



إقليم كردستان - العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة صلاح الدين - أربيل

البناء اللحني والايقاعى للاغنية الكوردية في مدينة اربيل 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

جيايى كمال سعدي - بكالوريوس في علوم الموسيقى- جامعة صلاح الدين- أربيل - 2008

بإشراف

أستاذ مساعد د. محمد عزيز شاكر زازا

ايار 2013 ميلادي

رجب 1434 هجري

جوزه ردان 2713 كوردي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَفَوْقَ كُلِّ ذِي عِلْمٍ عَلِيمٌ

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 إكراما و براً و وفاءً وأخوتي و أخواتي.
- زوجتي رفيقة حياتي التي تحمّلت معي مشقة الطريق و قرّة عيني
باشا.
- كلّ من مدّ لي يد المساعدة.

شكر و تقدير

الحمد لله، نشكره أولاً ونحمده، و نتوكل 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 عبء وبذله من جهد لمراجعة فصول هذه الرسالة. كما نشكره ثانية لكونه لم يقصر في شيء حيث جعل مكتبته تحت تصرفنا وكان لتوجيهاته و تعديلاته الدور الكبير في أنجاز البحث بالصورة التي هي عليها الآن و يحق علينا أيضاً أن نشكره على ما وفره 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 آراء 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 تتلمذت علي أيديهم.

واتوجه بشكري الجزيل الى الدكتور (صالح رشيد عبدالله) وابنته الاستاذة (گزنگ) لمرجة وتصحيح الاخطاء اللغوية. و أقدم خالص شكري لكل من مدّ لي يد العون بإشارة أو كلمة أو أرشاد و مشورة فجزأهم الله عني 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 مضامينها وموسيقاها بحياة المجتمع، ويتطلب الحفاظ عليها من التشويه والضياع من خلال جمعها وتوثيقها ودراستها، وتعد سبعينات القرن العشرين حقبة مهمة في مسيرة الأغنية الكوردية بشكل عام ومدينة أربيل خصوصاً. ثم بين الباحث أهمية البحث باعتباره الدراسة الأولى من نوعها في كردستان العراق، والتي تلقي الضوء على الأغاني الكوردية في مدينة أربيل. أما الهدف من الأكاديمية البحث فهو دراسة البناء اللحني والإيقاعي وسماتها العامة في الأغنية الكوردية في عقد السبعينات، 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 المرافقة 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 السبعينات من القرن العشرين.

وتكون الفصل الثالث على إجراءات البحث، وتطرق الباحث إلى أنظمه التحليل الموسيقي الشرقية والغربية، ثم أختار 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 والمقترحات، وجاء بعدها قائمة بالمصادر ثم الملاحق و خلاصة البحث باللغتين الكوردية والانكليزية.

قائمة المحتويات

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

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 الموسيقي
143	الاستنتاجات
144	التوصيات
144	المقترحات
149-145	المصادر
159-150	الملاحق
A	ملخص البحث باللغة الكوردية
I	ملخص البحث باللغة الانكليزية

جدول عينات البحث الخاضعة للتحليل

تسلسل	الموضوع	رقم الصفحة
1	په روانه	36
2	بلویری شوان	42
3	خرینگه	47
4	سلاو بوټو	52
5	زیرینی	58
6	به ناز گیان	63
7	خه جی	69
8	جوانی کویستان	75
9	دوگمهی سینه	81
10	ته مهن	91
11	عه زیزم به یانی	97
12	ساوار کوتان	104
13	چیای سه فین	109
14	کوردستان	114
15	بروات پی ناکه م	120
16	بابخوینین	126

الفصل الأول

(الإطار المنهجي)

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

مشكلة البحث والحاجة إليه

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

أن الموسيقى والغناء في حضارة بلاد وادي الرافدين إي العراق القديم أولى الحضارات الإنسانية دوراً مهماً في مسيرة الحضارات وتطور الفكر الإنساني.² وكانت الموسيقى حسب رأي د. طارق حسون فريد (وسيلة للاتصال والتخاطب بين أفراد الجماعة من خلال أهازيج وترنيمات العمل اليومي للإنسان البدائي، وطريقة الاتصال بين الأفراد والجماعة من خلال الصيحات المنغمة والطرق على العظام والجلود، ومهمة 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 للموسيقى أهمية كبيرة، وحظيت باهتمام الإنسان، لأنه أصبح يدرك أن الموسيقى ليست وسيلة لتلبية احتياجاته 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 (لكل أمة موسيقاها الخاصة التي تعبر عن مشاعرها وتلائم طبيعتها وتتناسب مع حياتها وذوقها الفني).⁴ ويؤكد سيد شحاتة محمد سليمان بأن الموسيقى (.. تخاطب وجدان وضمير الإنسان المتلقي لأنها صيغت لأجله، نتيجة لحاجة الإنسان الروحية إلى فن والموسيقى ولجماليتها،⁵ ويورد جوليوس بورتنوي وصف هيجل للموسيقى بأنها (فن الشعور والحالة النفسية للذين يؤديان إلى إثارة أنواع لا حصر لها من المشاعر والحالات النفسية).⁶

أن بلاد ما بين النهرين واسعة ومتنوعة الأشكال الجغرافية، ومختلفة الشعوب أي العرب والكورد والتركمان والآشوريين.. الخ، ومتعددة الأجناس. فأختلط فيها شعوب بشرية قديمة مثل، الهندو أوروبية والسامية والآرية.. الخ. وأدى هذا الواقع إلى قيام دول متلاحقة وإلى ازدهار حضارات فكرية متنوعة أي الأدب والشعر والنثر ورواية القصة. كما أتقنت الموسيقى والرقص والغناء، وأيضاً عرفت الفنون من نحت وتصوير ونقش. وكان كل شعب يأخذ ممن 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 يصلح وضائفه بالفن الموسيقي الديني والدنيوي، الذي يؤديه المجاميع الغنائية أو الراقصة، أو الفرق الفنية الشعبية، وما يؤديه

المؤدون والممثلون والفنانون الشعبيون، الذين مارسوا هذا النوع من النشاط الفني الكوردي المتوارث عن الأجيال السابقة، التي تتميز بتنوعه السكاني وبتعدد قومياته ودياناته ومذاهبه وطوائفه وبتنوعه الجغرافي والمناخي، والذي يؤدي من قبل فنانين مبدعين ومبتكرين

¹ د. وهيب أبي فاضل: موسوعة عالم التاريخ والحضارة، ج1 "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، ج1، 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 شحاتة محمد سليمان: علم جمال الموسيقى، مطابع الأهرام التجارية - قليب - مصر، 2006، ص 75.

