزنجى، چاپخانه و هزاره تى پوشنبىرى، ھەولىر 1998، لا 9.

² احمد فقي رسول: کورته باسيك دهربارهی هەيران و بهسته، گۇۋارى بىيان ۋەزارەتى (110) لە مانگى أب سالى 1985، لا 80.

³ لاوك: پىشەكىيەك بۆ گورانى کوردى، گۇۋارى بىيان ۋەزارەتى (55) لە مانگى حىزىران سالى 1979، لا 39.

⁴ دىزكىريا سالم حداد: النقد الفنى، دار المناهل للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت لبنان، 1993، ص 13.

⁵ حسيب قرداچى: شىتكى لەبارەتى گورانى و ئاوازەوە، گۇۋارى بىيان ۋەزارەتى (120) لە مانگى حىزىران سالى 1986، لا 31-30.

⁶ رىزكار خوشناو: بەشە کانى گورانى کوردىمان، گۇۋارى بىيان ۋەزارەتى (53) لە كاتون الثانى سالى 1979، لا 72.

أهمية البحث

تبرز أهمية دراسة البناء اللوني والإيقاعي للأغنية الكوردية في مدينة أربيل في عقد السبعينات (1970-1979) من خلال الموروث الغنائي الضخم لمدينة أربيل والتي تتسق بالأصالة والتنوع هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى هناك جملة من الأسباب أدت بنا إلى التركيز على هذا الموضوع و البحث فيه كما هو مبين مبينة في أدناه:

- 1 - تعد هذه الدراسة الأولى من نوعها التي تتناول البناء اللوني والإيقاعي للأغنية الكوردية في مدينة أربيل في عقد السبعينات من القرن الماضي.
- 2 - تسهم هذه الدراسة بجمع وتوثيق وتصنيف عدد من الموروث الغنائي في الأغنية الكوردية من الناحية الموسيقية المأخوذة من الميدان وتحليلها، وتحديد خصائصها، لتكون في متناول أيدي الباحثين والدارسين والمهتمين في الميدان الغنائي.
- 3 - أن هذا البحث قد اتبع منهجا علميا في التحليل الموسيقي باعتماده على مؤشرات نظرية لم يسبق للدراسات في كردستان العراق أن تناولتها.

أهداف البحث

يهدف البحث إلى:

- 1- الكشف عن الخصائص الموسيقية للاغاني الكوردية في مدينة أربيل من خلال تحليل إلحانها وإيقاعها.
- 2- التعرف على البناء الحنوي والإيقاعي للأغنية الكوردية في عقد السبعينات من القرن الماضي.
- 3- جمع التراث الغنائي والموسيقي ودراسته وبحثه، ليكون أساساً بالنسبة لجميع العاملين في هذا الميدان.
- 4- الكشف عن البناء الحنوي والإيقاعي للأغنية الكوردية في عقد السبعينات من القرن العشرين.

حدود البحث

أ- الحدود المكانية :

يتمثل بمدينة أربيل وذلك لأن الأغنية الكوردية لا ينمو ولا يزدهر إلا في الأجواء الحضارية البعيدة عن القرى والأرياف، وكانت مدينة أربيل بطبعها الحضاري أول من استقبلت النهضة الفنية الغنائية والموسيقية لكونها ملتقى الفنانين والملحنين والموسيقيين.

ب- الفترة الزمنية :

يتحدد ضمن السنوات من (1970- 1979) إذ أن هذه المدة تمثل البداية الفعلية لظهور فن الموسيقى والغنائي الكوردي وتناوله في كافة مناطق كردستان والمناطق المجاورة لها والاهتمام والعناية بتدريسه في معهد الفنون الجميلة في بغداد والموصل وكذلك أُسست في هذا العقد الفرق الموسيقية الغنائية والموسيقية والإنسادية والمسرحية.

ج- حدود الموضوع :

يشمل البناء الحنوي والإيقاعي للأغنية الكوردية في مدينة أربيل في عقد السبعينات.

فرضيات البحث

إن الغناء والموسيقى الكوردية ثرية وغنية في مفرداتها وألحانها وكلماتها وإيقاعاتها، وما يزيد من هذا التراث هو توزعها جغرافياً بين الشعب الكوردي في العراق وتركيا وإيران وسوريا، وبشكل عام تبقى كل هذه الموسيقى الكوردية وأصولها واحدة لكنها متنوعة بحسب بيئتها ولغتها الثرية.

إن طراز الأغنية الكوردية وبالاخص في مدينة اربيل، بشكل عام هو من نوع الهاط، كما انه تظهر في مقاطع أغنية الكوردية أنماط أخرى من اتجاه الانعطاف الحنوي. فيمكن أن يكون اللحن في بداية المقطع من نوع صاعد أو اونيسون إلى آخره وفي الوسط من أنماط أخرى.

تحديد المصطلحات

1- اللحن (Melody):

إن اللحن عند هيجل هو مصدر الإبداع في الموسيقى، أي يعبر عن لغة النفس وأفراحها وأحزانها من خلال الأصوات، إذ عن طريق اللحن يتحول الانفعال الداخلي إلى إدراك للذات. ويعتقد هيجل أن اللحن هو الذي يشكل الجانب الشعري في الموسيقى، وهو الجانب الذي يستحق أن نطلق عليه اسم الابتكار الفني، فاللحن يحلق فوق المازورة والإيقاع والهارموني، وكل الوسائل الممتدة له، لتفتح أصواته بحركات إيقاعية موزنة في علاقات ضرورية وأساسية.¹

وعرف طارق حسون فريد، اللحن من النظرة التتغيمية فقط بأنه (منحنى تتميي قائم بذاته له معنى عاطفي (Emotional) أي بإمكانه إثارة العاطفة، والذي يمكن أن يدرك لوحده مباشرة وبدون وساطة في الصورة الموسيقية الواقعية. ويمثل اللحن الصنف الموجود، وكمعيار ابتكاري أساسي تخرج منه الأصناف المجردة الأخرى مثل التوناليتا والتونينا).²

ونستنتج بأن اللحن ليس له قيمة فنية بدون العناصر الأخرى التي ينبع منها فن الموسيقى، ألا وهي: المقام، السرعة، الميزان، النسيج، الصيغة، التلوين الصوتي، التظليل، والإيقاع.. فليست اللحن وحده هو لغة الموسيقى ومصدر الإبداع فيه، بل إن كل العناصر السابقة مجتمعة مع اللحن هي التي تمثل لغة الموسيقى.

2- الإيقاع (Rhythm):

أن الإيقاع عند أرسطو يشكل إحدى العلتين المولدين للشعر، إلى جانب المحاكاة، إذ يقول عن الإيقاع: (فالنذاذ النفس بالطبع بالمحاكاة والإلحان والأوزان هو السبب في وجود الصناعات الشعرية، وكان أستاذه أفلاتطون متفقاً معه).

ويقول وجدي وهبة كامل بإن مصطلح الإيقاع استخدم أول المرة عند اليونانيين، وهو يعني الحركة والانسياط، أو جريان أو التدفق، ويقصد به تتابع الحركة والسكون، أو القوة والضعف، أو الصوت والصمت..الخ، وهذا التتابع قد يكون في الموسيقى أو الشعر أو النثر أو الرسم أو الرقص..الخ، وهذا يعني أن الإيقاع مصطلح مشترك بين كل الفنون الزمانية والمكانية، فكل فن يعتمد على التكرار أو التعاقب أو الترابط، فهو فن إيقاعي.³ فيقول الباحث أن الإيقاع أغنى بنفسه من أن يكون تابعاً لفن آخر، وهذا ما يؤكده هربت ريد بقوله: (الإيقاع هو الفن).

¹ د. سيد شحاته: علم جمال الموسيقى، مطابع الأهرام التجارية، مصر 2006، ص 135-136.

² د. طارق حسون فريد : التحليل المعاصر لعلم الموسيقى المقارن (الأثنوموزيكولوجي)، المصدر السابق، ص 49.

³ مجدي وهبة وكامل المهندس: معجم المصطلحات في اللغة والادب، مكتبة لبنان- بيروت 1979، ص 42.

3- أغنية (Song):

هناك أكثر من تعريف للغناء جاء به الباحثون والدارسون المحدثون في بعض الكتب نذكر منها تعريف د.حسين علي محفوظ بأنه نوع من الغناء يتغرون به، والجمع أغاني. أو النغمة. أو المقام. أو اللحن.¹ وعرف أحمد الهاشمي الأغنية بأنها (ما يتغنى به من الشعر ونحوه).² أن الغناء له أهميته الكبيرة في حياة الإنسان منذ بداية تكوين التجمعات البشرية، تلك التجمعات التي ارتفت بالإنسان حتى صارت حصيلته من التطور الجماعي أكثر منها عند الفرد، إذ بلغ مرحلة متقدمة من محاكاة الطبيعة بعد تقليداتها، فكان للغناء دوره الفاعل ضمن الطقوس والاحتفالات الدينية، وكذلك أغاني العمل التي كان لها أثرها البالغ في رفع الهمة والترويح النفسي، كذلك ارتبط الغناء بالأناشيد الحربية التي كانت تسهم في شد أزر المقاتلين وبعث الحماسة والقوة فيهم، وكذلك في مناسبات الفرح والحزن. ويختلف الغناء من مدينة لأخرى بحسب اختلاف البيئة الاجتماعية والجغرافية ومقدار التطور الحاصل في تلك المناطق.³

¹ حسين علي محفوظ: قاموس الموسيقى العربية، دار الحرية للطباعة، بغداد-1977.ص142.

² أحمد الهاشمي: ميزان الذهب في صناعة شعر العرب، مكتبة المتنبي للطباعة، بغداد 1979، ص 91.

³ د.علي عبدالله: دراسات موسيقية، طبع في مطبع دار الشؤون الثقافية العامة-بغداد 1999، ص 132.

الفصل الثاني (الإطار النظري والدراسات السابقة)

المبحث الأول:

- أولاً- تحديد مدينة الدراسة والتعریف بها.
- ثانيا- اللغة الكوردية.
- ثالثا - تاريخ الغناء والموسيقى الكوردية.
- رابعا- الموسيقى والغناء المرافق للدبكات الكوردية في اربيل.

المبحث الأول

تحديد مدينة الدراسة والتعريف بها

أولاًً- تحديد مدينة الدراسة:

مدينة اربيل (هولير) هي المدينة الممتدة طولياً لمسافة (26) كيلومتراً¹ على مساحة (15214كم²، ما بين مصيف صلاح الدين من جهة الشمال الشرقي ومدينة اربيل من جهة الجنوب الغربي. أن مدينة اربيل هي عاصمة إقليم^{*} كردستان العراق، وهي رابع أكبر مدينة في العراق بعد بغداد والبصرة والموصل.

أن مدينة الدراسة تقع فلكياً بين خطى طول (42،2°) شرقاً ودائرة عرض (36،11°) شمالاً²، وتميز جباله بأنها على شكل أقواس من الالتواءات المحدبة تحصر بينها الالتواءات وأقواس مقرعة، حيث تتخذ هذه الالتواءات شكل انحاء يبدأ من شمال غرب العراق متوجه نحو الشرق ثم منحنيا نحو الجنوب الشرقي، ويمكن تقسيمها إلى منطقتين تميزتين الأولى معقدة الالتواء والثانية بسيطة الالتواء، وعند التقاء مدينة السفوح الجبلية (مدينة الجبال الالتوائية البسيطة) بمدينة الهضاب المتموجة (المدينة شبه الجبلية) وتأخذ هذه المناطق شكلاً طولياً.³

¹ أزاد جلال شريف: مناخ منطقة اربيل (دراسة مقارنة في المناخ المحلي)، رسالة دكتوراه (غير منشورة) جامعة صلاح الدين – كلية الآداب 1998، ص 7.

^{*} الإقليم (Region): يرى على حسين شلش إن الإقليم هو اصطلاح يستخدمه الجغرافيون للتعبير عن جزء من سطح الأرض متجانس داخلياً ببعض الصفات والمميزات الواضحة التي تجعله يختلف عن مجاوره من الأجزاء الأخرى؛ للمزيد من التفاصيل انظر: على حسين الشاش، جغرافية أمريكا الشمالية الإقليمية، مطبعة جامعة البصرة، البصرة، 1980، ص 11. مما تقدم نستنتج إن الإقليم عبارة عن جزء من الأرض تسودها ظاهرة جغرافية أو أكثر تجعله يتميز بدرجة ما من التجانس بحيث يختلف عن مناطق مجاورة له.

² سمعائيل زوبير بلال: تيسكلوپيدياى هولير، جوگرافيا، چاپخانهى گرین كالورى، لوبنان 2009، لا 43.

³ رافد عبدالله قراغي: كردستان العراق في التاريخ القديم في ضوء المصادر المسمارية من الألف الثالث ق.م حتى 612 ق.م، رسالة دكتوراه (غير منشورة) جامعة السليمانية – كلية العلوم الإنسانية 2008، ص 8.

ثانياً - اللغة الكوردية:

يواجه الباحثون والرحلة والمستشرقون عند دراسة أصل اللغة الكوردية ولهجاتها بعدد من آراء غير قليلة بشكل اعتباطي لا يستند إلى أي أساس ومنطق علمي، بشأن أصل هذه اللغة وتطوراتها التاريخية وأقسام لهجاتها وعلاقتها باللغات المجاورة لها.

أن تحديد الشخصية المستقلة لأية لغة يحتاج قبل كل شيء لإجراء بحوث عديدة ودراسات ومقارنات دقيقة بغية إرجاعها إلى أصولها التاريخية القديمة. ولا يكفي فقط تشابه بعض مفردات لغة مع ما في لغة أخرى مجاورة لها لتقرير كون هذه اللغة لهجة من لهجات اللغة المجاورة لها أو أنها فرع منها. فهو أمر مبالغ فيه ويفقر إلى الدلائل العلمية.¹

وبالنسبة إلى الدراسات الجديدة فقد أثبتت أن اللغة الكوردية ليست لهجة مضطربة محرفة عن اللغة الفارسية^{*}، ولا أحدى اللهجات العامية الفارسية لاقواعد ولا ضوابط لها، كما أنها ليست لغة من أصل هندي. مثل ما يعتقدن بعض الرحلة والكتاب والمستشرقين غير المطلعين عليها. صحيح أن اللغة الكوردية تشبه ظاهرية اللغتين البهلوية^{**} والفارسية الحديثة من حيث اختلافاتها وتطوراتها عن لغة الآفستا، إلا أن اللغة الكوردية ولهجاتها المحلية هي لغة شعب الكوردي الذين ينتمون إلى الجنس الآري، وهذه اللغة ولهجاتها تنتشر انتشاراً واسعاً بين الأكراد داخل الدول الأربع، أي تركيا، وإيران، وسوريا، والعراق، ولها شخصياتها المستقلة كلغة.³

ويقول أحمد تاج الدين، إن اللغة الكوردية لها قرابة قوية مع اللغة الفارسية أي من عائلة اللغات الإيرانية التي تتكون من اللغات الفارسية، والبلوچية، والبشتون، والأفغانية.. ولهجات أخرى قديمة وحديثة، باعتبارها تنتهي إلى مجموعة اللغات الهندو أوروبية إلا إنها تختلفان فيما بينهما في نواح عديدة سواء في المفردات أو النحو والصرف أو في النطق، ويتفق معها ببسيل نكيلن.³ كما أكد سدني سمت، (أن اللغة الكوردية لغة مستقلة تمام الاستقلال لها تطوراتها التاريخية الحقيقية، وهي لغة آرية ممتازة تعيش منذ القديم إلى يومنا هذا في جبال كورستان بشكل نقى وسليم).⁴

واللغة الكوردية هي من اللغات التي قاومت الاندثار بسبب الحروب والاحتلال وسياسات الدول التي حكمت بلاد الكرد على مر التاريخ، أما المدلول اللغوي لمجموعة اللغات الهندو أوروبية ومدى علاقة اللغة الكوردية بهذه اللغات، فقد دارت حولها مناقشات واعتقادات عديدة، فيعتقد المؤرخون بأن هذه اللغة كانت سائدة في الألف الخامس قبل الميلاد حيث كان هناك شعب يتكون من قبائل عديدة، كانت تسكن قبل هجرتها و تفرقها في موطنها القديم الواقع في السهول الممتدة إلى الشرق والشمال الشرقي من بحر قزوين، المعروف حالياً ببحر الخزر،⁵ و كانت تلك القبائل

¹ د.فؤاد حمة خورشيد: أصل الكورد، مطبع دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد 2006.ص 83.

* يؤكّد المستشرق جستي (Just) في كتابها (Kurdish Grammatik) في عام 1880 بأن اللغة الكوردية ليست فرعاً من اللغة الفارسية الحديثة التي طاولتها يد الانحطاط، بل أنها تختلف اختلافاً كبيراً عن الفارسية من حيث نظامها الصوتي والاشتقافي.

** يؤكّد المستشرق سوسين (Socin) في كتابها (Die Spacheder Kurden) في عام 1898 بأن اللغة الكوردية ليست لهجة شقيقة للغة البهلوية ولا للفارسية الحديثة، بل أن هناك شيئاً ابعد فيما يخص العلاقة بينهما. مير

شهرهخانی بدليسی: شهرنامه، وهرگیرانی ماموستاهمه ژار، چاپی شهشهم، پهخشانگای پانیز، تهران 2010، ص 89-92.

² طه باقر: مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة، المصدر السابق، ص 179-202.

³ احمد تاج الدين: الأكراد، المصدر السابق، ص 23-24. و ببسيل نيكيلن: الكورد، المصدر السابق، ص 22.

⁴ فؤاد حمة خورشيد: أصل الكورد، المصدر السابق، ص 83-86.

⁵ کانگای انتما: توریژی ناوه راست، چاپخانه خانی- دهوك 2009، لا 89-92. للمزيد من التفاصيل انظر طه باقر: نفس المصدر، ص 115-122.

تكون شعراً واحداً يتكلّم لغة واحدة تقريباً، اصطلاح عليها اسم اللغة الهنديّة أو أوروبية. الذي تفرّع عنّها جميع اللّغات التي تتكلّم بها الشعوب الناطقة باللّغات الآرية.¹

وقد انتشرت اللغة الآرية مع هجرات شعوب هذه القبائل، وبخاصة في آسيا وأوروبا حيث هاجر قسم منهم إلى جزيرة البلقان، وأوروبا الشرقية وهم أسلاف اليونان والرومان وغيرهم من الشعوب الأوروبيّة الناطقة باللغات الأوروبيّة الحديثة، كما توجّه القسم الثاني إلى الجنوب الشرقي فسكنوا الهند والسندي، وهم آريو جنوب آسيا الذين يتكلّمون اليوم باللغات الهنديّة.² أما القسم الثالث فقد هاجروا إلى آسيا الصغرى، وجبال زاكروس وانتشروا في إيران وكردستان، وهم الميديون أسلاف الشعب الكوردي والفرس، وكان هؤلاء يتكلّمون مجموعة لغات متقاربة تتشابه في بعض خصائصها اللغوية، واصطلاح على تسميتها مجموعة اللغات الإيرانية.³

أن اللغة الكردية تأثرت باللغات العربية والفارسية والتركية، لكنها حافظت على أصولها وتركيباتها اللغوية رغم اختلاف اللهجات بسبب الفواصل الطبيعية للجبال الشاهقة، وهذا الاختلاف في اللهجات تطبع اللغة وتزيد من مدلولات كلماتها، وهذا التباهي حقيقة قرآنية، أشار إليها القرآن في قصة ذي القرنين بقوله: ((حتى إذا بلغ بين السدين وجد من دونهما قوماً لا يكادون يفهون قوله))،⁴ أي لا يعرفون غير لغة أنفسهم، أو لا تكاد تعرف لغتهم إلا بصعوبة ولغة الكردية أصبحت ذات لهجات متعددة، باعتبار عاملين رئيسيين:

أ-العامل الجغرافي : طبيعة المناطق الكردية، ذات جبال وهضبات كثيرة، بحيث يصعب الانتقال بين أطرافها، فأدت إلى نشوء هذه اللهجات مع الالتزام بالأصول الكلية للغة الكردية.

ب-العامل السياسي: عدم وجود كيان مستقل لكورد بحيث يجمع شملهم ويوحد لهجاتهم أو عدم وجود الحرية في مناطقها حتى في التحدث باللغة الكردية، وتكتب الكردية بالحروف العربية في كل من العراق وإيران وسوريا، وباللاتينية في تركيا، وبالسلافية في أرمينيا وأذربيجان، واللغة الكردية كسائر أخواتها من اللغات العالمية آية من آيات الله، ودلالة على عظمته، فقد قال عز من قائل : ((ومن آياته خلق السماوات والأرض واختلاف ألسنتكم وألوانكم، إن في ذلك لآيات للعالمين)).⁵

أن اللغة الكوردية لغة متناسقة النبرات بسيطة صريحة غنية متعددة، وهي لغة مستقلة تمام الاستقلال وتملك النّفوس برقّها، وتنتمي إلى مجموعة اللغات الإيرانية الشماليّة الغربيّة، لها تطويره التاريخي وليس فرعاً أو لهجة محلية مشتقة من اللغة الفارسية حيث أن اللغة الفارسية تنتمي إلى مجموعة اللغات الإيرانية الجنوبيّة الغربية.

لذا فالعلاقة بينهما ترجع إلى مجموعة اللغات الإيرانية، غير أن اللغة الكوردية لغة غنية جداً بلهجات متعددة، وساهمت في غناها بالمفردات والمصطلحات، واقتبسَت اللغة الكوردية بعض الكلمات من الفارسية، والعربية، والتركية والأرمنية.⁶ ويرجع ذلك إلى أن اللغة الكوردية تنقسم من حيث الحقائق اللغوية والاجتماعية والجغرافية إلى أربع لهجات رئيسة وهي: ***

¹ رجائي فايد: تحولات الشخصية الكوردية نحو الحداثة، مراجع وتقديم أ.د. عبد الفتاح علي البوتاني، مطبعة ألخاني-دهوك 2008، ص 118.

² كورد ناسي - گوچاریکی کەلەبۇرى رۇشنبىرى گشتىھ (مالى كورد بۇ باراستىنى كەلتۈرى مىللى) مطبعة أربيل الثقافىي عدد اول عام 2007، ص 11-22.

³ فلاديمير مينورسكي: مينورسكي و كورد، مطبعة وزارة تربية-أربيل 2006، ص 40-60.

⁴ القرآن الكريم: سورة الكهف، آية 93.

⁵ نفس المصدر: سورة الروم، آية 22.

⁶ نهزاد على سورى: توپىزى ناوه راست كانگاى انتما، چاپخانە خانى، دهوك 2990، ص 31-52. واحمد تاج الدين: الأكراد، دار النصیر للطباعة الإسلامية-قاهرة، 2001، ص 57-58.

* لهجات اجتماعية: (وهي اللهجة التي تتكلّم بها طائفة معينة من الناس والتي تمّتاز باستخدام مفردات خاصة لاستخدامها الطوائف الأخرى، وذلك أمّا بفعل العامل الوظيفي أو الوضع الظبيقي؛ فؤاد حمّه خورشيد: المصدر السابق، ص 131).

1- الكرمانجية الشمالية (كرمانجي ثوريوو): الذي يتحدث بها حوالي خمسة عشر مليون نسمة من أبناء الشعب الكوردي، المنتشرين في كردستان الشمالية والجنوبية الغربية وهي: البهدينانية، والبوتانية، والبازيدية، والشمنانية، والهكارية. ويكتبون بالحروف اللاتينية اكراد تركيا، وهم من اكراد تركيا وسوريا والاتحاد السوفيتي السابق.

2- الكرمانجية الوسطى (كرمانجي ناوهراست): يتحدث بها حوالي ستة ملايين نسمة من الشعب الكوردي، المنتشرين في المناطق المركزية من وسط كردستان وهي: السورانية، والسليمانية، والأردنانية، والكرمانية، والمكريانية.

3- الكرمانجية الجنوبية: هناك تشكل الكرمانجية الجنوبية لغة أقلية، نوعاً ما أصغر حجماً وقد تكون في الحقيقة أقل شيوعاً من الفارسية التي هي غير لغتهم الأم أي (لغتهم الثانية - المترجمة)، المدينة متعدنة وأناسه متحرسون من الأحفاد القومية والمحلي. ¹ والكرمانجية الجنوبية هي تقريباً لأن اللغة الوحيدة المستخدمة عند: اللورية، والكلهورية، واللكرية، والبختارية، والمامه سينية، وعلى وجه خصوص جنوب محور بيجار - مريوان.²

4- الكورانية: يتحدث بها حوالي أربع ملايين نسمة من أبناء شعب الكوردي، وتنشر مبعثرة في كردستان الشمالية الـ لهجتين الكرمانجية الشمالية والوسطى وكل لهجة رئيسية من هذه اللهجات مجموعة من اللهجات المحلية الفرعية من واد إلى آخر. فهي : الكورانية الأصلية، والهورامية، والزارانية، والباجلانية.³ ومرد هذه الاختلافات هو أن اللغة الكوردية بامتدادها الجغرافي الواسع بين خمس دول جعلها تتمتع باختلافات طفيفة في المناطق المركزية الكوردية، بينما تختلط هذه اللهجات (أي تعدد اللهجات) بالكلمات الغربية بشكل واضح في مناطق الأطراف حيث تتدخل مع اللغات التي تجاورها كالتركية في الشمال الغربي والفارسية في الشرق والجنوب الشرقي والأرمنية والتركمانية في الشمال الإفريقي،⁴ ويرجع أيضاً إلى قلة الإنتاج وندرة التراث الأدبي المكتوب باللغة الكوردية من جهة الثانية. وأخيراً يرجع سبب إلى عدم اتفاق القادة الكرد على (لغة قياسية)** و اختيارها من بين لهجاتها اللغوية، ويعزى هذا إلى انعدام وجود السلطة القوية الموحدة بالدرجة الأساس، لأن السلطة الموحدة هي القوة الوحيدة القادرة على اختيار لهجة من اللهجات و تحويلها إلى لغة قياسية يعتمدتها الشعب الكوردي، دون اعتراف أو انحراف من أحد، عند إذ فقط يمكن القول أن العوامل الجغرافية أو البيئية أو المؤثرات الخارجية ستتوقف عن فعلها المؤثر في بعثرة وتألف لهجات هذه اللغة.⁵ وكل هذه الأسباب تؤدي في بعض الأحيان إلى خلق صعوبات كبيرة أمام الاجانب والمستشرقين الذين يحاولون الإلمام بهذه اللغة، ويؤدي ذلك بالنتيجة إلى إعطاء رأي غير دقيق فيما يتعلق باصل وانتماء اللغة الكوردية. وختاماً يتبيّن لنا بأن اللغة الكوردية تتكون من لهجتين الأساسيتين، السورانية والبهدينانية (الكرمانجية).

** لهجات جغرافية: وهي التي تمتاز باختلاف عدد من المفردات بسبب تباين النطق أو التلفظ في بعض مقاطع الكلمات في لغة واحدة والناتجة بفعل الانعزال الجغرافي الداخلي ضمن الإقليم الجغرافي لوطن اللغة إلام، ويأتي تصنيف اللهجات الكوردية ضمن هذا الصنف من اللهجات؛ فؤاد حمه خورشيد: نفس المصدر، ص 131.

*** انظر الملحق رقم (2).

¹ د.احمد عثمان ابوبكر: عشائر كردستان، وصديق الملوجي، ود.ابراهيم الداقوقى، ومهرداد ازادى، مطبعة اوسييت اربيل 2001، ص 200.

² فؤاد حمه خورشيد: أصل الكورد، المصدر السابق، ص 125-126.

* اللغة الهورامية: ينطق باللغة الهورامية أو (الهورامية) حوالي 500 ألف هورامي في عموم شمال العراق، شرق السليمانية وفي كركوك وقرب الموصل. وتنشط الآن الكثير من النخب الهورامية من أجل إعادة الاعتناء إلى لغتهم وثقافتهم التي تم إهمالها والتضحيه بها في العقود الأخيرة لصالح اللغة السورانية الكوردية.

³ احمد تاج الدين: الأكراد، المصدر السابق، ص 58.

⁴ مارغريت كان: أبناء الجن، ترجمة نورا شيخ بكر، مطبعة خلود- دمشق 2001، ص 343-345.

** تعتبر اللغة المقررة دستورياً هي اللغة الرسمية في كل بلد، وهي التي يصطاح عليها باسم اللغة القياسية (Standard Language) وما عادها تعتبر من اللغات الثانوية أو من اللهجات التابعة.

⁵ فؤاد حمه خورشيد: أصل الكورد واللغة الكوردية، دار سردم للطباعة والنشر-السليمانية 2011، ص 133-134.

ثالثاً- تاريخ الغناء والموسيقى الكوردية:

أن الغناء والموسيقى الكوردية، هي عرض منظم لتاريخها في شكل اللحن وفي الكلمة وفي أسلوب الغناء..، لأن الشعب الكوردي عريق قوي الذاكرة، وله تاريخ طويل في الأخدود البشري، وتمرس عميق في ميادين الحياة المختلفة، وأدرك دوره الحقيقي في خارطة الجنس البشري وأدرك حركته بما لها من تناول في واقع التطور الحضاري وبخطوط مستقيمة وتناسبات مؤثرة في الميادين كافة. أن التاريخ الشعب الكوردي له منهاج تزداد معقوليته في كل قرن من الزمن، منهاج يقف حيوياً وخلافاً لكي يمتص الميادين الجديدة للتاريخ وهذا منهاج في التقدم الكوردي بوصفه قطباً بشرياً له سمات واضحة في الفعل والتنوير والإدارة، ولذلك من خلال هذا المشهد الزمني لتاريخ الكورد. تتضح معالم الغناء الكوردي باعتباره غناءً جوهرياً له كثافة الظاهرة والباطنة لما له من كينونة ديناميكية من حيث الكثافة والشكل والعظمة الروحية وقوة التسامي والتحلية إلى أفق أبعد.¹

أن الغناء الكوردي له مفاهيمية شفافة داخل حدوده التاريخية والتي جددت قواعد الذهنية البنائية له، والمفاهيمية الغنائية الكوردية هي عمل فريد من نوعه ومجيد في الدراما التشكيلية، ذلك إن هذه المفاهيمية، هي شرقية الطابع والنزعية انتظمت عبر مفهوم الشرق القديم والصارم في أوصافه ووفق جغرافية شاسعة، كانت الأرضية الكوردية هي المنبع الذي يولد فيه الطور التاريخي الواقع بين خلق العالم وبين انحلاله.² والغناء الكوردي فن وطيد الأركان، وراسخ الملامح، وقوى التأثير بين الطبيعة والروح، والتبدل التاريخي الذي طرأ على هذا الغناء يرتدي الزى المميز له في كل مراحل الممتدة، على أن الذي يجمع هذه المراحل، هو تناول الأزياء أي هو تناول جاء من بطن واحدة يمتلك غريزة التتالي والتعاقب في مجري التطور والديمومة، والارتقاء، والتاريخ، كما وصفه الفيلسوف هردر (Hereder) هو (تربيبة الجنس البشري وتهذيبه)، وقال عنه إيمانويل كانت³ (بأنه تطور فكرة الحرية وارتقاؤها)، وعرفه الفيلسوف والمفكر هيجل (Georg Hegel) بأنه (امتداد ذاتي لروح العالم).

أن الأغاني الكوردية كثيرة الأنواع ومتعددة أشكال الأداء. أي أن لكل مدينة من المدن الكوردية فكرتها وعواطفها وانفعالاتها وإرادتها، أي ما في السليمانية هو غيره مما في أربيل وهذان يتمايزان عما هو في دهوك. ونستنتج من ذلك، أن كل لون من ألوان الغناء يتأثر بمحيطة الذي يولد وينشأ فيه من طبيعة.⁴ ومن تلك الأنواع الأغاني القروية ومنها الأغاني المؤداة مع الدبكة الشعبية الكوردية المتعددة الأنواع، ومنها ما هو قديم اللحن والكلام ومنها ما هو حديث النظم و يأتي بعضه على شكل مقامات كما هو معروف في الغناء الكوردي الكلاسيكي. ولقد بُرِزَ

¹ غهفور مه خموری: جوختن (کۆمەلە ھۆنراوەیەکی فۆلکلۆری کوردی) له کۆردنەوەو ئامادەکردنی حاجی سعدالله شیخانی یە، چاپخانەی روژھەلات، هەولیر 2010، لا 5-3.

² محمد حمه باقی: میثووی موسیقای کوردی، چاپی یەکەم، چاپخانەی شهر کرد، ایران 1996، لا 6-3.

* یوهان جوتفرید هردر Johann Gottfried Herder (موهرونجن، ألمانيا، 25 أكتوبر 1744 - ويمار، ألمانيا ، 18 ديسمبر 1803) فيلسوف و أديب و ناقد أدبي و لغوي المانى يعتبر مؤسس المدرسة الالمانية في علم التاريخ. كان في الأصل اديب و ناقد أدبي يبحث مكانه كبيره في تاريخ الأدب الالماني و كان صديق مقرب ل جوته. تكوينه الفكري كان لاهوتى كلاسيكي.

** إيمانويل كانت 1724 - 1804 فيلسوف من القرن الثامن عشر ألماني من بروسيا ومدينة كونغسبرغ. كان آخر فيلسوف مؤثر في أوروبا الحديثة في التسلسل الكلاسيكي لنظرية المعرفة خلال عصر التنوير الذي بدأ بالمخالفين جون لوك، جورج بركلی و ديفيد هیوم.

*** غيورغ فيلهلم فريدرريش هيغل (بالألمانية: Friedrich Wilhelm Georg Hegel) (ولد 27 أغسطس 1770 — 14 نوفمبر 1831) فيلسوف ألماني ولد في شتوتغارت، فورتمبيرغ، في المنطقة الجنوبية الغربية من ألمانيا. يعتبر هيغل أحد أهم الفلسفه الألمان حيت يعتبر أهم مؤسسي حركة الفلسفه المتألية الألمانية في أوائل القرن التاسع عشر الميلادي.

³ محمد حمه باقی: موزیک و گورانی کوردی، چاپی یەکەم، چاپخانەی هیچی، هەولیر 2011، لا 135-137.

في أداء الغناء الكوردي المتتنوع فنانون ومطربون القدماء منهم: الأستاذ علي مردان، والمطرب حسن جزراوي، والمطرب رسول كردي والمطربة نسرين شيروان والآخرون، أما فنانون والمطربون الذي ظهروا في بداية السبعينات هم: محمد قدرى و قادر زيرك و جمال جلال.. وغيرهم.

أن براعة الموسيقى الكوردية لم تكن قائمة على حشد أنغام عقيمة تصدر عن مختلف الآلات الموسيقية، بل كانت الموسيقى الكوردية تحدد بالإيقاع المرتبط باتساق الحركات وهو الإيقاع الشامل الذي يقوم على الأوزان الفنية والاجتماعية والطبيعية للبيئة الكوردية المضخمة بغير المتغيرات والأصول والثوابت، وتتميز أيضاً بالطبقات العالية في الصوت البشري (المبيانات). لأن حيوية الفنان الكوردي في تعامله مع الموسيقى والغناء تتجه في مجريها إلى الباطن. وإذا قارنا بين موسيقى الأذربيجاني والأرمن والأتوريين، وبين موسيقى الكوردية، فنجد إن موسيقى الأقوام كما ذكرها (مار) متشابهة فيما بينها، بينما الموسيقى الكوردية، تتميز بلونها وصفاتها وشخصيتها الانفعالية التي تختلفها بعض الملامح الرومانسية، تلك التي تفتح المجال واسعاً نحو الابتكار، خاصة وإن إبداع بعض الموسيقيين الكورد يعود أساساً إلى الارتباط العضوي بالمعرفة الإبداعية العميقه للتراث الكوردي وتوغل الألحان الكوردية في الروح).

وإذا عدنا إلى الحان العازفين، نرى أنها ترسم صورة حية، لأنها تتشكل من مجموعات فنية تتكون كل واحدة من هذه المجموعات من ثلاثة فنانين هم (مغن ثم طبل وعازف آلة هوائية) وهذه المجموعات موكولة في أحياط الحفلات الشعبية والأعياد والطقوس الدينية وسواها، وتعتمد هذه المجاميع على تقنيات بسيطة في الأداء البشري (الحنجرة) وفي الأداء الآلي (الآل الموسيقية) ويمكن تحديد مصادر الفن الغنائي والعزف عند هؤلاء، بأنها يقود إلى ميلوديات تتطابق مع الألحان الريفية في اللغة الموسيقية وفي الوضوح الفني والرشاقة الأدائية، وكانت الموسيقى الكوردية قد ظفرت بأنها تمكن من التحول إلى دور الغناء من سطر لحنية واحدة وكذلك أنها حذقت في استخدام آلات موسيقية جديدة هي آلات الاوركسترا الحديث. وقد ظهر جيل من الموسيقيين يمتد إلى بداية أساليب الانتقال من طرائق غناء سطر لحن واحد، إلى الغناء من طبقات متعددة وسطور لحنية متعددة (البوليوفونية)* أي تغنى أو تعزف في آن واحد، والوصول أيضاً إلى علوم توافق النغمات (الهارموني)** ثم علوم تقابل الألحان الكونترابوينت.

* بوليوفوني : هي فن توازي ومشاركة الألحان وتتألفها بشكل يحتفظ به كل لحن أو كل خط لحنى بقيمه الذاتية كي تعادل بين جميع الخطوط ويشتق من هذا العلم فن (الكونترابوينت) والذي يعني المحاكاة اللحنية .