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

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

والذي يهمننا هو معرفة المادة اللحنية، سواء كان صوتية أو ميلودية، والتي تحدث بتأثيرات الحياة اليومية، والتي تعبر عن معان ذاتية خاصة بمبدعها، كما تعبر عن مشاعر إنسانية تجاه مظاهر الطبيعة وأحداث الحياة. وكذلك معرفة المادة الصوتية الموسيقية التي تحدث كنوع 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 والتركمني والريفي والأشوري.. الخ، أما في أربيل فقد برز عدد من الصيغ الغنائية، مثل: المقام والموشحات ولاوك والحيران و المنلوجات وأغاني الطفل .. الخ،¹ وتعد 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 نابوفيان.²

لكل مجتمع من المجتمعات موروثة 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 خصوصا ساهمت في وجود نوع من التواصل الإنساني بين الأفراد وبين الجماعات ذات السمات والخصائص المشتركة من خلال عملية الإبداع وإعادة الإنتاج التي يقوم بها الإنسان معبراً به عن المجموعة المتجانسة التي يرتبط بها وعن سماتها الجماعية، وهو ما يمكن أن نسميه الموروث الشعبي.³ لأن العالم اليوم أصبح كقرية صغيرة يؤثر بعضه في بعض الآخر بفضل التكنولوجيا الحديثة والعولمة، وانتشارها في هذا العصر الذي اتسم بالتغيرات الجديدة في كل شيء، أدى إلى الابتعاد عن استخدام الفرق الموسيقية الرصينة، والاستعاضة عنها بالآلات 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 الأصيلة للأغنية.⁴ ولهذا ينبغي علينا المحافظة على تراثنا الشعبي ومورثته، 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 الأصيلة 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 فتأثرت بها ثقافتنا وتراثنا إلى حد كبير.⁵ أن الأغاني الكوردية ماتزال 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. ففيها جوانب تخص النصوص الشعرية وإيقاعها، وجوانب أخرى تخص الموسيقى والإلحان الغنائية وإيقاعاتها.

¹ جميله جليل: گۆرانی یه میلیه کانی کوردی، ترجمه - یاسمین برزنجی، چاپخانه ی وهزاره تی پۆشنبری، مه ولیر 1998، لا 9

² احمد فقي رسول: كورته باسيك ده رباره ی هه يران و به سته، گۆفاری بيان ژماره (110) له مانگی آب سالی 1985، لا 80.

³ لاوك: پيشه كى يه ك بۆ گۆرانی کوردی، گۆفاری بيان ژماره (55) له مانگی حزيران سالی 1979، لا 39.

⁴ د. زكريا سالم حداد: النقد الفني، دار المناهل للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت لبنان، 1993، ص 13.

⁵ حسيب قرداغي: شتيك له باره ی گۆرانی و ئاوازه وه، گۆفاری بيان ژماره (120) له مانگی حزيران سالی 1986، لا 31-30.

⁶ رزكار خوشناو: به شه كانی گۆرانی كوردیمان، گۆفاری بيان ژماره (53) له كانون الثاني سالی 1979، لا 72.

أهمية البحث

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

- 1 - تعد هذه الدراسة الأولى من نوعها التي تتناول البناء اللحني 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 للأغاني الكوردية في مدينة أربيل من خلال تحليل إيقاعها.
- 2- التعرف على البناء اللحني 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 اللحني والإيقاعي للأغنية الكوردية في عقد السبعينات من القرن العشرين.

حدود البحث

أ- الحدود المكاني :

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

ب- الفترة الزمانية :

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

ج- حدود الموضوع :

يشمل البناء اللحني 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 الثراء هو توزيعها جغرافياً بين الشعب الكوردي في العراق وتركيا وإيران وسورية، وبشكل عام تبقى كل هذه الموسيقى الكوردية وأصولها واحدة لكنها متنوعة بحسب بيئتها ولغتها الثرية.

إن طراز الأغنية الكوردية و بالأخص في مدينة أربيل، بشكل عام هو من نوع الهابط، كما انه تظهر في مقاطع أغنية الكوردية أنماط أخرى من اتجاه الانعطاف اللحني. فيمكن أن يكون اللحن في بداية المقطع من نوع صاعد أو اونيسون إلى أخره 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 أسم الابتكار الفني، فاللحن يحلق فوق المازورة والإيقاع والهارموني، وكل الوسائل المتاحة له، لتفتح أصواته بحركات إيقاعية موزنة في علاقات ضرورية وأساسية.¹

وعرف طارق حسون فريد، اللحن من النظرة التنغيمية فقط بأنه (منحني تنغيمي قائم بذاته له معنى عاطفي (Emotional) أي بإمكانه إثارة العاطفة، والذي يمكن إن 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 ينهض بها فن الموسيقى، ألا وهي: المقام، السرعة، الميزان، النسيج، الصيغة، التلوين الصوتي، التظليل، والإيقاع.. فليست اللحن وحده هو لغة الموسيقى و مصدر 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 المولدتين للشعر، إلى جانب المحاكاة، إذ يقول عن الإيقاع: (فالتأذ النفس بالطبع بالمحاكاة والإلحان والأوزان هو السبب في وجود الصناعات الشعرية، وكان أستاذه أفلاطون متفقاً معه).

ويقول وجدي وهبة كامل بأن مصطلح الإيقاع استخدم أول مرة عند اليونانيين، وهو يعني الحركة والانسحاب، 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 يؤكد 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 (الأنثوموزيكولوجي)، 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 يتغنون به، والجمع أغاني. أو النغمة. أو المقام. أو اللحن.¹ وعرف أحمد الهاشمي الأغنية بأنها (ما يتغنّى به من الشعر ونحوه).² أن الغناء له أهميته الكبيرة في حياة الإنسان منذ بداية تكوين التجمعات البشرية، تلك التجمعات التي ارتقت بالإنسان حتى صارت حصيلته من التطور الجماعي أكثر منها عند الفرد، إذ بلغ مرحلة متقدمة من محاكاة الطبيعة بعد تقليدها، فكان للغناء دوره الفاعل ضمن الطقوس والاحتفالات الدينية، وكذلك أغاني العمل التي كان لها أثرها البالغ في رفع الهمّة والترويح النفسي، كذلك ارتبط الغناء بالأناشيد الحربية التي كانت تسهم في شدّ 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 المتنبّي للطباعة، بغداد 1979، ص91.

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

الفصل الثاني (الإطار النظري والدراسات السابقة)

المبحث الأول:

- أولاً- تحديد مدينة الدراسة والتعريف بها.
- ثانياً- اللغة الكوردية.
- ثالثاً - تاريخ الغناء والموسيقى الكوردية.
- رابعاً- الموسيقى والغناء المرافقة للدبكات الكوردية في اربيل.

المبحث الأول

تحديد مدينة الدراسة والتعريف بها

أولاً- تحديد مدينة الدراسة:

مدينة اربيل (مهولير) هي المدينة الممتدة طولياً لمسافة (26) كيلومتراً،¹ على مساحة (15214 كم²)، 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 خطي طول (2، 42) شرقاً ودائرتي عرض (11، 36) شمالاً،² وتتميز جباله بأنها على شكل أقواس من الالتواءات المحدبة تحصر بينها إلتواءات وأقواس مقعرة، حيث تتخذ هذه الالتواءات شكل انحناء يبدأ من شمال غرب العراق متجهاً نحو الشرق ثم منحنيًا نحو الجنوب الشرقي، ويمكن تقسيمها إلى منطقتين متميزتين 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 آزاد 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 داخليا ببعض الصفات و المميزات الواضحة التي تجعله يختلف عن مايجاوره 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 سماعيل زوبير بلال: تيسكلوبيدياي مهولير، جوغرافيا، چاپخانه ی گرین گالوری، لوبنان 2009، لا 43.

³ رافد عبدالله قرداغي: 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.

ثانيا - اللغة الكوردية:

يواجه الباحثون والرحالة 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 لأجراء 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 ويفتقر إلى الدلائل العلمية.¹

وبالنسبة إلى الدراسات الجديدة فقد أثبتت أن اللغة الكوردية ليست لهجة مضطربة محرفة عن اللغة الفارسية،* ولا إحدى اللهجات العامية الفارسية لاقواعد ولا ضوابط لها، كما أنها ليست لغة من أصل هندي. مثل ما يعتقد بعض الرحالة والكتاب والمستشرقين غير المطلعين عليها. صحيح أن اللغة الكوردية تشبه ظاهرياً اللغتين البهلوية** والفارسية الحديثة من حيث اختلافاتها وتطوراتها عن لغة الأفيسا، ألا أن اللغة الكوردية ولهجاتها المحلية هي لغة شعب الكوردي الذين ينتمون إلى الجنس الآري، وهذه اللغة ولهجاتها تنتشر انتشاراً واسعاً بين الأكراد داخل الدول الأربعة، أي تركيا، وإيران، وسوريا، والعراق، ولها شخصياتها المستقلة كلغة.²

ويقول أحمد تاج الدين، إن اللغة الكوردية لها قرابة قوية مع اللغة الفارسية أي من عائلة اللغات الإيرانية التي تتكون من اللغات الفارسية، والبلوخية، والبشتو، والأفغانية.. ولهجات أخرى قديمة وحديثة، باعتبارهما تنتمي إلى مجموعة اللغات الهندو أوروبية إلا إنهما تختلفان فيما بينهما في نواح عديدة سواء في المفردات أو النحور والصرف أو في النطق، ويتفق معها باسيل نكيتن.³ كما أكد سدني سمث، (أن اللغة الكوردية لغة مستقلة تمام الاستقلال لها تطوراتها التاريخية الحقيقية، وهي لغة آرية ممتازة تعيش منذ القديم إلى يومنا هذا في جبال كوردستان بشكل نقي 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 وكانت تلك القبائل

¹ د. فؤاد حمة خورشيد: أصل الكورد، مطابع دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد 2006. ص 83.
* يؤكد المستشرق جستني (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 والاشتقاق.

** يؤكد 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 أبعد فيما يخص العلاقة بينهما. مير

شهره فخاني بدليسي: شهرنامه، وهرگيراني ماموستاه زار، چاپی شه شه م، په خشانگای پانيز، تهران 2010، ص 89-92.

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

³ أحمد تاج الدين: الأكراد، المصدر السابق، ص 23-24. و باسيل نيكيتن: الكورد، المصدر السابق، ص 22.

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

⁵ كانگای انتما: تویژی ناوهراسست، چاپخانه ی خانی- دهوك 2009، لا 89-92. للمزيد من التفاصيل انظر طه باقر

نفس المصدر، ص 115-122.

تكون شعباً واحداً يتكلم لغة واحدة تقريباً، اصطلاح عليها اسم اللغة الهندوأوروبية. الذي تفرعت منها جميع اللغات التي تتكلم بها الشعوب الناطقة باللغات 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 الأوروبية الناطقة باللغات الأوروبية الحديثة، كما توجه القسم الثاني إلى الجنوب الشرقي فسكنوا الهند و السند، وهم آريو جنوب آسيا الذين يتكلمون اليوم باللغات الهندية.² أما القسم الثالث فقد هاجروا إلى آسيا الصغرى، وجبال زاكروس وانتشروا في إيران وكردستان، وهم الميديون أسلاف الشعب الكوردي والفرس، وكان هؤلاء يتكلمون 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 تطعم اللغة وتزيد من مدلولات كلماتها، وهذا التباين حقيقة قرآنية، أشار إليها القرآن في قصة ذي القرنين بقوله: ((حتى إذا بلغ بين السدين وجد من دونهما قوماً لا يكادون يفقهون قولاً))،⁴ أي لا يعرفون غير لغة أنفسهم، أو لا تكاد تعرف لغتهم إلا بصعوبة. واللغة الكردية أصبحت ذات لهجات متنوعة، 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 للكورد 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 متنوعة، وهي لغة مستقلة تمام الاستقلال وتملك النفوس برقتها، وتنتمي إلى مجموعة اللغات الإيرانية الشمالية الغربية، لها تطوره التاريخي وليست فرعاً أو لهجة محلية مشتقة من اللغة الفارسية حيث أن اللغة الفارسية تنتمي إلى مجموعة اللغات الإيرانية الجنوبية الغربية.

لذا فالعلاقة بينهما ترجع إلى مجموعة اللغات الإيرانية، غير أن اللغة الكوردية لغة غنية جداً بلهجات متعددة، وساهمت في غناها بالمفردات والمصطلحات، واقتبست 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 رئيسية 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 ناسی - گوڤاریکی که له بوری رۆشنگیری گشتیه (مالی کورد بۆ باراستنی که لتوری میلی) مطبعة أربيل الثقافي 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 نهژاد علی سورمی: تویژی ناوه راست کانگای انتما، چاپخانه ی خانى، دهوك 2990، ص 31-52. واحمد تاج الدين:

الأكراد، دار النصار للطباعة الإسلامية-قاهرة، 2001، ص 57-58.

* لهجات اجتماعية: (وهي اللهجة التي تتكلم بها طائفة معينة من الناس والتي تمتاز باستخدام مفردات خاصة لاتستخدمها الطوائف الأخرى، وذلك أما بفعل العامل الوظيفي أو الوضع الطبقي؛ فؤاد حمه خورشيد: المصدر السابق، ص 131.

- 1- الكرمانجية الشمالية (كرمانجى ژووروو): الذي يتحدث بها حوالي خمسة عشر مليون نسمة من أبناء الشعب الكوردي، المنتشرين في كردستان الشمالية والجنوبية الغربية وهي: البهدينانية، والبوتانية، والبايزيدية، والشمدينية، والهكارية. ويكتبون بالحروف الألاتينية أكراد تركيا، وهم من أكراد تركيا وسوريا والاتحاد السوفيتي السابق.
- 2- الكرمانجية الوسطى (كرمانجى ناوه راست): يتحدث بها حوالي ستة ملايين نسمة من الشعب الكوردي، المنتشرين في المناطق المركزية من وسط كردستان وهي: السورانية، والسليمانية، والأردلانية، والكرميانية، 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 متمدنة وأناسه متحررون من الأحفاد القومية والمحلية.¹ والكرمانجية الجنوبية هي تقريباً الآن اللغة الوحيدة المستخدمة عند: اللورية، والكلهورية، واللكية، والبختيارية، والمامه سينية، وعلى وجه خصوص جنوب محور بيجار - مريوان.²
- 4- الكورانية: يتحدث بها حوالي أربع ملايين نسمة من أبناء شعب الكوردي، و تنتشر مبعثرة في كردستان الشمالية اللهجتين الكرمانجية الشمالية والوسطى ولكل لهجة رئيسية من هذه اللهجات مجموعة من اللهجات المحلية الفرعية من واد إلى آخر. فهي: الكورانية الأصلية، والهورامية، والزازائية، 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 تتداخل مع اللغات التي تجاورها كالتركية في الشمال الغربي والفارسية في الشرق والجنوب الشرقي والأرمينية والتركمانية في الشمال الإفريقي،⁴ ويرجع أيضاً إلى قلة الإنتاج وندره التراث الأدبي المكتوب باللغة الكوردية من جهة الثانية. وأخيراً يرجع سبب إلى عدم اتفاق القادة الكرد على (لغة قياسية)** واختيارها 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 وتحويلها إلى لغة قياسية يعتمدها الشعب الكوردي، دون اعتراض أو انحراف من أحد، عند إذ فقط يمكن القول أن العوامل الجغرافية أو البيئية أو المؤثرات الخارجية ستتوقف عن فعلها المؤثر في بعثرة وتأقلم لهجات هذه اللغة.⁵ وكل هذه الأسباب تؤدي في بعض الأحيان إلى خلق صعوبات كبيرة أمام الأجانب والمستشرقين الذين يحاولون الإلمام بهذه اللغة، ويؤدي ذلك بالنتيجة إلى إعطاء رأي غير دقيق فيما يتعلق باصل وانتماء اللغة الكردية. وختاماً يتبين 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 والنتيجة 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.إبراهيم الداوقي، ومهرداد ازادي، مطبعة اوفسيت اربيل 2001، ص 200.