** هارموني: علم الهاارموني علم كلاسيكي في نشأته وهو ممتد من البلفونية التي سادت عصر الباروك والهرموني هو العلاقة الرئيسية ما بين الأصوات والدرجات الموسيقية المختلفة والتي يعتمد في أصوله على نظريات تألف الصوت وتأثيره وهو ما يسمى بعلم توافق الأصوات ، أو بمفهوم آخر يعرف بالهرموني سامع عدة أصوات في اللحظة نفسها مع مراعاة حاسة الانسجام عند سماع هذه الأصوات .

رابعاً - الموسيقى والغناء المرافق للدبكات الكوردية في اربيل:

تعد الدبكة الكوردية لوناً من ألوان الفنون الشعبية، ولعلها من أبرز ما لدى الشعوب التي تفترن فيها الموسيقى بالطقوس العقائدية، أو بالسلوك الاجتماعي أو بالضرورات الحياتية، وأصبح للدبكة الكوردية بمرور الزمن أصول وقواعد، واكتسبت قيمة فنية عالية. وتعتبر الدبكة الكوردية من المظاهر البارزة في التراث والموروث الكردي، وكذلك فإن الدبكات الشعبية الكوردية فتحت أفاقاً جديدة أمام الأعمال الفنية والثقافية التي ابتكرها الشعب على مر الأجيال حيث تفجرت من ينابيع فكرية غزيرة لمؤلفين والكتابين والناحاتين والشعراء والفنانين. ولها سماته الخاصة التي تتميزها عن بقية الشعوب.¹ و مما يميز الدبكة الكوردية عن رقصات الشعوب والأمم الأخرى هو إن للدبكة الكوردية ممارسة واسعة الانتشار في المناسبات والأفراح وفي حالات الولادة والمؤتم.. الخ. وهي رقصات مختلطة تضم الرجال والنساء معاً، كما أن هناك رقصات خاصة بالرجال ، وأخرى خاصة بالنساء ، وتدنى علانية في المناسبات المذكورة أعلاه.

وقد أشار الكاتب (محمد توفيق وردي) إلى أن هناك ثلاثة أنواعاً من الدبكات الكوردية، ولكل واحدة منها إيقاعها الخاص بها مع حركتها الخاصة، فكل مدينة وكل عشيرة رقصاتها الخاصة رغم تشابه بعض الحركات إلا أن لكل رقصة أسلوبها الخاص واسمها الخاص. وكل رقصة تقسم إلى رقصات فرعية وكل واحدة منها لها حركات وتشابك أيد على نوع معين. أسهلها وأشهرها هي (سَيْ بَيْيِي^{*}).² ومن حيث الحركة تقسم الدبكة إلى نوعين: -
الدبكات ذات حركة بطيئة (اليسارية) ^{**} - بـ- الدبكات ذات حركة سريعة (شِيَخَانِي)^{***} ، ولكل منها أغانيها وأنواعها الخاصة، كما أن الدبكات تشتراك فيها الفتيات مع الفتيان، أي المختلطة (رُوش بِقْلَةَك) تكون ذات حركة بطيئة ونادراً ما تدخل الفتيات في الدبكات سريعة الحركة، وتتسم غالبية الرقصات الكوردية بالحيوية والдинاميكية.

وبشكل عام يمكن تقسيم حركة وضع الأصابع والأذرع أثناء الدبكة إلى ثلاثة أوضاع: -
يشبك إصبع الخنصر من يد الراقص المعين مع إصبع الخنصر من اليد القريبة للراقص المجاور من الجانبين، وجعل العضد عمودياً على الزند عند تأدية حركة القدم و إرخاء الذراع إلى الأسفل. -2- يشبك أصابع كف من جهة راحة اليد للراقص مع أصابع كف الراقص المجاور و يلامس كتف الراقصين وزندهم بعضها البعض. -3- وضع الكتف للراقص المعين مع امتداد الذراع فوق كتف الراقص المجاور.

ومن ناحية التصنيف الدبكات الكوردية،³ يتكون إلى:

- 1- شكل الدبكة: يشتراك في كل الدبكة أكثر من ثلاثة أشخاص. وقد يكون العدد كبيراً. ويصطف الراقصون على شكل حبل طويل مستقيم أو متعرج أو ملتو أو مستدير مغلق.. الخ.
- 2- نوع الدبكة: يشتراك في هذه الدبكة الرجال والنساء أي مختلط ويسمونها بالكوردي (رُوش بهلهك).

¹ معروف خزندار: گورانى و موسيقى كوردى، گوڤارى هەتاو ٢١ (سالى يەكم له 10 شباط 1955)، لا. 6.

* أن دبكة (سَيْ بَيْيِي) الثلاثية الخطى، تعتمد على حركة وئيدة من ثلاث خطوات، يؤديها الراقصون على شكل حلقة نصف دائرية، فيما تكون أيديهم متشابكة.

² تانسومورا: الموسيقى الكردية، ترجمة، جلال زنکابادى، مجلة كاروان، ص156.

** أن دبكة (يسارية) عبارة عن تحرك الرطل الراقص نحو اليسار بيقاعات سهلة.

*** أن دبكة (شِيَخَانِي) عبارة عن حركات سريعة أشبه ما تكون بالقفزات.

³ عبد اللطيف الارناوط: مقالة بعنوان (الرقصات الشعبية)، من المجلة شهرية يصدرها المركز الفولكلوري في وزارة الإعلام، العدد الأول السنة 1975، مطبعة دار الحرية بغداد، ص 117-126.

3- مكان الدبكة: تنفذ الدبكات في سفوح الجبال أو فوق قممها أو في أي مكان مناسب. وتختلف دبكة عن الأخرى بحسب المناطق غير أن هذا التفاوت لا يمنع من وجود نوع مشابه في جميع البلاد.

وهناك بعض الآلات الموسيقية الشعبية تستخدم عند تأدية الدبكة الكوردية التي تجعلها أكثر إثارة وأصالة من الأدوات الموسيقية المعاصرة منها: 1- دهمول (الطلبل)^{*} - 2- زورنا (المزمار)^{**} - 3- دوزله (مطبق أو المجوز)^{***} - 4- بلوير (الناي). **** والجدير بالذكر أن الغالبية العظمى من الدبكات الكوردية لا ترتبط بالأساطير والخرافات كما هو الحال لدى بعض الشعوب والأمم.¹

وتنقسم الدبكات الكوردية إلى:

أولا- الدبكات الكرمانجية: وكان تنقسم إلى: 1- گول شيني: تتنمي هذه الدبكة إلى النوع الأول من حيث تشابك الأيدي، أما حركة القدم فتتم بتقديم خطوة للقدم اليسرى إلى الأمام ثم إعادةتها وتقديم خطوة للقدم اليمنى وإعادتها إلى وضعها السابق وبعد يتحرك الراقصون خطوتين نحو اليمين و هكذا. و هذه الدبكة هي من الدبكات الخفيفة التي تشارك فيها النساء.

2- يار كوزله: تؤدي بشبك أصبع الخنصر وأرخاء الذراع على امتداد الجسم، إما حركة القدم فتتم بضرب الأرض بالقدم اليسرى ثم يليها تحرك الراقصين نحو اليمين ثلاث خطوات و إعادة الكراة. ومتناز بسرعتها و خاصة حركة الأذرع.

3- مام عباسى: تؤدي بشبك الخنصر، أما الأذرع فلا ترخي كالدبكات السابقة أما حركة القدم فمتناز بثنيّة بسيطة عند بدء الدبكة و ضرب القدم على الأرض دون تقدم القدمين أو تأخيرهما.

4- شيخانى: وهي من الدبكات المشهورة، حركة الأصابع تتنمي إلى الوضع الثاني أما حركة القدم فتبدأ بثلاث خطوات جانبية نحو اليمين ثم الاستدارة نحو اليسار مع جعل الأذرع تلامس بعضها، ثم تقدم القدم اليسرى بخطوتين إلى الأمام تليها القدم اليمنى بخطوة ثم العودة و هكذا.

5- بهرويشت أي (الأمام والخلف): تشبه رقصة (شيخانى) إلا أن الفرق بينهما في حالة الاستدارة لا يقدم الراقصون ثلات خطوات، بل يضربون بقدمهم اليمنى الأرض ضربتين متتاليتين.

6- ملاني: الاسم مشتق من (مل) أي الكتف وهي رقصة محببة لدى النساء و الفتيات ذلك لخفة أدائها وبساطتها.

* وهي كبيرة الحجم و مصنوعة من جلد رقيق مثبت على محيط دائرة خشبية من جهتيه، و يستخدم الطبل نوعين من الأعواد أحدها رفيعة و عود غليظة، و الآخرة تنتهي برأس ضخمة و متكون تقربياً، و عادة يكون طول كل عودة ما يقارب 40-50سم. عثمان شاربازيري: كورانى وموسيقا وهله رکى له پهندى پیشینانى کوردى دا، مجلة بيان ژماره (55) له حزيران 1979، لا 44.

** تأخذ شكلاً مخروطياً دائرياً و مجوفاً تكون نهايتها العريضة معقوفة إلى الوراء وهي بطول 30سم تقربياً، و تمتاز المزمار بإخراج الحان موسيقية و حسب الأغنية و الدبكة. عثمان شاربازيري: مجلة بيان عدد (55) المصدر السابق، ص 43.

*** عبارة عن قصبيتين مجوفتين تحملان عند سطحهما العلويين عدة ثقوب مرتبة بشكل مزدوج تلصق القصباتان مع بعضهما عادة بالفير.

**** هناك أنواع مختلفة من الناي و هي تضع من الخشب الصاج أو من القصب أو من الحديد، و يكون طول الناي (30 سنتم) تقربياً عليها عدة ثقوب مرتبة و في طرفها الثاني ثقب واحد فقط.

¹ وريا احمد: رونکردنەوەی ھەندى لایەنی بەرەو پیش له گورانى و مۆسیقا کوردیماندا، گۆڤاری بيان ژماره (53) له كانون الثاني 1979، لا 70.

7- سی کاف ای (ثلاث خطوات): تتنمي إلى الوضع الثاني من حيث وضع الأصابع والأذرع، أما حركة القدم ف تكون بخطوتين من القدم اليسرى متتاليتين إلى الأمام و تليها خطوة ثالثة بالقدم اليمنى ثم العودة إلى المكان الأول مع حركة بسيطة نحو اليمين.¹

8- ثنانی ای (نسائي): تتنمي حركة ووضع الأصابع والأذرع إلى الموضع الأول، أما حركة القدم ف تكون ثابتة و ذلك لبطء الحركة، و هذه بسيطة بالأكتاف. وهي رقصة جميلة تؤديها النساء و يشارکهن الرجال.
وهناك رقصات أخرى كثيرة بعضها موجود وبعضها الآخر غاب عن الأداء، كالدبكات (بستانى، مهراجى، مهيمون) فان جميع هذه الدبكات توجد في مدينة دهوك.

ثانيةً الدبكات السورانية: و تتنقسم إلى: 1- سی پیپی: يقوم الراقصون بشبك أصابع الكف من جهة راحة اليد للراقص المعين مع أصابع كف الراقص المجاور من الجانبين، و تكون أذرعهم ممتدة إلى الأسفل بحيث تلامس كتف الراقصين بعضها البعض و كذلك الزند يلامس الزند، أما حركة القدم فهي ضرب الأرض ثلاث مرات بالقدم اليمنى و بعدها يتحرك الراقصون إلى جهة اليمين.

2- چپی ای (يسارية): وهي شبيهة برقصة (سی پیپی) عدا اختلاف ضرب القدم اليسرى على الأرض و حركة الراقصين تكون بطيئة مقارنة بالدبكات السابقة.

3- سويسکه بی: ² جاءت تسمية هذه الدبكة من (سويسکه) وهي احد الطيور البرية التي تكثر في المدينة الشمالية. وهي رقصة سريعة يتشابه وضع يد الراقصين مع الدبكات السابقة، أما حركة القدم ف تتم بوضع القدم اليسرى إلى الأعلى مع ميلانها ثم يليها رفع القدم اليمنى مع ميلانها و بعدها مد القدم اليسرى إلى جهة اليمين مع الانحناء الواضح للراقصين.

4- ئايشوکى، ³(عائشة): وهو اسم امرأة كوردية مناضلة وقد سميت الدبكة باسمها، وبها يبدأ الراقصون بالدوران على خط دائري مع التصفيق و حركتهم نحو اليمين، وهي رقصة بطيئة و مختلطة.

5- رفین: وهي رقصة بطيئة بحيث تشبه السير الاعتيادي الهدائى. وهي الدبكة التي تقدم عادة عند نقل العروس من بيتها إلى بيتها الجديد حيث يتبع الراقصون العروسين و يقدمون لها هذه الدبكة. وهناك أنواع أخرى من الدبكات كالسوراني، وفهقياني وأخرى كثيرة.
جدير بالذكر أن الدبكات الكوردية وبأ نوعها المختلفة تقدم على الانغام والأدوات الموسيقية الفولكلورية الأصلية كما تقدم على أصوات المغنين و المطربين خاصة الأغاني التي كلماتها و ألحانها فولكلورية قديمة نظمت لوصف جمال فتاة كردية أو أي شيء آخر، بالإضافة إلى الأدوات الموسيقية التي تستخدم لأداء الدبكة الكوردية هناك طرق أخرى منها الغناء الفردي المزدوج، حيث يقوم احد الراقصين بتزدید أغنية وحسب نوع الدبكة و يقوم شخص آخر أو الراقصون جميعاً بتزدیدها من وراء المغني، وطريقة أخرى هي أن يعني راقسان أغنية واحدة يرد أحدهما على الآخر أو يرد عليه آخرون من الراقصين. غالباً ما يكون الراقص المغني في وسط حلقة الدبكة. أما إذا كان هناك مغنيان حيث يقف أحدهما في مقدمة الراقصين و الآخر في مؤخرة الدبكة.

ومن ناحية الأغاني لقد كان الأدب و الفنون لدى الشعب الكوردي مرآة للأمال العذبة التي ظلت تدور في ذاكرته، والتي لا تجد إمكانية تحقيقها و إخراجها إلى الواقع فقعت بها لعلها تخفف بها عن آلامها ومطامحها. ⁴ وفي الأغنية الفولكلورية الكردية نرى أن الشعب الكوردي يعبر عن

¹ تانسومورا: الموسيقى الكردية، ترجمة، جلال زنکابادی، مجلة کاروان، ص156.

² وريا احمد: شاییه کانی ناوچه کویی، گوچاری چل ئاواز- ژماره 8 سالی 2006، لا 20.

³ وريا احمد: گوچاری چل ئاواز، نفس المصدر، ص 17.

⁴ احمد فقي رسول: کورته باسیک دهربارهی حیران و بهسته، گوچاری بیان ژماره (110) لەمانگى أب 1985، لا 80.

أمنياته التي لا تختلف عن أمني الشعوب الذين يعيشون مرحلته الاجتماعية، هذه الأمنيات و الاحتتجاجات، المنبعثة عن الحياة اليومية، والتي ضمنها الفرد الكردي أغانيه التي ينشدها في الوديان و الجبال كما يغنىها الشباب والشيوخ،¹ تميّز بصفاء كلماتها و سهولة أسلوبها و إيقاع أصواتها النابض و يعدّها المستخلص من الوحدة الموضوعية التالية: 1- أغاني خاصة بالحب - 2- أغاني خاصة بالوصف - 3- أغاني خاصة بالحروب - 4- أغاني حول الحياة العملية، كالرعي و الحصاد.. 5- الغزل بين الفتى و الفتاة

6- أغاني خاصة بتوديع العروس - 7- أغاني حول القضايا السياسية والاجتماعية..، كان فيها شيئاً من الهموم المخزونية في قلوبهم و يتمتعون بقليل من مسرات الدنيا. أن الشعب الكوردي يمتلك تراثاً غنياً من الأغاني بكل أنواعها،² وتترعرع هذه الأغاني إلى فروع متعددة هي:

1- كوراني: وهي وحدات شعرية مستقلة لكل واحدة أو اثنتين منها معنى كامل في مجال الحب والعشق.

2- بيت: وهو الغناء الحماسي الذي غالباً ما يغنى بين الفتى و الفتاة.

3- لاوك (lawik): وهي القصص البطولية سرد حكايات الأبطال الأكراد في الماضي. سواء كانت قصصاً غرامية أو قصصاً بطولية.

4- ديلوك (dîlok): وهو الغناء الخاص بالرقص وحفل الزفاف.

5- لاوژه (Lawje): وهو شكل من أشكال الموسيقى الدينية.

6- حيّان: عبارة عن كلمات منظمة بشكل نثر مسجوع لا تقل عن ثلاثة مقاطع موزونة في آخرها، يعبر فيها الفتى و الفتاة عن همومهما.³

و عن منشأ الغناء كانت هنالك آراء مختلفة، أولاً: أن أغاني العمل أي (أغاني الحصاد الجماعي و أغاني الرعاة) أقدم أنواع الغناء، ولعل أغاني الرعاة هي الأقدم عمراً من أغاني سكان القرى الزراعية التي ظهرت فيما بعد.⁴ ثانياً: أن الأغاني الدينية أقدم أنواع الغناء، ويعتقد البعض من الباحثين والدارسين بأن الأغنية أو التراتيل الدينية هي الأقدم في المجتمع.

ويعتقد الباحث أن أول وأقدم أنواع الغناء التي ظهرت في مدينة أربيل، هي أغاني العمل، وذلك لأن سهل أربيل مدينة زراعية، وأغاني العمل هي نوع من الأغاني تؤدي أثناء العمل، والحان هذه الأغاني واقعاته تتسمج مع حركة العامل أثناء العمل، والهدف المنشود من هذه الأغاني هي للاستمرارية في العمل ونسيان الانهيار في العمل. وهذا بعض من تلك الأغاني: (مشك)، ساور كوتان، دروينه، بيرى)، والتراث الكردي زاخر بكل النوعين من الغناء أي أغاني العمل والأغاني الدينية. والجدير بالذكر كل هذه الأغاني والتراث الشعبي كانت تعكس المشاعر والأحساس والعاطفة والحسرات باختلاف المناسبات والتقاليد.⁵

¹ لاوك: پیشه کییهک بـ گورانی کوردی، گوواری بیان ژماره (55) لمانگی حزیران 1979، لا 40-39.

² رزکار خوشناؤ: بهشکانی کورانی کوردیمان، گوواری بیان ژماره (53) لـ کانون الثاني 1979، لا 73-72.

³ وریا احمد: رونکردنەوەی ھەندى لایەنی بەرەو پیش لە گورانی و مۆسیقای کوردیماندا، گوواری بیان عدد (53) المصدرا السابق، ص 70.

⁴ نادر رۆستى: گوندی کوردی و گورانی لە پیشەدا، چاپخانەی ئاراس ھەولیر 2007، لا 173-176.

⁵ کریم شارزا: مەقامە کانی سیوەی ھونەندى کورد لە تەرانوی رەسەنایەتى دا، چاپخانەی حسام بغداد، 1982، لا 8-5.

المبحث الثاني

نبذة مختصرة عن تاريخ الموسيقى والغناء:
أولاً - أنواع و أشكال الأغاني الكوردية، وتصنيفها.
ثانياً - أنواع الأوزان الموسيقية المستخدمة في الأغاني الكوردية.
ثالثاً - ظهور الفرقات الفنية في مدينة اربيل.
رابعاً - الآلات الموسيقية رصينة المستخدمة في منطقة اربيل.

* الدراسات السابقة.

(المبحث الثاني)

أولاً - أنواع و أشكال الأغاني الكوردية، وتصنيفها:

تتعدد أنواع الأغنية الكوردية بتنوع مناسباتها، و تختلف إشكالها باختلاف الإطار الذي يعيش فيه المغني، كما تختلف خصائصها باختلاف عناصرها، فرديّة كان أم جماعية، وكذلك تبعاً لأسلوبها والإلhanها وتأثرها بالمحيط الذي نشأت فيه والظروف البيئية التي يعيش فيها المغني الشعبي.¹ كذلك إن أنواع الأغاني الكوردية كثيرة جداً فهي تغنى بمختلف المقامات والإيقاعات وهي من الإلhan القديمة والحديثة.² وبالنسبة إلى تصنیف أغاني الكوردية هناك أنواع وأشكال تصنیفات وضعت من قبل الباحثین الأکراد وغيرهم عند دراستهم للاغانی الفلکلوریة الكوردية، بالرغم عن درجات تشابهها سواء كانت وفق محتوى الماوضیع الأدیبة للاغانی- أي وفق محتوى الماوضیع التي تتحدث عنها نصوص الأغانی- أو وفق طریقة أدائها أو آیة طریقة أخرى يکشف علاقات التي تربط بين المجموعات المصنفة.³ على سبيل مثال:

أ - يصنف الباحث عثمان شار بازيری أنواع الأغاني الكوردية، إلى: (أغاني الرعاء. أغاني الفلاحين. أغاني الدينية. أغاني المناسبات. أغاني المأتم. أغاني النسائية. أغاني الأطفال. أغاني الحرب. أغاني الترفيه. أغاني الصيد. أغاني الحب).⁴

ب - وصنف الباحث الدكتور عز الدين مصطفی رسول أنواع الأغاني الكوردية، إلى: (أغاني العمل. أغاني المناسبات. أغاني العاب. أغاني الزواج. أغاني الأعياد. أغاني ولادة. أغاني الدينية. أغاني الاجتماعية. أغاني الحب. أغاني لای لایه. أغاني الحربیة. أغاني الأطفال).⁵

ج- صفت الباحثة الدكتورة شکریة رسول أنواع الأغاني الكوردية في كتابها (ئەدەبی فۆلکلۆری کوردى) ⁶ في الصفحتان (126-163) إلى: أ- أغاني العمل، كالأتى: (دروینه. پاوكىدن. ساوار كوتان. مازوو چنین. شەنۇ كەوکىدن. خەرمان ھەلگرتن. دەستاپ ھارپىن. شوان كارى. كاسپ كارى. جوتىارى. مانگا دۆشىن. مەشكە ۋاندىن). ب- أغاني اليومي، كالأتى: (أغاني الاعیب الأطفال. أغاني لای لایه (المهد). أغاني الحب. گورانى مەجلسى).

ج - گورانى بۇنە، أي أغاني المناسبات، كالأتى: (منال بون، أي أغاني ولادة. نيشانە كردن. خەتنە سوران. بوك بىردن. أي أغاني زواج. خەنە بهندان. ئىشىك گرتن. ھەلپەركى و شايى. أي أغاني الفرح.

¹ د. عزالدين مستەفا رسول: لىتكۈلىنەوەی ئەدەبی فۆلکلۆری کوردى، چاپى سىيىەم، چاپخانەي ئاراس، ھەولىر 2010، لا 68. و

عثمان شار بازيرى: گەنجىنەي گورانى کوردى، چاپخانەي زمان، بغداد 1985، لا 29-28.

² محمود زامدار: دەروازەيەك بۇ گورانى و موزىكى کوردى، دەزگاى رۆشنىبىرى و بلاوکردنەوەی کوردى، 1980، لا 42-50.

³ د. شوکريه رسول: ئەدەبی فولکلورى کوردى، چاپى دووهەم، چاپخانەي موکريان، ھەولىر 2008، لا 92-87.

⁴ عثمان شار بازيرى: گەنجىنەي گورانى کوردى، المصدر السابق، لا 78-70.

⁵ د. عزالدين مصطفى رسول: لىتكۈلىنەوەی ئەدەبی فۆلکلۆری کوردى، المصدر السابق، لا 74-65.

⁶ د. شوکريه رسول: ئەدەبی فولکلورى کوردى، المصدر السابق، ص 126-163.

* انظر ملحق رقم (3).

گورانی ئایینی، ای أغاني الدينية. شين و لاوانهوه، ای أغاني المديح. دورکه و تنهوه له نيشتمن و که سوو کار، ای أغاني وطنية.

د- وصنف الباحث نورا لدين صالحه ی أنواع الأغاني الكوردية في كتاب (مدخل إلى الأغاني والموسيقى الكوردية) في صفحات (53-54)إلى: أ - أغاني العمل، كالاتي: (دروينه، بيرياتي، کاروان، دارهوانی، شوانکاری ، کاسب کاری). ب - أغاني المناسبات، كالاتي: (زواج. المأتم. الدينية). ج - الأغاني اليومية (روزانه) ، كالاتي: (للأطفال. لاي لايه).

د - أغاني حب وهي ينقسم إلى: (لاوك. حيران. گورانی. مقام). ه - الأغاني السياسية. و - الأغاني الحرة (نازاده کان)، كالاتي: (أغاني الجديدة (تازه). أغاني المدينة (شاري). أغاني الشعبية (میلای). *

ه - وصنف الباحث عبد الرزاق يماری أنواع الأغاني الكوردية في كتاب (مدخل إلى الأغاني والموسيقى الكوردية) في صفحات (55-56)إلى: (دیلانی: گورانی شابی یه (أغاني الفرح). زیما: گورانی شیوهنه (أغاني المأتم). نارین: گورانی بوکانه یه (أغاني الزواج). دیورک: له گه ل ته مبوره دا ده وتری (يتئا مع آله طبور). لاوك. حيران. به سته. مقام. سوز. گورانی ئایینی و ده رویشانه (أغاني دینية). به ند، گورانی ناو حکایه ته کانه (أغاني الروايات).

و - وصنف الباحث محمود زامدار أنواع الأغاني الكوردية في كتاب (مدخل إلى الأغاني والموسيقى الكوردية) في صفحات (57-59)إلى: (أغاني الأطفال. أغاني الفرح. أغاني الحب. أغاني المأتم. الأغاني الدينية. الأغاني النسائية. الأغاني الرجالية. أغاني أطفال الحجرة. أغاني رمضان. أغاني الزواج. الأغاني الوطنية. الأغاني السياسية. الأغاني الثورية. أغاني مولود. الأغاني والآنساد المدرسية. أغاني منولوج. أغاني الغجر . أغاني العمل).

ز - صنف الباحث حاجي جندي أنواع الأغاني الكوردية إلى: (أغاني العمل. أغاني الحب. أغاني الطبيعة (سروشت).¹

ح- وصنف الباحثة جميلة جليل في كتاب (گورانیه میلییه کانی کوردی) أنواع الأغاني الكوردية، إلى: (الأغاني الطبيعة. أغاني زواج. أغاني الحب. الأغاني النسائية. أغاني الفرح. أغاني العمل. الأغاني الوطنية. أغاني الأعياد والمناسبات. الأغاني البطولية. أغاني الحزن والمأتم).²

ط - وصنف الباحث وريا احمد في مقال تحت عنوان (توضيح بعض جوانب تقدم الموسيقى والغناء الكوردي) ، أنواع الأغاني الكوردية إلى: (الأغاني الملية (الشعبية). الأغاني الحب. الأغاني الوطنية (الآنساد). أوبيريت).³

* إن الأغنية الشعبية تولد نتيجة لظروف مادية معينة، فالأغنية الشعبية تولد في كل لحظة وكل ساعة ومن كل فم، لأن هناك حاجة أصلية في الإنسان لأن يعبر عن مشاعره. غير أن الأغنية قد تموت بعد زوال الحاجة إليها وقد تعيش وتخلد على أساس أنها أثر فني يملك عناصر التأثير والجمال ويحتوي مقومات البقاء، لأنها تعبّر عن لحظة نفسية وتعكس واقعاً مادياً حياً، شوكريه رسول : ئەدەبی فولکلوری کوردی، المصدر السابق ، لا 99-85.

¹ محمود زامدار: ده روازه یه ک ب گورانی و موزیکی کوردی، المصدر السابق، لا 60-53.

² جميله جليل: گورانی یه میلییه کانی کوردی، وهرگیرانی - یاسمين بزنجی، چاپخانه و هزاره تی روشنبری، هولیتر 1998. لا 9-13.

³ وريا احمد: رونکردنه و هندي لايەنی بەرهەو پىش لە گورانی و مۆسیقای کوردیماندا، گۇشارى بىيان ژمارە (53) لە کانونى دووهەمى 1979، لا 70-72.

ي - وصنف الباحث رزكار خوشناؤ في مقال بعنوان (بشهکانی گورانی کوردیمان) ، إلى: (أغاني فولكلورية. أغاني ملية. أغاني مبتكرة. أغاني الحديثة أو الغربية). 1

جدير باللحظة، بعد عرضنا أراء الفنانين والباحثين الكورد حول أنواع و أشكال الأغاني الكوردية وتصنيفها، نرجح تصنيف الباحثة دكتورة شوكرية رسول على بقية التصنيفات وذلك لشموليتها بحيث ادرجت تحتها أغلب الأغاني الكوردية بمختلف إشكالها وألوانها، على أن تضييف إليها الأغاني المذكورة أدناه، وبهذا تكون أمام معيار موضوعي لتصنيف جميع الأغاني الكوردية وليس بضع منها كما شاهدناه عند تصنیف الفنانين والباحثين سالفة الذكر: الأغاني البطولية،الأغاني الطبيعية،أغاني الأعياد.

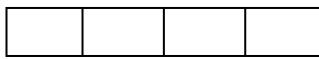
¹ رزكار خوشناؤ: بشهکانی گورانی کوردیمان، گوڤاری بیان ژماره (53) له کانونی دووه‌می 1979، لا 72-73.

ثانياً - أنواع الأوزان الموسيقية المستخدمة في الأغاني الكوردية في مدينة اربيل:
أ. الوزن: أن الأوزان الموسيقية تسمى بالأصول أو الضروب أو الإيقاعات وتعتبر هذه الإيقاعات عنصراً أساسياً في الموسيقى كما ذكرنا سابقاً. وهناك اصطلاحات إيقاعية بدون* ب بواسطتها الإيقاع، وهي (الدم، التك، الاس) تمثل الزمن عند العزف أو الضرب على الآلات الإيقاعية وهي حروف النوتة الموسيقية نفسها،¹ وما يعادلها من السكتات، ويمكن توضيحها كالتالي:
1- الدم: يدل على الضغط الضربات القوية، ويكتب بحسب آخر التدوينات بذيل متجهة نحو الأعلى كالتالي: (ـ،ـ،ـ).

فالإيقاعات هي عبارة عن علامات أو رموز أو أشكال تعبّر عن النقرات ذات الضغط القوي والضعف والتي تكون في مجموعها شكل الإيقاع أي مجموعة الدوم والتوكوك والسكتات التي تكرر ضمن العمل الموسيقي، تشكّل الإيقاع (الميزان). ويلعب الإيقاع دوراً كبيراً في تجسيد خصوصية الموسيقى، والإيقاع كمفردة، تعني النسب الزمنية للأصوات من جانب، والآلات الموسيقية الإيقاعية من جانب آخر.

أن هذه القاعدة في أوزان الموسيقية الكوردية تسرى على جميع أنواع المؤلفات الغنائية والآلية، أما المoshحات فأنها تلحن على إيقاعات وضروب وموازين خاصة تفرد بها عن الأشكال الغنائية الكوردية الأخرى والتي يجب فيها مراعاة تطبيق النبرات الصوتية أي القوة عند الدم والضعف عند التك والتي لا يظهر جمالها وحسن أدائها إلا بتطبيق أحكام تلك النبرات على الدم والتنك.

جدير بالذكر، قبل استخدام الأسلوب الحديث في الكتابة الإيقاعات الموسيقية، استعمل الموسيقيون القدماء طريقة خاصة في تدوين الموزعين الموسيقية، باستخدام نظام الخانات، فرمان المستديرة (رونن) يساوى أربع خانات مربعة الشكل بعضها متصل ببعض وهي كما يلى.



وزمن البيضاء (بلانش) يساوى عدد خانتين أحدهما متصلة بالأخرى. وزمن السوداء (نوار) يساوى خانة واحدة منفردة، وأما علامة السكوت فقد رسمت بالشكل التالي زائد (+) إضافة إلى استخدام علامة أخرى توضع في بداية الميزان، ورسمت على النحو التالي ()) مفتاحاً لبداية الميزان، وهناك علامة أخرى تشبه النجمة في شكلها (*) وتوضع في مؤخرة أو نهاية الوزن لغلق الميزان. وتقرأ هذه الكتابة من اليمين إلى اليسار.² وبعد استخدام أسلوب الكتابة الموسيقية الحديثة استعملت مفردات هذا التدوين في كتابة أو تدوين الوزن الموسيقي، وهي كما يلى:



* لقد دونت الإيقاع في كتاب المؤتمر الموسيقي المنعقد في القاهرة سنة 1932م، بالنوتة الحديثة لكنها بدون مدرج موسيقي.

¹ حبيب ظاهر العباس: نظريات الموسيقى العربية، مطبعة دار الحرية، بغداد 1986، ص114.

² باسم يوسف يعقوب: الإيقاع في الموسيقى العربية. الجزء الأول، مطبع دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد 2004، ص 13.

السوداء (روند) وتساوي أربعة أزمنة من زمن السوداء، مثل:  ٤
البيضاء (بلانش) وتساوي زمنين من زمن السوداء، مثل:  ٢
السوداء (نوار وتساوي زمانا واحدا، مثل:  ١ = ١

كروش (ذات السن) وتساوي نصف زمن السوداء، مثل: $1/2 = \text{♪}$

دبل كروش (ذات السنين) وتساوي ربع قيمة زمن السوداء، مثل: $1/4 = \text{♪♪}$

وأيضاً تغيره علامة السكوت إلى أشكال الحديثة، مثل:

١- (♪) وتساوي زمن السوداء (نوار).

٢- (♩) وتساوي نصف زمن السوداء.

٣- (♩♩) وتساوي ربع زمن السوداء، وهكذا.

مثال تطبيقي للتدوين الحديث هو: 

أما الكتابة الإيقاعية الشائعة حالياً ففيها يدون بعضهم اتجاه الأشكال إلى أسفل والكتابات عليها بأسماها أو بالعكس، أو برسم تخطيطي لدائرة آلة إيقاعية وتأشير الضربات على أماكنها في هذه الدائرة. أو كتابة الأوزان الموسيقية على خطوط المدرج الموسيقي وفي بعض الأحيان استخدام مفتاح فا (♩♩) في بداية الميزان، أو كتابة الميزان على خط أفقي، أو كتابة الميزان وقراءته من اليمين إلى اليسار.¹

ب- ترقيم الموازين: أن ترقيم الموازين يعبر عن الميزان برقم يوضع في أول القطعة الموسيقية بعد المفتاح وبعد علامات التحويل مباشرة وهذا الرقم مؤلف من رقمين أحدهما فوق الآخر مثل $\frac{3}{4}$ فالرقم الأسفل يدل على علامة النوار التي تمثل الوحدة الزمنية الكاملة والرقم الأعلى يدل على عدد النotas التي تحتويها كل مازورة،^{*} من مازورات القطعة الموسيقية.

¹ باسم يوسف يعقوب: الإيقاع في الموسيقى العربية، نفس المصدر ، ص 14-15.

* المازورة: هي الفاصل أو الحقل الناشئ عن تقسيم القطع الموسيقية إلى أجزاء متساوية، وخط المازورة هو الخط العمودي الذي يفصل بين الأقدار أو المازورات التي تتكون منها القطع الموسيقية وموضعه يحدد الميزان. والخط المزدوج يحدد نهاية القطعة الموسيقية أو فاصل من القطعة كما يرسم أيضاً قبل تغيير دليل القطعة أو تغيير الميزان.

ج - أنواع الموازين:

في الموسيقى عدة أوزان منها بسيطة ومنها مركبة:

1. موازين بسيطة وتقسم إلى:

- أ. ميزان بسيط ثانٍ:
$$\begin{matrix} 2 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 16 & 8 & 3 & 2 & 1 \\ & & & & 4 \end{matrix}$$
- ب. ميزان بسيط ثالثٍ:

2. موازين مركبة وتقسم إلى:

- أ. ميزان مركب ثانٍ:
$$\begin{matrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 16 & 8 & 4 & 2 \\ & 9 & 9 & 9 \end{matrix}$$
- ب. ميزان مركب ثالثٍ:
- ت. ميزان مركب رباعي:

$$\begin{matrix} 12 & 12 & 12 \\ 8 & 4 & 2 \end{matrix}$$

ولتحويل الميزان البسيط إلى مربح يصرب الرقم الأعلى X 3 والرقم الأسفل X 2 ولكن لتحويل الميزان مركب إلى البسيط ينقسم الرقم الأعلى $\div 3$ والرقم الأسفل $\div 2$.

فإيقاع يشكل عنصراً رئيساً من العناصر الفنية التي تقوم عليها الأغنية كوردية، سواء في شكل إيقاعها الداخلي المتمثل في العلاقة الزمنية بين مختلف نغماتها داخل اللحن الواحد، أو في إيقاعها الخارجي المتمثل في الضرب الإيقاعي الثابت المصاحب لكل أغنية، والمرتبط بميزانها ووحداته المحددة.

والميزان في أغلب أغانيها الكوردية هو من نوع الميزان البسيط الثنائي (4/2) والميزان البسيط الرباعي (4/4) وأحياناً نجد على ميزان بسيط ثالثي (4/3) وكذلك هناك الأغاني ذات موازين مركبة مثل ميزان (8/6)، وهناك أغاني كوردية لا تتقييد بميزان، مثل غناء أبيات حيران ولاوك والشرقيات التي تؤدي كالمواول، وبعض الأغاني لا تتقييد بميزان في جزء منها، والجزء الآخر يتقييد بها.

ويضطلع الإيقاع في الموسيقى كوردية بدور تنشيط المستمع وتشجيعه على مواكبة الاستماع، وتعد آلات زرب والدف وطلب من الأدوات الأساسية لإحداث الإيقاع في الموسيقى كوردية.

د - نماذج من الموازين الكوردية

اولاً. الأوزان الثنائية:

أ- شيخاني، وهي نوعان:

ب - أيوبى

ج - كهروون

د - ميزان دهولي (السائلة): رغم أن هذا الميزان يستخدم كثيراً على الغناء الكوردي، أي يتعدى إلى قرون من الزمان، وهو الذي انتقل من الغجريين (دوم) إلى كوردستان، لكنه أصبح في الفترة الأخيرة أحد المميزات الإيقاعية للأغنية الكوردية الحديثة.¹ ويؤدي بثلاث أشكال:

ه - كراتشي: ويؤدي بثلاث أشكال.²

¹ وريا أحمد: تهميره، چاپخانه‌ی موكرياني، ههولير 2008، لا 97.

² وريا أحمد: بالهبان، چاپخانه‌ی وهزاره‌تی روشنبری، ههولير 1997، لا 162.

و - مەلکپاوه: مثل سەریر

ثانياً- الأوزان الثلاثية: أ - فالس: ويؤدى بشكلين

ب - سى چوارووم، أو سماعي سەرېند:

ثالثاً- الأوزان الرباعية: أ- ميزان الجبى أو الخشابة: هذا الميزان مستخدم كثيراً في العراق، ويستخدم هذا الميزان بشكل خاص مع رقصة الجبى. في كورستان، وهو نوعين:

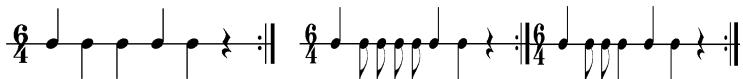


ب- روينى سووك

د- فةلاحى

ي- جيرگ: وهي أربع أنواع:

رابعاً- الأوزان السادسية: أ - ميزان السنكين (سماعي): هذا الميزان هو الأكثر استخداماً في الأغاني الشعبية الكوردية. وهو ثلاثة أشكال: ده روينى خاو:



ب - ميزان الهيوه، أو شايى: رغم أن هذا الميزان جديد على الغناء الكوردي، أي لا يتعدى بضع عشرات من السنين، ولكنه أصبح في الفترة الأخيرة أحد المميزات الإيقاعية للأغنية الكوردية الحديثة. وهذا الميزان يكون سريعاً¹ أما إذا أبطأناها فيسمى هيوه :

1- هيوه، وهي نوعان:

2- شايى:²

5- يوراك سماعي:

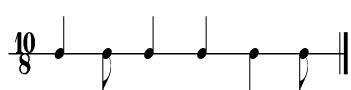
¹ وريا أحمد: بالهبان، چاپخانه‌ی وەزارەتى پۇشنبىرى، ھەولىر 1997، لا 163.

² وريا أحمد: تەمیرە، چاپخانه‌ی مۇكريانى-ھەولىر 2008، لا 92.



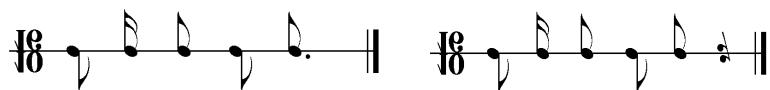
خامساً- الأوزان الثمانية: چوپی

سادساً- الأوزان العشرية:

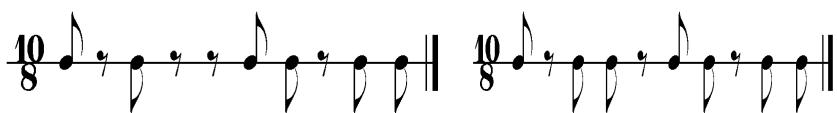


أ- على لاوي

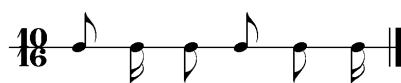
ب- گول شینی: وهي نوعان



ت- لهنگ فهخته : وهي نوعان:



د- میزان جورجینا: يكتب بعض الموسيقيين هذا المیزان بشكل 5/8 ، والبعض يكتبه 10/8 ، وكلا الرأيين غير دقيق ، لأن میزان الجورجینا هو میزان مركب 16/10 و يحتوي على قسمين 5/16+5/16 يبدأ كل منهما بنبر قوي (دم) . ويصعب على كثير من الموسيقيين الأجانب عزف هذا المیزان ، لهذا لا يستخدم إلا في العراق بشكل عام.¹ وهي:



سابعاً- الأوزان اثنت عشر:

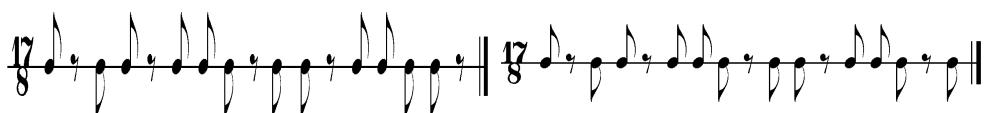


أ- وهرشن



ب- ئاسنگری

ثامناً- الأوزان سبعة عشر: خوش رهندگ : وهي نوعان:



¹ وريا احمد: مقابلة أجرتها الباحث بتاريخ 14/10/2012 في مدينة اربيل داخل مقر فرقة زورو بم الموسيقية.

ثالثا - ظهور الفرق الفنية في مدينة اربيل:

1- تبیی ده رسیم: (فرقة درسیم).

تأسست فرقة في مدينة اربيل برأسه (جمال هدایت) في عام 1957 قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة درسیم:

عضو و عازف عود	منير داود	7	رئيس الفرقة و عازف عود	جمال هدایت	1
عضو و عازف أكورديون و ناي	مصطفى رؤوف	8	عضو و عازف كمان	واحد مرجان	2
عضو و عازف ناي	عبدالله إبراهيم	9	عضو و عازف كمان	منعم مظہر	3
عضو و عازف دف	عدنان ملا	10	عضو و عازف كمان	جمال حمد أمین	4
عضو و عازف إيقاع	صالح احمد بناء	11	عضو و عازف كمان	نور الدين إبراهيم	5
عضو و عازف عمر	شمس الدين نوري	12	عضو و عازف كمان	ضياء الدين نوري	6

2- سهندیکای ماموستایان: (فرقة نقابة المعلمين).

تأسست الفرقة في مدينة اربيل برأسه (يحيى مرجان) في عام 1968 قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة النقابة المعلمين:

عضو و عازف كمان	جمال عثمان	9	رئيس الفرقة و عازف جه مبوض	يحيى مرجان	1
عضو و عازف أكورديون	ضيتو حسن	10	مدير الفني و عازف كمان	واحد مرجان	2
عضو و عازف عود	جمال هدایت	11	عضو و عازف كمان	فاضل مکايل	3
عضو و عازف ساز	تحسين طه	12	عضو و عازف كمان	منعم مظہر	4
عضو و عازف قانون	مصطفى رؤوف	13	عضو و عازف كمان	ياسين عزيز	5
عضو و عازف ناي	نشأة كويي	14	عضو و عازف كمان	جودة شاكر	6
عضو و عازف دف	شيرزاد محمد	15	عضو و عازف كمان	شيرزاد عوزیری	7
عضو و عازف إيقاع	نور الدين تقى	16	عضو و عازف كمان	قادر عزيز	8

3- یانهی و هرزشی هه ولیر: (فرقة نادي اربيل رياضي).

تأسست فرقة في مدينة اربيل برأسه (شيرزاد محمد) في عام 1970 قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة نادي اربيل رياضي:

عضو و عازف كمان	جودت شاكر	4	رئيس الفرقة	شيرزاد محمد	1
عضو و عازف كمان	سیروان سید احمد	5	عضو و عازف كمان	شيرزاد عوزیری	2
عضو و عازف ناي	نشأة كويي	6	عضو و عازف كمان	سید احمد برزنجي	3

4- تیپی یه کیتی لوانی دیموکراتی کوردستان: (فرقة اتحاد شباب الديمقراطي كوردستان).

تأسست فرقة في مدينة اربيل برأسه (شيرزاد محمد) في عام 1971.

قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة اتحاد شباب الديمقراطي كوردستان:

Shirزاد محمد	1	رئيس الفرقة	5	سيروان سيد أحمد	عضو وعازف كمان
شيرزاد عوزيري	2	عضو وعازف كمان	6	نشأة حميد	عضو وعازف ناي
سيد أحمد بربنجي	3	عضو وعازف كمان	7	ظاهر حمد	عضو وعازف أكورديون
محسن عبدالعزيز	4	عضو وعازف إيقاع	8	سليم سليمان	عضو وعازف كمان

5- هونهري ههولبر: (فرقة فنون اربيل).

أ- تأسست فرقة في مدينة اربيل برأسه (جمال هدایت) بالأمر الوزاري رقم (712) تاريخ (1971/2/1).¹

قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة فنون اربيل:

جمال هدایت	1	رئيس الفرقة وعازف عود	8	جودت شاكر	عضو وعازف كمان
سلطان عبدالله	2	معاون رئيس الفرقة	9	ضلائقو حسن	عضو وعازف أكورديون
منعم مظهر	3	مدير الفني وعازف كمان	10	مصطفى رؤوف	عضو وعازف قانون
عدنان ملا	4	محاسب وعازف إيقاع	11	يحيى مرجان	عضو وعازف جمبش
واحد مرجان	5	عضو وعازف كمان	12	سردار أحمد	عضو وعازف ناي
سيروان سيد أحمد	6	عضو وعازف كمان	13	نشأة حميد	عضو وعازف ناي
ضياء الدين نوري	7	عضو وعازف كمان	14	نورالدين تقى	عضو وعازف إيقاع

1 - وريا احمد: مجلة چل ناواز، مطبعة دارا، اربيل، عدد (21 و 22) ، كانون الثاني 2008: ص 32.

ب- أعيد تأسيس فرقة (هونهري هولير) برئاسة (سليمان شاكر) بأمر وزيري المرقم (3073) في 1/7/1974.
قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة فنون اربيل:

سليمان شاكر	1	رئيس الفرقة	جلال عزيز	13	عضو وعازف قانون
شيرزاد عوزيري	2	عضو وعازف كمان	حميد مجيد	14	عضو وعازف بزق
فؤاد محمد	3	عضو وعازف كمان	محسن حسن	15	عضو وعازف أكورديون
جان توماس	4	عضو وعازف كمان	جمال عثمان	16	عضو وعازف جلو
سيد أحمد بربنجي	5	عضو وعازف كمان	جليل أزيد	17	عضو وعازف أورك
جودة شاكر	6	عضو وعازف كمان	نزار سعيد	18	عضو وعازف كيتار
رنجر خوشناؤ	7	عضو وعازف كمان	يوسف باكورى	19	عضو وعازف كيتار
جودة هاشم	8	عضو وعازف كمان	ديدار	20	عضو وعازف بيزكيتار
روندي إسماعيل	9	عضو وعازف كمان	نجاة جوهر	21	عضو وعازف إيقاع
كامران طه	10	عضو وعازف كمان	شريف جرجيس	22	عضو وعازف إيقاع
رزكار خوشناؤ	11	عضو وعازف عود	محمد إسماعيل	23	عضو وعازف إيقاع
ورريا أحمد	12	عضو وعازف عود			

6- كۆمەلەی هونهرو ویژەی کوردى: (فرقة جمعية الفنون والأداب الكوردية). تأسست فرقة في مدينة اربيل برأسه (ئەحمد شەنگە) في عام 1972. قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة جمعية الفنون والأداب الكوردية:

أحمد شنگە	1	رئيس الفرقة	ضيتو حسن	6	عضو وعازف أكورديون
طلعت سامان	2	معاون رئيس الفرقة	شيرزاد سهريپى	7	عضو وعازف عود
محمد مولود	3	مدير الحسابات	مصطفى رؤوف	8	عضو وعازف قانون
أكرم خاموش	4	مدير الذاتية	شيرزاد محمد حسين	9	عضو وعازف دف
واحد مرجان	5	عضو وعازف كمان			

7- تیپی شانقی لادی: (فرقة المسرح الريفي).

أ- تأسست فرقة في مدينة اربيل برأسه (شيرزاد محمد) في (1973/3/27).¹
قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة المسرح الريفي:

فؤاد محمد	عضو و عازف كمان	حميد مجید	عضو و عازف بزق	1
قنبر على	عضو و عازف كمان	صالح مينه	عضو و عازف إيقاع	2
سيروان عمر ي	عضو و عازف أكورديون			3

ب- تطور فرقة (المسرح الريفي) على يد مجموعة من الفنانين الشباب في مقدمتهم الفنان الموسيقار (رزكار خوشناؤ) في عام (1976).

قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة المسرح الريفي عام 1976:

رزكار خوشناؤ	رئيس الفرقة و عازف عود	سيروان عمر	عضو و عازف أكورديون	1
شاكير صابر	عضو و عازف كمان	لقمان برزنجي	عضو و عازف أورك	2
فؤاد محمد	عضو و عازف كمان	حميد مجید	عضو و عازف بزق	3
قنبر على	عضو و عازف كمان	صالح مينه	عضو و عازف بانکوز	4

¹ جهان بخش کویی: تیپی شانقی لادی، مجلة رامان، عدد 58، 4 في 2001/4، ص119.

رابعا - الآلات الموسيقية رصينة المستخدمة في مدينة اربيل:

أ - الآلات الوترية (Strings):

1- ئامىرى ساز - آلة التبور (Tenbûr): هي أداة موسيقية رئيسية في الموسيقى الكوردية و تعتبر من الآلات الكلاسيكية التي انطلقت مع الإنسان الكوردي في الفترة الساسانية، وخاصة في مدينة كرمانشاه الكوردية وهذه الآلة تطور عنها آلة البزق.

2- ئامىرى جوزه (Joza): هي آلة وترية رئيسية في الموسيقى الكوردية و تعتبر من الآلات الكلاسيكية من كوردستان إيران، وظهرت من قرن خامس عشر من كوردستان عراق. وتصنع آلة جوزة من خشب (جوز الهندي)، وألة جوزة هي أكثر الآلات الموسيقية المحببة إلى كل نفس، لاقترابها من طبيعة الصوت البشري.

3- ئامىرى عود (Lud): ظهرت أول آلة العود في سفينة نوح (ع.س) على جبل جودي في كوردستان عراق، وتعزف أوتارها بريشة، أن آلة العود عنصرا أساسيا في فرقات الموسيقية الكوردية.

ب - الآلات الهوائية:

1- ئامىرى ناي (nay): هي آلة نفخية قديمة جداً تعتبر من أبسط الآلات الموسيقية على الإطلاق لأنها تصنع من مواد بسيطة و هي عبارة عن قصبة مجوفة و بها ستة ثقوب من الأمام و ثقب واحد من الخلف وقد كانت منتشرة بين العامة و وسط الطبيعة و خاصة بين الرعاة و تستخدم في الأفراح أيضاً.

2- ئامىرى دوزله (Duzala): هي آلة نفخية خشبية تتتألف من قصبتين متوازيتين على كل قصبة عدة ثقوب و يتم النفخ فيه بواسطة الفم و قد كانت منتشرة في الأماكن الريفية أما الآن فقد دخلت إلى الفرق الموسيقية و لكن استعمالها قليل.

3- ئامىرى بالبان (Balaban): هي آلة نفخية عبارة عن أنبوب خشبي طويل مصنوعة من الخشب شبيهة بالناي إلا أنها تختلف في الحجم و السمك و الطول الكبير وهو مفتوح من الجانبين و فيه سبعة ثقوب على الوجه الأمامي و هي آلة شعبية استخدمت و مازالت بين الكورد في أذربيجان لكنها الآن تطورت و دخلت إلى العديد من الفرق الموسيقية .

4 - ئامىرى زورنا (Zorna): يتكون من قطعة الخشب تكون ضيقة من الأعلى و مخروطية من الأسفل، وتحتوي على ثمانية ثقوب متساوية الإبعاد و ثقب صغير في النهاية وتعزف عليها بواسطة النفخ وتحريك الأصابع على الثقوب لتغيير النغمة.

ج - الآلات الإيقاعية:

1- ئامىرى دههول (Dahol): هو عبارة عن صندوق خشبي اسطواني مغطى على الطرفين بجلد الحيوان ومشدودتين بالطرفين بواسطة الأربطة ويسعمل بالفرع عليه بواسطة قضيب من الخشب مقوس من إحدى طرفين ويسمى بـ(الدبوز)

2- ئامىرى دف (Def): هي آلة إيقاعية تقرع باليد و هو عبارة عن إطار خشبي دائري الشكل مجوف مغطى بجلد الحيوان في جهة واحدة فقط و هناك من أضاف إليها حلقات أو سلاسل من المعدن من أجل صوت الجلجلة استعملت قديماً في الاحتفالات الدينية و مازالت حيث يستخدمها أصحاب الطرق الصوفية والملاوي و رجال الدين.

هذه هي بعض من الآلات الموسيقية الكوردية المعروفة و لكن العديد منها اختفى مع مرور الزمن و لم تعد تستخدم أو تذكر إلا على لسان الأجداد و مازال البعض حاضراً بقوة يشدو بالحان تحمل أحاسيس الإنسان الكوردي الذي طالما تميز بخصوصية واضحة و حزناً دفيناً يطغى على كل نغماته و الحانه.

الدراسات السابقة

لاتوجد دراسة منهجية علمية تحليلية عن (البناء اللحنى والإيقاعى للأغنية الكردية في مدينة اربيل في عقد السبعينات)، ولكن هناك محاولات لتدوين بعض تلك الأغاني والتي أنجزت خلال فترة الأخيرة من القرن العشرين.

فضلاً عن وجود بعض الكتب والمقالات المنشورة في الصحف والمجلات والانترنت التي تناولت هذا الموضوع من ناحية الموسيقية وتاريخية والجغرافية لمدينة اربيل، وقد استفاد الباحث من تلك المصادر في الإطار النظري، وقد تمت الإشارة إليها في قائمة المصادر. و وجد الباحث ضرورة عرضها في حقل الدراسات السابقة.

أولاً- كتب تحت عنوان (كورانىه ميللیه کانی کوردى)، للمؤلف جميلة جليل، والتي ترجمت من قبل ياسمين برزنجي، طبع عام 1998، ويحتوى على (98) أغنية مبتكرة والfolkloric. بالرغم من أهمية هذا البحث من ناحية الأرشيفية، ولكن هناك بعض الأخطاء التي وقع فيها الباحثة جميلة جليل، وهي 1- عدم تمكن الباحثة جميلة جليل من المقامات والأوزان الكوردية بالرغم من دراستها الموسيقية الأكاديمية وشخصيتها في العزف على البيانو. وقد أدى هذا إلى استبعادها لمكونات الأبعاد الموسيقية التي تشكل المقامات الكوردية، كالكومات. 2- أن الباحثة جميلة جليل لم توفق في رصد الأوزان الكوردية بدقة. ومثلها في ذلك مثلاً في ذلك من يتخذ الأبجدية العربية كما هي، بدون أي تغيير، في كتابة اللغة الكوردية. وبطبيعة الحال فإن النتيجة ستكون نطقاً وقراءة بعيدتين جداً عن النطق الكوردي والقراءة الكوردية.

ثانياً- كتب تحت عنوان (صفحات من المبادئ الأساسية للموسيقى الكوردية)، للمؤلف والمملحن عبدالله جمال سكرمه، طبع عام 2003، ويحتوى على ثلاثة دراسات تحليلية عن الموسيقى والأغاني الكوردية: أ- صنف الباحث الأغاني الكوردية إلى الأغاني المبتكرة والأغاني الموروث - ب - أنواع الإبعاد الموسيقية المستخدمة في الأغاني الكوردية - ج - أنواع الأجناس (تراتاكورد) الأكثر استخداماً في الأغاني والموسيقى الكوردية.

ثالثاً- كتب تحت عنوان (بالهبان) ، للمؤلف وريا احمد، طبع عام 1997، ويحتوى على (67) أغنية مبتكرة والfolkloric، مع تحليل هذه الأغاني من النواحي 1- أجناس الأغاني، 2- المسار النغمي، 3- ميزان الأغاني.

رابعاً- كتب تحت عنوان (تهميره) ، للمؤلف وريا احمد، طبع عام 2008، ويحتوى على (96) أغنية مبتكرة والfolkloric.

خامساً - كتب تحت عنوان (مقطفات من الفولكلور الكوردي)، للمؤلف سعد الله إسماعيل شيخاني، طبع عام 1995، ويحتوى على (80) أغنية مبتكرة والfolkloric.

سادساً - كتب تحت عنوان (ثينى دلدارى) ، للمؤلف محمد قدرى، طبع عام 2010، ويحتوى على (72) أغنية مبتكرة.

سابعاً - كتب تحت عنوان (جۆخىن) ، للمؤلف حاجي سعد الله شيخاني، طبع عام 2010، ويحتوى على (512) تكست من الأغاني الفولكلورية.

ثامناً - كتب تحت عنوان (ناله شكىن)، للمؤلف قادر نهسirى نيا، طبع عام 2007، ويحتوى على (512) تكست من الأغاني الفولكلورية.

الفصل الثالث (إجراءات البحث)

- 1- مجتمع البحث و عينته.
- 2- أداة البحث.
- 3- أدوات جمع المعلومات.
- 4- مستلزمات البحث.
- 5- منهج البحث.
- 6- صدق المعيار و ثباته.

مجتمع البحث و عينته

من أجل تحديد مجتمع البحث، قام الباحث بإجراء مسح ميداني بقصد جمع الأغاني الكوردية (المتوفرة) لمرحلة السبعينات (1970-1979)، من خلال الخبراء و هواء جمع الأغاني الكوردية القديمة والحديثة، و محلات التسجيلات الصوتية المعنية بهذا المجال، والإذاعات والتلفزيونات. وقد قام الباحث بإجراء عدة جولات ميدانية، و مقابلات متنوعة أثمرت عن جمع مجموعة الأغاني الكوردية من ملحنها و مؤديها.

ولأجل التأكد من أن الأغاني التي تم جمعها تقع ضمن المرحلة المحددة، فقد قام الباحث بعرضها على عدد من الخبراء^{*}، الملحنين والعازفين لأغاني مرحلة السبعينات، ومن لديهم الخبرة والإطلاع في هذا المجال.

وحدّد الباحث نسبة معينة لا تقل عن نسبة 75% من اتفاق الخبراء عليها لاعتمادها من قبل الباحث لإدراجها ضمن مجتمع البحث^{**}، وبذلك كان مجتمع البحث الذي استطاع الباحث تحديده يتضمن (85) أغنية^{***}. أما عينة البحث فتشتمل على (16) أغنية من المجتمع البحثي الأصلي، وقد اختبرت العينات بطريقة قصديه وللأسباب الآتية:

- 1- حصولها على أعلى نسبة اتفاق بين الخبراء.
- 2- الأغاني الذي استطاعت الباحث الحصول على تدوينات لها من قبل مؤلفها.
- 3- الأغاني الذي هي شائعة في المدينة الدراسة.
- 4- الأغاني الذي تشمل على مفاسد وإيقاعات ومواضيع مختلفة قدر الإمكان.
- 5- الأغاني التي هي بعيدة عن التأثيرات الخارجية، واستخدم فيها اللحن والإيقاع الكوردي.

الجدول الآتي يوضح العينات المختارة التي ستخضع للتحليل:

ت	اسم الأغنية	المقام	الوزن	الإيقاع	المغني	الحن	الأعداد	السنة
1	پهروانه	عجم	4/2	دههولى	ابراهيم سابير	كون	وريا احمد	1973
2	بلويىري شوان	بيات	4/6	دهرويشى	تنيا عرب	وريا احمد	وريا احمد	1978
3	خرينگه	كورد	4/2	أيوبي	جعفر سليم	فولكلور	رزگار خوشناو	1978
4	سلاو بؤتو	بيات	4/4	روينى سوك	فوايد احمد	فوايد احمد	رزگار خوشناو	1973

* انظر ملحق رقم (4).

** انظر ملحق رقم (5).

*** توجد خلال فترة السبعينات أغاني أخرى بدون شك، إلا أن الباحث لم يستطع أن تجدها في أرشيف الموسيقى إلا أن يعرف، ولا في محلات التسجيل، كما أن المكتبات العامة لا توجد بها أقسام للمواد الموسيقية والصوتية، بالإضافة لعدم وجود مؤسسات تحمي هذه التراث وال מורوثات، كما أن الباحث لم يستطع الحصول على أغاني أخرى ربما كانت موجودة في أرشيف القسم الكوردي لإذاعة بغداد لأسباب عديدة في مقدمتها لانه تعرضت إذاعة بغداد بكل أقسامها ومن ضمنها القسم الكوردي لأحداث السلب والنهب والتدمير بعد سقوط النظام في 4-9-2003م.

ت	اسم الأغنية	المقام	الوزن	الإيقاع	المغني	اللحن	الأعداد	السنة
5	زیرینی	حجاز	8/5	جورجينا	باکوری	باکوری	باکوری	1970
6	بهناز گیان	بیات	4/2 8/6	هیوه+ایوب ی	محمد جزا	رزگار خوشنو	وریا احمد	1977
7	خه جی	کورد	/10 16	جورجينا	صلاح محمد	کون	وریا احمد	1977
8	جوانی کویستان	بیات	4/2 /10 16	جورجین+ ایوبی	مشکو	فولکلور	وریا احمد	1976
9	دوگمهی سینه	عجم	4/2 4/4	ددههولی+ روینی سوک	قادر زیره ک	وریا احمد	وریا احمد	1978
10	تهمن	عجم	4/6 4/4	ددهرویش+ روینی سوک	خلیل وندی	وریا احمد	وریا احمد	1975
11	عه زیزم بیانی	بیات	8/6	هیوه	أزاد کریم	وریا احمد	کون	1977
12	ساوار کوتان	عجم	4/2	أیوبی	بهیه نادر	فولکلور	کون	1970
13	چیای سهفین	حجاز	4/4	أیوبی	پیرداوده کور	کون	کون	1970
14	کوردستان	بیات	4/4	ددههولی	جامیله سایق	کون	کون	1972
15	پروات پیناکم	راست	4/2	ددههولی	یحیی مرجان	ریگار خوشنو	یحیی مرجان	1976
16	با بخوینین	عجم	4/3 4/2	فالس+دهه ولی	صابر عبدالرحمن	وریا احمد	صابر عبدالرحمن	1978

ثم قام الباحث بجرب الإصدارات والمطبوعات والمصادر الموسيقية التي تحتوي على التدوينات الموسيقية لاغاني فترة السبعينات، فحصل على تدوين موسيقي لعشر أغاني وردت في كتاب (بالبان و تمیره) للباحث (وریا احمد). أما بقية الأغاني فلم يجد الباحث تدوينات لها في أي مصدر آخر. ولغرض التأكيد من إن التدوينات التي حصل عليها الباحث من المصادر المذكورة، مطابقة للغناء الأصلي للأغنية، فقد حصل الباحث على تسجيلاتها الصوتية وقام بمراجعةها، وبعد مقارنة التدوينات الموسيقية لتلك الأغاني مع ماورد في التسجيلات، وجد الباحث بان بعض التدوينات غير مطابقة مع الغناء الأصلي للأغنية، وذلك يرجع إلى أن المغني انحرف من النوتة والحن الأساسي، لذلك قام الباحث باعتماد على التدوينات الذي حصلت عليها من قبل مؤلفها، بدل عن مغنيها. أما الأغاني غير الموجودة، قام الباحث بتدوين الأغاني بصورة صحيحة قدر الإمكان، ولتدقيق ما دونه الباحث ومعرفة مدى صحته قام بعرض التدوين الموسيقي على الأستاذ المشرف لمراجعةه وبداء ملاحظاته عليه ليكون أكثر ملائمة للتحليل والبحث والدراسة.

أداة البحث

أ - المعيار التحليل الموسيقي:

قامت الباحث مع الأستاذ المشرف بإعداد معيار تحليلي خاص بموضوع وأهداف بحثها لغرض الكشف عن خصائص والمميزات البناء اللحنى والإيقاعى للأغنية الكوردية في مدينة أربيل في عقد السبعينات، وذلك بعد اطلاعها على مناهج تحليل متعددة، ومنها كتاب (التحليل المعاصر لعلم الموسيقى المقارن) ، الذي تناول في باب الأول (أسس تحليل الأنثوموزيكولوجي)، وفي بابه الثاني الموسوم (المنهج والتطبيق المعدل وإضافاته). 1 و الكتاب الثاني (نظريات وطرائق تحليل الموسيقى العربية) 2 تناول في الفصل الخامس والسادس منه ما يتعلق مباشر في تحديد المعيار التحليل الموسيقي. وكتاب (تحليل الصيغة البنائية للموسيقى العالمية) لمن هو؟؟؟. والكتاب الثالث (تحليل التوافق الصوتي) من تأليف مارسيل دوبري، ترجمة الأب فيليب هيلاي. والكتاب الرابع (تحليل القوالب الموسيقية)، من تأليف فيكتور بابينكو، ترجمة عماد حموش و ماجد دحدل. اختاره الباحث المعيار التحليلي الآتي:

*تحليل عروض الشعر: 1- الوزن عروضي للأشطر المختارة. 2- قافية الأبيات الشعرية.

*مقام (Tonality): 1- النغمة المركزية. 2- المسار النغمي. 3- الجنس .

*اللحن (Melody): 1- نغمة الابتداء والانتهاء. 2- نسبة النغمات إلى نبرات اللفظية. 3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية. 4 الرسم البياني (Graph). 5- إحصائية الإبعاد الموسيقية .

*الشكل (Form).

*الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo): 1- الشكل الإيقاعي اللحنى. 2- الشكل الإيقاعي اللفظي. 3- السرعة النسبية والمطلقة. 4- النموذج إيقاعي.

أدوات جمع المعلومات

1- استمارة المقابلة الشخصية مع المغنيين والراوين، التي يتضمن مجموعة من الأسئلة تتعلق بمسيرة الأغاني الكوردية في عقد السبعينات وتطورها وعلاقتها بغيرها من الأنماط الغنائية الأخرى.

2- واعتذر بعض الخبراء عن المقابلة لأسباب خاصة بهم.

3- استمارة استبيان، لغرض تحديد مجتمع أغاني العقد السبعينات، وقد تم عرضها على عدد من الخبراء.

4- استمارات الجولات الميدانية، للتوثيق الجولات الميدانية والمعلومات التي حصل عليها الباحث.

¹ ترجمة وإعداد لبحث د. أليتسا أشكوفا المنشور في مجلة (الدراسات الموسيقية) الصادرة عن أكاديمية العلوم السلو伐كية في براتيسلافا لسنة 1963م، ص 117-178.

² د. طارق حسون فريد: التحليل المعاصر الأنثوموزيكولوجي، جامعة بغداد/ كلية الفنون الجميلة، عام 2005، ص 40-42.

* انظر ملحق رقم (6). استمارة خبراء و المعلومات.

مستلزمات البحث

- 1- عند إجراء المقابلات الشخصية استخدمه الباحث كamera ديجيتالي الصغير من النوع سوني (Sony) الألماني المرقم (7443294) الذي مزودة بعدها ديجيتالي قدرتها 12,1 ميجا بكسل (Mega pixels) (HD) ومزودة أيضاً بذاكرة (4-GB) فينفس الماركة إي سوني المرقم (D909LTL).
- 2- لتدوين الأغاني استخدمت الباحث الأدوات التالي: أ - آلة كومبيوتر (لaptop) ديل (Dell) من نوع (InspiroL.1525). ب - التسجيل (Windows media player) من ضمن برامجات مايكرو سوفت أوفيس 2010. ج - لتحديد سرعة حركة اللحن استخدمت الباحث آلة ميترونوم (المسلسل) الإلكتروني الذي موجودة من ضمن برامج (Finale 2009). د - لتدوين الأغاني استخدمت الباحث برامج (Finale 2009) الموجودة من ضمن برامجات آلة كومبيوتر (لaptop) ديل (Dell) من نوع (InspiroL.1525).ه - لاستخراج النسب المئوية والمعدلات الإحصائية استخدمت الباحث الآلة الحاسبة من نوع (Microsoft Calculator Version 5.1) الموجودة من ضمن برامجات آلة كومبيوتر (لaptop) المذكورة. و - لتدوين الأغاني استخدمت الباحث آلة (عود) العراقي لصانع (أحمد محمد عبدي).

منهج البحث

أتبع الباحث المنهج الوصفي والتحليلي في التوصيل إلى تحقيق أهداف بحثه، معتمداً في ذلك على الأدوات السابقة في مسيرة بحثه ومنهج التحليلي خاص.

صدق المعيار وثبات

أ- **صدق المعيار:** لغرض التأكيد من صدق المعيار التحليلي، قام الباحث بعرض فقرات معيار التحليل الموسيقي على الأستاذ المشرف وبعض من الخبراء المختصين في مجال الموسيقى لمعرفة المدى صلاحية لتحليل نماذج عينة البحث، وكانت نسبة الاتفاق عليه هي (100%) وفق المعيار المحدد للتحليل بحسب معادلة كوبر.*

ب- **ثبات المعيار:** لغرض قياس قدرة المعيار على الاستخدام وإعطاء النتائج نفسها بعض النظر عنن يقوم بالتحليل، قام الباحث بتحليل أنموذجين من العينة وباستخدام المعيار التحليلي نفسه، ثم قدم النموذجين نفسهما إلى اثنين من الباحثين المختصين ليقوم كل منهم بتحليلهما على وفق المعيار التحليلي نفسه وكانت نسبة الاتفاق عند التحليل الأول للنموذجين هي 100%， وللتأكيد من ثبات معيار التحليل قام الباحث بعد مدة جاوزت 15 أيام بعرضه على الباحثين أنفسهم وقد قام كل منهم بتحليل الأنماذجين وكانت نسبة الاتفاق عند التحليل الثاني هي 100%， وقد وجد الباحث أن نسبة الاتفاق بين التحليلين الأول والثاني هي 100% وبين المحلل الأول والباحث هي 100% وكذلك بين المحلل الثاني والباحث هي 100%. لذا كانت نسبة الثبات هي 100% بحسب معادلة سكوت.**

* معادلة كوبر : معادلة نسبة الاتفاق = عدد مرات الاتفاق / عدد مرات الاتفاق + عدد مرات عدم اتفاق x 100.

** معادلة سكوت: لمعرفة معامل الثبات هي = درجة الاتفاق بين التحليلين - مجموع الأخطاء في الاتفاق / مجموع الأخطاء في الاتفاق.

(الفصل الرابع)

* تحلیل النماذج المختارۃ.

پهروانه.	-1
بلویری شوان.	2
خرینگه.	-3
سالاو بۆتۆ.	-4
زیزینی.	5
بەناز گیان.	-6
خەجى.	7
جوانی کویستان.	-8
دوگمهی سینه.	9
تەمەن.	-10
عەزیزم بەیانی.	-11
ساوار کوتان.	-12
چیای سەفین.	-13
کوردستان.	-14
بروات پى ناكەم.	-15
بابخوینین.	-16

(النموذج الأول)

Helbest u Awaz-Folklor

Gorani-Perwane

Amade Kirdini-Wirya Ehmed

Gutini-Ibrahim Sabir

Meqam-Ajam-Ri

A

1 1 2 3 4 5

6 7 8 **B** 9 10

11 12 1. 13 2. **C** 14 15

16 17 18 19 20

بُو مت تو كوش ژه نى بم ره وه مت تو كوش ژه اى ره و سه ژهان جي شو ئم

بوم نه دپوا ره يائهو بُو بوم نه وا دى من بوم نه وا دى ژه نى به خوت

D 26 27 28 29 30

من عوشم ئو نه وا پهـر نه وا پهـر نه وا پهـر من عوشم ئو

بوم نه وا پهـر من عوشم ئو نه وا پهـر نه وا پهـر

رـه يائـهـو بـو بـوم نـهـ واـ دـىـ منـ بـومـ نـهـ واـ دـىـ بـومـ نـهـ سـكـاـ بـىـ بـيرـ لـهـ بـوـ چـىـ

41

D.C. al Fine

بـومـ نـهـ دـپـوا

تحليل (النموذج الأول- پهروانه)

چاوی کاله پرچی دریزه	چاوی کاله پرچی دریزه	البيت الأول
کوشتموت وهره بم نیزه	کوشتموت وهره بم نیزه	البيت الثاني
دیوانه بوم من دیوانه بوم	دیوانه بوم من دیوانه بوم	البيت الثالث
تؤ شه معو من پهروانه	تؤ شه معو من پهروانه	البيت الرابع
چیبو له پر بیگانه بوم	چیبو له پر بیگانه بوم	البيت الخامس
دیوانه بوم من دیوانه بوم	دیوانه بوم من دیوانه بوم	البيت السادس

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأسطر المختاره مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأسطر المختاره : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأسطر المختاره والبالغ عددها (12) شطراً يتبيّن الآتي: أ- هناك ست شطر ذو ثمانى نبرة لفظية (Accent)، مثل:

چا / وى / کا / له / پر / چى / درى / ڏه

8 7 6 5 4 3 2 1

ب- هناك اربع شطر ذو تسع نبرة لفظية (Accent)، مثل: دى / وا / بوم / من / دى / وا /

نه / بوم

9 8 7 6 5 4 3 2 1

ج- هناك شطراً ذو عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل:

ئه / شه / عو / من / په / وانه / په / وانه / په / وانه

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك الآتي: أ- نسبة الأسطر ذات ثمانى نبرة لفظية (Accent) هي: 66%. - ب- نسبة الأسطر ذات تسع نبرة لفظية (Accent) هي: 33%. - ج- نسبة الأسطر ذات عشر نبرة لفظية (Accent) هي: 16%. ولكون نسبة ذات (ثمانى) نبر لفظي هي (66,66%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأسطر ذات ثمانى نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- قافية الأبيات الشعرية:

تبين من النص السابق للاسطر المختارة بـ **قافية الأبيات الشعرية** جاءت بالشكل الآتي:

أـ. جاءت قافية بيتان بنبر لفظي (زه) والذي تتكون من حرف غير قابلة للمد مع حرف قابلة للمد .