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

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

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

⁴ مار غريت 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 يصطلح عليها باسم اللغة القياسية (Standard Language) وماعداها 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 منتظم لتاريخها في شكل اللحن وفي الكلمة وفي أسلوب الغناء..، لأن الشعب الكوردي عريق قوي الذاكرة، وله تاريخ طويل في الأخذ بالبشري، وتمرس عميق في ميادين الحياة المختلفة، وأدرك دوره الحقيقي في خارطة الجنس البشري وأدرك حركته بما لها من تتالي في واقع التطور الحضاري وبخطوط مستقيمة وتناسبات مؤثرة في الميادين كافة. أن التاريخ الشعب الكوردي له من هاج تزداد معقوليته في كل قرن من الزمن، من هاج يقف حيويًا وخلاقاً لكي يمتص الميادين الجديدة للتاريخ وهذا المنهاج 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 كثافته الظاهرة والباطنة لما له من كينونة ديناميكية من حيث الكتلة والشكل والعظمة الروحية وقوة التسامي والتخليق إلى أفق ابعدي.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 الدراماتيكية، ذلك إن هذه المفاهيمية، هي شرقية الطابع والنزعة انتظمت عبر مفهوم الشرق القديم والصارم في أوصافه ووفق جغرافية شاسعة، كانت الأراضي الكوردية هي المنبع الذي يولد فيه الطور التاريخي الواقع بين خلق العالم وبين انحلاله.² والغناء الكوردي فن وطيد الأركان، وراسخ الملامح، وقوي التأثير بين الطبيعة والروح، والتبدل التاريخي الذي طرأ على هذا الغناء يرتدي الزي المميز له في كل مراحل الممتدة، على أن الذي يجمع هذه المراحل، هو تناسل الأزياء أي هو تناسل جاء من بطن واحدة يمتلك غريزة التتالي والتعاقب في مجاري التطور والديمومة، والارتقاء، والتاريخ، كما وصفه الفيلسوف هردير (Hereder) * هو (تربية الجنس البشري وتهذيبه)، وقال عنه إيمانويل كانت ** (بأنه تطور فكرة الحرية وارتقاؤها)، وعرفه الفيلسوف والمفكر هيجل (Georg Friedrich Hegel Wilhelm) *** 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 اربيل وهذا يتمايزان عما هو في دهوك. ونستنتج من ذلك، أن كل لون من ألوان الغناء يتأثر بمحيطه الذي يولد وينشأ فيه من طبيعة.³ ومن تلك الأنواع الأغاني القروية ومنها الأغاني المؤداة مع الشبكة الشعبية الكوردية المتعددة الأنواع، ومنها ما هو قديم اللحن والكلام ومنها ما هو حديث النظم ويأتي بعضه على شكل مقامات كما هو معروف في الغناء الكوردي الكلاسيكي. ولقد برز

¹ غفور مهخموري: جۆخين (كۆمه له هۆنراوه يه كى فۆلكلۆرى كوردیه) له كۆکردنه وهه ئاماده کردنی حاجی سعده الله شیخانی یه، چاپخانه ی رۆژمه لات، ههولیر 2010، لا 3-5.

² محمد حمه باقى: میژووی موسیقای کوردی، چاپی یه که م، چاپخانه ی شهر کرد، ایران 1996، لا 3-6.
* یوهان جوتفريد هيردر Johann Gottfried Hereder (موهرونجن، ألمانيا، 25 أغسطس 1744 - ويمار، ألمانيا، 18 ديسمبر 1803) فيلسوف و أديب و ناقد أدبي و لغوى المانى بيبعتبر مؤسس المدرسة الالمانيه في علم التاريخ. كان في الأصل اديب و ناقد أدبي بيحتل مكانه كبيره في تاريخ الأدب الالمانى و كان صديق مقرب ل جوته. تكوينه الفكرى كان لاهوتى كلاسيكى.

** 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 بالمفكرين جون لوك، جورج بركلي وديفيد هيوم.

*** غيورغ فيلهلم فريدريش هيغل (بالألمانية: Friedrich Hegel Georg Wilhelm) (ولد 27 أغسطس 1770 — 14 نوفمبر 1831) فيلسوف ألماني ولد في شتوتغارت، فورتيمبيرغ، في المنطقة الجنوبية الغربية من ألمانيا. يعتبر هيغل أحد أهم الفلاسفة الألمان حيث يعتبر أهم مؤسسي حركة الفلسفة المثالية الألمانية في أوائل القرن التاسع عشر الميلادي.

³ محمد حمه باقى: موزيك و گۆرانى كوردی، چاپی یه که م، چاپخانه ی مێڤی، ههولیر 2011، لا 135-137.

في أداء الغناء الكوردي المتنوع فنانون ومطربون القدماء منهم: الأستاذ علي مردان، والمطرب حسن جزراوي، والمطرب رسول كردي والمطربة نسرين شيروان والآخرين، أما فنانون والمطربون الذي ظهرُوا في بداية السبعينات هم: محمد قدري وقادر زيرك وجمال 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 بعبير المتغيرات والأصول والثوابت، وتتميز أيضا بالطبقات العالية في الصوت البشري (المينيات). لأن حيوية الفنان الكوردي في تعامله مع الموسيقى والغناء تتجه في مجراها إلى الباطن. وإذا قارنا بين موسيقى الأذريين والأرمن والآثوريين، وبين موسيقى الكوردية، فنجد إن موسيقى الأقوام كما ذكرها (مار) متشابهة فيما بينها، بينما الموسيقى الكوردية، تتميز بلونها وصفاتها وشخصيتها الانفعالية التي تتخللها بعض الملامح الرومانتيكية، تلك التي تفتح المجال واسعا نحو الابتكار، خاصة وإن إبداع بعض الموسيقيين الكورد يعود أساسا إلى الارتباط العضوي بالمعرفة الإبداعية العميقة 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 طبال وعازف آلة هوائية) وهذه المجموعات موكولة في أحياء الحفلات الشعبية والأعياد والطقوس الدينية وسواها، وتعتمد هذه المجموعات على تقنيات بسيطة في الأداء البشري (الحنجرة) وفي الأداء الآلي (الآلة 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 تمكنت 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 لحنية واحد، إلى الغناء من طبقات متعددة وسطور لحنية متعددة (البوليفونية)* أي تغني أو تعزف في آن واحد، والوصول أيضا إلى علوم توافق النغمات (الهارموني)** ثم علوم تقابل الألحان الكونترابوينت.