ب - حاءت قافية ثلاثة أبيات بنبر لفظي (م) غير القابلة للمدّ.

ج - جاءت قافية بيت واحد بنبر لفظي (نه) والذي تتكون من حرف غير قابلة لل مد مع حرف قابلة لل مد (نه+ه).

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر المقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1. النغمة المركزية: يتبع من دراسة جمل وموئيلات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (d) ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:

2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحن الأساسي يتبيّن بأن المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية:

3 - الجنس: إنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(عجم) على درجة (d)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (عجم) على

نغمة (d) أي دوگاه. 2- حنس، (نمام ند) عال. نغمة (e) أي، به سلارک 3- حنس، (کو، د) عال. نغمة (f#) أي، حجاز

الأُتُقَيْ



اللحن (Melody)

1- **نغمة الابتداء والانتهاء:** لقد ظهرت نوته الابتداء في هذه الأغنية بشكل متعدد غير ثابت، وكانت غير متطابقة مع النوته المركزية في المقاطع (E,D,C,A). وقد وجدنا اتحاد النوته المركزية مع النوته النهائية في جميع المقاطع الأغنية (ثهروانة)، مما يعطي أحساساً بثبات المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لجمل الموتيفات الخمسة في قسم اللحنى الأساسي للأغنية:

2		1			اسم الجملة
E	D	C	B	A	اسم المولى
a ¹	a ¹	a ¹	d	a ¹	نغمة الابتداء
d	d	d	d	d	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: أ - لا تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموتيفات (E,D,C,A).

ب - تطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيفات خمسة (E,D,C,B,A).

2- نسبة النغمات إلى النبرات اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقدير المسار الحنوي من زاوية تمسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

جا/ وی/ کا/ له/ ایرا/ حی/ ادری/ اژه ئەم/ شەو/ حى/ ئۇوان/ سەرەو/ لى/ اژە

کوش/تو/امت/وه/اره/بم/اني/زه کوش/تو/امت/وه/اره/بم/اني/زه

دیـ اوـ اـ نـهـ بـوـمـ اـ مـنـ دـیـ اوـ اـ نـهـ بـوـمـ بـلـ اوـ اـ هـ مـ اـ يـاـ رـهـ دـیـ اوـ اـ نـهـ بـوـمـ

1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

ئەو/اشەم/عو/من/پەر/وانە/ پەر/وانە/ پەر/وانە

2 2 2 2 2 2 1 1 1 1

تو/شهم/عو/من/پهروانه/پهروانه/پهروانه

2 2 2 2 2 2 1 1 1 1

ئەو/شەم/عو/من/پەر/وا/انه/بوم چى/بو/له/پەر/دى/وا/انه/بوم

1 12 2 1 11 1 1 1 2 21 1 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان من الـ (86) نبرة لفظية: أـ . هناك (63) نبرة مقابل نغمة واحدة.

أي نسبة 73.25% - بـ هناك (23) نبرات يقابل نغمتان أي نسبة 26.74%.

لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحي وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموئيفات

خمسة (E,D,C,B,A)، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة

المركزية في هذه الأغنية.

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتيفات خمسة بالشكل الآتي:



5- إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد

في مكونات المسار اللحمي في الأغنية (Intervals)

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
الأحادية 0:0	92	—	—	%32,57
الثانية الصغيرة 1:2	26	10	16	%17,19
الثانية الكبيرة 2:2	66	31	35	%34,38
الثلاثية الصغيرة 3:3	19	9	10	%10,40
الثلاثية الكبيرة 4:3	9	—	9	%03,16
الرابعية التامة 5:4	1	1	—	%02,26
الخامسية التامة 7:5	4	4	—	%02,26

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 217. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (55 و 70) أي (34% و 25% و 25%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى الفرزات : (184 و 43) أي (79% و 81% و 19%)

الشكل (Form)

يتبع من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحمي الأساسي للأغنية بان صيغتها في هذه الأغنية هو من النوع المضاف (Additive) أي الإضافة المستمرة، نادراً يتكرر في المقاطع الأغنية واحد و لكن بشكل غير منتظم. ويكتب باختصار (Ad) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل في هذه الأغنية هو (ACBDEB..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

1- الشكل الإيقاعي اللحمي: يتبع من دراسة الموتيفات الخمسة في تجزئة أقسام اللحمي الأساسي للأغنية بان هناك ست ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2- الشكل الإيقاعي اللفظي: يتبع من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحمي الأساسي للأغنية بان هناك

ثمانية ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالي:



3. السرعة النسبية والمطلقة :

أ – أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل)^{*} تبين بان سرعة النوار في المسار

اللحن في الجزء اللحن الأساسي هي : $88 \text{ MM} = \text{م} \text{.} \text{MM}^{**}$

ب – أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكى) يجب هنا تحديد النقاط الآتية : 1- عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 221. 2- عدد

الرقم المترونومى: 88

3- عدد الوحدات المترونومى : 80

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية

$$\text{المطلقة} = \frac{88 \times 221}{80}$$

4. النموذج إيقاعي:



^{*} يوهان ميلتسل (1772-1838) الألماني هو الذي اخترعه جهاز المترونوم الميكانيكي (Metronome).
^{**} أي (Metronome Maelzel) ، MM

(النموذج الثاني)

blwere shwan

Awaz u Amade Krdin-Wirya Ehmed

Gutini-Arab Osman

Meqam-Bayat-La

1 A 1 2 3 4



B 5 6 7 8



C 9 10 D 11 12



E 13 14



D.C. al Fine

تحليل (النموذج الثاني - بلويري شوان)

الشطر الأول	تخوا شوانه هه موو شهوى
الشطر الثاني	له نيوه شه و كاتى خهوى
الشطر الثالث	ليكيان كردين كوسيان كهوى

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأسطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأسطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأسطر المختارة والبالغ عددها (3) شطراً يتبيّن الآتي: أ- هناك ثلات شطر ذو ثمانى نبرة لفظية (Accent)، مثل:

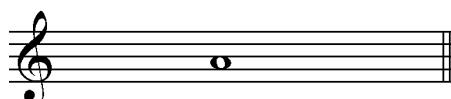
تنخ / وا / شوا / انه / هه / موو / شه / وى

8 7 6 5 4 3 2 1

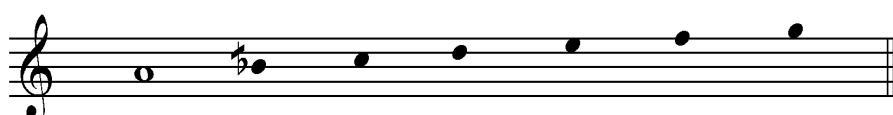
ويترتب على ذلك الآتي: أن النسبة الأسطر ذات ثمانى نبرة لفظية (Accent) هي: 100%. ولكون نسبة ذات (ثمانى) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأسطر ذات ثمانى نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى. 2- قافية الأبيات الشعرية: تبيّن من النص السابق للأسطر المختارة بأن قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ- جاءت قافية ثلات أبيات بنبر لفظي (ئ) قابلة للمد.

مقام (Tonality)

1- النغمة المركزية: يتبين من دراسة جمل وموسيقات قسم اللحنى الأساسى في الأغنية، بأن نغمة مركزية هي نغمة (a¹). ويراد من التدوين الموسيقى الآتى تحديد النغمة المركزية في اللحن:

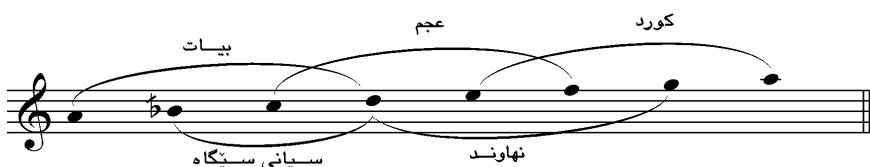


2- المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحنى الأساسى يتبين بأن المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



- 3 - الجنس: إن الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(بيات) على درجة (a¹)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (بيات) على نغمة (a¹) أي حسني.
- 2- جنس (ثلاثية سيكاه) على نغمة (b¹) أي أوج. 3- جنس (عجم) على نغمة (c¹) أي محير.
- 4 - جنس (نهاوند) على نغمة (d¹) أي محير. 5 - جنس (كورد) على نغمة (e¹) أي جواب بوسليك.

وللوضيح ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل الآتي:



الحن (Melody)

1- نغمة الابتداء والانتهاء: لقد ظهرت نوطة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع غير ثابت، فكانت غير متطابقة مع النوطة المركزية في المقاطع (E,D,A). ولقد وجدنا اتحاد النوطة المركزية مع النوطة النهائية في المقاطع (E,B) في الأغنية (بلويرى شوان)، مما يعطي أحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفات الجمل الأربع في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

اسم الموتيف	E	D	C	B	A
نغمة الابتداء	d	e ¹	a ¹	a ¹	c ¹
نغمة الانتهاء	a	e ¹	e ¹	a ¹	d ¹

ويترتب على ذلك: أ - لا تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموتيفات (E,D,A).
ب - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيفات (E,B).

2- نسبة النغمات إلى نبرات اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقييم المسار اللحنى من زاوية تمسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

تخ / وا / شوا / نه / هه / ممو / شه / وى

1 1 1 2 3 1 1 1

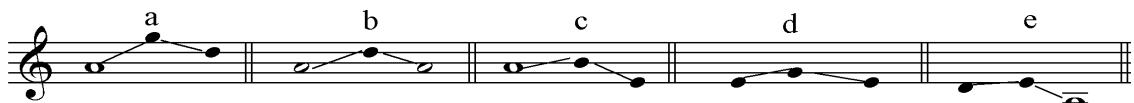
له / نى / وه / شهـو / كـا / تـى / خـهـ / وـى

1 1 1 4 4 2 2 2
لـىـكـ / يـانـ / كـرـ / دـيـنـ / كـوـسـ / يـانـ / كـهـ / وـىـ
1 2 2 3 3 1 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بـان في مجموع (24) نبر لفظي: أ - هناك (13) نبرات يـقـابـلـ نـغـمةـ واحدةـ أيـ نـسـبـةـ 54,17% . ب - هناك (6) نبرات يـقـابـلـ نـغـمـتـانـ أيـ نـسـبـةـ 25% . ج - هناك (3) نبرات يـقـابـلـ ثـلـاثـ نـغـمـاتـ أيـ نـسـبـةـ 12,5% . د - هناك (2) نبرات يـقـابـلـ نـغـمـتـانـ أيـ نـسـبـةـ 8,33% . لـذـاـ يـمـكـنـ تـحـدـيـدـ تـمـاسـكـ الـخـطـ الـلـحـنـيـ وـتـبـلـورـهـ فـيـ هـذـهـ الـأـغـنـيـةـ بـأـنـهـ مـنـ الـطـابـ خـطـوـاتـ (Steps)

3- حـرـكـةـ الـلـحـنـ بـالـنـسـبـةـ لـنـغـمـةـ الـمـرـكـزـيـةـ: يـتـحـرـكـ الـلـحـنـ فـوـقـ الـنـغـمـةـ الـمـرـكـزـيـةـ فـيـ الـمـوـتـيـفـاتـ الـأـوـلـ وـالـثـانـيـ وـالـخـامـسـ،ـ أيـ (e,b,a)ـ .ـ وـيـتـحـرـكـ الـلـحـنـ وـسـطـ الـنـغـمـةـ الـمـرـكـزـيـةـ فـيـ الـمـوـتـيـفـ الـثـالـثـ (c)ـ ،ـ وـيـتـحـرـكـ الـلـحـنـ تـحـتـ الـنـغـمـةـ الـمـرـكـزـيـةـ فـيـ الـمـوـتـيـفـ الـرـابـعـ (d)ـ ،ـ لـذـلـكـ يـمـكـنـ تـحـدـيـدـ نـوـعـ حـرـكـةـ الـلـحـنـ بـأـنـهـ عـلـوـيـةـ بـالـنـسـبـةـ إـلـىـ الـنـغـمـةـ الـمـرـكـزـيـةـ فـيـ هـذـهـ الـأـغـنـيـةـ.

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتيفات ثلاثة بالشكل الآتي:



5- اـحـصـائـيـةـ الـأـبعـادـ الـمـوـسـيـقـيـةـ وـأـصـنـافـهـ:ـ يـرـادـ مـنـ الـجـدـولـ الـأـتـيـ تـوـضـيـحـ مـاـ جـاءـ مـنـ تـتـابـ الـأـبعـادـ

(Intervals)ـ فـيـ مـكـوـنـاتـ الـمـسـارـ الـلـحـنـيـ فـيـ الـأـغـنـيـةـ

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
الأحادية 0:0	14	—	—	%28,57
-الثانية الصغيرة 1:2	15	6	9	%34,52
+الثانية البيات 1:2	20	11	9	%34,52
الثانية الكبيرة 2:2	44	23	21	%19,04
-الثلاثية الصغيرة 3:3	1	1	—	%02,38
-الثلاثية الراست 3:3	4	3	1	%04,76
الثلاثية الكبيرة 4:3	1	—	1	%04,76
الرباعية التامة 5:4	2	—	2	%08,33

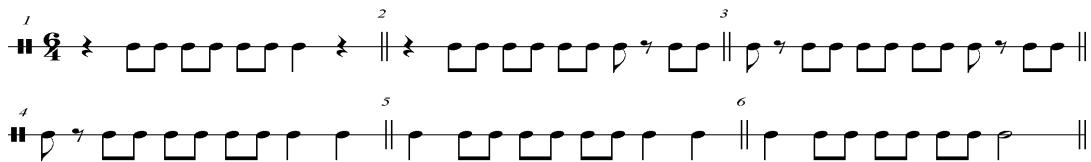
أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 101. - ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (44 و 43) أي (43,56% و 42,57%) . - ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (93 و 8) أي (92,07% و 07,92%)

الشكل (Form)

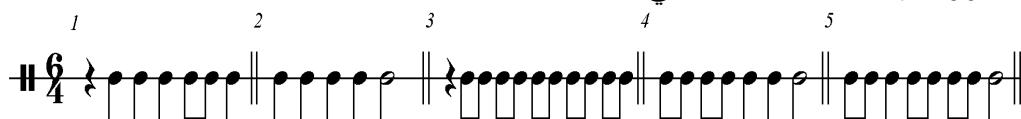
يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحنى الأساسى للأغنية بان الشكل فى هذه الأغنية هو من نوع الشكل المضاف (Additive) أي الإضافة المستمرة، ويكتب باختصار (Ad) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل فى هذه الأغنية هو (ABCDE..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

1. **الشكل الإيقاعي اللحنى:** يتبع من دراسة الموتيفات خمسة في تجزئة أقسام اللحنى الأساسى للأغنية بان هناك ست ضروب إيقاعية مختلفة كالتالى:



2. **الشكل الإيقاعي اللفظي:** يتبع من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحنى الأساسى للأغنية بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالى:

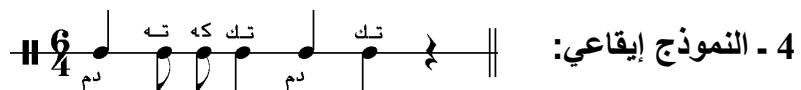


3. **السرعة النسبية والمطلقة:** أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار اللحنى في الجزء اللحنى الأساسى هي: MM 120 .

ب - أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكي) يجب هنا تحديد النقاط الآتية : 1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 119. - 2 - عدد الرقم المترونومى (السرعة النسبية) : 120. - 3 - عدد الوحدات المترونومى : 84 .
ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية:

$$170 = \frac{120 \times 119}{84}$$

ددهويشى



4. **النموذج إيقاعي:**

(النموذج الثالث)

xrenga

Halbest u Awaz-Folklor

Amade Kirdini

Wirya Ehmed u Rizgar Xosnaw

Gutini-Jafar Salem

Meqam-Kurd-La

Halbest u Awaz-Folklor
Amade Kirdini
Wirya Ehmed u Rizgar Xosnaw
Gutini-Jafar Salem
Meqam-Kurd-La

A 1 2 3 4 5 B 6

7 8 9 C 10 11 12

13 § A 14 15 16 17 §

گه و خرن ده گه خرن گهی خرن گهی ناو گو ناو لان گو

تحليل (النموذج الثالث - خرينك)

الشطر الأول	هه خرنگه دا ده خرنگه و خرنگه ناو کولان
الشطر الثاني	دهم له ناو دهم ده خرنگه و دهست له مه م کولان

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأشطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي:

1 - الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ

عدها (2) شطراً يتبيّن الآتي: هناك شطرين ذو أثنتا عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل:

هه / خرن / گه / دا / ده / خرن / گهه / ناو / گهه / لان

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك، أن نسبة الأشطر ذات اثنتا عشر نبرة لفظية (Accent) هي: 100% ، ولكن نسبة ذات (اثنا عشر) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات اثنتا عشر نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- قافية الأبيات الشعرية: يتبيّن من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: جاءت قافية الشطرين بنبر لفظي (ن) غير قابلة للمد.

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر مقام في هذه الأغنية يتتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- النغمة المركزية: يتبيّن من دراسة جمل وموئيلات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (a¹) . ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:



2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحن الأساسي يتبيّن بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية:



3 - الجنس: إنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(كورد) على درجة (a¹)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنعمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (كورد) على نغمة (a¹) أي حسيني.

2- جنس (عجم) على نغمة (c¹) أي كردان. 3- جنس (نهاند) على نغمة (d¹) أي محير.

4- جنس (كورد) على نغمة (e¹) أي جواب بوسليك. ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل الآتي:



الحن (Melody)

1- نغمة الابتداء والانتهاء: لقد ظهرت نوطة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع أي غير ثابت، وكانت غير متطابقة مع النوطة المركزية في المقطع (C,B). ولقد وجدنا اتحاد النوطة المركزية مع النوطة النهائية في جميع المقاطع الأغنية (خريطة)، مما يعطي أحساساً بثبات المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفات الجمل الأربع في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

C	B	A	اسم الموتيف
c ¹	d ¹	a ¹	نغمة الابتداء
a ¹	a ¹	a ₂	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: 1 - لا تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموتيفين (C,B) .

2 - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في جميع الموتيفات الثلاثة (C,B,A) .

2- نسبة النعمات إلى نبرة اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرة اللفظية إلى النعمات تعطي أمكانية تقدير المسار اللحنى من زاوية تماستكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

هه / خرن/گه / ده / خرن/گه و / خرن/گهی / ناو / کو / لان

1 2 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1

دهم /له/ تاو /دهم /ده /خن/ گو / دهست /له /مهم /کو /ان

1 2 1 2 1 2 1 1 1 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (24) نبر لفظي: أ - هناك (18) نبرة يقابل نغمة واحدة أي نسبة 75 %. ب - هناك (6) نبرة يقابل نغمتان أي نسبة 25 %. لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحمي وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيفات ثلاثة (C,B,A)، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4- الرسم البياني (Graph):

جاء الرسم البياني للموتيفات ثلاثة بالشكل الآتي:



5- إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد في مكونات المسار اللحمي في الأغنية (Intervals):

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
الأحادية 0:0	23	-	-	%46
الثنائية الصغيرة 1:2	4	-	4	%8
الثنائية الكبيرة 2:2	8	-	8	%16
الثلاثية الصغيرة 3:3	10	5	5	%20
الثمانية التامة 12:8	5	3	2	%10

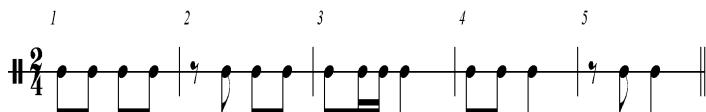
أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 50. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (8 و 19) أي (16% و 38%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (35 و 15) أي (70% و 30%).

الشكل (Form)

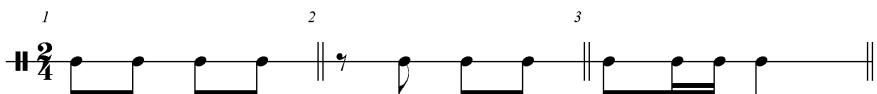
يتبيّن من دراسة جمل وموتيقات الجزء اللوني الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل مضاف (Additive) أي الإضافة المستمرة، ويكتب باختصار (Ad) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل في هذه الأغنية هو (ABC..ABC).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

1. الشكل الإيقاعي اللوني: يتبيّن من دراسة الموتيقات ثلاثة في تجزئة أقسام اللوني الأساسي للأغنية بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2. الشكل الإيقاعي اللفظي: يتبيّن من دراسة جمل وموتيقات قسم اللوني الأساسي للأغنية بان هناك ثلاثة ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالي:



3. السرعة النسبية والمطلقة : أ - أن السرعة النسبية المقدّسة بواسطة آلة المترونوم (ميتسنل) تبيّن بان سرعة النوار في المسار اللوني في الجزء اللوني الأساسي هي: 120 MM .

ب - أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكي) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

1- عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 64

2- عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 120

3- عدد الوحدات المترونومي : 34

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة $\frac{120 \times 64}{34}$ وتحسب السرعة المطلقة 225,88.



4. النموذج إيقاعي:

(النموذج الرابع)

Slaw Bo To

Helbest u Awazi- Fuad Ahmed

Gutni- Fuad Ehmed

Meqam- Bayat-Ri

A 1

2

B 3

4

C 5

6

D 7

Fine

8 D

9

E 10

11

§

تحليل (النموذج الرابع - سلاو بوق)

البيت الأول	ههموو خپهی دلی من	بوق تويه ئهی گولی من
البيت الثاني	ههمووی بانگه و سلاوہ	دلسقزی ئه و گولاؤه
البيت الثالث	سلاو بوق توق سلاو بوق توق يار	سلاو بوق توق سلاو بوق توق يار
البيت الرابع	ناوت وشهی سه رزاره	له دلما ورشه داره
البيت الخامس	توق هه میشە له يادى	بوق من ئاوازى شادى
البيت السادس	سلاو بوق توق سلاو بوق توق يار	سلاو بوق توق سلاو بوق توق يار

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأشطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ عددها (12) شطرا يتبع الآتي: أ- هناك ثمانية شطر ذو سبع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

هه / موو / خر / پھی / دلی / من

7 6 5 4 3 2 1

ب- هناك أربع شطر ذو تسع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

س / لاؤ / بوق / توق / س / لاؤ / بوق / توق / يار

9 8 7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك الآتي: أ- نسبة الأشطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) هي: 67%. ب- نسبة الأشطر ذات تسع نبرة لفظية (Accent) هي: 33%. ولكون نسبة ذات (سبع) نبر لفظي هي (67%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ- جاءت قافية بيتان بنبر لفظي (ن) غير قابلة للمد.

ب - جاءت قافية بيتان بنبر لفظي (وه) قابلة للمد . - ج - جاءت قافية بيتان بنبر لفظي (ره) والذي تتكون من حرف غير قابلة للمد مع حرف قابلة للمد أي (ر+ه). - د - جاءت قافية أربع أبيات بنبر لفظي (ر) غير قابلة للمد . - ه - جاءت قافية بيتان بنبر لفظي (ي) قابلة للمد.

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر مقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1. النغمة المركزية: يتبع من دراسة جمل وموئفات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (d). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:



2. المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحن الأساسي يتبعن بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :

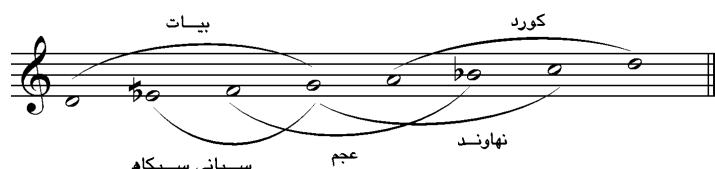


3 - الجنس: إنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(بيات) على درجة (d)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (بيات) على نغمة (d) أي محير.

2- جنس (سيكا) على نغمة (e ♯) أي نم بوسليك . 3- جنس (عجم) على نغمة (f) أي حجاز.

4- جنس (نهاوند) على نغمة (g¹) أي نوا. 5- جنس (كورد) على نغمة (a¹) أي حسيني.

ولتوبيح ذلك يدون الباحث هذه التوبيخات بالشكل الآتي:



الحن (Melody)

عند تحديد عناصر الحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- نغمة الابتداء والانتهاء: لقد ظهرت نوته الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع غير ثابت، وكانت غير متطابقة مع النوته المركزية في المقاطع (E,D,C). ولقد وجدنا اتحاد النوته المركزية مع النوته النهائية في المقاطع الخامس أي (E) في الأغنية (سلاو بؤتو). ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمة الابتداء والانتهاء الجمل وموئلات الخامسة في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

E	D	C	B	A	اسم الموتيف
b ¹	e	e	d	d	نغمة الابتداء
d ¹	e	e	f	f	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: 1- تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموتيف (B,A). 2- تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيف (E).

2- نسبة النغمات إلى نبرة اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرة اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقييم المسار اللحنى من زاوية تماسكته وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

هه/موو/خر/بھی/د/اھی/ من
بؤ/ تؤ/ به/ ئھی/ گو/اھی/

3 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1

هه/مووی/ بان/گھے و/ س/اھو/ دل/سو/زی/ ئھو/ گو/اھو/

3 2 1 1 1 1 1 3 2 1 1 1 1 1

س/اھو/ بؤ/ تؤ/ س/اھو/ بؤ/ تؤ/ یار

5 1 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1

نا/وت/ و/شہی/ سہر/زا/رہ

1 4 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1

تؤ/ هه/ می/ شہ/ لہ/ یا/ دی

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

س/اھو/ بؤ/ تؤ/ س/اھو/ بؤ/ تؤ/ یار

5 1 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1

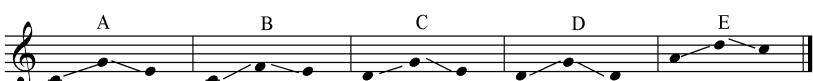
ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (92) نبر لفظي:

- أ - هناك (78) نبرة يقابل نغمة واحدة أي نسبة 84,78% . - ب - هناك (3) نبرة يقابل نغمتان أي نسبة 03,26% . - ج - هناك (4) نبرة يقابل ثلاثة نغمات أي نسبة 04,34% . - د - هناك (1) نبرة يقابل أربعة نغمات أي نسبة 01,08% . - ه - هناك (4) نبرة يقابل خمس نغمات أي نسبة 04,34%

لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحمي وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في موتيفات الخمسة، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتيفات الخمسة بالشكل الآتي:



5- إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد في مكونات المسار اللحمي في الأغنية (Intervals)

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
الأحادية 0 : 0	32	—	—	%37,64
الثانية البيات +1 : 2	24	7	17	%28,23
الثانية الكبيرة 2: 2	13	6	7	%15,29
الثلاثية الصغيرة -3 : 3	4	4	—	%04,70
الثلاثية الراسية +3 : 3	5	2	3	%05,88
الرابعية التامة 5:4	7	6	1	%08,23

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 85. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهاابطة : (25 و 28) أي (32,94% و 29,41%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (69 و 16) أي (17,81% و 18,82%)

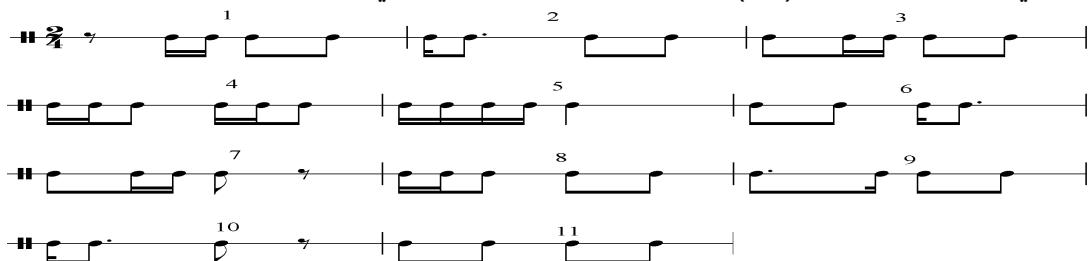
الشكل (Form)

يتبيّن من دراسة جمل وموئفات الجزء الحنوي الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل المضاف (Additive) أي الإضافة المستمرة، ويكتب باختصار (Ad) مثل: (A,B,C,D,E,C..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتّناول الباحث الفقرات الآتية:

1- **الشكل الإيقاعي الحنوي:** يتبيّن من دراسة جمل وموئفات الخمسة في تجزئة أقسام الحنوي الأساسي للأغنية بان هناك (11) ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2- **الشكل الإيقاعي اللفظي:** يتبيّن من دراسة جمل وموئفات قسم الحنون الأساسي للأغنية بان هناك

(11) ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالي:



3- **السرعة النسبية والمطلقة:**

أ - أن السرعة النسبية المقايسة بواسطة آلة المترونوم (ميتسيل) تبيّن بان سرعة النوار في المسار

الحنوي في الجزء الحنوي الأساسي هي: 120 MM .

ب - أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة الحنون بصيغة

(كولنسكى) يجب هنا تحديد النقاط الآتية : 1 - عدد النغمات المتعاقبة في الحنون : 110

2 - عدد الرقم المترونومى (السرعة النسبية) : 120. 3 - عدد الوحدات المترونومى : 44.

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $\frac{120 \times 110}{44} = 300$ السرعة المطلقة



4 - **النموذج إيقاعي:**

(النموذج الخامس)

Zerene

Helbest u Awazi- Bakure

Arranger- Chiey Kamal

Gutin- Bakure

Meqam- Hijaz-Re

A 1 2 3 4

نی بی زئ ئی نی بی زئ شه خو بے کز نی چی ب با

B 5 6 7 8

وا زا توبی که نه بی زئ ئی وا زا توبی که نه بی زئ دوه کر نی م دوه کر نی م

تحليل (النموذج الخامس- زيريني)

البيت الأول	ئەی زیرینى زیرینى	كويە خۆشە بابچىنى
البيت الثاني	زیرینەكەی تۆبزاوه	منى كردوه بهداوه

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأسطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأسطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأسطر المختارة والبالغ عددها (4) شطرا يتبيّن الآتي: أ- هناك اربع شطر ذو سبع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

ئەى / زى / رى / نى / زى / رى / نى

7 6 5 4 3 2 1

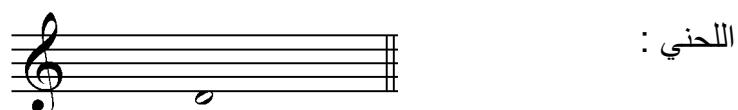
ويترتب على ذلك أن نسبة الأسطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) هي: 100%. ولكون نسبة ذات (سبع) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأسطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبيّن من النص السابق للأسطر المختارة بـ قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية بيتان بنبر لفظي (ئ) قابلة للمد. ب - جاءت قافية بيتان بنبر لفظي (وا) والذي تتكون من حرفين قابلة للمد أي (و + ا).

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر مقام في هذه الأغنية يتتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- النغمة المركزية: يتبيّن من دراسة جمل وموسيقات قسم اللحنى الأساسي في الأغنية، بـ نغمة مركزية هي نغمة (C). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في هيكل

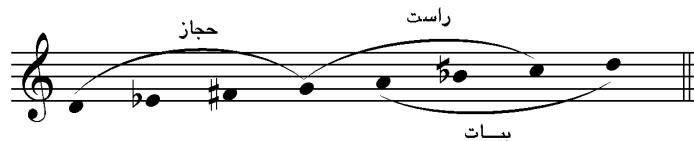


2- المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم مقطع اللحنى الأساسي يتبيّن بـ المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



3 - الجنس: إنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(حجاز) على درجة (١)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (حجاز) على نغمة (d) أي محير.

2- جنس (راست) على نغمة (g¹) أي نوا. 3- جنس (بيات) على نغمة (a¹) أي حسيني. ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه التوقيتات بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

عند تحديد عناصر اللحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- **نغمة الابتداء والانتهاء:** لقد ظهرت نوته الابتداء في هذه الأغنية بشكل غير متوج أي ثابت، وكانت متطابقة مع النوته المركزية في المقطعين. ولقد وجدنا اتحاد النوته المركزية مع النوته النهائية في المقاطع الثاني أي (B) في الأغنية (زيريني)، مما يعطي أحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفين في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

B	A	اسم الموتيف
d	d	نغمة الابتداء
d	e	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: 1 - تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموتيفين أي (B,A).

2 - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيف الثاني (B).

2- **نسبة النغمات إلى نبرة اللفظية:** أن ملاحظة نسبة نبرة اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقدير المسار اللحنى من زاوية تماسكته وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

نهى/ زى/ ارى/ انى/ زى/ ارى/ انى كوى/ يه/ خو/ شه/ با/ بچى/ انى

1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1

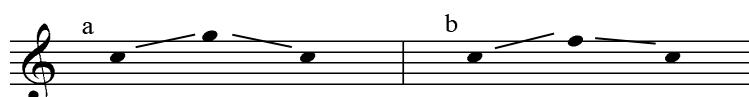
زى/رى/نه/كھى/ تقب/زا/وه م/انى/ كرادوه/ به/دا/وه

1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (28) نبر لفظي: أ - هناك (24) نبرة يقابل نغمة واحدة أي نسبة 85,71 %. ب - هناك (4) نبرة يقابل نغمتان أي نسبة 14,29 %. لذا يمكن تحديد تماسک الخط اللحنی وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيفين، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتيفات ثلاثة بالشكل الآتي:



5- إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد

(Intervals) في مكونات المسار اللحنی في الأغنية:

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
الأحادية 0 : 0	14	—	—	%40
- الثانية الصغيرة 1 : 2	7	2	5	%20
الثانية الكبيرة 2: 2	2	1	1	%05,71
- الثالثة الصغيرة 3 : 3	9	3	6	%25,71
الثالثة الكبيرة 4 : 3	1	1	—	%02,85
الرابعية التامة 5:4	2	2	—	%05,71

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 35. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطه : (9 و 12) أي (25,71% و 34,28 %). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (23 و 12) أي (65,71% و 34,28 %)

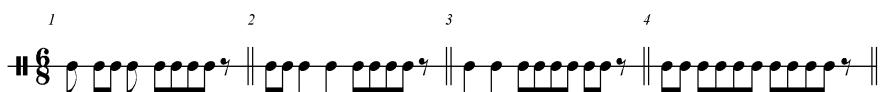
الشكل (Form)

يتبيّن من دراسة جمل وموئفات الجزء اللحمي الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل المغلق (Close) أي المتكرر، ويكتب باختصار (Clo) مثل: (AB..).

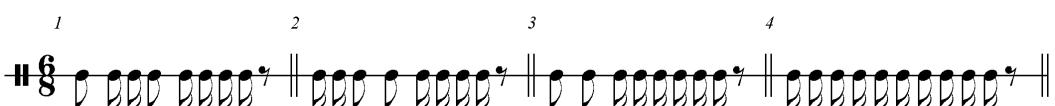
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1. الشكل الإيقاعي اللحمي: يتبيّن من دراسة الموئفين في تجزئة أقسام اللحمي الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2. الشكل الإيقاعي اللفظي: يتبيّن من دراسة الجمل وموئفين للجزء الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالي:



3. السرعة النسبية والمطلقة :

أ - أن السرعة النسبية المقابلة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبيّن بان سرعة النوار في المسار

اللحمي في الجزء اللحمي الأساسي هي: $=\text{MM} 120$.

ب - أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكي) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

4- عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 40

5- عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 120

6- عدد الوحدات المترونومي : 40

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $\frac{120 \times 40}{40} = 120$ السرعة المطلقة



4. النموذج إيقاعي: جور جينا

(النموذج السادس)

Banaz Gean

Awazi-Rzgar Xoshnaw
 Amade Kirdin-Wirea Ehmad
 Gutini-Mhamad Jaza
 Meqam-Beyat-La

1 A

2 B

C

D

16 17 18 E 19 20

تی وو پی دم چه نری ئه

21 22 23 24 25

دا خونین زه نا

گیا
تەگ بە ن
بى دم
بى دم
کر نه سەوباق رىئه

26 F 27 28 29 30

دا دم
کر زت
نا بە چىك

E 31 32 33 34

دا من
نیم
دوی ل
کیا
پی تو نه
کر رت
دم

§

تحليل (النموذج السادس - بهناز گیان)

البيت الأول ئەرئ چەندم پى گوتى گيانه بەتەگىرىم بى ئەرئ بەقسەو نەكىدم نازەنин خودا گىرم بى

البيت الثاني ئەرئ بەناز گيان بەناز گيانه بەنازت كىدم ئەرئ مندالى دوينىم گيانه تو پىرت كىدم

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأشطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ عددها (4) شطرا يتبيّن الآتي: أ- هناك أربع شطر ذو أربع عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل: ئ / رئ / چ / ندم / پى / گو / تى / گيا / نه / به / تەگ / بى / دم / بى

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك الآتي: أن نسبة الأشطر ذات أربع عشر نبرة لفظية (Accent) هي: 100%， ولكون نسبة ذات (أربع عشر) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات أربع عشر نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبيّن من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية بيت الأول بنبر لفظي (ى) قابلة للمد. ب - جاءت قافية بيت الثاني بنبر لفظي (م) غير قابلة للمد.

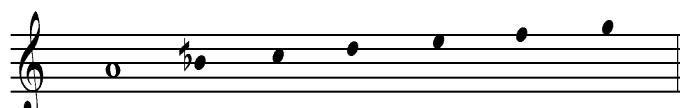
مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر مقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- النغمة المركزية: يتبين من دراسة جمل وموئيلات قسم اللحنى الأساسى في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (a¹) ويراد من التدوين الموسيقى الآتى تحديد النغمة المركزية في اللحن:



2- المسار النغمى: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات الجزء مقطع اللحنى الأساسى يتبين بان المسار النغمى في هذه الأغنية تتالف من النغمات الآتية :

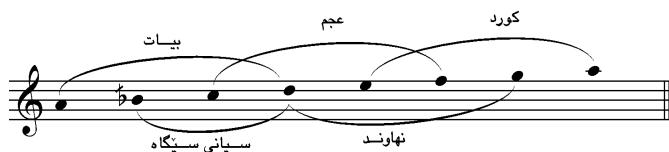


3 - الجنس: إنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(بيات) على درجة (a¹)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنعمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (بيات) على نغمة (a¹) أي حسيني.

2- جنس (ثلاثية سيكاه) على نغمة (b¹) أي أوج. 3- جنس (عجم) على نغمة (c¹) أي كردان.

4- جنس (نهاوند) على نغمة (d¹) أي محير. 5- جنس (كورد) على نغمة (e¹) أي بوسليك.

ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه التونيات بالشكل الآتي:



الحن (Melody)

عند تحديد عناصر اللحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- نغمة الابتداء والانتهاء: لقد ظهرت نوته الابتداء في هذه الأغنية بشكل متعدد أي غير ثابت، فكانت ليست متطابقة مع النوته المركزية في جميع مقاطع الأغنية. ولقد وجدنا اتحاد النوته المركزية مع النوته النهائية في المقاطع (F,E,C,A) في الأغنية (بفناز طيان)، مما يعطي أحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموسيقيين في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

F	E	D	C	B	A	اسم الموتيف
c ¹	d ¹	g ¹	c ¹	e ¹	g ¹	نغمة الابتداء
a ¹	a ¹	d ¹	a ¹	c ¹	a ¹	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: 1 - لا تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموتيفات ستة.

2 - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيفات (F,E,C,A).

2- نسبة النغمات إلى نبرة اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرة اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقدير المسار اللحنى من زاوية تماسكته وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

ئه / رى / چهن / دم / پى / گو / تى / گيا / نه / به / تهگ / بى / دم / بى

1 1 1 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1

ئه / رى / بهق / سهه / نه / كر / دم / نا / زهنهن / خو / دا / گى / دم / بى

1 1 1 2 1 1 3 2 1 1 1 1 1 1

ئه / رى / به / ناز / گيان / به / ناز / گيا / نه / به / نا / زت / كر / دم

1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

ئه / رى / من / دا / لى / دوه / نيم / گيا / نه / تو / پى / دت / كر / دم

1 2 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (56) نبر لفظي :

أ - هناك (45) نبرة يقابل نغمة واحدة أي نسبة 80,35% . ب - هناك (10) نبرة يقابل

نغمتان أي نسبة 17,86% . ج - هناك (1) نبرة يقابل ثلاث نغمات أي نسبة 01,79% . لذا

يمكن تحديد تماسك الخط اللحنى و تبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3. حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيفات

(F,E,C,B) ، ويتحرك اللحن حول النغمة المركزية في الموتيفات (D,A) ، لذلك يمكن تحديد نوع

حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4. الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتيفات ستة بالشكل الآتي:



5- إحصائية الإبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد

(Intervals) في مكونات المسار اللحنى في الأغنية:

أصناف الأبعاد	العدد الكلى	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
الأحادية 0 : 0	40	—	—	%30,30
- الثانية الصغيرة 1 : 2	5	2	3	%03,78
+ الثانية البيات 1 : 2	37	13	24	%34,48
الثانية الكبيرة 2: 2	43	19	24	%28,03
- الثالثة الصغيرة 3 : 3	6	3	3	%04,54
الرابعة التامة 5:4	1	1	—	%00,75

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية: 132. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة: (38 و 54) أي (78% و 40% و 90%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات: (125 و 7) أي (69% و 31% و 94%).

الشكل (Form)

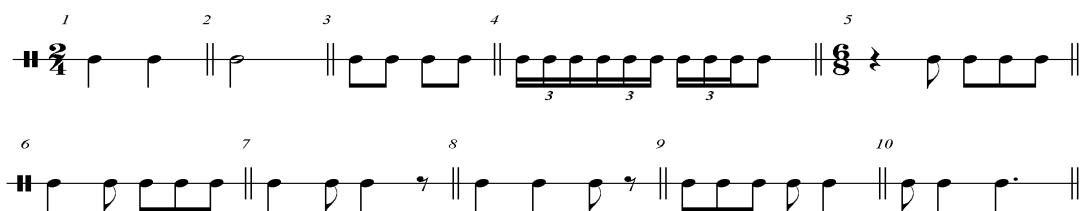
يتبيّن من دراسة جمل وموئيلات الجزء اللحنى الأساسى للأغنية بان الشكل فى هذه الأغنية هو من نوع الشكل المضاف (Additive) أى، أضافه مستمرة، ويكتب باختصار (Ad) مثلاً:

-(ABCDEEEE)

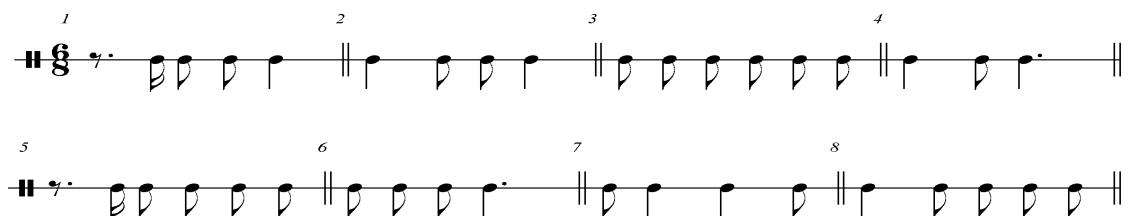
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر البقاء والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

١- **الشكل الإيقاعي للحنى:** يتبع من دراسة جمل و الموتيفات أربعة في تجزئة أقسام الحنى الأساسية للأغنية بان هناك عشر ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2- **الشكل الإيقاعي اللفظي:** يتبع من دراسة جمال والموتيفين في تجزئة أقسام اللحنى الأساسية للأغنية بان هناك ثمانى ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالى:



3. السرعة النسبية والمطلقة :

أ – أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار

اللحن في الجزء اللحن الأساسي هي: $MM = 120$.

ب – أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكي) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 159

2 - عدد الرقام المترونومي (السرعة النسبية) : 120

3 - عدد الوحدات المترونومي : 180

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية:



النموذج السابع

xaje

Awaz u Helbest-Kon

Amade Kirdini- Wirea Ehmed

Gutini-Slah Mihemed

Meqam- Kurd-La

Mcqam- Kurd-La

A

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10

11 12 13 14 15

16 1. 17 2. 18 B 19 20

وی بیت چووه مه جی خه کچی شی
گو پی دم چهن
تی فه و دهت هر جی خه کچی زه

21 22 23 D.C. al Fine 24

سـاـنـهـ وـیـ ئـاـ
تـیـ فـهـ وـ دـهـتـ هـرـ
تـیـ فـهـ وـ دـهـتـ هـرـ

تحليل (النموذج السابع - خهجي)

الشطر الأول	چهندم پی کوتی کچی خهجه	مهچه بتونینی
الشطر الثاني	ناؤی ناسازه کچی خهجه	هر دهت فهوتی نئی نئی
(تحليل عروض الشعر)		

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروضي الشعري للأشطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ عددها (4) شطراً يتبع الآتي: أ- هناك شطران ذو ثماني نبرة لفظية (Accent)، مثل: چهـنـ / دـمـ / پـیـ / کـوـ / تـیـ / کـچـ / خـهـ / جـهـ

8 7 6 5 4 3 2 1

ب- هناك شطران ذو ست نبرة لفظية (Accent)، مثل: مـهـ / چـهـ / بـتـ / وـئـ / نـئـ / نـئـ

6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك الآتي: أ- نسبة الأشطر ذات ثماني نبرة لفظية (Accent) هي: 50%. ب- نسبة الأشطر ذات ستة نبرة لفظية (Accent) هي: 50%. ولكون نسبة ذات (ثمانية) نبر لفظي هي (50%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات ثماني نبرة لفظية (Accent) أو ست نبرة لفظية، وذلك سبب يرجع إلى نسبة مئوية متساوية في هذه الأغنية.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بـنـ قافية الأبيات الشعرية جاءـتـ بالـشـكـلـ الآـتـيـ: جاءـتـ قـافـيـةـ بـبـيـتـ الـأـوـلـ بـنـبـرـ لـفـظـيـ (ـئـ) قـابـلـةـ لـلـمـدـ.

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر مقام في هذه الأغنية يتـنـاـولـ الـبـاحـثـ الـفـقـرـاتـ الـآـتـيـةـ:

1- **النـغـمةـ الـمـرـكـزـيـةـ**: يتـبـيـنـ من درـاسـةـ جـمـلـ وـمـوـنـيـفـاتـ قـسـمـ الـلـحـنـ الـأـسـاسـيـ فـيـ الـأـغـنـيـةـ، بـنـ نـغـمةـ مـرـكـزـيـةـ هيـ نـغـمةـ (ـaـ¹ـ). وـيـرـادـ مـنـ التـدوـينـ الـمـوـسـيـقـيـ الـأـتـيـ تحـدـيدـ الـنـغـمةـ الـمـرـكـزـيـةـ فـيـ الـلـحـنـ:

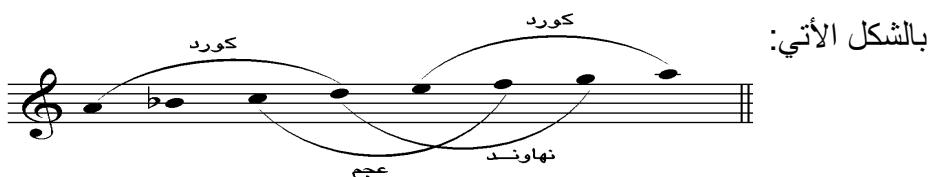


2- **الـمـسـارـ النـغـمـيـ**: تـبـعـاـ لـلـمـسـافـةـ الصـوـتـيـةـ الـتـيـ تـتـرـكـ فـيـهاـ نـغـمـاتـ الـجـزـءـ مـقـطـعـ الـلـحـنـ الـأـسـاسـيـ يـتـبـيـنـ بـاـنـ الـمـسـارـ النـغـمـيـ فـيـ هـذـهـ الـأـغـنـيـةـ تـتـأـلـفـ مـنـ الـنـغـمـاتـ الـآـتـيـةـ:



3 - الجنس: إنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (كورد) على درجة (a¹)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنعمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (كورد) على نغمة (a¹) أي حسيني.

2- جنس (عجم) على نغمة (c¹) أي كرдан. 3- جنس (نهاوند) على نغمة (d¹) أي محير. 4- جنس (كورد) على نغمة (e¹) أي جواب بوسليك. ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه التوينيات



اللحن (Melody)

عند تحديد عناصر اللحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- **نغمة الابتداء والانتهاء:** لقد ظهرت نوطة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع أي غير ثابت، وكانت ليست متطابقة مع النوطة المركزية في المقطع (B). ولقد وجدنا اتحاد النوطة المركزية مع النوطة النهائية في المقطعين (A) و (B) في الأغنية (خه جي)، مما يعطي أحساساً بثبوت المقام ورسوخها.

ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفين في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

B	A	اسم الموتيف
d ¹	a ¹	نغمة الابتداء
a ¹	d ¹	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: 1 - لا تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في موتيف (B).

2 - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيف (B).

2- **نسبة النعمات إلى نبرة اللفظية:** أن ملاحظة نسبة نبرة اللفظية إلى النعمات تعطي أمكانية تقسيم المسار اللحنى من زاوية تماسكته وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

چهـنـ / دـمـ / پـیـ / گـوـ / تـیـ / کـچـیـ / خـهـ / جـیـ

1 1 2 1 1 1 1

مـهـ / چـوـهـ / بـتـ / وـیـ / ئـیـ / نـیـ

3 2 1 1 2 1

ئا / وى / نا / سا / زه / كچى / خه / جى

1 1 2 1 1 1 1 1

هەر / دەت / فەھو / تىئى / ئىئى / نىئى

3 2 1 1 2 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (28) نبر لفظي: أ - هناك (20) نبرة يقابل نغمة واحدة أي نسبة 71,42 %. ب - هناك (6) نبرة يقابل نغمتان أي نسبة 21,42 %. ج - هناك (2) نبرة يقابل ثلاثة نغمات أي نسبة 07,14 %. لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحنى وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن حول النغمة المركزية في موتيف الأول (A)، ولكن في موتيف الثاني (B)، يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتيفين بالشكل الآتي:



5- إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد في مكونات المسار اللحمي في الأغنية: (Intervals)

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
0 : 0 الأحادية	34	—	—	%24,46
1 : 2 - الثانية الصغيرة	31	12	19	%22,30
2: 2 الثانية الكبيرة	56	26	30	%40,28
3 : 3 - الثالثة الصغيرة	13	10	3	%09,35
4 : 3 الثالثة الكبيرة	3	2	1	%02,15
5:4 الرابعة التامة	2	2	—	%01,43

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 139. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (52 و 53) أي (37,41% و 38,12%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (121 و 18) أي (87,05% و 12,94%)

الشكل (Form)

يتبع من دراسة جمل وموئفات الجزء اللحمي الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل المغلق (Closs) أي المتكرر، ويكتب باختصار (Clo) مثل: (AB..).

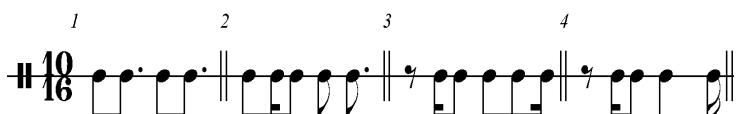
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- الشكل الإيقاعي اللحمي: يتبع من دراسة الموئفين في تجزئة أقسام اللحمي الأساسي للأغنية بان هناك ست ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2- الشكل الإيقاعي اللفظي: يتبع من دراسة موئفين للجزء الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالي:



3. السرعة النسبية والمطلقة :

أ – أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار

اللّهني في الجزء اللّهني الأساسي هي: 120 MM .

ب – أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللّحن بصيغة (كولنسكي) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللّحن : 146

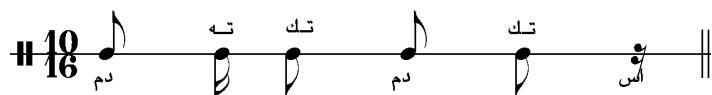
2 - عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 90

3 - عدد الوحدات المترونومي : 240

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية:

$$54,75 = \frac{90 \times 146}{240}$$

جورجينا



4. النموذج إيقاعي:

(النموذج الثامن)

Giwani Kwestan

Awaz- Folklor

Helbest- Jelal Jobar

Amade Kirdini- Wiryah Ehmed

Gutini- Selah Mihamad

Meqam- Beyat-La

The musical score consists of six staves of music, each with a key signature of one sharp (F#) and a time signature of 2/4. The measures are numbered 1 through 32. The score is divided into sections A, B, C, D, E, and F.

- Staff A:** Measures 1-6. The music starts with a dotted half note followed by six eighth-note pairs.
- Staff B:** Measures 7-12. The music consists of eighth-note pairs.
- Staff C:** Measures 13-18. The music consists of eighth-note pairs.
- Staff D:** Measures 19-22. The music consists of eighth-note pairs.
- Staff E:** Measures 23-30. The music consists of eighth-note pairs. The lyrics are: "ها جی نی جوا وه نا ئو تی گهش بۆ تان کویس نه بچی با".
- Staff F:** Measures 31-32. The music consists of eighth-note pairs. The lyrics are: "خوا نی شوی بەم دا نهی وه".

تحليل (النموذج الثامن - جوانى كويستان)

بابچىنە كويستان بۆ گەشتى ئەم ناوه **الشطر الأول**

جوانى جىهانى خوا بهم شوينەى داوه **الشطر الثاني**

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروضي الشعري للأشطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ عددها (2) شطراً يتبع الآتي: أ- هناك شطراً ذو أحدى عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل:

با / بچى / نه / كوييس / تان / بۆ / گەش / تى / ئەم / نا / وھ

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

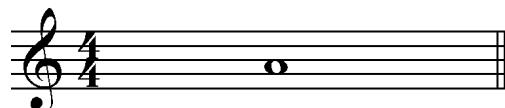
ويترتب على ذلك أن نسبة الأشطر ذات ثمانى نبرة لفظية (Accent) هي: 100%， ولكون نسبة ذات (ثمانى) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات أحدى عشر نبرة لفظية (Accent).

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية الأبيات بنبر لفظي (وة) والذي تتكون من حرفين قابلة للدم، أي (و + ه).

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر مقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- النغمة المركزية: يتبع من دراسة جمل وموئفات قسم اللحنى الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (a¹). ويراد من التدوين الموسيقى الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:



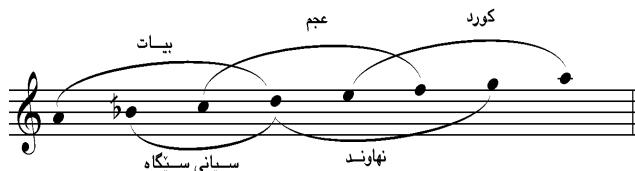
2- المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات الجزء مقطع اللحنى الأساسي يتبع من المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



3 - الجنس: إنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(بيات) على درجة (a¹)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (بيات) على نغمة (a¹) أي حسيني.

2- جنس (سَي طَاه) على نغمة (b¹) أي أوج. 3- جنس (عجم) على نغمة (c¹) أي كردان.

4- جنس (نهاوند) على نغمة (d¹) أي محير. 5- جنس (كورد) على نغمة (e¹) أي بوسليك.
ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه التوقيتات بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

عند تحديد عناصر اللحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- **نغمة الابتداء والانتهاء:** لقد ظهرت نوطة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع أي غير ثابت، وكانت ليست متطابقة مع النوطة المركزية في المقاطع (F,C,B). ولقد وجدنا اتحاد النوطة المركزية مع النوطة النهائية في المقاطع (F,D,C,B,A) في الأغنية (جواني كويستان)، مما يعطي أحساساً بثبات المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفات ستة في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

2			1			اسم الجملة
F	E	D	C	B	A	اسم الموتيف
d ¹	a ¹	a ¹	d ¹	g ²	a	نغمة الابتداء
a ¹	b ¹	a ¹	a ¹	a ₂	a ₂	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: 1 - لا تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في موتيفات (F,C,B).

2 - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيفات (F,D,C,B,A).

2- نسبة النغمات إلى نبرة اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرة اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقدير المسار اللحمي من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

با / بچی / نه / کویس / تان / بتو / گهش / تی / ئه / نا / وہ

2 3 1 2 1 2 1 1 1 1 1

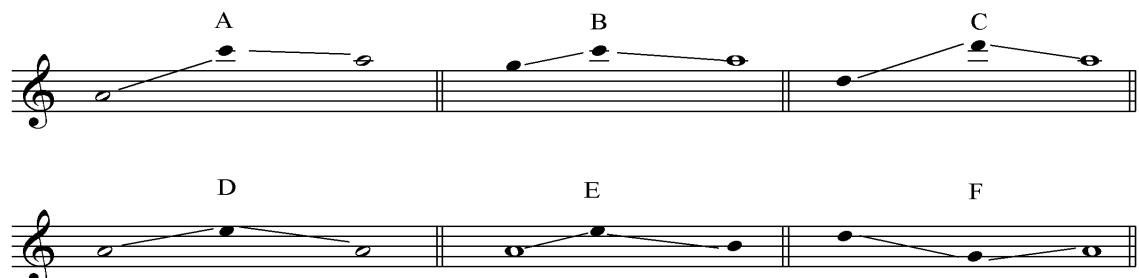
جوا / نی / جی / ها / نی / خوا / بهم / شوی / نهی / دا / وہ

1 3 1 2 1 1 1 2 1 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (22) نبر لفظي: أ - هناك (15) نبرة يقابل نغمة واحدة أي نسبة 68,18%. ب - هناك (5) نبرة يقابل نغمتان أي نسبة 22,72%. ج - هناك (2) نبرة يقابل ثلاث نغمات أي نسبة 09,09%， لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحمي وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيفات (F,D,C,B,A) ، وفي موتيف (F) يتحرك اللحن حول النغمة المركزية، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتيفين بالشكل الآتي:



5- إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد في مكونات المسار اللحنى في الأغنية: (Intervals)

أصناف الأبعاد	العدد الكلى	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
0 : 0 الأحادية	28	—	—	%19,71
1 : 2 - الثانية الصغيرة	6	4	2	%04,22
1 : 2 + الثانية البيات	35	13	22	%24,64
2: 2 الثانية الكبيرة	30	7	23	%21,12
3 : 3 - الثلاثية الصغيرة	8	—	8	%05,63
3 : 3 + الثلاثية الراسـت	8	3	5	%05,63
3 : 4 - الثلاثية الكبـيرـة	2	1	1	%01,40
5:4 الرابـعـية التـامـة	16	13	3	%11,26
7:5 الخامـسـية التـامـة	2	1	1	%01,40
12:8 الثـامـنـية التـامـة	7	3	4	%04,92

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 142. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهاابطة : (45 و 69) أي (31,69% و 59,48%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (99 و 43) أي (69,71% و 30,28%).

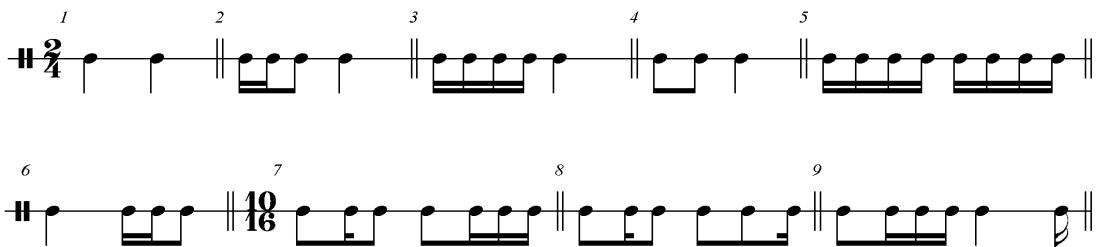
الشكل (Form)

يتبيـنـ من دراسـةـ جـمـلـ وـمـوـتـيـفـاتـ الـجـزـءـ الـلـحـنـيـ الـأـسـاسـيـ لـلـأـغـنـيـةـ بـاـنـ الشـكـلـ فـيـ هـذـهـ الـأـغـنـيـةـ هوـ مـنـ نـوـعـ الشـكـلـ مـضـافـ (Additive) أي إضـافـةـ مـسـتـمـرـةـ، وـيـكـتـبـ باـخـتـصـارـ (Ad) مـثـلـ: (ABCDEF..).

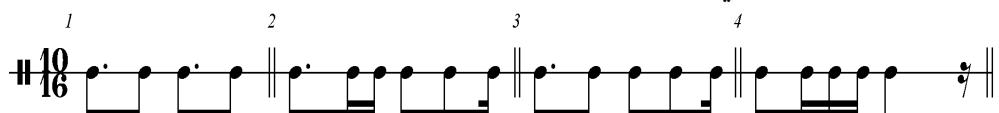
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

- الشكل الإيقاعي اللوني: يتبع من دراسة الجمل والموئفات تجزئة أقسام اللوني الأساسي للأغنية بان هناك تسع ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



- الشكل الإيقاعي اللوني: يتبع من دراسة موئفين للجزء الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



- السرعة النسبية والمطلقة : أ - أن السرعة النسبية المقاومة بواسطة آلة المترونوم (ميتسيل)

تبين بان سرعة النوار في المسار اللوني في الجزء اللوني الأساسي هي: $\text{MM } 120$.

ب - أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكى) يجب هنا تحديد النقاط الآتية : 1- عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 153. 2- عدد

الرقم المترونومى (السرعة النسبية) : 90 . 3- عدد الحدات المتمدة نه مى : 176
ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $\frac{90 \times 153}{178} = 77,35$ السرعة المطلقة

4. النموذج إيقاعي:



(النموذج التاسع)

Dugmaey Sine

Helbesti-Nali
Awaz-Wirya Ehmed
Gutin-Qadir Zirek
Meqam-Ajam-Ri

1 A

5 6 7 8

9 10 11 12

2 B **Moderato**

13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 1.

25 2. 26 27 28 29 30

31 32 33 34 35 36

C

37 38 39 40 41 42

وان شى ڦي ڙوي ڙوي نه سى مهى ڙوگ ڦه

2 dwgmae sena

43 44 45 46 47 1. 48 2.

وان سی غی با دهی فی س دانی یا به

49 50 51 52 53 54

وان کی ته که و تو لا هه دی زدروبه شیت وهکو هر رز ت عمه تسلی ترله

55 56 57 58 59 60

کن نوش س لی سهی وا که من وی چا لو

61 62 63 64 65 66

وان پی بهخوی ری به وی ئا ون پی ده ری دووله وان پی به

67 68 69 1. 70 2. D 71 72

تو رم رم دارین ب دارین ب

73 74 75 76 77 78

79 80 81 82 1. 83 2. 84

85 86 87 88 89 90

3 dwgmae sena

91 92 93 94 95 96

مھی لئکھہ مھ

97 98 99 100 101 102

لھ بی را شہ وان شی بے چمپہر بدرلہ وہ واشیپہ شو ٹھم کہ دل وی شیپہ

103 104 105 106 107 108

وان لی کی چی ما زھی مھ بی مھ راحہ لی نا لہ نی ما نو لی

109 110 111 112 113 114

لھ بسدا شہ

115 116 117 118 119 120

وان لی کی چی ما زھی مھ بی مھ راحہ لی نا لہ نی ما نو لی

121. 122. 123 124 125 126.

ون لی کی دو لہ ری تو دا رین ب رم

127 2.

پ

تحليل (النموذج التاسع- دوگمهى سينه)

البيت الأول	له دوگمهى سينه دوينى نويىشى شىوان	به يانى دا سفیدهى باعى سیوان
البيت الثاني	له ترسى تەلەھەت پۆز ھەر وەك شىت	بەپۇو زەردى ھەلەتتەن كەوتە كىوان
البيت الثالث	دۇو چاۋى من كەوا سەيلى سرۇوشىن	دەپىيون ئاۋى بەحرى خوى بە
پىوان		
البيت الرابع	لەدۇورى تۆ بىرىندارم	لەدۇورى تۆ بىرىندارم
البيت الخامس	مەكە لۆمەي پەشىۋى دل كە ئەم شەو	پەشىۋاوه لەبەر پەرچەم پەشىوان
البيت السادس	شەرابى لەعلى رۇممەنلى لە نالى	حەرامە بى مەزەي ماجىيىلى ئىوان

تحليل عروض الشعر

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأسطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأسطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأسطر المختارة والبالغ عددها (12) شطراً يتبيّن الآتي: أ- هناك عشر شطر ذو أحدى عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل:

له / دوگ / مەى / سى / نە / دوى / نى / نوى / ئى / شى / وان

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ب- هناك شطرين ذو سبع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

له / دوو / رى / تۆ / بىرين / دا / رم

7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك الآتي: أ- نسبة الأسطر ذات أحدى عشر نبرة لفظية (Accent) هي .%88،71:

ب- نسبة الأسطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) هي 11%， ولكن نسبة ذات (أحدى عشر) نبر لفظي هي (88,71%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأسطر ذات أحدى عشر نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبيّن من النص السابق للأسطر المختارة بـ قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ- جاءت قافية سبع شطر بنبر لفظي (ن) غير قابلة للمد. ب- جاءت

قافية شطر واحد بنبر لفظي (ت) غير القابلة للمد. ج - جاءت قافية شطران بنبر لفظي (م) غير قابلة للمد. د - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (ى) القابلة للمد.

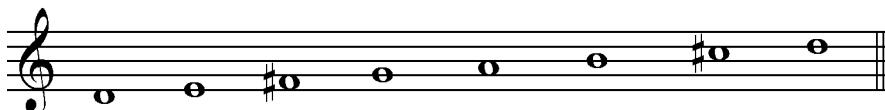
مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر المقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- النغمة المركزية: يتبع من دراسة جمل وموئفات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (d). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:

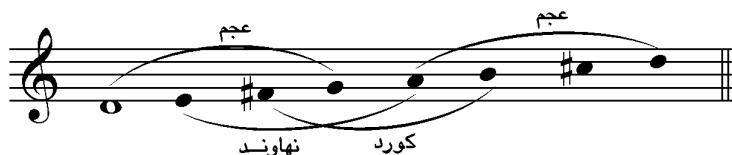


2- المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحن الأساسي يتبع بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



3 - الجنس: إن الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (عجم) على درجة (d)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (عجم) على نغمة (d) أي دوغااه.

2- جنس (نهاوند) على نغمة (e) أي بوسليك. 3- جنس (كورد) على نغمة (f#) أي حجاز.
4- جنس (عجم) على نغمة (g¹) أي نوا. ولتوسيع ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل الآتي:



الحن (Melody)

عند تحديد عناصر الحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- نغمة الابتداء والانتهاء: لقد ظهرت نوطة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع غير ثابت، وكانت غير متطابقة مع النوطة المركزية في المقاطع (D,B,A). ولقد وجدنا اتحاد النوطة المركزية مع النوطة النهائية في المقاطع (D,B,C) الأغنية (دوطمہ سینہ)، مما يعطي أحساساً بثبات المقام ورسوخها. يراد من الجدول الآتي تحديد نغمة الابتداء والانتهاء لجمل الموتيفات أربع في قسم الحن الأساسي للأغنية:

2			1	اسم الجملة
D	C	B	A	اسم الموتيف
g^2	d	g^2	a^1	نغمة الابتداء
d	d	d^1	f	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: أ - لا تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموتيفات (D,B,A).
ب - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيفات خمسة (D,B,C).

2- نسبة النغمات إلى النبرات اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقييم المسار الحنوي من زاوية تمسكه وتبليوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

له / دوگ / مهی / سی / نه / دوی / نی / نوی / ذی / شی / وان

1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1

به / یا / نی / دا / س / ق / دهی / با / غی / سی / وان

3 2 1 2 2 2 1 1 1 2 1

له / تر / سی / ته / عه / ت / پقد / هه / وه / کو / شیت

1 2 2 2 1 2 1 1 1 2 1

به / پوو / زه / دی / هه / لا / توو / که / ته / کی / وان

2 2 2 2 1 2 1 1 1 1 1

دوو / چا / وی / من / که / وا / سهی / لی / س / رووش / کن

1 2 1 1 1 1 1 1 2 1

ده / پی / ون / ئا / وی / بھ / ری / خوی / به / پی / وان

3 2 2 1 1 2 1 1 1 2 1

له / دوو / ری / تو / برين / دا / دم

4 2 3 3 4 2 1

مه / که / تو / مهی / په / شی / وی / دل / که / ئهی / شهو

2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1

په / شی / وا / وہ / له / بھر / پھر / چھم / په / شی / وان

4 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1

شه / را / بی / لھع / لی / رقم / ما / نی / له / نا / لی

1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1

حه / را / مه / بی / مه / زھی / ما / چھی / کی / لی / وان

3 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1

له / دوو / ری / تو / برين / دا / دم

4 2 3 3 4 2 1

ويتبين من التقسيم السابق بان من الـ (124) نبرة لفظية: أ - هناك (77) نبرة مقابل نغمة واحدة، أي نسبة 62,09 %. ب - هناك (35) نبرات يقابل نغمتان أي نسبة 23,28 %. ج - هناك (7) نبرات يقابل ثلاثة نغمات أي نسبة 5,65 %. د - هناك (5) نبرات يقابل أربع نغمات أي نسبة 03,04 %، لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحنی وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيفات أربعة (D,C,B,A)، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتيفات أربعة بالشكل الآتي:



5- إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد في مكونات المسار اللحمي في الأغنية: (Intervals)

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
0 : 0 الأحادية	132	—	—	%18,64
1 : 2- الثانية الصغيرة	131	53	78	%18,50
2: 2 الثانية الكبيرة	345	158	187	%48,72
3 : 3- الثلاثية الصغيرة	31	19	12	%04,37
4:3 الثلاثية الكبيرة	26	13	13	%03,67
5:4 الرابعية التامة	14	7	7	%01,97
+5:4 الرباعية الكبيرة	1	1	—	%00,14
7:5 الخامسية التامة	15	10	5	%02,11
+7:5 الخامسية كبيرة	1	—	1	%00,14
+9:6 السادسية المكبرة	1	1	—	%00,14
12:8 الثمانية التامة	11	5	6	%01,55

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 708. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (267 و 309) أي (37,71% و 64,64%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (608 و 100) أي (85,87% و 14,12%).

الشكل (Form)

يتبيّن من دراسة جمل وموئفات الجزء اللحمي الأساسي للأغنية بأن صيغتها في هذه الأغنية هو من النوع المضاف (Additive) أي الإضافة المستمرة، نادراً يتكرر في المقاطع الأغنية واحد و لكن بشكل غير منتظم. ويكتب باختصار (Ad) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل في هذه الأغنية هو (ABCDC..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

- الشكل الإيقاعي للحنى: يتبع من دراسة الموتيفات أربعة في تجزئة أقسام الحنى الأساسية للأغنية بان هناك ثلث والعشرون ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



- الشكل الإيقاعي اللفظي: يتبع من دراسة جمل وموتيفات قسم الحنى الأساسية للأغنية بان هناك ست عشر ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالي:



3. السرعة النسبية والمطلقة :

أ – أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار

اللحن في الجزء اللحن الأساسي هي : $MM = 120$

ب – أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكي) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

1- عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 757

2- عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 120

3- عدد الوحدات المترونومي : 278

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية : $\frac{120 \times 757}{278} = 326,76$ سرعة مطلقة

4. النموذج إيقاعي:

The image shows two musical examples. The first example, 'Riqini Sook', is in 4/4 time with a key signature of one sharp (F#). It consists of a single note followed by three 'Tak' (upstroke) notes. The second example, 'Dahoul', is in 2/4 time with a key signature of one sharp (F#). It consists of a single note followed by two 'Tak' (upstroke) notes. Both examples end with a double bar line.

(النموذج العاشر)

Taman

Honrawa-Jamal Sharabajery

Awaz-Wirea Ahmid

Gutin-Xalil Wandey

Meqam-Ajam-Sol

A

1 2 3 4 5

B

11 12 13 14 15

16 17 18 19 20

دی نیش بهی س دوا وه ته ری که نازم و دار تو دی ته کامن ته

C

21 22 23 24 25

26 27 28 29 30

رین شی نی گیا ت بی وا که

31 32 33 34 35

36 37 38 39

وه نه کهی نه لی لای گیز هر وه نه کهی نه فهت خه گای جی

تحليل (النموذج العاشر - تمهن)

البيت الأول	تهمن کاته و دیت و دهرووا	ئهمرق ناگه پیته و دوا
البيت الثاني	سبهینیشدى بەدوای ئهوا	لەبەسەرچووی ئەمپق دەدۇى
البيت الثالث	کەوا بىت گىيانى شىرىنەم	بالەم کاتانەی تىيائ ئەزىن
البيت الرابع	جىگاى خەفت نەكەينەوە	ھەرگىز لايلى نەكەينەوە

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأسطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأسطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأسطر المختارة والبالغ عددها (8) شطرا يتبيّن الآتي: أ- هناك ثمانية شطر ذو ثمانية نبرة لفظية (Accent)، مثل:

ته / مەن / کا / تەو / دى / تو / دەر / وا

8 7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك الآتي: أ- نسبة الأسطر ذات ثمانية نبرة لفظية (Accent) هي: 100%， ولكن نسبة ذات (ثمانية) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأسطر ذات ثمانية نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبيّن من النص السابق للأسطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ- جاءت قافية ثلاثة أسطر بنبر لفظي (وا) والذي تتكون من حرفين قابلة للمد، أي (و+ا). ب- جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (ئ) قابلة للمد. ج- جاءت قافية بيت واحد بنبر لفظي (ن) غير قابلة للمد. د- جاءت قافية بيت واحد بنبر لفظي (وه) والذي تتكون من حرفين قابلة للمد، أي (و+ه).

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر المقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- **النغمة المركزية:** يتبيّن من دراسة جمل وموسيقى قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (g¹). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:



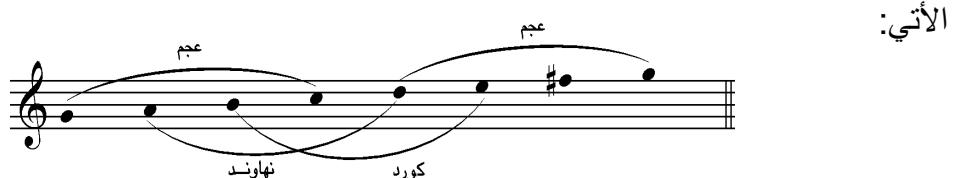
2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحن الأساسي يتبعن بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



3- الجنس:

إنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (عجم) على درجة (g¹)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (عجم) على نغمة (g¹) أي نوا.