* بوليفوني : هي فن توازي وتشارك الألحان وتألّفها بشكل يحتفظ به كل لحن أو كل خط لحن بقيمتها الذاتية كي تعادل بين جميع الخطوط ويشترك من هذا العلم فن (الكونترابوينت) والذي يعني المحاكاة اللحنية .

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

رابعاً - الموسيقى والغناء المرافقة للدبكات الكوردية في اربيل:

تعد الدبكة الكوردية لوناً من ألوان الفنون الشعبية، ولعلها من أبرز ما لدى الشعوب التي تقتدر فيها الموسيقى بالطقوس العقائدية، أو بالسلوك الاجتماعي أو بالضرورات الحياتية، وأصبح للدبكة الكوردية بمرور الزمن أصول وقواعد، واكتسبت قيمةً فنيةً عالية. وتعتبر الدبكة الكوردية من المظاهر البارزة في التراث والموروث الكردي، وكذلك فإن الدبكات الشعبية الكوردية فتحت أفقاً جديدة أمام الأعمال الفنية والثقافية التي ابتكرها الشعب على مر الأجيال حيث تفجرت من ينباع فكرية غزيرة لمؤلفين والكاتبين والنحاتين 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 والمأتم.. الخ. وهي رقصات مختلطة تضم الرجال والنساء معاً، كما أن هناك رقصات خاصة بالرجال، وأخرى خاصة بالنساء، وتؤدي علانية في المناسبات المذكورة أعلاه.

وقد أشار الكاتب (محمد توفيق وردي) إلى أن هناك ثلاثين نوعاً 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 تنقسم إلى رقصات فرعية وكل واحدة منها لها حركات وتشابك أيد على نوع معين. أسهلها وأشهرها هي (سى پيى).² ومن حيث الحركة تنقسم الدبكة الكوردية إلى نوعين: أ- الدبكات ذات حركة بطيئة (اليسارية) ** - ب- الدبكات ذات حركة سريعة (شيخاني)***، ولكل منهما أغانيها وأنواعها الخاصة، كما أن الدبكات تشترك فيها الفتيات مع الفتيان، أي المختلطة (رقش بقلّةك) تكون ذات حركة بطيئة ونادراً ما تدخل الفتيات في الدبكات سريعة الحركة، وتنتم غالبية الرقصات الكوردية بالحوية والديناميكية.

وبشكل عام يمكن تقسيم حركة وضع الأصابع والأذرع أثناء الدبكة إلى ثلاثة أوضاع: أ- 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 وإرخاء الذراع إلى الأسفل. 2- يشبك أصابع كف من جهة راحة اليد للراقص مع أصابع كف الراقص المجاور ويلامس 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: يشترك 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: يشترك في هذه الدبكة الرجال والنساء أي مختلط ويسمونها بالكوردي (رهش بهلهك).

¹ معروف خزندار: گۆرانی و موسیقای کوردی، گۆفاری ههتاو ژماره (21) سالی یه کهم له 10 شوبات 1955، لا 6.

* أن دبكة (سى پيى) الثلاثية الخطى، تعتمد على حركة وثيدة من ثلاث خطوات، يؤديها الراقصون على شكل حلقة نصف دائرية، فيما تكون أياديهم متشابكة.

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

** أن دبكة (يسارية) عبارة عن تحريك الرطل الراقص نحو اليسار بإيقاعات سهلة.

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

³ عبد اللطيف الارناؤوط: مقالة بعنوان (الرقصات الشعبية)، من المجلة شهرية يصدرها المركز الفلكلوري 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 متشابه في جميع البلاد.

وهناك بعض الآلات الموسيقية الشعبية تستخدم عند تأدية الدبكة الكوردية التي تجعلها أكثر إثارة وأصاله من الأدوات الموسيقية المعاصرة منها: 1- دهمول (الطبل) * -2- زورنا (المزمار) ** -3- دوزهله (مطبق أو المجوز) *** -4- بلوير (الناي). **** والجدير بالذكر أن الغالبية العظمى من الدبكات الكوردية لا ترتبط بالأساطير و الخرافات كما هو الحال لدى بعض الشعوب و الأمم.¹ وتنقسم الدبكات الكوردية إلى:

- أولاً- الدبكات الكرمانجية: وكان تنقسم إلى: 1- كول شيني: تنتمي هذه الدبكة إلى النوع الأول من حيث تشابك الأيدي، أما حركة القدم فتتم بتقديم خطوة للقدم اليسرى إلى الأمام ثم إعادتها وتقديم خطوة للقدم اليمنى و إعادتها إلى وضعها السابق و بعد يتحرك الراقصون خطوتين نحو اليمين و هكذا. و هذه الدبكة هي من الدبكات الخفيفة التي تشترك فيها النساء.
- 2- يار كوزهل: تؤدي بشبك أصبع الخنصر و أرخاء الذراع على امتداد الجسم، إما حركة القدم فتتم بضرب الأرض بالقدم اليسرى ثم يليها تحرك الراقصين نحو اليمين ثلاث خطوات و إعادة الكرة. وتمتاز بسرعتها و خاصة حركة الأذرع.
- 3- مام عباسي: تؤدي بشبك الخنصر، أما الأذرع فلا ترخي كالدبكات السابقة أما حركة القدم فتمتاز بثنية بسيطة عند بدء الدبكة و ضرب القدم على الأرض دون تقدم القدمين أو تأخيرهما.
- 4- شيخاني: وهي من الدبكات المشهورة، حركة الأصابع تنتمي إلى الوضع الثاني أما حركة القدم فتبدأ بثلاث خطوات جانبية نحو اليمين ثم الاستدارة نحو اليسار مع جعل الأذرع تلامس بعضها، ثم تتقدم القدم اليسرى بخطوتين إلى الأمام تليها القدم اليمنى بخطوة ثم العودة و هكذا.
- 5- بهرويشت أي (الأمام و الخلف): تشبه رقصة (شيخاني) إلا أن الفرق بينهما في حالة الاستدارة لا يتقدم الراقصون ثلاث 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 الطبال نوعين من الأعواد احدها رفيعة وعود غليظة، و الأخرى تنتهي برأس ضخمة و متكور تقريباً، و عادة يكون طول كل عود ما يقارب 40-50سم. عثمان شاربازيري: گورانی و موسیقا وهله رکی له په ندی پيشينانی کوردی دا، مجله بیان

ژماره (55) له حزيران 1979، لا 44.

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

*** عبارة عن قصبتين مجوفتين تحملان عند سطحهما العلويين عدة ثقوب مرتبة بشكل مزدوج تلتصق القصبتان مع بعضهما عادة بالقير.

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

¹ وريا احمد: رونكرده وهی هندی لایه نی به ره و پیش له گورانی و موسیقای کوردیماندا، گوفاری بیان ژماره (53) له كانون الثاني 1979، لا 70.

7- سي كاف أي (ثلاث خطوات): تنتمي إلى الوضع الثاني من حيث وضع الأصابع و الأذرع، أما حركة القدم فتكون 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- ثنائي أي (نسائي): تنتمي حركة ووضع الأصابع و الأذرع إلى الموضع الأول، أما حركة القدم فتكاد تكون ثابتة و ذلك لبطء الحركة، و هذه بسيطة بالأكتاف. وهي رقصة جميلة تؤديها النساء و يشاركنهن الرجال.

و هناك رقصات أخرى كثيرة بعضها موجود و بعضها الآخر غاب عن الأداء، كالدبكات (بستاني، مخرجي، ميمون) فان جميع هذه الدبكات توجد في مدينة دهوك.

ثانياً/ الدبكات السورانية: و تنقسم إلى: 1- سى پيى: 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- چه پى أي (يسارية): وهي شبيهة برقصة (سى پيى) عدا اختلاف ضرب القدم اليسرى على الأرض و حركة الراقصين تكون بطيئة مقارنة بالدبكات السابقة.

3- سويسكه پى: 2 جاءت تسمية هذه الدبكة من (سويسكه) وهي احد الطيور البرية التي تكثر في المدينة الشمالية. وهي رقصة سريعة يتشابه وضع يد الراقصين مع الدبكات السابقة، أما حركة القدم فتتم 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- ئايشوكى،³ (عائشة): وهو أسم 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- روين: وهي رقصة بطيئة بحيث تشبه السير الاعتيادي الهادئ. وهي الدبكة التي تقدم عادة عند نقل العروس من بيت أبيها إلى بيتها الجديد حيث يتبع الراقصون العروسين و يقدمون لهما هذه الدبكة. و هناك أنواع أخرى من الدبكات كالسوراني، وفهقياني وأخرى كثيرة.

جدير بالذكر أن الدبكات الكوردية وبأنواعها المختلفة تقدم على الانغام والأدوات الموسيقية الفولكلورية الأصيلة 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 بترديد أغنية وحسب نوع الدبكة و يقوم شخص آخر أو الراقصون جميعاً بترديدها من وراء المغني، وطريقة أخرى هي أن يغني راقصان أغنية واحدة يرد احدهما على الآخر أو يرد عليه آخرون من الراقصين. وغالباً ما يكون الراقص المغني في وسط حلقة الدبكة. أما إذا كان هناك مغنيان حيث يقف احدهما 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 لاتجد إمكانية تحقيقها و إخراجها إلى الواقع فتغنت بها لعلها تخفف بها عن آلامها ومطامحها.⁴ وفي الأغنية الفولكلورية الكردية نرى أن الشعب الكردي يعبر عن

¹ تانسومورا: الموسيقى الكردية، ترجمة، جلال زنكبادي، مجلة كاروان، ص156.

² وريا احمد: شاييه كانى ناوچهى كۆيه، گوڤارى چل ئاواز-ژماره 8 سالى 2006، لا 20.

³ وريا احمد: گوڤارى چل ئاواز، نفس المصدر، ص17.

⁴ احمد فقي رسول: كورته باسيك ده ربارهى حيران و بهسته، گوڤارى بيان ژماره (110) له مانگى آب 1985، لا 80.

أمنياته التي لا تختلف عن أمني الشعوب الذين يعيشون مرحلته الاجتماعية، هذه الأمانى و الاحتجاجات، المنبعثة عن الحياة اليومية، والتي ضمنها الفرد الكردي أغانيه التي ينشدها في الوديان و الجبال كما يغنيها الشباب والشيوخ،¹ تمتاز بصفاء كلماتها و سهولة أسلوبها و إيقاع أصواتها النابض و يعددها 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 المخزونة في قلوبهم و يتمتعون بقليل من مسرات الدنيا. أن الشعب الكردي يمتلك تراثاً غنياً من الأغاني بكل أنواعها،² وتتفرع هذه الأغاني إلى فروع متعددة هي:

- 1- گۆرانى: وهي وحدات شعرية مستقلة لكل واحدة أو اثنتين منها معنى كامل في مجال الحب والعشق.
 - 2- بهيت: 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 (dilok): وهو الغناء الخاص بالرقص وحفل الزفاف.
 - 5- لاوژه (Lawje): وهو شكل من أشكال الموسيقى الدينية.
 - 6- حهيران: عبارة عن كلمات منظمة بشكل نثر مسجوع لا تقل عن ثلاثة مقاطع موزونة في آخرها، يعبر فيها الفتى و الفتاة عن همومهما.³
- وعن 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 ان اول واقدم أنواع الغناء التي ظهرت في مدينة اربيل، هي أغاني العمل، وذلك لأن سهل اربيل مدينة زراعية، وأغاني العمل هي نوع من الاغاني تؤدي أثناء العمل، والحنان هذه الأغاني وإيقاعاته تنسجم مع حركة العامل أثناء العمل، والهدف المنشود من هذه الأغاني هي للاستمرارية في العمل ونسيان الانهماك في العمل. وهذا بعض من تلك الاغاني: (مشكه، ساوار كوتان، دروينه، بيري)، والتراث الكردي زاخیر بكلا النوعين من الغناء أي أغاني العمل والاغاني الدينية. والجدير بالذكر كل هذه الأغاني والتراثيل الشعبية كانت تعكس المشاعر والأحاسيس والعاطفة والحسرات باختلاف المناسبات والتقاليد.⁵

¹ لاوك: پیشه‌کشیه‌ك بۆ گۆرانى كوردی، گۆفارى بيان ژماره (55) له مانگی حزيران 1979، لا 39-40.

² رزكار خوشناو: به‌شه‌كانى گۆرانى كوردیمان، گۆفارى بيان ژماره (53) له كانون الثاني 1979، لا 72-73.

³ وریا احمد: رونکردنه‌وه‌ی هه‌ندى لایه‌نى به‌ره‌و پێش له گۆرانى و موسیقای كوردیماندا، گۆفارى بيان عدد (53) المصدر السابق، ص70.

⁴ نادر رۆستى: گوندی كوردی و گۆرانى له پیشه‌دا، چاپخانه‌ی ئاراس [هه‌ولیر 2007، لا 173-176.

⁵ کریم شارزا: مه‌قامه‌كانى سی‌وه‌ی هونه‌رمه‌ندى كورد له ته‌رازوى ره‌سه‌نايه‌تى دا، چاپخانه‌ی حسام بغداد، 1982، لا 5-8.

المبحث الثاني

نبذة مختصرة عن تاريخ الموسيقى والغناء:
أولا - أنواع و أشكال الأغاني الكوردية، وتصنيفها.
ثانيا - أنواع الأوزان الموسيقية المستخدمة في الأغاني الكوردية.
ثالثا - ظهور الفرق الفنية في مدينة اربيل.
رابعا - الآلات الموسيقية رصينة المستخدمة في منطقة اربيل.

* الدراسات السابقة.

(المبحث الثاني)

اولا - أنواع و أشكال الأغاني الكوردية، وتصنيفها:

تتعدد أنواع الأغنية الكوردية بتعدد مناسباتها، وتختلف إشكالها باختلاف الإطار الذي يعيش فيه المغني، كما تختلف خصائصها باختلاف عناصرها، فردية كان أم جماعية، وكذلك تبعاً لأسلوبها وإلحانها 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 الإلحان القديمة والحديثة.² وبالنسبة إلى تصنيف أغاني الكوردية هناك أنواع وأشكال تصنيفات وضعت من قبل الباحثين الأكراذ وغيرهم عند دراستهم للأغاني الفلكلورية الكوردية، بالرغم من درجات تشابهها سواء كانت وفق محتوى المواضيع الأدبية للأغاني- أي وفق محتوى المواضيع التي تتحدث عنها نصوص الأغاني- أو وفق طريقة أدائها أو أية طريقة أخرى يكشف علاقات التي تربط بين المجموعات المصنفة.³ على سبيل مثال:

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

ب - وصنف الباحث الدكتور عز الدين مصطفى رسول أنواع الأغاني الكوردية، إلى: (أغاني العمل. أغاني المناسبات. أغاني العاب. أغاني الزواج. أغاني الأعياد. أغاني ولادة. أغاني الدينية. أغاني الاجتماعية. أغاني الحب. أغاني لاي لايه. أغاني الحربية. أغاني الأطفال).⁵

ج- صنفت الباحثة الدكتورة شكرية رسول أنواع الأغاني الكوردية في كتابها (تهدبي فولكلوري كوردي)⁶ في الصفحات (126-163) إلى: أ- أغاني العمل، كالآتي: (دروينه. راوكردن. ساوار كوتان. مازوو چنين. شهنو كه وكردن. خهران هه لكرتن. ده ستار هارين. شوان كاري. كاسب كاري. جوتيارى. مانگا دوشين. مه شكه ژاندين). ب- أغاني اليوميه، كالآتي: (أغاني الأعياد. أغاني لاي لايه (المهد). أغاني الحب. گوراني مهجلى).