2- جنس (نهاوند) على نغمة (a¹) أي حسيني. 3- جنس (كورد) على نغمة (b¹) أي ماهور.
4 - جنس (عجم) على نغمة (d¹) أي محير، ولتوسيع ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل الآتي:



الحن (Melody)

عند تحديد عناصر الحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية: 1- نغمة الابتداء والانتهاء: لقد ظهرت نوطة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متوجع غير ثابت، فكانت غير متطابقة مع النوطة المركزية في المقاطع (C,B). ولقد وجدنا اتحاد النوطة المركزية مع النوطة النهاية في المقاطع (C,A) في الأغنية (تهمن). مما يعطي أحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفات الجمل الأربع في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

1			اسم الجملة
C	B	A	اسم الموتيف
d ¹	b ¹	g ¹	نغمة الابتداء
g ¹	b ¹	g ¹	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: أ - لا تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في المقاطع (C,B). ب - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في المقاطع (C,A).

2- **نسبة النغمات إلى نبرات اللحظية:** أن ملاحظة نسبة نبرات اللحظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقييم المسار اللحمي من زاوية تمسكه وتبوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

ته / مهـن / كـا / تـهـو / دـىـ / تـو / دـهـرـ / وـاـ

1 2 2 2 1 1 1 1

ئـهـمـ / رـقـ / نـاـ / گـهـ / پـىـ / تـهـ / وـهـ / دـوـاـ

1 2 2 2 1 1 1 1

سـ / بـهـىـ / نـيـشـ / دـىـ / بـهـدـ / وـوـاـىـ / ئـهـ / وـاـ

1 1 2 1 1 2 2 2

لـهـ / بـهـ / سـهـرـ / چـوـوـىـ / ئـهـمـ / پـقـ / دـهـدـ / وـىـ

1 2 3 1 1 2 2 2

كـهـ / وـاـ / بـىـ / تـهـ / گـيـاـ / نـىـ / شـىـ / رـيـنـ

1 2 3 1 2 1 1 1

بـاـ / لـهـمـ / كـاـ / تـاـ / نـهـىـ / تـيـاـىـ / ئـهـ / زـيـنـ

1 2 3 1 1 2 3 1

جيـ / گـايـ / خـهـ / فـهـتـ / نـهـ / كـهـىـ / نـهـ / وـهـ

1 2 2 2 1 1 1 1

هـرـ / گـيـزـ / لـايـ / لـيـ / نـهـ / كـهـىـ / نـهـ / وـهـ

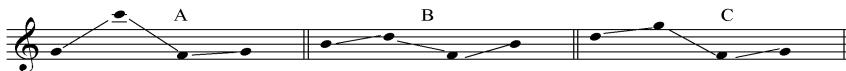
1 2 3 1 1 2 2 2

ويتبين من التقسيم السابق بـانـ في مجموع (64) نـبرـ لـفـظـيـ:

أـ - هناك (32) نـبرـاتـ يـقـابـلـ نـغـمـةـ وـاحـدـةـ أيـ نـسـبـةـ 50% . بـ - هناك (27) نـبرـاتـ يـقـابـلـ نـغـمـتـانـ أيـ نـسـبـةـ 42,18% . جـ - هناك (5) نـبرـاتـ يـقـابـلـ ثـلـاثـ نـغـمـاتـ أيـ نـسـبـةـ 07,81% ، لـذـاـ يـمـكـنـ تـحـدـيـدـ تـمـاسـكـ الخـطـ اللـحـنـيـ وـتـبـلـورـهـ فـيـ هـذـهـ الـأـغـنـيـةـ بـأـنـهـ مـنـ الطـابـعـ خـطـوـاتـ (Steps).

3- **حركة اللـحنـ بـالـنـسـبـةـ لـنـغـمـةـ المـرـكـزـيةـ:** يـتـحـرـكـ اللـحنـ حـوـلـ النـغـمـةـ المـرـكـزـيةـ فـيـ الـمـوـتـيـفـاتـ ثـلـاثـةـ،ـ أيـ (C,B,A). لـذـلـكـ يـمـكـنـ تـحـدـيـدـ نـوـعـ حـرـكـةـ اللـحنـ بـأـنـهـ مـدـوـرـةـ بـالـنـسـبـةـ إـلـىـ النـغـمـةـ المـرـكـزـيةـ فـيـ هـذـهـ الـأـغـنـيـةـ.

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموئفات ثلاثة بالشكل الآتي:



5- **إحصائية الإبعاد الموسيقية وأصنافها:** يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد في مكونات المسار اللحنى في الأغنية: (Intervals)

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهاابطة	النسبة المئوية
الأحادية	47	—	—	%17,47
الثنائية الصغيرة	73	38	35	%27,13
الثنائية الكبيرة	130	58	72	%48,32
الثلاثية الصغيرة	11	5	6	%04,08
الثلاثية الكبيرة	4	1	3	%01,48
الرابعية التامة	3	2	1	%01,11
الثانية التامة	1	1	—	%00,37

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 269. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (105 و 117) أي (39,03% و 43,49%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (250 و 19) أي (92,93% و 93,06%).

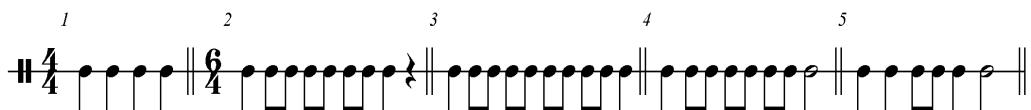
الشكل (Form)

يبين من دراسة جمل وموئيلات الجزء اللحنى الأساسى للأغنية بان الشكل فى هذه الأغنية هو من نوع الشكل المضاف (Additive) أي الإضافة المستمرة، ويكتب باختصار (Ad) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل فى هذه الأغنية هو (ABC...).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- الشكل الإيقاعي للحنى: يتبع من دراسة الموتيفات خمسة في تجزئة أقسام اللحنى الأساسية للأغنية بان هناك ست ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2. **الشكل الإيقاع اللفظي:** يتبين من دراسة جمل ومونيفات قسم اللحن الأساسي للأغنية بأن هناك

خمس ضروب إيقاعية مختلفة، كالأتي:



3. السرعة النسبية والمطلقة :

أ – أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار

اللحن في الجزء اللحي الأساسي هي: 164 MM .

ب – أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكى) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 296

2 - عدد الرقم المترونومى (السرعة النسبية) : 164

3 - عدد الوحدات المترونومى : 232

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $209,24 = \frac{164 \times 296}{232}$ السرعة المطلقة

4. النموذج إيقاعي:



(النموذج احدى عشر)

Azezm Baeana

Halbast u Awaz-Kon
Amada Krdni-Wirya Ehmed
Gutni-Azad Karem

Meqam-Bayat- La

A $\frac{8}{8}$ 1 2 3 4 B 5 6

7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30

31 32 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42

43 44 D.C. al Fine

تحليل (النموذج إحدى عشر - عَزِيزَم بَهْيَانِي)

الشطر الأول	نهزیزم بهیانی که گول عهتری ده ریزی
الشطر الثاني	که بول بول ده نالی که سوقی ده چنه نویزی
الشطر الثالث	له کونجی قهقهه زدام به سهد ناله ده خوینم
الشطر الرابع	هناوم نه ماوه له به رچی نایه شوینم
الشطر الخامس	له هیجرانی وسالت له دهوری خه تتو خالت
الشطر السادس	ههتا هم ده خوینم ده نالینم
الشطر السابع	ههتا نیو گولی خوم به دهست دی نم
الشطر الثامن	خه زیمی خه زیم گیان له به رچی نایه شوینم
الشطر التاسع	له بهر چاوی جوانت له بهر جه رگی به خوینم

تحليل عروض الشعر

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأشطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ عددها (9) شطراً يتبيّن الآتي: أ- هناك سبع شطراً ذو ثلاثة عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل: ئه / زني / زم / به / ياه / نبي / كه / كغول / عهت / ربي

د ۵ / د ۴ / د ۳ / د ۲

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

بـ- هناك شطرين ذو عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل:

هه / تا / ههم / دهخ / وي / نه / ده / نا / لي / نه

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك الآتي: أ- نسبة الأسطر ذات ثلاثة عشر نبرة لفظية (Accent) هي 98%، ب- نسبة الأسطر ذات عشر نبرة لفظية (Accent) هي 18%， ولكن نسبة ذات (ثلاثة عشر) نبر لفظي هي 98% لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأسطر ذات أحدى عشر نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للاشرط المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية شطران بنبر لفظي (ئ) القابلة للمد. ب - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (ت) غير القابلة للمد. ج - جاءت قافية ست شطر بنبر لفظي (م) غير قابلة للمد.

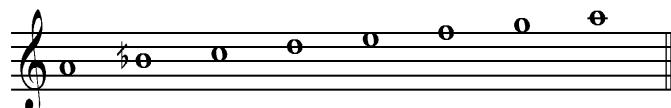
مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر المقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- النغمة المركزية: يتبيّن من دراسة جمل وموئفات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (a¹). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:



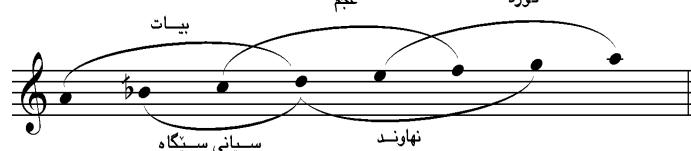
2- المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحن الأساسي يتبيّن بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتّلّف من النغمات الآتية :



3- الجنس: إنّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(أبيات) على درجة (a¹), وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (أبيات) على نغمة (a¹) أي حسني.

2- جنس (ثلاثية سيكاه) على نغمة (b¹) أي أوج. 3- جنس (عجم) على نغمة (c¹) أي محير. 4 - جنس (نهاوند) على نغمة (d¹) أي محير. 5 - جنس (كورد) على نغمة (e¹) أي جواب بولسليك.

ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

عند تحديد عناصر اللحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1. نغمة الابتداء والانتهاء: لقد ظهرت نوته الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع غير ثابت، وكانت غير متطابقة مع النوته المركزية في جميع المقاطع. ولقد وجدنا اتحاد النوته المركزية مع النوته النهائية في المقاطع (D,B) في الأغنية (عه زينم بهيانى)، مما يعطي أحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمة الابتداء والانتهاء لموئيفات الجمل الأربع في جزء اللحنى الأساسي للأغنية:

1				اسم الجملة
D	C	B	A	اسم الموئيف
d ¹	g ¹	c ¹	g ¹	نغمة الابتداء
a ¹	e	a ¹	d ¹	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك:

أ - لا تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموئيفات (D,C,B,A).

ب - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموئيفات (D,B).

2- نسبة النغمات إلى نبرات اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية

تقسيم المسار اللحنى من زاوية تمسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

عه / زى / زم / به / يا / نى / كه / گول / عهت / رى / ده / رى / رى /

1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1
كه / بول / بول / ده / نا / لى / كه / سق / فى / دهچ / نه / نوى / رى

1 2 1 1 1 1 3 1 1 3 1 1
له / كون / جى / قه / فهز / دام / به / سهد / نا / له / دهخ / وى / نم

1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1
هه / نا / وم / نه / ما / وه / له / بھر / جى / نا / يه / شوى / نم

1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1
له / هيج / را / نى / وسا / لت / له / دھو / رى / خه / تھو / خا / لت

1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1
له / هيج / را / نى / وسا / لت / له / دھو / رى / خه / تھو / خا / لت

هه / تا / ههم / دهخ / وئ / نم / ده / نا / لئ / نم

1 2 1 1 2 1 1 2 1 1

هه / تا / نئو / گو / لئ / خوم / به / دهست / دئ / نم

1 2 1 1 2 1 1 2 1 1

خه / زئ / مئ / خه / زئم / گيان / له / بهر / چي / نا / يه / شوئ / نم

1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1

له / بهر / چا / وئ / جوا / نت / له / بهر / جهه / گي / بهخ / وئ / نم

1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (111) نبرات يقابل نغمة واحدة أي نسبة 78,83 %. ب - هناك (16) نبرات يقابل نغمتان أي نسبة 18,82 %. ج - هناك (2) نبرات يقابل ثلاث نغمات أي نسبة 02,35 %، لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحمي وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3. حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيفات الأول والثاني والرابع، أي (D,B,A). ويتحرك اللحن وحول النغمة المركزية في الموتيف الثالث (C)، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4. الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتيفات ثلاثة بالشكل الآتي:



5. إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها:

يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد (Intervals) في مكونات المسار اللحنى في الأغنية:

أصناف الأبعاد	العدد الكلى	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
0 : 0 الأحادية	65	—	—	%40,88
+ 1 : 2 الثانية البيات	39	19	20	%24,52
2: 2 الثانية الكبيرة	34	17	17	%21,38
3 : 3 - الثلاثية الصغيرة	14	7	7	%08,80
+ 3: 3 + الثلاثية الراست	3	3	—	%01,88
4:3 الثالثية الكبيرة	3	—	3	%01,88
+9:6 + السادسية المكبرة	1	1	—	%00,62

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 159. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (47 و 47) أي (43,56% و 42,57%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (138 و 21) أي (92,07% و 07,92%)

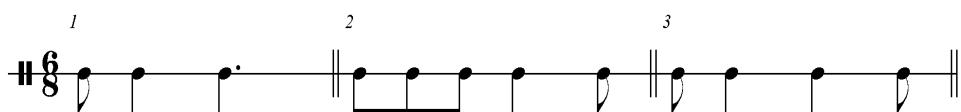
الشكل (Form)

يتبع من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحنى الأساسى للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل المضاف (Additive) أي الإضافة المستمرة، ويكتب باختصار (Ad) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل في هذه الأغنية هو (ABACD..).

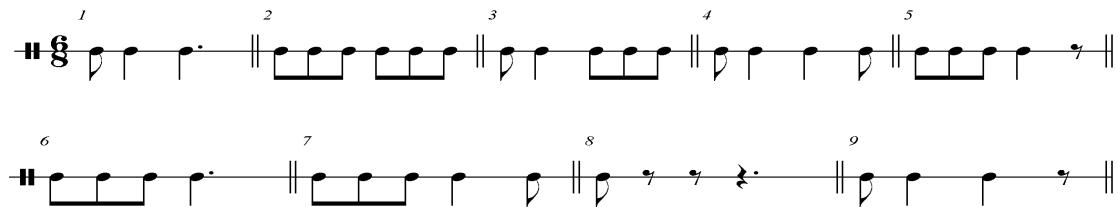
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- الشكل الإيقاعي اللحنى: يتبع من دراسة الموتيفات أربع في تجزئة أقسام اللحنى الأساسى للأغنية بان هناك ثلث ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2- **الشكل الإيقاع اللفظي:** يتبع من دراسة جمل وموtifات قسم اللحن الأساسي للأغنية بان هناك تسعة ضروب إيقاعية مختلفة، كالأتي:



3- السرعة النسبية والمطلقة :

أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار

اللحن في الجزء اللحن الأساسي هي: $\text{MM } 135$.

ب - أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكى) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

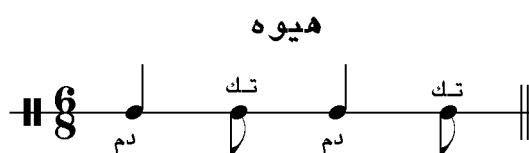
1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 170

2 - عدد الرقم المترونومى (السرعة النسبية) : 135

3 - عدد الوحدات المترونومى : 264

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $\frac{135 \times 170}{264} = 86,93$ السرعة المطلقة

4- النموذج إيقاعي:



(النموذج أثنا عشر)

Sawar Kutan

Helbest u Awaz-Kon

Gutini- Hje Behya

Benotkrdin-Chiey Kamal

Meqam- Ajam-Do

1 2 3 4

5 6 7 8

تحليل (النموذج أثنا عشر - ساوار كوتان)

البيت الأول ئو ساواره گەنمى پاره يائەلا يائەلا دە با بخوا ئەو كابانە يائەلا يائەلا

البيت الثاني دانيشتبو له سهر جواني یائه لا یائه لا نه خشی ده کرد له سهر رانی یائه لا یائه لا

تحليل عروض الشعر

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأشطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ عددها (4) شطراً يتبيّن الآتي: أ- هناك أربع شطراً ذو أربع عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل:

نهو / سا / وا / ره / گهن / می / یا / ره / یا / ئه / لا / یا / ئه / لا

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك أن نسبة الأسطر ذات أربع عشر نبرة لفظية (Accent) هي 100%， ولكون نسبة ذات (أربع عشر) نبر لفظي هي 100% لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأسطر ذات أثنتا عشر نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للاسترخانة بان جاءت قافية جميع أسطر بنبر لفظي (لا) القابلة للمد.

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر المقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفرات الآتية:

1- النغمة المركزية: يتبع من دراسة جمل وموسيقات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (c). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:



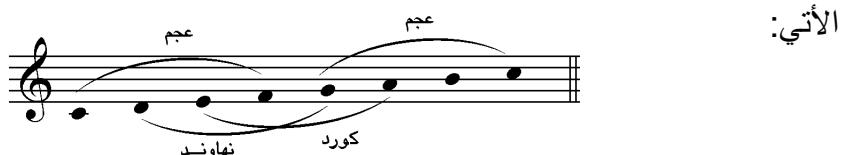
2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحن الأساسي يتبيّن بأن المسار النغمي في هذه الأغنية تتألّف من النغمات الآتية :



3 - الجنس: إن الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (عم) على درجة (c)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (عم) على نغمة (c) أي رست.

4 - جنس (عجم) على نغمة (g¹) أي نوا. ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل

2- جنس (نهاوند) على نغمة (d) أي محير. 3- جنس (كورد) على نغمة (e) أي بولسيك.



اللحن (Melody)

عند تحديد عناصر اللحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- **نغمة الابتداء والانتهاء:** قد ظهرت نوته الابتداء في هذه الأغنية بشكل غير متوجع أي ثابت، وكانت متطابقة مع النوته المركزية في جميع المقاطع. ولقد وجدنا اتحاد النوته المركزية مع النوته النهائية في جميع المقاطع الأغنية (ساوار كوتان)، مما يعطي أحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لمونتيفين في جزء اللحن الأساسي

للاعنة

B	A	اسم الموتيف
c	c	نغمة الابتداء
c	c	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: أ - تطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموتيفين (B,A). ب - تطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيفين (A,B).

2- **نسبة النغمات إلى نبرات اللفظية:** أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقييم المسار اللحنى من زاوية تمسكه وتبوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالى:

ئەو / سا / وا / رە / گەن / مى / ما / رە / ما / ئە / لَا / ما / ئە / لَا

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

دھ / بآ / بخت / وا / ئه و / کا / بآ / نه / بآ / ئه / لآ / بآ / ئه / لآ

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

دا / نيش / ت / بيو / له / سهر / جو / نى / يا / ئه / لا / يا / ئه / لا

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

نه / شى / ده / كرد / له / سهر / را / نى / يا / ئه / لا / يا / ئه / لا

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (56) نبرات يقابل نغمة واحدة أي نسبة 100 %، لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحمي وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- **حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية:** يتحرك اللحن تحت النغمة المركزية في الموتيفين، أي (A,B), لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها سفلية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4- **الرسم البياني (Graph):** جاء الرسم البياني للموتيفات ثلاثة بالشكل الآتي:



5- **إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها:** يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد في مكونات المسار اللحمي في الأغنية (Intervals):

النسبة المئوية	الأبعاد الهاابطة	الأبعاد الصاعدة	العدد الكلي	أصناف الأبعاد
%83,33	-	-	20	0:0 الأحادية
%16,66	2	2	4	7:5 الخمسية التامة

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 24. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهاابطة : (02 و 02) أي (08,33% و 08,33%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (20 و 4) أي (83,33% و 16,66%)

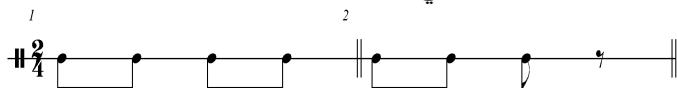
الشكل (Form)

يبين من دراسة جمل وموئيلات الجزء اللحنى الأساسى للأغنية بان الشكل فى هذه الأغنية هو من نوع الشكل مغلق (Closs) أي متكرر، ويكتب باختصار (Clo) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل فى هذه الأغنية هو (ABAB...).

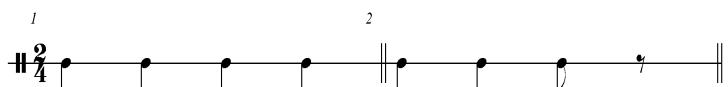
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- **الشكل الإيقاعي اللحنى:** يتبع من دراسة الموتيفين في تجزئة أقسام اللحنى الأساسية للأغنية
بان هناك (2) ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2- **الشكل الإيقاع اللفظي:** يتبع من دراسة جمل وموئفات قسم اللحن الأساسي للأغنية بان هناك (2) ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالي:



تبين بان سرعة النوار في المسار اللحنى في الجزء اللحنى الأساسى هي: $MM = 93$ بـ . أـ . بـ .

بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنски) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 32 . 2 - عدد الرقم المترونومى (السرعة النسبية) : 93
3 - عدد الوحدات المترونومى : 16.

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $186 = \frac{93 \times 32}{16}$ السرعة المطلقة

٤- النموذج ايقاعي:



النموذج ثلاثة عشر (

Chiey Sefin

Awaz-Kon

Arranrer- Chiey Kamal

Gutin-Perdawd Kora

تحليل (النموذج ثلاثة عشر - چیای سه‌فین)

الشطر الأول	چیای سه‌فینم جوانه	ئەو بەستە بۆ کوردنە
الشطر الثاني	بە قوربانی بالاً بىم	ئەو كچە تادى جوانە
(تحليل عروض الشعر)		

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأشطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1 - الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ عددها (4) شطراً يتبيّن الآتي: أ- هناك أربع شطراً ذو سبع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

جی / پایی / سه / فی / نم / جوا / نه

7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك الآتي: أن نسبة الأسطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) هي 100% ولكون نسبة ذات (سبع) نبر لفظي هي 100% لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأسطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- **قافية الأبيات الشعرية:** تبين من النص السابق للاشطر المختارة بـ **قافية الأبيات الشعرية** جاءت بالشكل الآتي: أ- جاءت قافية ثلاثة أشطر بنبر لفظي (نه) والذى تتكون من حرف غير القابلة للمد مع حرف القابلة للمد، أي (ن + ه). ب- جاءت قافية أشطر واحد بنبر لفظي (م) غير القابلة للمد.

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر المقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفقرات الآتية: 1- **النغمة المركزية**: يتبع من دراسة جمل وموئليات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (g¹). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:

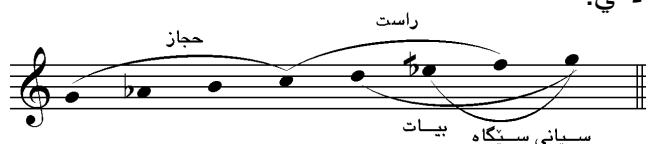


2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم الحني الأساسي يتبيّن بأن المسار النغمي في هذه الأغنية تتألّف من النغمات الآتية :



3 - الجنس: إن الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(حجاز) على درجة (g¹)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي ملئت (مليء) بها تلك (ذلك) الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (حجاز) على نغمة (g¹) أي نوا.

2- جنس (راس) على نغمة (c¹) أي كردان. 3- جنس (بيات) على نغمة (d¹) أي محير.
4 - جنس (ثلاثية سيكاه) على نغمة (e¹) أي جواب سيكاه. ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

عند تحديد عناصر اللحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية: 1. نغمة الابتداء والانتهاء: لقد ظهرت نوته الابتداء في هذه الأغنية بشكل غير متوج أي ثابت، فكانت تطابق مع النوته المركزية في المقاطع (B,A). وقد وجدنا اتحاد النوته المركزية مع النوته النهاية في المقطع (B) من الأغنية (چيای سهفين)، مما يعطي أحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفين في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

B	A	اسم الموتيف
g ¹	g ¹	نغمة الابتداء
g ¹	c ¹	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: أ - تتطابق نغمة الابتداء مع النوته المركزية في الموتيفين (B,A). ب - تتطابق نغمة الانتهاء مع النوته المركزية في الموتيف (B).

2- نسبة النغمات إلى نبرات اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقييم المسار اللحنى من زاوية تمسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

چي / ياي / سه / ف / نم / جوا / نه

1 2 2 1 1 1 1

نه / بهس / ته / بق / كور / دا / نه

1 2 2 2 1 2 1

به / قور / با / نى / با / لاي / به

1 2 2 1 1 1

ئو / ك / چه / تا / دى / جوا / نه

1 2 2 2 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (28) نبر لفظي: أ - هناك (16) نبرات يقابل نغمة واحدة أي نسبة 57,14 %. ب - هناك (12) نبرات يقابل نغمتان أي نسبة 42,85 %، لذا

يمكن تحديد تماسك الخط اللحنى وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- **حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية:** يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيفين، أي (A,B), لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4- **الرسم البياني (Graph):** جاء الرسم البياني للموتيفات ثلاثة بالشكل الآتى:



5- **إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها:** يراد من الجدول الآتى توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد في مكونات المسار اللحنى في الأغنية (Intervals):

أصناف الأبعاد	العدد الكلى	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
الأحادية 0:0	11	-	-	%27,50
الثانية الصغيرة 1:2	14	6	8	%10
الثانية الكبيرة 2:2	5	3	2	%12,50
الثلاثية الصغيرة 3:3	8	2	6	%20
الرباعية التامة 5:4	2	2	-	%05

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 40. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (13 و 16) أي (32,50% و 40%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (30 و 10) أي (75% و 25%)

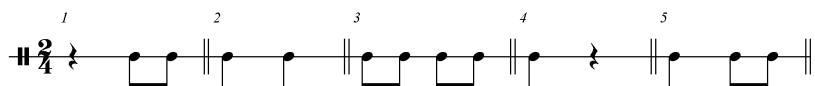
الشكل (Form)

يتبع من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحمي الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل مغلق (Closs) أي متكرر، ويكتب باختصار (Clo) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل في هذه الأغنية هو (ABAB..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- الشكل الإيقاعي اللحمي: يتبع من دراسة الموتيفين في تجزئة أقسام اللحمي الأساسي للأغنية بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2- الشكل الإيقاعي اللفظي: يتبع من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحمي الأساسي للأغنية بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالي:



3- السرعة النسبية والمطلقة: أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميتسيل)

تبين بان سرعة النوار في المسار اللحمي في الجزء اللحمي الأساسي هي: $=\text{MM} 120$. - ب

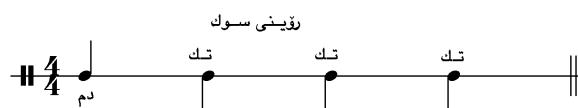
- أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكى) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 51 . 2 - عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 120

3 - عدد الوحدات المترونومي : 36

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $\frac{120 \times 51}{36} = 170$ السرعة المطلقة

4 - النموذج إيقاعي:



النموذج أربع عشر (

Kurdstan

Awaz- Kon

Gutin-Jamela Saeq

Meqam- Beyat - La

1

2

3

4

تحليل (النموذج ثلاثة عشر - كوردستان)

كوردستاني نور جوانی	الشطر الأول
دورله كوردستان نامه وی زیان	الشطر الثاني
شاخی كوردستان زیانی هه موومان	الشطر الثالث

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأسطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأسطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأسطر المختارة والبالغ عددها (4) شطراً يتبيّن الآتي: أ- هناك شطر واحد ذو سبع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

كور / دس / تا / نی / نور / جوا / نی

7 6 5 4 3 2 1

ب- هناك شطراً ذو عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل:

دور / له / كور / دس / تان / نا / مه / وی / زی / يان

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك الآتي: أ- نسبة الأسطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) هي: 92,25%

ب- نسبة الأسطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) هي: 07,74%

ولكون نسبة ذات (عشر) نبر لفظي هي (74,07%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأسطر ذات عشر نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسي.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبيّن من النص السابق للأسطر المختارة بـان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ- جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (ي) القابلة للـمـ. ب- جاءت قافية شطراً بنبر لفظي (ن) غير القابلة للـمـ.

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر المقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1. النغمة المركزية: يتبع من دراسة جمل وموئفات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركبة هي نغمة (a¹). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:



2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحن الأساسي يتبع بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتالف من النغمات الآتية :



3 - الجنس: إن الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(بيات) على درجة (a¹), وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (بيات) على نغمة (a¹) أي حسيبي.

2- جنس (عجم) على نغمة (c¹) أي كردان. 3- جنس (كورد) على نغمة (e¹) أي جواب بوسليك.

4- جنس (ثلاثية سيكاه) على نغمة (b¹) أي جواب سيكاه. 5- جنس (نهاوند) على نغمة (d¹) أي محير.

ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

عند تحديد عناصر اللحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

- 1- **نغمة الابتداء والانتهاء:** لقد ظهرت نوته الابتداء في هذه الأغنية بشكل متعدد غير ثابت، وكانت لا تتطابق مع النوته المركزية في المقطع (C,B). ولقد وجدنا اتحاد النوته المركزية مع النوته النهائية في المقطع (C) من الأغنية (كورستان)، مما يعطي أحساساً بثبات المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفين في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

C	B	A	اسم الموتيف
d ¹	e ¹	a ¹	نغمة الابتداء
a ¹	d ¹	c ¹	نغمة الانتهاء

- ويترتب على ذلك: أ - لم تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموتيف (C,B). ب - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيف (C).
- 2- **نسبة النغمات إلى نبرات الفظية:** أن ملاحظة نسبة نبرات الفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقدير المسار اللحنى من زاوية تمسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

كور / دس / تا / نى / نقد / جوا / نى

7 6 5 4 3 2 1

دور / له / كور / دس / تان / نا / مه / وى / رى / يان

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

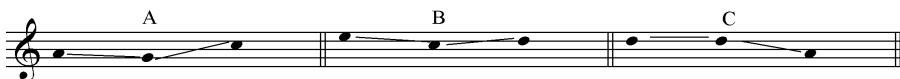
شا / خى / كور / دس / تان / رى / نى / هه / موه / مان

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (27) نبر لفظي: أ - هناك (17) نبرات يقابل نغمة واحدة أي نسبة 62,96%. ب - هناك (7) نبرات يقابل نغمتان أي نسبة 25,92%. ج - هناك (3) نبرات يقابل ثلاثة نغمات أي نسبة 11,11%， لذا يمكن تحديد تمسك الخط اللحنى وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- **حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية:** يتحرك اللحن حول النغمة المركزية في الموتيف أول، أي (A)، ويتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيفين الثاني والثالث، أي (C,B)، لذا يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموئفات ثلاثة بالشكل الآتي:



5- إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد في مكونات المسار اللحمي في الأغنية: (Intervals)

النسبة المئوية	الأبعاد الهاابطة	الأبعاد الصاعدة	العدد الكلي	أصناف الأبعاد
%24	—	—	12	0 : 0 الأحادية
%20	3	7	10	+1 : 2 الثانية البيات
%44	8	14	22	2: 2 الثانية الكبيرة
%08	4	—	4	+3 : 3 ثلاثة الراست
%04	2	—	2	4:3 ثلاثة الكبيرة

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 50. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهاابطة : (21 و 17) أي (42% و 34%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (44 و 6) أي (88% و 12%)

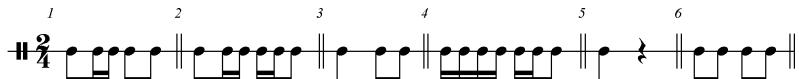
الشكل (Form)

يتبيّن من دراسة جمل وموئفات الجزء اللحمي الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل مضاف (Additive) أي إضافة مستمرة، ويكتب باختصار (Ad) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل في هذه الأغنية هو (ABC..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1. **الشكل الإيقاعي للحن:** يتبع من دراسة الموتيفين في تجزئة أقسام الحن الأساسي للأغنية
بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2. **الشكل الإيقاعي اللفظي:** يتبع من دراسة جمل وموtifات قسم الحن الأساسي للأغنية بان
هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالي:



3. السرعة النسبية والمطلقة :

- أ – أن السرعة النسبية المقابلة بواسطة آلة المترنونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار
الحن في الجزء الحن الأساسي هي: 120 MM .

- ب – أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة الحن بصيغة
(كولنسكي) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

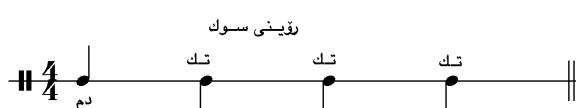
1 - عدد النغمات المتعاقبة في الحن : 55

2 - عدد الرقم المترنومي (السرعة النسبية) : 120

3 - عدد الوحدات المترنومي : 24

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $\frac{120 \times 55}{24} = 275$ السرعة المطلقة

4. النموذج إيقاعي:



(النموذج خمسة عشر)

Brwat Penakam

Awaz u Gutin-Eahea Marjan
Meqam- Rast - Re

The musical score for Brwat Penakam is presented in Rast Meqam. The score is divided into three sections: A, B, and C. Each section is further divided into measures numbered 1 through 24. The lyrics are written below the notes in Persian. The music is in 2/4 time, with a key signature of one sharp (F#). The vocal line consists of eighth and sixteenth notes, with some sustained notes and rests.

تحليل (النموذج خمسة عشر - بروات بيـ ناكـم)

بروات پی ناکه م	بروات پی ناکه م	البیت الأول
بروات پی ناکه م	وازم لی بی نه	البیت الثاني
بهس تو جوانی	بروات پی ناکه م	البیت الثالث
خوت و جوانی	برق دور که وه	البیت الرابع

تحليل عروض الشعر

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأشطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ عددها (8) شطراً يتبيّن الآتي: أ- هناك ثمانى شطراً ذو خمس نبرة لفظية (Accent)، مثل:

بر / وات / یئ / نا / کهم

5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك أن نسبة الأسطر ذات خمس نبرة لفظية (Accent) هي 100%， ولكن نسبة ذات (خمس) نبر لفظي هي 100% لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأسطر ذات خمس نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- **قافية الأبيات الشعرية:** تبين من النص السابق للاشطر المختارة بـ **قافية الأبيات الشعرية** جاءت بالشكل الآتي:

- أ - جاءت قافية أربع أشطر بنبر لفظي (م) غير القابلة للمد.
- ب - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (نـ) والذي تتكون من حرف غير قابلة للمد مع حرف قابلة للمد (نـ+هـ).
- ج - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (وـ) والذي تتكون من حرفين قابلة للمد (وـ+هـ).
- د - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (ىـ) القابلة للمد.

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر المقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1. النغمة المركزية: يتبع من دراسة جمل ومونيفات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركبة هي نغمة (d). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:



2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحن الأساسي يتبع بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



3 - الجنس: إن الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (راست) على درجة (d) وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (راست) على نغمة (d) أي دوكاه.

2- جنس (بيات) على نغمة (e) أي بوسليك. 3- جنس (سياني سيكا) على نغمة (f) أي نم حجاز.

4 - جنس (راست) على نغمة (a¹) أي حسيني. ولتوسيع ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل الآتي:



الحن (Melody)

عند تحديد عناصر اللحن في هذه الأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- نغمة الابتداء والانتهاء: لقد ظهرت نوطة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متعدد غير ثابت، فكانت لا تتطابق مع النوطة المركزية في المقطع (B,A). ولقد وجدنا اتحاد النوطة المركزية مع النوطة النهائية في جميع المقطع (C,B,A) من الأغنية (بروات بي ناكهم)، مما يعطي أحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لمونيفات ثلاثة في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

1			اسم الجملة
C	B	A	اسم الموتيف
d ¹	g ¹	a ¹	نغمة الابتداء
d	d	d	نغمة الانتهاء

ويترتب على ذلك: أ - لم تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموتيف (B,A).

ب - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيف (C,B,A).

2- **نسبة النغمات إلى نبرات اللفظية:** أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية

تقييم المسار اللحني من زاوية تمسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

بر / وات / پى / نا / کم

1 2 1 1 1

بر / وات / پى / نا / کم

1 2 1 1 1

وا / زم / لى / بى / نه

1 1 1 1 1

بر / وات / پى / نا / کم

1 2 1 1 1

بر / وات / پى / نا / کم

1 2 1 1 1

بهس / تو / ج / وا / نى

1 2 1 1 1

ب / رق / دور / که / وہ

1 2 1 1 1

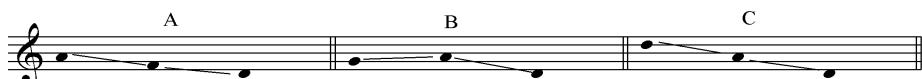
خو / تو / ج / وا / نى

1 2 1 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (40) نبرات يقابل نغمة واحدة أي نسبة 82,50 %. ب - هناك (7) نبرات يقابل نغمتان أي نسبة 17,50 ، لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحمي وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- **حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية:** يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيفات ثلاثة أي الأول والثاني والثالث، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

4- **الرسم البياني (Graph):** جاء الرسم البياني للموتيفات ثلاثة بالشكل الآتي:



5- **إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها:** يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد في مكونات المسار اللحمي في الأغنية (Intervals):

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
الأحادية 0 : 0	23	-	-	%37,70
الثانية البيات +1 : 2	13	2	11	%21,31
الثانية الكبيرة 2: 2	18	7	11	%29,50
الثلاثية الصغيرة 3 : 3 -3	3	3	-	%04,91
الثلاثية الراست +3:3	4	2	2	%06,55

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 61. - ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (14 و 24) أي (39,34 و 22,95 %) . - ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (54 و 7) أي (47 و 52,58 %)

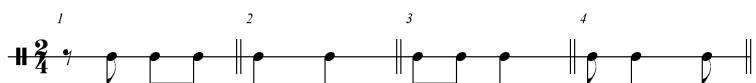
الشكل (Form)

يتبع من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحمي الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل مضاف (Additive) أي إضافة مستمرة، ويكتب باختصار (Ad) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل في هذه الأغنية هو (ABC..).

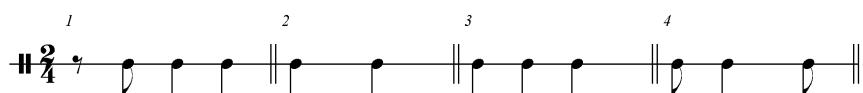
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1. **الشكل الإيقاعي للحن:** يتبع من دراسة الموتيفات الثلاثة في تجزئة أقسام الحن الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2. **الشكل الإيقاعي اللفظي:** يتبع من دراسة جمل وموتيفات قسم الحن الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالي:



3. السرعة النسبية والمطلقة :

- أ – أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترنونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار الحن في الجزء الحن الأساسي هي: $MM = 120$.

ب – أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة الحن بصيغة (كولنسكي) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

1 - عدد النغمات المتعاقبة في الحن : 79

2 - عدد الرقم المترنومي (السرعة النسبية) : 120

3 - عدد الوحدات المترنومي : 48

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $\frac{120 \times 79}{48} = 197,50$ السرعة المطلقة

4. النموذج إيقاعي:



النموذج ستة عشر (

Monoloj-Debe Bixwenin

Awaz- Wirya Ehmed
Helbest u Gorani-Sabir Ebdulrehman
Meqam- Ajam-Sol

تحليل (النموذج ستة عشر - بابخوينين)

خویندن زاخاوی میشکه	ده با بخوینین خوشکه	البيت الأول
به زن و بالاو به سوزنی	سهیری خوت که چهند قوزنی	البيت الثاني
چونکه نه خویندہواری	من ئەلیم دەردە داری	البيت الثالث

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعري للأشطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1 - الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ عددها (4) شطرا يتبع الآتي: أ- هناك ست أسطر ذو سبع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

ده / با / بخ / وئ / نين / خوش / كه

7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك أن نسبة الأسطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) هي: 100%， ولكن نسبة ذات (سبع) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه منلوج مبني على الأسطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسى.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية بيت واحد بنبر لفظي (كه) والذي يتكون من حرف غير القابلة للمدّ، وحرف القابلة للمدّ (ك+ه). ب - جاءت قافية أربع أسطر بنبر لفظي (ي) القابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر المقام في هذه منلوج يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- النغمة المركزية: يتبع من دراسة جمل وموئيلات قسم اللحن الأساسي في منلوج، بان نغمة مركزية هي نغمة (g¹). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:



2- المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحن الأساسي يتبع بان المسار النغمي في هذه منلوج تتتألف من النغمات الآتية :



3 - الجنس: إن الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (عجم) على درجة (g¹)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (عجم) على نغمة (g¹) أي نوا.

2- جنس (نهاوند) على نغمة (a¹) أي حسيني. 3- جنس (كورد) على نغمة (b¹) أي ماهور.

4 - جنس (عجم) على نغمة (d¹) أي محير، ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل

الأتي:

الحن (Melody)

عند تحديد عناصر اللحن في هذه منلوج، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- نغمة الابتداء والانتهاء: لقد ظهرت نوته الابتداء في هذه منلوج بشكل متنوع غير ثابت، وكانت لا تطابق مع النوته المركزية في المقاطع (D,C,A). ولقد وجدنا اتحاد النوته المركزية مع النوته النهائية في المقطع (A) من منلوج (بابخوينين)، مما يعطي أحساساً بثبات المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفين في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

اسم الموتيف				
D	C	B	A	نغمة الابتداء
e ¹	c ¹	g ¹	b ¹	نغمة الانتهاء
c ¹	b ¹	c ¹	g ¹	

ويترتب على ذلك: أ - لم تتطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في الموتيفات (D,C,A). ب - تتطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في الموتيف (A).

2- نسبة النغمات إلى نبرات الفظية: أن ملاحظة نسبة نبرات الفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقييم المسار اللحنى من زاوية تمسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

ده / با / بخ / وى / نين / خوش / كه

2 1 2 1 1 1

خوین / دن / زا / خا / وی / میش / که

2 2 1 1 1 1 1

سهی / ری / خوت / که / چهند / قو / زی

1 1 1 1 1 1 1

بهز / نو / با / لاو / به / سو / زی

1 1 1 1 1 1 1

من / ئه / لیم / ده / دا / ری

1 1 1 1 1 1 1

چون / که / نهخ / وین / ده / وا / ری

1 1 1 1 1 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (42) نبر لفظي: أ - هناك (38) نبرات يقابل نغمة واحدة أي نسبة 90,47 %. ب - هناك (4) نبرات يقابل نعمتان أي نسبة 09,52 %. لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحنى وتبوره في هذه ملوج بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن حول النغمة المركزية في الموتيف أول، أي(A)، ويتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيفين الثاني والثالث، أي(C,B)، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه ملوج.

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتيفات ثلاثة بالشكل الآتى:



5- إحصائية الأبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد في مكونات المسار اللحنى في ملوج (Intervals)

أصناف الأبعاد	العدد الكلى	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
0 : 0 الأحادية	42	—	—	%36,84
1 : 2 - الثانية الصغيرة	28	14	14	%24,56
2: 2 الثانية الكبيرة	32	15	17	%28,07
3 : 3 - الثلاثية الصغيرة	6	1	5	%05,28
4:3 الثلاثية الكبيرة	2	1	1	%01,75
5:4 الرابعة التامة	4	3	1	%03,50

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالتالي: أ - العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 114. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (34 و 38) أي 29,82% و 33,33% . ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (102 و 12) أي 89,47% و 10,52% .

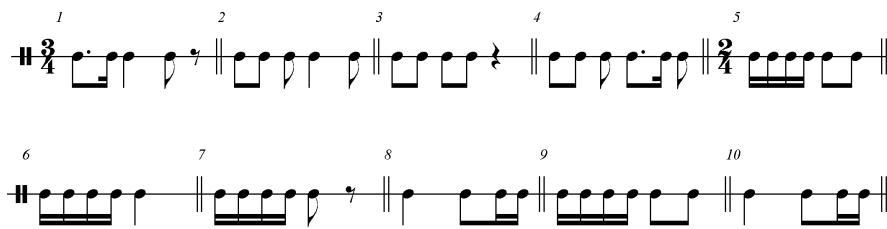
الشكل (Form)

يتبع من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحنى الأساسى للأغنية بان الشكل فى هذه ملوج هو من نوع الشكل مضاف (Additive) أي إضافة مستمرة، ويكتب باختصار (Ad) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل فى هذه ملوج هو (ABCD..).

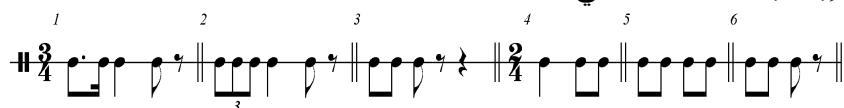
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- **الشكل الإيقاعي اللحنى:** يتبع من دراسة الموتيفات أربع في تجزئة أقسام اللحنى الأساسى للأغنية بان هناك عشر ضروب إيقاعية مختلفة كالتالي:



2- **الشكل الإيقاعي اللفظي:** يتبع من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحنى الأساسى للأغنية بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة، كالتالي:



3. السرعة النسبية والمطلقة :

أ – أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار

اللحي في الجزء اللحي الأساسي هي: $=\text{MM} 120$.

ب – أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في منلوج التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكي) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 141

2 - عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 120

3 - عدد الوحدات المترونومي : 70

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $120 \times 141 = \frac{120 \times 141}{70} = 241,71$ السرعة المطلقة

4. النموذج إيقاعي:



(الفصل الخامس)

- 1- نتائج التحليل الموسيقي.**
- 2- الاستنتاجات.**
- 4- التوصيات.**
- 5- المقترنات.**
- 6- المصادر.**
- 7- الملحق.**

نتائج التحليل الموسيقي

1- إحصائية الأبعاد (Intervals) الموسيقية وأصنافها :

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن

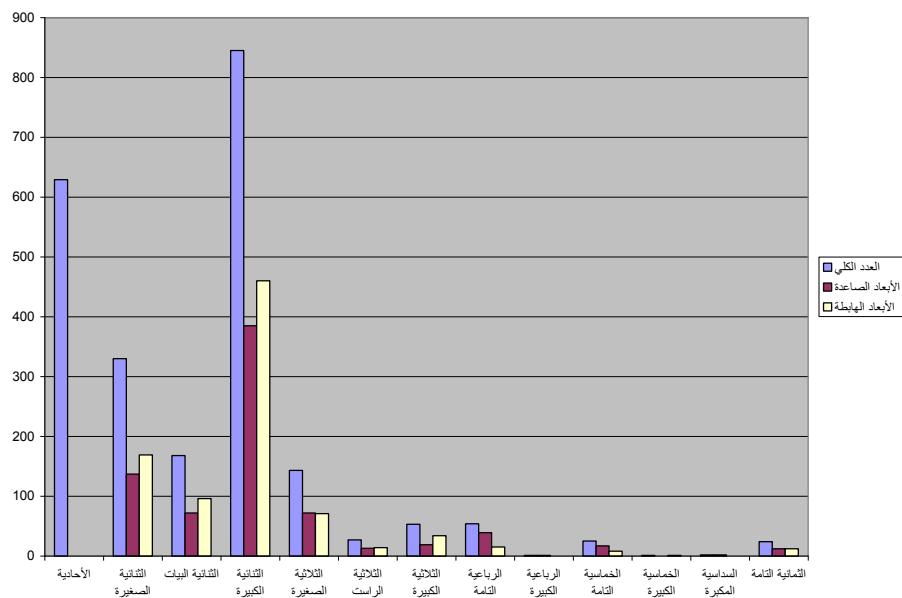
أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
الأحادية 0:0	629	—	—	%27,32
- الثانية الصغيرة 1:2	330	137	196	%14,33
+ الثانية القيمة 1:2	168	72	96	%07,29
الثانية الكبيرة 2:2	845	385	460	%36,70
- الثالثة الصغيرة 3:3	143	72	71	%06,21
+ الثالثة الراس 3:3	27	13	14	%01,17
الثالثة الكبيرة 4:3	53	19	34	%02,30
الرابعية التامة 5:4	54	39	15	%02,34
+ الرابعية الكبيرة 5:4	1	1	—	%00,04
الخامسية التامة 7:5	25	17	8	%01,08
+ الخامسية كبيرة 7:5	1	—	1	%00,04
+ السادسية المكورة 9:6	2	2	—	%00,08
الثمانية التامة 12:8	24	12	12	%01,04

وصفاته كالتالي:

* الأبعاد التي ظهرت في النماذج هي كالتالي:

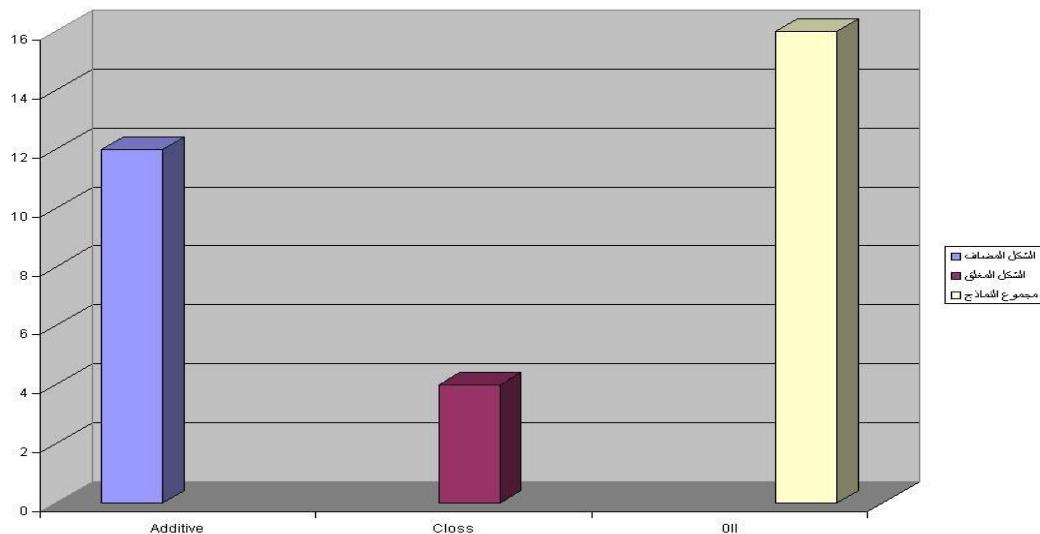
- 1- العدد الكلى للأبعاد الموسيقية : 2302
- 2- نسبة الأبعاد الصاعدة: (769) أي (33,40%)
- 3- نسبة الأبعاد الهابطة: (907) أي (39,40%)
- 4- نسبة الأبعاد الأحادية: (629) أي (27,32%)
- 5- نسبة الأبعاد الخطوات: (1972) أي (85,66%)
- 6- نسبة الأبعاد القفزات: (330) أي (14,33%).

1- جدول الإحصائية الأبعاد (Intervals) الموسيقية وأصنافها :



2- **الشكل (Form):** ورد الشكل في النماذج المختارة كالتالي: 1- ظهرت (12) نماذج من مجموع (16) نماذج من نوع الشكل المضاف (Additive) أي أضافه مستمرة، و بنسبة (75%). 2- ظهرت (4) نماذج من مجموع (16) نماذج من نوع الشكل مغلق (Closs) أي متكرر، وبنسبة (25%).

2- جدول الاشكال (Form) الموسيقية:

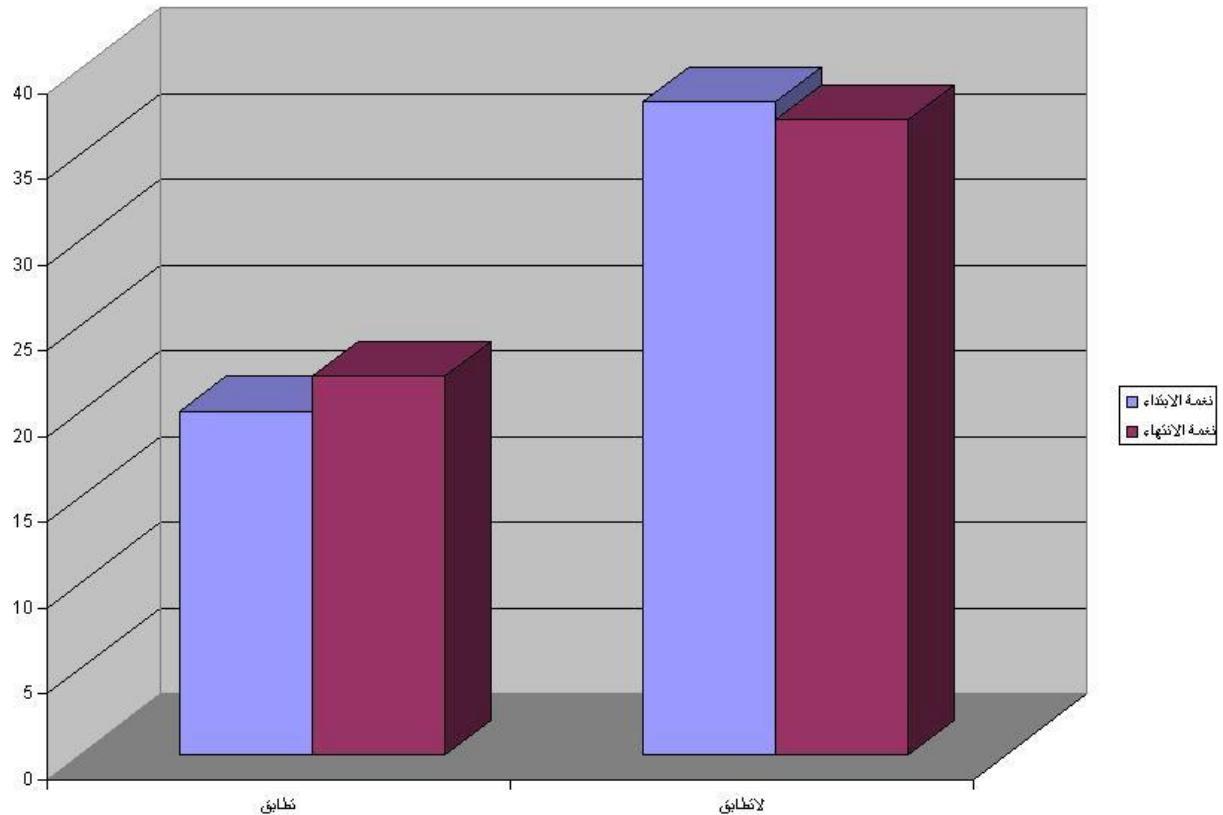


3- نغمات الابتداء والانتهاء والنغمة المركزية:

- أ - عدد نغمة الابتداء والانتهاء في جميع النماذج المختارة هي: 117
- ب - تطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في (20) موتيف، أي بنسبة (17,09%).
- ج - لا تطابق نغمة الابتداء مع النغمة المركزية في (38) موتيف، أي بنسبة (32,47%).
- د - تطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في (37) موتيف، أي بنسبة (31,62%).
- ه - لا تطابق نغمة الانتهاء مع النغمة المركزية في (22) موتيف، أي بنسبة (18,80%).
- ويترتب على ذلك:

- أ - تتطابق نغمة الابتداء والانتهاء مع النغمة المركزية في (57) موتيف، أي بنسبة (48,71%).
- ب-لا تتطابق نغمة الابتداء والانتهاء مع النغمة المركزية في (60) موتيف، أي بنسبة (51,28%).

3- جدول النغمات الابتداء والانتهاء والنغمة المركزية:

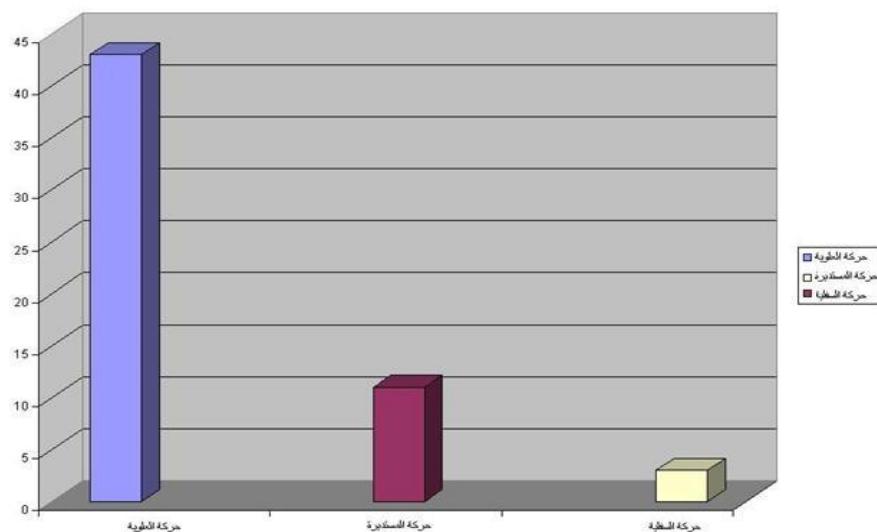


4- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: ظهرت حركة اللحن بالنسبة للنغمة

المركزية في النماذج المختارة بالشكل الآتي:

- 1- عدد مونيفات في النماذج المختارة هي: 57.
 - 2- ظهرت (43) حركة اللحن فوق النغمة المركزية في النماذج المختارة، أي بنسبة (75,43%).
 - 3- ظهرت (11) حركة اللحن حول النغمة المركزية في النماذج المختارة، أي بنسبة (19,29%).
 - 4- ظهرت (3) حركة اللحن تحت النغمة المركزية في النماذج المختارة، أي بنسبة (05,26%).
- ولكون نسبة حركة اللحن فوق النغمة المركزية هي (43)، أي بنسبة (75,43%)، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النماذج المختارة.

4- جدول حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية:



5- جنس: لقد ورد في نتائج الدراسة الأجناس الآتية: أ- جنس بيات في النماذج (11،14،11،2،4،6،8،14،11).

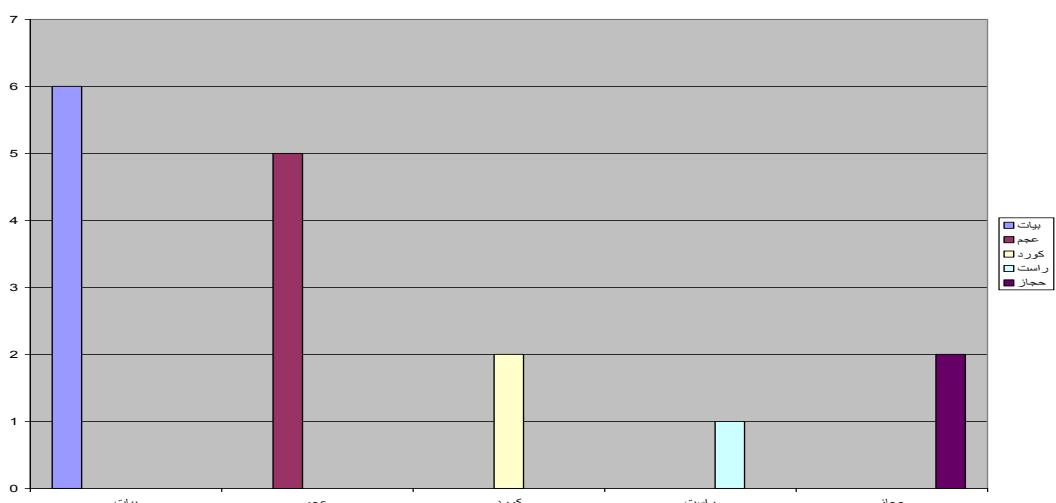
ب- جنس عجم في النماذج (1،9،12،10،16). ج- جنس كورد في النماذج (3،7).

د- جنس راست في النماذج (15). هـ- جنس حجاز في النماذج (5،13).

ويترتب على ذلك أن عدد الأجناس الكلي لجميع النماذج هي (5) جنساً لحنياً مختلفة في (16) أغنية كالتالي:

- أ- (6) جنس بيات، أي بنسبة (37,50%). ب- (5) جنس عجم، أي بنسبة (31,25%).
 ج- (2) جنس كورد، أي بنسبة (12,50%). د- (1) جنس راست، أي بنسبة (06,25%).
 ه- (2) جنس حجاز، أي بنسبة (12,50%)، لذا يمكن القول بـأي الجنس الرئيسي المعتمد في النماذج المختارة هي الجنس (بيات) الذي ظهرت بنسبة (37,50%)، والجنس عجم الذي ظهرت بنسبة (31,25%).

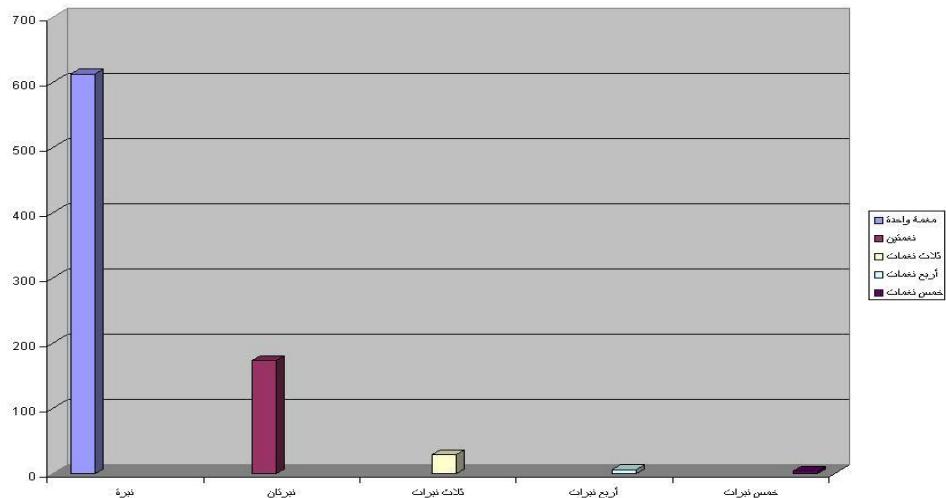
5- جدول الأجناس الموسيقية:



6- نسبة النغمات إلى النبرات اللفظية: 1- ظهرت (824) نبرات لفظية في النماذج المختارة.

2- ظهرت (612) نبرة مقابل نغمة واحدة، أي بنسبة (74,27%). 3- ظهرت (173) نبرات مقابل نغمتين، أي بنسبة (20,99%). 4- ظهرت (29) نبرات مقابل ثلاثة نغمات، أي بنسبة (03,51%). 5- ظهرت (6) نبرة مقابل أربعة نغمات، أي بنسبة (00,72%). 6- ظهرت (4) نبرة مقابل خمس نغمات، أي بنسبة (00,48%). لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحني وتبلوره في هذه النماذج بأنه من الطابع الخطوات (Steps) بشكل أساسي.

6- جدول نسبة النغمات إلى النبرات اللفظية:



7- المسار النغمي: ظهر المسارات النغمي في جميع النماذج المختارة كالتالي:

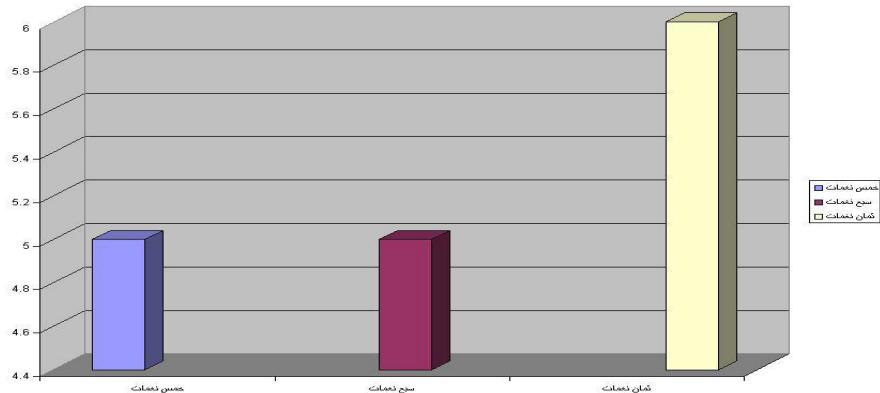
أ- ظهر مسار خمس النغمات، على (4) النماذج من مجموع (16) نموذجا، أي بنسبة (25%)، مثل:

ب - ظهر مسار سبع النغمات، على (5) النماذج من مجموع (16) نموذجا، أي بنسبة

(%31,25)، مثل:

ج - ظهر مسار ثمان النغمات، على (7) النماذج من مجموع (16) نموذجا، أي بنسبة (75,43%)، مثل:

7- جدول المسار النغمي:



9. **الشكل الإيقاعي: أ. الشكل الإيقاعي اللوني:** ظهر (73) الأشكال الإيقاعية اللحنية من النماذج المختارة للتحليل، وبشكل الآتي: 1- ظهر (38) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (42,05%)، من الوزن 4/2. 2- ظهر (4) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (74,05%)، من الوزن 3/4. 3- ظهر (6) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (21,08%)، من الوزن 4/4. 4- ظهر (10) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (69,13%)، من الوزن 6/4.

5- ظهر (6) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (08,21%)، من الوزن 6/8. 6- ظهر (9) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (12,32%)، من الوزن 10/16. ويراد من الجدول الآتي تحديد الإيقاع اللحنى التي ظهرت في جميع النماذج:

1 2 3 4 5
6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10

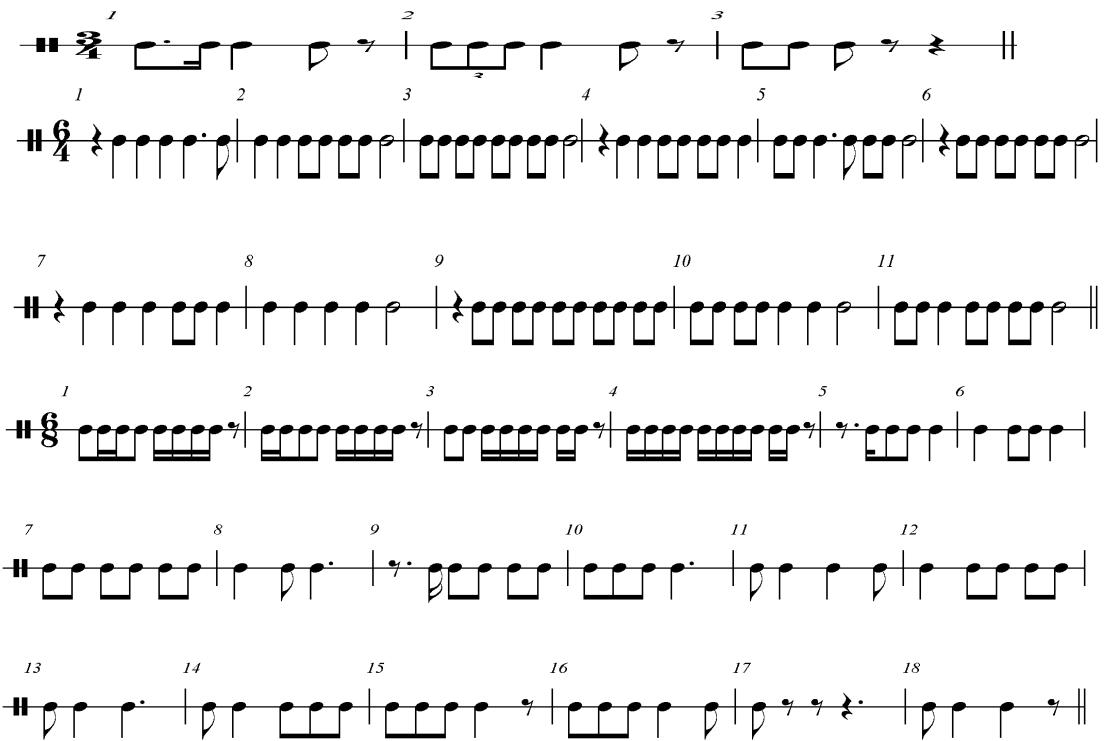
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10

ب - الشكل الإيقاعي اللفظي: ظهر (74) الأشكال الإيقاعية اللفظية من النماذج المختارة للتحليل، وبشكل الآتي: 1- ظهر (34) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (45,94%)، من الوزن 4/2. 2- ظهر (3) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (04,05%)، من الوزن 4/3. 3- ظهر (11) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (14,86%)، من الوزن 6/4. 4- ظهر (18) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (24,32%)، من الوزن 6/8. 5- ظهر (8) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (10,81%)، من الوزن 10/16. ويراد من الجدول الآتي تحديد الإيقاع اللحني التي ظهرت في جميع النماذج:

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29
30 31 32 33 34



9. سرعة حركة اللحن (Tempo): أ - الإيقاعات التي ظهرت في النماذج هي كالتالي:

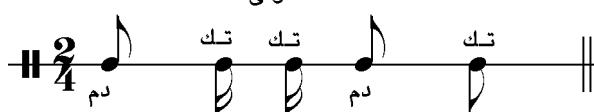
1- ظهرت (4) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (أيوبي)، أي بنسبة (25%)

كالآتي:



2- ظهرت (4) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (دههولى)، أي بنسبة (25%)

كالآتي:

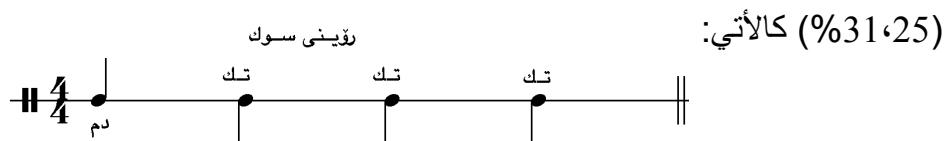


3- ظهرت (1) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (فالس)، أي بنسبة

كالآتي (06,25%):



4- ظهرت (5) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (پقينى سوك)، أي بنسبة



5- ظهرت (2) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (دهرويشى)، أي بنسبة



6- ظهرت (2) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (هيوه)، أي بنسبة

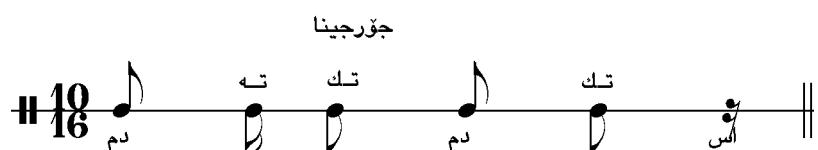


7- ظهرت (1) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (جورجينا)، أي بنسبة



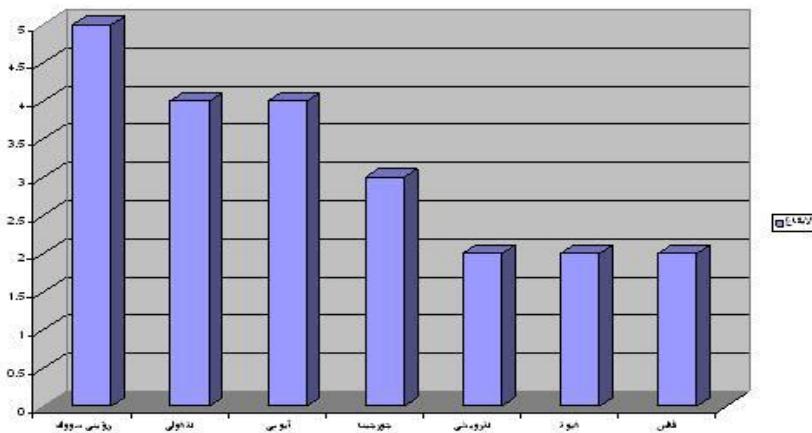
8- ظهرت (2) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (جورجينا)، أي بنسبة

كالآتي: (%) 12,05



ويتبين من ذلك أن معدل استخدام الإيقاع (بقيمة سوك)، هو أعلى نسبة، أي بنسبة (31,25%).

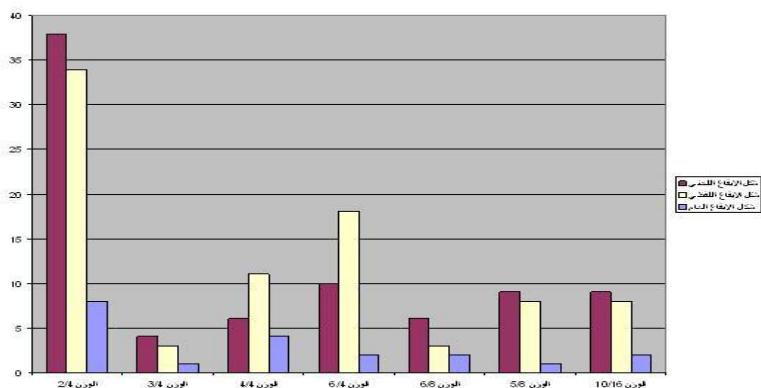
8- جدول سرعة حركة اللحن (Tempo):



ب - البناء الباري: ظهر البناء الباري في النماذج المختارة من نوع البسيط والمركب كالأتي:

- 1- جاء الوزن $4/2$ (8) مرة، أي بنسبة: 36,36%.
 - 2- جاء الوزن $4/3$ (1) مرة، أي بنسبة: 04,54%.
 - 3- جاء الوزن $4/4$ (4) مرة، أي بنسبة: 18,18%.
 - 4- جاء الوزن $4/6$ (2) مرة، أي بنسبة: 09,09%.
 - 5- جاء الوزن $8/5$ (1) مرة، أي بنسبة: 04,54%.
 - 6- جاء الوزن $6/4$ (2) مرة، أي بنسبة: 09,09%.
 - 7- جاء الوزن $16/10$ (2) مرة، أي بنسبة: 09,09%.
- ويتبين من ذلك أن معدل استخدام الوزن البسيط هو أعلى نسبة، أي (36,36%).

9- جدول البناء الباري:



ج - معدل السرعة نسبية التي ظهرت في النماذج هي كالتالي:

1- ظهرت (10) نموذج من مجموع (16) نموذج في معدل سرعة (120 $=\text{MM}$) ، أي بنسبة

.(%)62,50)

2- ظهرت (6) نموذج من مجموع (16) نموذج في معدل سرعة (106 $=\text{MM}$) ، (88 $=\text{MM}$) ،

. (93 $=\text{MM}$) ، (135 $=\text{MM}$) ، (164 $=\text{MM}$) ، (90 $=\text{MM}$) ، أي بنسبة (30,75%) .