ج - گوراني بونه، أي أغاني المناسبات، كالآتي: (منال بون، أي أغاني ولادة. نيشانه كردن. خهتهنه سوران. بوك بردن. أي أغاني زواج. خهتهنه بندان. ئيشك گرتن. هه لپه ركى و شايى. أي أغاني الفرح.

¹ د. عزالدين مستهفا رهسول: ليكولينه وهى تهدبي فولكلوري كوردي، چاپى سى يه م، چاپخانه ئاراس، ههولير 2010، لا 68. و

عثمان شار بازيري: گه نجيته گوراني كوردي، چاپخانه زمان، بغداد 1985، لا 28-29.

² محمود زامدار: ده روازهيك بو گوراني و موزيكي كوردي، ده زگاي رۆشنبيري و بلاوكردينه وهى كوردي، 1980، لا 42-50.

³ د. شوكرية رسول: تهدبي فولكلوري كوردي، چاپى دوهم، چاپخانه موكريان، ههولير 2008، لا 87-92.

⁴ عثمان شار بازيري: گه نجيته گوراني كوردي، المصدر السابق، لا 70-78.

⁵ د. عزالدين مصطفى رسول: ليكولينه وهى تهدبي فولكلوري كوردي، المصدر السابق، لا 65-74.

⁶ د. شوكرية رهسول: تهدبي فولكلوري كوردي، المصدر السابق، ص 126-163.

* أنظر ملحق رقم (3).

گۆرانی ئاینی، أي أغاني الدينية. شین و لاوانه وه، أي أغاني المديح. دوركه وتنه وه له نیشتمتن و كه سوو كار، أي أغاني وطنية.

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

د - أغاني حب وهي ينقسم إلى: (لاوک. حیران. گۆرانی. مقام). هـ - الأغاني السياسية. و - الأغاني الحرة (نازاده کان)، كالآتي: (أغاني الجديدة (تازه). أغاني المدينة (شاري). أغاني الشعبية (میللی).*

هـ - وصنف الباحث عبد الرزاق یماری أنواع الأغاني الكوردية في كتاب (مدخل إلى الأغاني والموسيقى الكوردية) في صفحات (55- 56) إلى: (دیلانی. گۆرانی شایي یه (أغاني الفرح). زیما: گۆرانی شیوه نه (أغاني المآتم). نارین: گۆرانی بوکانه یه (أغاني الزواج). دیورک: له گه ن ته مهورده دهوتری (يتندا مع آلة طنبور). لاوک. حیران. به سته. مقام. سوز. گۆرانی ئاینی و دهرویشانه (أغاني دينية). به ند، گۆرانی ناو حکایه ته کانه (أغاني الروایات).

و - وصنف الباحث محمود زامدار أنواع الأغاني الكوردية في كتاب (مدخل إلى الأغاني والموسيقى الكوردية) في صفحات (58- 59) إلى: (أغاني الأطفال. أغاني الفرح. أغاني الحب. أغاني المآتم. الأغاني الدينية. الأغاني النسائية. الأغاني الرجالية. أغاني أطفال الحجره. أغاني رمضان. أغاني الزواج. الأغاني الوطنية. الأغاني السياسية. الأغاني الثورية. أغاني مولود. الأغاني والأناشيد المدرسية. أغاني منولوج. أغاني العجر. أغاني العمل).

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

ح- وصنف الباحثة جميلة جلیل في كتاب (گۆرانیه میللیه کانی کوردی) أنواع الأغاني الكوردية، إلى: (الأغاني الطبيعية. أغاني زواج. أغاني الحب. الأغاني النسائية. أعاني الفرح. أغاني العمل. الأغاني الوطنية. أغاني الأعياد والمناسبات. الأغاني البطولية. أغاني الحزن والمآتم).²

ط - وصنف الباحث وریا احمد في مقال تحت عنوان (توضیح بعض جوانب تقدم الموسيقى والغناء الكوردي) ، أنواع الأغاني الكوردية إلى: (الأغاني الملية (الشعبية). الأغاني الحب. الأغاني الوطنية (الأناشيد). أوبريت).³

* إن الأغنية الشعبية تولد نتيجة لظروف مادية معينة، فالأغنية الشعبية تولد في كل لحظة وكل ساعة ومن كل فم، لأن هناك حاجة أصيلة 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 تعبر عن لحظة نفسية وتعكس واقعاً مادياً حياً؛ شوکریه رسول : ئه دهی فولکلوری کوردی، المصدر السابق، لا 85-99.

¹ محمود زامدار: دهروازه یه ک بۆ گۆرانی و موزیکی کوردی، المصدر السابق، لا 53-60.

² جميلة جلیل: گۆرانی یه میللیه کانی کوردی، وه رگبرانی - یاسمین برزنجی، چاپخانه ی وه زاره تی پۆشنبری، هه ولیر 1998. لا 9-13.

³ وریا احمد: رونکردنه وه ی هه ندی لایه نی به ره و پێش له گۆرانی و موسیقای کوردیماندا، گۆفاری بیان ژماره (53) له کانونی دووه می 1979، لا 70-72.

ي - وصنف الباحث رزكار خوشناو في مقال بعنوان (بهشكهانی گورانی كوردیمان) ، إلى: (أغاني فولكلورية. أغاني ملية. أغاني مبتكرة. أغاني الحديثة أو الغربية). 1

جدير بالملاحظة، بعد عرضنا آراء الفنانين والباحثين الكورد حول أنواع و أشكال الأغاني الكوردية وتصنيفها، نرجح تصنيف الباحثة دكتورة شوكرية رسول على بقية التصنيفات وذلك لشموليتها بحيث اندرجت تحتها أغلب الأغاني الكوردية بمختلف إشكالها وألوانها، على أن تضيف إليها الأغاني المذكورة أدناه، وبهذا نكون أمام معيار موضوعي لتصنيف جميع الأغاني الكوردية وليس بضع منها كما شاهدناه عند تصنيف الفنانين والباحثين سالفه الذكر: الأغاني البطولية، الأغاني الطبيعة، أغاني الأعياد.

¹ رزكار خوشناو: بهشكهانی گورانی كوردیمان، گوفاری بیان ژماره (53) له كانونی دووهمی 1979، لا 72-73.