ويتبين من ذلك أن معدل استخدام السرعة النسبية 120 $=\text{MM}$ هو أعلى نسبة، أي بنسبة

.(%)62,50)

د - معدل السرعة المطلقة التي ظهرت في النماذج هي كالتالي:

1- أن السرعة المطلقة في أغنية (پهروانه) هي : 243,01. 2- أن السرعة المطلقة في أغنية (بلوپری

شوان) هي : 170. 3- أن السرعة المطلقة في أغنية (خرینگه) هي : 225,88. 4- أن السرعة

المطلقة في أغنية (سلاو برقتو) هي : 300. 5- أن السرعة المطلقة في أغنية (زیرپینی) هي : 120. 6-

أن السرعة المطلقة في أغنية (بهناز گیان) هي : 106. 7- أن السرعة المطلقة في أغنية (خه جی) هي

: 54,75. 8- أن السرعة المطلقة في أغنية (جوانی کویستان) هي : 77,35. 9- أن السرعة المطلقة

في أغنية (دوگمهی سینه) هي : 326,76. 10- أن السرعة المطلقة في أغنية (تهمن) هي :

. 11- أن السرعة المطلقة في أغنية (عه زینم بهیانی) هي : 86,93. 209,24

12- أن السرعة المطلقة في أغنية (ساوار کوتان) هي : 186. 13- أن السرعة المطلقة في أغنية

(چیای سهفین) هي : 170. 14- أن السرعة المطلقة في أغنية (کوردستان) هي : 275. 15- أن

السرعة المطلقة في أغنية (بروات بی ناکهم) هي : 197,50. 16- أن السرعة المطلقة في أغنية

(بابخوینین) هي : 241,71. ويتبين من ذلك أن متوسط معدل سرعة المطلقة في جميع النماذج فهو

.(186,88)

الاستنتاجات

في ضوء نتائج البحث أستنتاج الباحث الاستنتاجات الآتية التي تلقي الأضواء على هدف البحث

1- ظهر (13) نوعاً مختلفاً من الأبعاد الموسيقية في جميع النماذج المختارة للتحليل، وهي: الأحادية، والثنائية الصغيرة..الخ، وهذا يدل على تغيير غني في البناء اللحمي في الموسيقى والغناء الكوردي.

2- ظهر المسارات النغمية بشكل متتنوع في نوعية النغمات وحجم الأبعاد ومدى اللحمي، وهذا يدل على تغيير غني في البنية الداخلية للألحان.

3- ظهر الشكل في جميع النماذج، كالتالي: أولاً - النوع المضاف (Additive) أي إضافه مستمرة، وبنسبة (75%). وهذا يدل على وجود إضافات جديدة تطرأ على المسار اللحمي للأغاني. ثانياً - النوع مغلق (Closs) أي متكرر، وبنسبة (25%). وهذا يدل على عدم وجود إضافات على المسار اللحمي، وذلك بسبب التكرار في الشكل اللحمي.

4- أن الجنس الرئيسي المعتمد في النماذج المختارة هي الجنس (عجم)، و(البيات). وهذا يدل على أن أساس الأغنية الكوردية بشكل عام، ومدينة أربيل خصوصاً يبني على أجناس الرباعية، أي ينبع الثقافة الكوردية على انتسابها إلى الثقافة الكفار تونالية، لحضارة البحر الأبيض المتوسط ويمكن أن يتغير النتائج بسبب تأثيرات المناخية والجغرافية والاقتصادية..الخ.

5- ظهر تحديد تماسك الخط اللحمي من الطابع الخطوات (Steps) بشكل أساسي. أي كل نبر لفظي يقابل نغمة واحدة.

6- ظهر شكل الإيقاع اللحمي الناتج من طريقة تلحين المقاطع اللفظية للنص الغنائي في أكثرية النماذج ابتعاده عن التكوين الإيقاعي للضرب المرافق له، مثل: ظهر (73) الأشكال الإيقاعية اللحمية، و (74) الأشكال الإيقاعية اللفظية، من مجموع (16) نماذج.

7- ظهر تنويعات للضرب الإيقاعية ضمن الأغنية الواحدة فقد ورد استخدام نموذجين إيقاعيتين في أغنية واحدة، وإن ضرب الوحدة الصغيرة هو الأكثر شيوعاً فقد حصل الإيقاع (بؤيني سوك)، أعلى بنسبة (31,25%).

التوصيات

- 1- جمع وتدوين وأرشيفه، الأغاني الكوردية لمرحلة السبعينات من قبل متخصصين، وذكر مغانيها وملحناتها وشعاراتها، وتسجيل مالم يسجل منها، وتحديد الفترة الزمنية التي ظهرت فيها، حفاظا على الفن الموسيقي والغنائي وخصائصه من الاندثار، ولبعدها عن محاولات التلاعب والتحريف.
- 2- أن تقوم الجهات المسؤولة بالفن الغنائي الكوردي بإنشاء مكتبة صوتية والصورية تضم الأغاني الكوردية بجميع مراحلها. لتكون في متناول يد الباحثين والدارسين.
- 3- أن تقوم الجهات المسؤولة بتأسيس مركز خاص بجمع كل ما يمكن الحصول عليه من الكتب وخطوطات ووثائق ودوريات والمراجع. الذي يتعلق بالأغاني الكوردية، القديمة والحديثة.
- 4- عدم سماح الجهات المسؤولة بأداء الأغاني التراثية والموروثة بأساليب حديثة، لأن ذلك يؤدي إلى تشويه هوية وأصلة الأغنية الكوردية.

المقتراحات

- 1- إجراء دراسات تحليلية موزيكولوجية للأغنية الكوردية للعقود التي لم تتناولها هذه الدراسة.
- 2- إجراء دراسات تحليلية ومقارنتها بين أنواع الغناء الكوردي في مناطق مختلفة من الكوردستان.

المصادر والمراجع

الكتب العربية:

- 1- القرآن الكريم: سورة يوسف، آية 76.
- 2- احمد تاج الدين: الأكراد، دار النصیر للطباعة الإسلامية - قاهرة 2001.
- 3- أحمد الهاشمي: ميزان الذهب في صناعة شعر العرب، مكتبة المتنبي، بغداد 1979.
- 4- د.احمد عثمان ابوبكر: عشائر كردستان، وصديق الملوجي، ود.ابراهيم الدافوفي، ومهرداد ازادي، مطبعة اوسيت اربيل 2001.
- 5- باسم يوسف يعقوب: الإيقاع في الموسيقى العربية، الجزء الأول، مطبع دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد 2004.
- 6- جوليوس بورتنوى: الفيلسوف وفن الموسيقى، ترجمة د.فؤاد زكريا، مطبع الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة 1974.
- 7- د. وهبى أبى فاضل: موسوعة عالم التاريخ والحضارة، ج 1 "عالم من عصور ما قبل التاريخ حتى القرون الوسطى".
- 8- د.زكريا سالم حداد: النقد الفنى، دار المناهل للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت لبنان، 1993.
- 9- حبيب ظاهر العباس: نظريات الموسيقى العربية، مطبعة دار الحرية بغداد، 1986.
- 10- حسين على محفوظ : قاموس الموسيقى العربية، دار الحرية للطباعة، بغداد-1977.
- 11- د. طارق حسون فريد: تاريخ الفنون الموسيقية، ج 1، بغداد، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، مطبعة دار الحكمة للطباعة والنشر، 1990.
- 12- _____: مدخل لندنوف الفنون الموسيقية، جامعة بغداد، كلية فنون الجميلة 1994.
- 13- _____: العلاقة بين الكلمة والحن في بعض صيغ التراث والموروث الموسيقي العراقي، مجلة المجمع العلمي، ج 1، المجلد 45، بغداد-1998.
- 14- _____: التحليل المعاصر الايثوموزيكولوجي، جامعة بغداد/ كلية الفنون الجميلة، عام 2005.
- 15- _____: التراث الموسيقى العربي والموروث الموسيقى العراقي، بغداد، 2001.
- 16- طه باقر: مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة، بغداد، ب.ت.
- 17- مارغريت كان: أبناء الجن، ترجمة نورا شيخ بكر، مطبعة خلود- دمشق 2001.
- 18- محمد محمود سامي حافظ: تاريخ الموسيقى والغناء العربي، المطبعة الفنية الحديثة، 1971.
- 19- مجدى وهبة وكمال المهندس: معجم المصطلحات في اللغة والادب، مكتبة لبنان- بيروت 1979.

- 20- د. سيد شحاته محمد سليمان: **علم جمال الموسيقى**، مطبع الأهرام التجارية - قليوب - مصر، 2006.
- 21- على حسين الشاش، **جغرافية أمريكا الشمالية الإقليمية**، مطبعة جامعة البصرة، البصرة، 1980.
- 22- د. علي عبدالله: **دراسات موسيقية**، طبع في مطبع دار الشؤون الثقافية العامة-بغداد، 1999.
- 23- د. فؤاد حمه خورشيد: **أصل الكورد**، مطبع دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد 2006.
- 24- _____: **أصل الكورد واللغة الكوردية**، دار سردم للطباعة والنشر-السليمانية 2011.
- 25- _____: **الفلكلور و التراث الكردي صور لحياة الكردية الرائعة**، موقع / مركز الصباح للدراسات الإستراتيجية.
- 26- فلاديمير مينورסקי: **مينورסקי و كورد**، مطبعة وزارة تربية-أربيل 2006.
- 27- رجائي فايد: **تحولات الشخصية الكوردية نحو الحداثة**، مراجع وتقديم أ.د. عبد الفتاح علي البوتاني، مطبعة أخاني-دهوك 2008.
- الكتب الكوردية:**
- 28- نسماعيل زوبير بلال: **تینسکالوپیدیای هولیر**، جوگرافیا، چاپخانه‌ی گرین گالفری، لوبنان 2009.
- 29- نسماعيل كويستانى: **روخسارو ئەزمۇن**، ج 2، چاپخانه‌ی وزاره‌ی یەپقاھە 〔أربيل 2008〕.
- 30- جميله جليل: **گورانى يە مىللەكانى كوردى**، وەرگىرانى ياسىمین بىزىنجى، چاپخانه‌ی وەزارەتى پۇشىنېرى، ھەولىر 1998.
- 31- وريا أحمد: **تەمیرە**، چاپخانه‌ی موکريانى، ھەولىر 2008.
- 32- وريا أحمد: **بالەبان**، چاپخانه‌ی وەزارەتى پۇشىنېرى، ھەولىر 1997.
- 33- كريم شارزا: **مەقامەكانى سىۋەھەنەندى كورد لە تەرازۇ رەسەنایەتى دا**، چاپخانه‌ی حسام بغداد، 1982.
- 34- محمد حمه باقى: **مېڭۈۋى مۆسیقىي كوردى**، چاپى يەكەم، چاپخانه‌ی شهر كرد، إيران 1996.
- 35- _____: **موزىك و كىرانى كوردى**، چاپى يەكەم، چاپخانه‌ی هېقى ھەولىر 2011.

- 36- محمود زامدار: دهروازه‌یهک بۆ گەرانی و موزیکی کوردى، دەزگای رۆشنبیری و بلاوکردنەوەی کوردى، بغداد 1980.
- 38- میر شەرەفخانى بىلىسى: شەرفنامە، وەرگىرانى مامۆستاھەزار، چاپى شەشەم، پەخسانگای پانىز، تەران 2010، ص 89-92.
- 39- نادر رۆستى: گوندى کوردىي و گەرانى لە پىشەدا، چاپخانەي ئاراس ھەولىر 2007.
- 40- نىزاد علۇ سۈرمى: توينى ناوه‌راست، كانگاي انتما، چاپخانەي خانى، دەوك 2009.
- 41- د. عزالدین مىستەفا رەسول: لىتكىلىنەوەي ئەدەبى فۇلكلۇرى کوردى، چاپى سىيەم، چاپخانەي ئاراس، ھەولىر 2010.
- 42- غەفور مەخمورى: جۆخىن (كىمەلە مۇنراوەيەكى فۇلكلۇرى کوردى)، لەكۆكردىنەوە و ئامادە كىرىدىنى حاجى سعدالله شىخانى يە، چاپخانەي رۆژھەلات ھەولىر 2010.
- 43- د. شوکىريه رەسول: ئەدەبى فۇلكلۇرى کوردى، چاپخانەي مكىيان ھولىر 2008.
- 44- كبرئيل السريانى: محاضرة ألقىت بتاريخ 28/4/2006.
- المجلات :
- أ- المجلات العربية:
- 45- أمانج غازى شاكر: مجلة قافلة، وزارة ثقافة إقليم كردستان - العراق، عدد 53.
- 46- عبد اللطيف الارناوط: الرقصات الشعبية، من المجلة شهرية يصدرها المركز الفلكلوري في وزارة الإعلام، العدد الأول، مطبعة دار الحرية، بغداد 1975.
- 47- تانسومورا: الموسيقى الكردية، ترجمة، جلال زنکابادى، مجلة كاروان.
- ب- المجلات الكوردية:
- 48- وريما احمد: رونكىرىنەوەي ھەندى لايەنى بەره و پىش لە گەرانى و مۆسیقايى کوردىماندا، گۇفارى بىان ژمارە (53) لە كانونى دووهەمى 1979.
- 49- وريما احمد: شايىەكانى ناواچەي كۈيە، گۇفارى چل ئاواز، چاپخانەي دارا، ژمارە (8) سالى 2006.
- 51- وريما احمد: گۇفارى چل ئاواز، چاپخانەي دارا، ژمارە (21 و 22)، كانون الپانى، ھەولىر 2008.
- 52- رزكار خوشناو: بەشەكانى گەرانى کوردىمان، گۇفارى بىان ژمارە(53) لە كانون الپانى سالى 1979.

- 53- احمد فقی رسول: **کورتە باسیک دەریارەی حیوان و بەستە، گۆڤارى بیان ژمارە (110)** لە مانگى أب .1985
- 54- جهان بخش کۆبى: **تىپى شانتى لادى، گۆڤارى رامان، ژمارە 58، لە 2001/4.**
- 55- حسیب قرداغى: **شىتىك لە بارەي گورانى و ئاوازەوە، گۆڤارى بیان ژمارە (120)** لە مانگى حزیران سالى .1986
- 56- لاوک: **پىشەكىيەك بى گورانى كوردى، گۆڤارى بیان ژمارە (55)** لە مانگى حزیران سالى 1979.
- 57- معروف خزندار: **گورانى و موسىقاي كوردى، گۆڤارى ھەتاو ژمارە (21)** سالى يەكەم لە 10 شباگ .1955
- 58- عوسمان شار بازىرى: **گەنجىنەي گورانى كوردى، چاپخانەي زمان، بغداد** 1985.
- 59- فازل محمد: **موسىقا، گۆڤارى بیان ژمارە (43)** لە تموز 1977.
- الرسالات:
- 60- أزاد جلال شريف: **مناخ مدينة اربيل (دراسة مقارنة في المناخ المحلي)**, رسالة دكتوراه (غير منشورة) جامعة صلاح الدين – كلية الآداب 1998.
- 61- رافد عبدالله قرداغى: **كردستان العراق في التاريخ القديم في ضوء المصادر المسماوية من الألف الثالث ق.م حتى 612 ق.م**, رسالة دكتوراه (غير منشورة) جامعة السليمانية – كلية العلوم الإنسانية 2008.

المقابلات:

63- جمال هيدايت: مقابلة أجرتها الباحث بتاريخ 31-12-2012 في مدينة اربيل داخل حديقة المتقاعدين.

64- وريا احمد: مقابلة أجرتها الباحث بتاريخ 14/10/2012 في مدينة اربيل داخل مقر فرقة زورو بم الموسيقية.

65- مصطفى رؤوف: مقابلة أجرتها الباحث بتاريخ 26-11-2012 في مدينة اربيل في بيته.

66- شيرزاد سرسيبي: مقابلة أجرتها الباحث بتاريخ 10-1-2013 في مدينة اربيل داخل مقر فرقة فنون اربيل الموسيقية.

الملحق

تاريخ الكورد القديم

الكورد في كورستان



1- خورشيد، فؤاد حمه: أصل الكورد واللغة الكوردية، دار سردم للطباعة والنشر سليمانية 2011، ص21.

ملحق رقم (2)
التطور التاريخي للغة الكوردية ولهجاتها

اللهجات الفرعية	اللهجات الرئيسية	بدايات اللغة	تغيرات اللغة	اللغة	الكوردية
البايزيدية	اللهجات الرئيسية	الكرمانجية	الشمالية	1000ق.م	500ق.م
الهكارية				1000م	1500م
البوتانية				500ق.م	2000م
الشمدريانية				1000م	2000م
البهدينانية				1000ق.م	1500م
الموكرية		الكرمانجية	الوسطى	1000ق.م	500ق.م
السورانية				1000م	1500م
الاردلانية				500ق.م	2000م
السليمانية				1000م	2000م
الكرميانية				1000ق.م	1500م
اللورية		الكرمانجية	الجنوبية	1000ق.م	500ق.م
البختارية				1000م	1500م
المامه سينية				500ق.م	2000م
اللکية				1000م	2000م
الكلهورية				1000ق.م	1500م
الكورانية		الكورانية		1000م	2000م
الهورامانية				1000ق.م	1500م
الباجلانية				500ق.م	2000م
الزازانية				1000م	2000م

1- استنتاجات الباحث 2012/9/5 حسب المعلومات المتوفرة في المصادر المذكورة في الموضوع .

(3) பெ

سازی فعالیت‌های بهداشتی دریگاهی

— Folklore — فولکلور —

شہر یہ خش

۱- نامهایی مادر که

۱- مکانیزم انتقال
۲- مکانیزم انتقال
۳- مکانیزم انتقال

۱- میکرو ایکس
۲- میکرو ایکس
۳- ایکلکلی میکرو ایکس

۶- نویسنده
۷- نویسنده
۸- نویسنده
۹- نویسنده
۱۰- نویسنده

```

graph TD
    A[جوابات متعالان و مکملان] --> B[جوابات ابتدائی]
    B --> C[جوابات ابتدائی مکمل]
  
```

۱۱- ملکه زرین
۱۲- ملکه زدن
۱۳- ملکه زدن

ملحق رقم (4)



جامعة صلاح الدين - اربيل

كلية الفنون الجميلة - قسم الموسيقى

الدراسات العليا

أسماء الخبراء لتحديد أغاني الكوردية في مدينة اربيل في :

السيد/ المحترم يقوم الباحث بأجزاء دراسة علمية بعنوان:

(البناء اللحمي والإيقاعي للأغنية الكردية في مدينة أربيل في عقد السبعينات)

والذي يهدف من خلاله الكشف عن الخصائص الموسيقية للبناء اللحمي والإيقاعي للأغنية الكوردية. ونظرًا لما يعده الباحث فيكم من خبرة واسعة و دراية في المجال الموسيقي والأغنية الكوردية، وبهدف أغناء البحث، يتشرف الباحث بالاعتماد على آرائكم السديدة في هذا المجال. يرجى ابتداء العنوان بتحديد الأغاني الكوردية الشائعة في فترة السبعينات (1970-1979) من بين الأغاني الواردة في الاستمرارات المرفقة، وذلك بوضع علامات (✓) في حقل تمثل، أو علامة (✗) في حقل لا تمثل.

مع فائق الاحترام.....

جدول بأسماء الخبراء

الرتبة	اسم الخبرير	لقبه العلمي	مكان عمله	الشخص
1	جمال هداية	دەرچووی پەیمانگەی ھونەرە جوانەکان - بغداد	متلاعنة	ئاميرى عود
2	شیرزاد سه رسپی	دەرچووی پەیمانگەی مامۆستایانە	متلاعنة	ئاميرى عود
3	مستەفا رەئوف	دەرچووی پەیمانگەی وەرزشی مامۆستایانە - بعقوبة	متلاعنة	ئاميرى عود
4	وریا احمد	دەرچووی پەیمانگەی مامۆستایانە - بغداد	متلاعنة	ئاميرى عود

ملحق رقم (5)

كتاف تصصيلي بالأعمال الفنية التي ظهرت خلال الفترة 1970 إلى 1979					
رقم	اسم المغني	اسم الملحن	سنة	ـ جمال هدایت ـ مصطفى بروف	ـ شبراز ـ وديا احمد مجموع
1	من هله بوروم	فواز احمد	1973	ـ	ـ
2	لحسيله قبران	فواز احمد	1973	ـ	ـ
3	سلاو بوتو بوتتو باره	فواز احمد	1973	ـ	ـ
4	لوكيل يارا ساتي ثيان	فواز احمد	1970	ـ	ـ
5	ميانى شيرين نهى نازارى ييگه رام	فواز احمد	1973	ـ	ـ
6	سروره بييان نازارى مكبان	فواز احمد	1973	ـ	ـ
7	كتى كورچمه وره سريليم	فواز احمد	1973	ـ	ـ
8	نازدار تکله تالله که م	فواز احمد	1973	ـ	ـ
9	هلهسه بایرین شهی بوكى تازه	فواز احمد	1970	ـ	ـ
10	باونهکىي بابم هيززو هنداوم	فواز احمد	1970	ـ	ـ
11	ههولير ههولير	فواز احمد	1970	ـ	ـ
12	شمیره که دلکرده که م	فواز احمد	1970	ـ	ـ
13	واى واى ولە نالەو شازلى	فواز احمد	1970	ـ	ـ
14	نهلين جوان و مکو هەرە گەرەن سېي	باکورى	1970	ـ	ـ

رقم	اسم الأغنية	اسم المغني	سنة	م جمال هادي	م مصطفى نجوف	م شيرزاد	م وريا احمد	مجموع
15	بهعيوات كيانه حالم پيرشانه	باكورى	1970	✓	✓	✓	✓	100
16	بهوي بهزمو زاهنهگى	باكورى	1970	✓	✓	✓	✓	75
17	زيرينى زيرينى	باكورى	1970	✓	✓	✓	✓	100
18	چنارم چنهند دلبه	باكورى	1970	✓	✓	✓	✓	100
19	هەى نار هەى ناز	جاميله سايق	1972	✓	✓	✓	✓	100
20	كورستانى زقد جوانى	جاميله سايق	1972	✓	✓	✓	✓	100
21	پيران خوشە كەرىپىن	فولكلور	1976	✓	✓	✓	✓	100
22	كەۋداوەم بەسى تىرى	فولكلور	1977	✓	✓	✓	✓	100
23	ئەمام نەمام	مشكى	1971	✓	✓	✓	✓	100
24	لېپاش مەرىگم	مشكى	1971	✓	✓	✓	✓	100
25	يازىزەنېپ زەنېپ	فولكلور	1976	✓	✓	✓	✓	100
26	ھەلەپارەپار مېرەپلە	تاهر توفيق	1976	✓	✓	✓	✓	100
27	كەنەنە كەنەنە	تاهر توفيق	1976	✓	✓	✓	✓	75
28	شېرىنى لەيلانى	وريا احمد	1977	✓	✓	✓	✓	100
29	كراس زەردى	فولكلور	1976	✓	✓	✓	✓	100

رقم	اسم المعنفي	سنة	م. جمال هاديت	م. مصطفى نورف	م. شيرزاد	م. وريدا احمد	مجموع
30	توبي نازهنتيم	1973	✓	✓	✓	✓	100
31	كولم سبهي زاده	1973	✓	✓	✓	✓	100
32	خهجي	1973	✓	✓	✓	✓	100
33	جواني كويستان	1973	✓	✓	✓	✓	100
34	بلويندي شوان	1973	✓	✓	✓	✓	100
35	هدى لى لى	1973	✓	✓	✓	✓	100
36	برجي پيهشانه	1973	✓	✓	✓	✓	100
37	پهروانه	1973	✓	✓	✓	✓	100
38	نانيله و توبيه	1973	✓	✓	✓	✓	100
39	زور قزى زور	1973	✓	✓	✓	✓	100
40	دوگىھى سىپىه	1973	✓	✓	✓	✓	100
41	ليم گەرئى	1973	✓	✓	✓	✓	100
42	گلەيىن لەكەس ناكەم	1973	✓	✓	✓	✓	100
43	تەھەن	1973	✓	✓	✓	✓	100
44	لەپەوار	1973	✓	✓	✓	✓	100
	اسم المعنفي	اسم المعنفن	سنة	م. جمال هاديت	م. مصطفى نورف	م. شيرزاد	م. وريدا احمد

رقم	اسم الأغنية	اسم الملحن	سنوات	م جمال هدايت	م مصطفى نذوف	م.شیرزاد	م.دریا احمد	مجموع
61	بهبهان يبنه	محمد جهزا	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
62	لهبهتو كجهه ومشتاله	محمد جهزا	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
63	شبلاته زنده شن نويكه مدارگي منه	محمد جهزا	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
64	کيثيري کورستان	محمد جهزا	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
65	کهزال کهزال	موسول گهري	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
66	هزم لئيه بيهه يلام	موسول گهري	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
67	پيم ناليي بو گهري	موسول گهري	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
68	خوازگه جيدان باي بريما وابيليه	موسول گهري	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
69	نائي نيزام	موسول گهري	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
70	لهکيم ديت و لهکيم ديت	طيان فتنع	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	75
71	پارزي نازدار	محمد قدرى	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
72	پارم لههواريه	عسман حسین	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	75
73	پيهيان شكين	فالکلور	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
74	جههنهنگولان	محمد قدرى	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
75	اسم الأغنية	اسم الملحن	سنوات	م جمال هدايت	م مصطفى نذوف	م.شیرزاد	م.دریا احمد	مجموع
	ندورفز	محمد قدرى	جهفتakan	✓	✓	✓	✓	100
	سند تلرید موزل بعل							

76	نایشوکی	طیان فایوق	فلکلور	فلکلور	100
77	دیده مارزا	صلاح پشمر	فلکلور	فلکلور	75
78	بی تو من چیمه بی تو	بیچی مرجان	بیچی مرجان	بیچی مرجان	100
78	بیچی مرجان	بیچی مرجان	بیچی مرجان	بیچی مرجان	100
79	بیروت پیشکه کم	بیچی مرجان	بیچی مرجان	بیچی مرجان	100
80	درؤیه	صلاح محمد	صلاح محمد	صلاح محمد	75
81	و هک گهوله باخ بیزد دهوری دامه	پیرداوام کوره	پیرداوام کوره	پیرداوام کوره	100
82	به قریانی بالاگو به تاکچه تاکچه جوان	پیرداوام کوره	پیرداوام کوره	پیرداوام کوره	1970
83	بیکیانی تو	صلاح محمد	صلاح محمد	صلاح محمد	75
84	هدی بپلار	محمد قدری	محمد قدری	محمد قدری	100
85	دهبا بخورین	سایر میدارمن	سایر میدارمن	سایر میدارمن	75
		و دیا احمد	و دیا احمد	و دیا احمد	1978
		حمدنتکان	حمدنتکان	حمدنتکان	

پوخته‌ی تویژینه‌و

پیکهاته‌ی سهره‌کی تیزه‌که بربیتیه له پینج بهشی سهره‌کی، له‌گه‌ل لیستی سه‌رچاوه‌و پاشکوکان: بهشی یه‌که م پیکهاتووه له چوارچیوه‌ی میتودی تویژینه‌وه، که سهره‌تا به کیشی تویژینه‌وه دهست پیده‌کات، که بربیتیه‌له تیشک خستن سه‌ر گورانی گوردی و په‌نگ دانه‌وهی له‌گه‌ل حه‌قیقه‌تی روزانه‌وه ژیانی کومه‌لکای کوردی و تیکه‌ل بیونی به دابو نه‌ریت و په‌فتاری ئه‌م کومه‌لگایه هه‌یه. بۆیه تویژه‌ر پیی وایه پاریزگاری کردن له گورانی و موزیکی کوردی کاریکی گرینگه و ده‌بی کار بۆ ئه‌وه بکریت که گورانی و موزیکی کوردی کو بکریت‌وه و دراسه‌ی ئه‌کادیمی و زانستی بۆ بکریت و بپاریززیت له شیواندن و له‌ناو چوونی هه‌روه‌ک چه‌ندین گورانی په‌سنه‌نمان پوبه‌رۆی شیواندن و له‌ناوچوون هاتوون. که‌واته حه‌فتاکانی سه‌ده‌ی بیسته‌م گرینگیه‌کی ته‌واوی هه‌یه وه دهست پیکیک بۆ گورانی کوردی به‌شیوه‌یه کی گشتی و ناوچه‌ی هه‌ولیر به‌تاییه‌تی. دواتر تویژه‌ر باس له گرینگی تویژینه‌وه که ده‌کات که به‌یه‌که م تویژینه‌وهی زانستی داده‌ندریت له‌پوانگه‌ی شیکردن‌وهی گورانی و موزیکی ناوچه‌ی هه‌ولیر له ده‌سالی دیاری کراو له کوردستانی عیراقدا. وه ئامانجی تویژینه‌وه که‌ش بربیتیه له تیشک خستن سه‌ر ئه‌ساسیاتی هه‌یکه‌لی ئاوازی و پیتمی گورانی کوردیه له سالانی حه‌فتاکان، له‌کوتایی ئه‌م به‌شه‌ش تویژه‌ر هه‌لساوه به رونکردن‌وهی دهسته‌واژه‌کان و دیاری کردنی چوارچیوه‌ی تویژینه‌وه که.

بهشی دووه‌م که بربیتیه له چوارچیوه‌ی تیۆری، له سی بابه‌تی سهره‌کی پیکهاتووه که هه‌ریه‌کیکیان چه‌ندین لقو پۆپی لاوه‌کی لیده‌بیت‌وه، وه‌ک: بابه‌تی سهره‌کی یه‌که م به‌ناونیشانی (دیاری کردنی ناوچه‌ی تویچژینه‌وه پیتناسه‌کردنیه‌تی). که‌ئه‌مانه له‌خۆ ده‌گریت - 1 - نه‌سل و می‌ژووی دانیشتوانی ناوچه‌ی تویژینه‌وه، - 2 - زمانی کوردی، - 3 - سهره‌تایه‌کی می‌ژووی بۆ په‌یدا بیونی ناوچه‌ی هه‌ولیر، - 4 - ژیانی کومه‌لایه‌تی، - 5 - په‌یوه‌ندی کومه‌لایه‌تی، - 6 - تایه‌فه‌کانی ناوچه‌که، - 7 - چالاکی ئابوری له‌ناوچه‌ی تویژینه‌وه، - 8 - هونه‌ره کونه‌کان. وه بابه‌تی سهره‌کی دووه‌م به‌ناونیشانی (تیشکیکی بچووک له‌سه‌ر می‌ژووی گورانی و موزیکی ناوچه‌ی ولاتی نیوان دوو روبار به‌شیوه‌یه کی گشتی و ناوچه‌ی هه‌ولیر به‌تاییه‌تی). وه بابه‌تی سییه‌میش بربیتیه له، لق و پۆپی گورانی کوردی و سهره‌تای دروست بیونی تیپه هونه‌ریه‌کان و ریتم و ئامیره موزیکیه‌کانی که تیپه‌کان پشتیان پیی به‌ستوه له ناوچه‌که‌دا. وه‌له کوتایشدا تویژه‌ر گه‌راوه به دوای تویژینه‌وه کانی پیش‌وو تر، به‌لام هیچ تویژینه‌وه‌یه کی زانستی هاوشیوه له حه‌فتاکانی سه‌ده‌ی بیسته‌م نه‌کراوه.

بهشی سییه‌م پیکهاتووه له ئاماده‌کاریه‌کانی تویژینه‌وه، که تویژه‌ر له‌گه‌ل سه‌رپه‌رشتیاری تیزه‌که‌یدا دهست نیشانی چه‌ند خالیکی شیکردن‌وهی نمونه‌کانی تیزه‌که‌یان کردووه، هه‌روه‌ها دهست نیشانکردنی لیزنه‌یه کی پسپوری بۆ هه‌لبژاردنی نمونه‌ی تیزه‌که، وه دواتر هه‌لبژاردنی نمونه‌کان به شیوه‌یه کی مه‌بستدار له‌لایه‌ن تویژه‌ر، هه‌روه‌ها دهست نیشانکردنی میتودی تویژینه‌وه و که‌ره‌سته به‌کار هاتووه‌کان و پیوسیتیه‌کانی تیزه‌که باس کراوه.

بەشی چوارەم پیکھاتووه لە شیکردنەوەی نمونە دەست نیشانکراوەکانی توییزینەوە، کە برتییە لە (16) نمونە لە کۆی (85) نمونەی تایبەت بە کۆمەلگای توییزینەوە.

لەبەشی پینچەم و کوتایی توییزەر ئامازەی بە کۆھەلیک ئەنجام داوه کە ھاوتایە لەگەل ئامانجى توییزەنەوەکە، وە دواتر لەپیگای ئەم ئەنجامانە، گەیشتويين بە وەلامى کوتایی توییزینەوەکە. دواتریش توییزەر چەند پاسپارداھ و پیشىيارىكى خستوته بەرچاو، ئنجا لىستى سەرچاوهو پاشكۆكان، دواتریش بە پۇختەی توییزینەوەکە بەھەر سىز زمانى شىرىنى كوردى و عەرەبى و ئىنگلەيزى. كۆتاى بە تىزەكە ھاتووه.

ملخص البحث

يتكون البحث من خمسة فصول مع قائمة بالمصادر والملحق:

يتناول الفصل الأول الإطار المنهجي للبحث، إذ يبدأ بعرض مشكلة البحث التي تلقي الضوء على الأغنية الكوردية، التي جسدت واقع حياة الشعب الكوردي، أي ارتبطت مضمونها وموسيقاها بحياة تلك المجتمع، ويطلب الباحث الحفاظ عليها من التشويه والضياع من خلال جمعها وتوثيقها ودراستها، إذا تعد سبعينات القرن العشرين حقبة مهمة في مسيرة الأغنية الكوردية بشكل عام ومنطقة أربيل خصوصاً. ثم بين الباحث أهمية بحث باعتباره الدراسة الأولى من نوعها في كوردستان العراق، والتي تلقي الضوء على الأغاني الكوردية في منطقة أربيل. أما الهدف البحث فهو دراسة البناء اللحمي والإيقاعي وسماتها العامة في الأغنية الكوردية في عقد السبعينات، وبعدها أوضح الباحث حدود بحثه وتعريف المصطلحات.

أما الفصل الثاني فتضمن الإطار النظري والدراسات السابقة، بمباحث ثلاثة، أي جاء في المبحث الأول منه، تحديد منطقة الدراسة والتعريف بها، التي يشمل **أصل و تاريخ سكان منطقة الدراسة، واللغة الكوردية**، ونبذة تاريخية عن نشأة مدينة أربيل، و **الحياة الاجتماعية القديمة في منطقة أربيل، والعلاقات الاجتماعية، والقبيلة أو عشائر الكوردية، و النشاط الاقتصادي في مدينة أربيل، والفنون القديمة في مدينة أربيل**. وفي المبحث الثاني يتناول الباحث، نبذة مختصرة عن تاريخ الموسيقى والغناء في بلاد ما بين نهرين بشكل عام ومنطقة أربيل خصوصاً. أما المبحث الثالث فقد تناول الباحث أنواع و أشكال الأغاني الكوردية، وتصنيفها، وضم المبحث أيضاً موضوع، أنواع الأوزان الموسيقية المستخدمة في الأغاني الكوردية، وظهور الفرقas الفنية في مدينة أربيل، والآلات الموسيقية رصينة المستخدمة في منطقة أربيل، وأخيراً في الدراسات السابقة دوره الباحث عن الدراسة المتشابهة، ولكن لم يجد الباحث أي دراسة علمية وأكاديمية تناولت **أغنية الكوردية في عقد السبعينات من القرن عشرين**.

يتكون الفصل الثالث على إجراءات البحث، وطرق الباحث إلى أنضممه التحليل الموسيقى الشرقية والغربية، ثم اختاره الباحث مع السيد المشرف المعيار التحليلي الخاصة، وثم حدد الباحث لجنة الخبراء لتحديد المجتمع البحث، ثم اختبرت الباحث عينة البحث قصدياً، وطرق إلى منهج المنهج البحث وأدواته، وأخيراً تطرق إلى مستلزمات البحث.

أما أحتوى الفصل الرابع على التحليل الموسيقي للنماذج البالغة عددها (16) نموذجاً من المجموع (85) نموذج.

وفي الفصل الخامس أستعرض الباحث بمجموعة نتائج محققاً بذلك أهدافه، ثم توصل إلى الاستنتاجات، وبعدها وضع الباحث توصياته والمقترنات، وجاء بعدها قائمة بالمصادر ثم الملحق و خلاصة البحث باللغة الكوردية والعربية والإنكليزية.

Summary

Search consists of five sections including a list of references and appendices:

The first section is dealing with research methodology, and begin the research problem that highlights the song Kurdish, which embodied the reality of life for the Kurdish people, content, and found, and associated members of the community life and music, and requires maintaining a researcher from the distortion and loss through collected, documented and studied If the seventies of the twentieth century, an important era in the march of the song in the Kurdish region of Erbil in particular. Then the researcher the importance of research and the first study of its kind in Iraqi Kurdistan, which shed light on the songs in the Kurdish region in Erbil. Then the researcher objective of this research is to study the properties of the rhythmic and melodic construction in the Kurdish song in the seventies, the limits of his research and the definition of terms.

Chapter II covers the theoretical framework and previous studies, which came in the first section, and select an area of study and publicize it, and deals in the second section with the researcher, a historical overview of music and singing in the country between two rivers in general and Erbil in particular. Third section dealt with the types and forms of a researcher from the Kurdish songs, classification, and finally addresses the previous studies researcher.

Section III included search and identify actions experts from the research community, then researcher has chosen sample, and touched on the research tools and curricula, and finally touched on the search requirements.

Included Part IV musical analysis of samples, and represented by (16) songs.

Researcher in chapter V reviewed the results explained, and then draw conclusions, and researcher Finally some recommendations and proposals, followed by a list of references and appendices and summarized in the Kurdish language, Arabic and English language

Kurdistan Region – Iraq
Ministry of Higher Education and Scientific Research
Salahaddin University – Erbil



Melodic and Rhythmic Structure for Kurdish Song in Seventies in Erbil city

A Thesis

Submitted to the Council of the College of Fine of Arts University of
Salahaddin-Erbil in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Master of Science in Musical Sciences

By
Chiey Kamal Saadi B.Sc.Musical Arts - Salahaddin University – Erbil - 2008

Supervised by
Asst. Prof. Dr. Muhammad Aziz Shakier Zaza

May 2013 A.D.

Rajab 1434 Al-H.

Jozardan 2713 K.