ثانيا - أنواع الأوزان الموسيقية المستخدمة في الأغاني الكوردية في مدينة اربيل:

أ- الوزن: أن الأوزان الموسيقية تسمى بالأصول أو الضروب أو الإيقاعات وتعتبر هذه الإيقاعات عنصرا أساسيا في الموسيقى كما ذكرنا سابقا. وهناك اصطلاحات إيقاعية يدون* بواسطتها الإيقاع، وهي (الدم، التـك، الـاس) تمثل الزمن عند العزف أو الضرب على الآلات الإيقاعية وهي حروف النوتة الموسيقية نفسها،¹ وما يعادلها من السكتات، ويمكن توضيحها كالآتي:

1- الدم: يدل على الضغط الضربات القوية، ويكتب بحسب آخر التدوينات بذيول متجهة نحو الأعلى كالآتي: (♩, ♪, ♫).

2- التاك يدل على الضغط الضربات الضعيفة، ويكتب بحسب آخر التدوينات بذيول متجهة نحو الأسفل كالآتي: (م، م، م).

3- الاس يدل على زمن السكته أي السكوت، ويكتب بحسب آخر التدوينات كالآتي: (٢، ٣)

فالإيقاعات هي عبارة عن علامات أو رموز أو أشكال تعبر عن النقرات ذات الضغط القوي والضعيف والتي تكون في مجموعها شكل الإيقاع أي مجموعة الدوم والتكوك والسكتات التي تكرر ضمن العمل الموسيقي، تشكل 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 الموسيقى الكوردية تسرى على جميع أنواع المؤلفات الغنائية والآلية، أما الموشحات فأنها تلحن على إيقاعات وضروب وموازن خاصة تفرد بها عن الأشكال الغنائية الكوردية الأخرى والتي يجب فيها مراعاة تطبيق النبرات الصوتية أي القوة عند الدم والضعف عند التاك والتي لا يظهر جمالها وحسن أدائها ألا بتطبيق أحكام تلك النبرات على الدم والتاك.

جدير بالذكر، قبل استخدام الأسلوب الحديث في الكتابة الإيقاعات الموسيقية، استعمل الموسيقيون القدماء طريقة خاصة في تدوين الموازين الموسيقية، باستخدام نظام الخانات، فزمان المستديرة (رونْد) يساوي أربع خانات مربعة الشكل بعضها متصل ببعض وهي كما يلي.

--	--	--	--

وزمن البيضاء (بلانش) يساوى عدد خانتين أحدها متصلة بالأخرى. وزمن السوداء (نوار) يساوي 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 يلي:

$$* \begin{array}{|c|c|} \hline \text{تَك} & \text{تَك} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \text{تَك} & \text{دَم} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \text{دَم} & \text{دَم} \\ \hline \end{array}))$$

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

¹ حبيب ظاهر العباس: نظريات الموسيقى العربية، مطبعة دار الحرية، بغداد 1986، ص 114.

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

المستديرة (رond) وتساوي أربعة أزمنة من زمن السوداء، مثل: $\circ = \text{four eighth notes}$
 البيضاء (blanch) وتساوي زمنين من زمن السوداء، مثل: $\text{half note} = 2$
 السوداء (noir) وتساوي زمنا واحدا، مثل: $\text{quarter note} = 1$

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

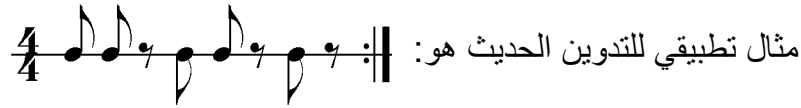
دبل كروش (ذات السنين) وتساوي ربع قيمة زمن السوداء، مثل: $\text{quarter note} = 1/4$

وأيضا تغييره علامة السكوت إلى أشكال الحديثة، مثل:

1- (half note) وتساوي زمن السوداء (نوار).

2- (quarter note) وتساوي نصف زمن السوداء.

3- (eighth note) وتساوي ربع زمن السوداء، وهكذا.



أما الكتابة الإيقاعية الشائعة حاليا ففيها يدون بعضهم اتجاه الأشكال إلى أسفل والكتابة عليها بأسمائها 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 (F) 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 $3/4$ فالرقم الأسفل يدل على علامة النوار التي تمثل الوحدة الزمنية الكاملة والرقم الأعلى يدل على عدد النوات 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 وتنقسم إلى:

أ. ميزان بسيط ثنائي: 2 2 2 2 2
16 8 3 2 1
ب. ميزان بسيط ثلاثي: 4

ت. ميزان بسيط رباعي: 4 4 4 4
8 4 2 1
2. موازين مركبة وتنقسم إلى:

أ. ميزان مركب ثنائي: 0 0 0 0
16 8 4 2
ب. ميزان مركب ثلاثي: 9 9 9 9
ت. ميزان مركب رباعي: 12 12 12
8 4 2

ولتحويل الميزان البسيط إلى مركب يصرب الرقم الأعلى 3 X والرقم الأسفل 2 X. ولكن لتحويل الميزان مركب إلى البسيط ينقسم الرقم الأعلى ÷ 3 والرقم الأسفل ÷ 2. فالإيقاع 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، والمرتبطة بميزانها ووحداته المحددة.

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

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

د - نماذج من الموازين الكوردية

أولاً. الأوزان الثنائية:

أ - شيخاني، وهي نوعان:


ب - أيوبي ج - كاردون

د - ميزان دهولي (السائرة): رغم أن هذا الميزان يستخدم كثير 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:


هـ - كراتشي: ويؤدي بثلاث أشكال.²

1 وريا أحمد: تهديره، چاپخانه موكرياني، ههولير 2008، لا 97.

2 وريا أحمد: باله بان، چاپخانه وه زاره تي پو شنبيري، ههولير 1997، لا 162.

و - مهلكه پاوه: مثل سه رير 

ثانياً- الأوزان الثلاثة: أ - فالس: ويؤدى بشككين 

ب - سى چوارووم، أو سماعي سه ربه ند: 

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





خامساً- الأوزان الثمانية: چۆپی

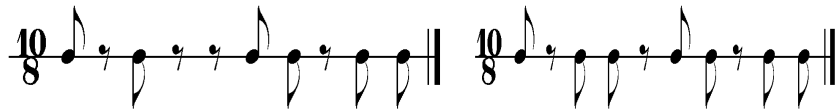


سادساً- الأوزان العشرية:
أ- على لاوي

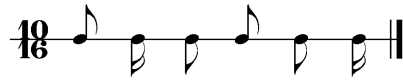
ب- گول شینی: وهي نوعان



ت- لهنگ فهخته : وهي نوعان:



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



سابعاً- الأوزان اثنت عشر:

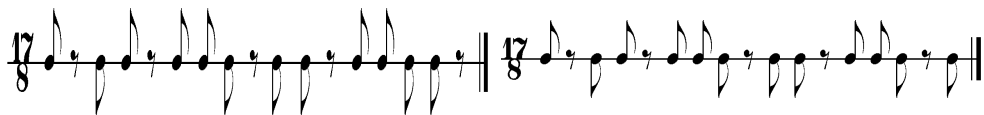


أ- وهرشن



ب- ئاسنگه ری

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



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

ثالثا - ظهور الفرق الفنية في مدينة اربيل:

1 - تپیی ده رسمیم: (فرقة درسيم).

تأسست فرقة في مدينة اربيل برأسه (جمال هدايت) في عام 1957. قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة درسيم:

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

2- سه نديكاي مامؤستايان: (فرقة نقابة المعلمين).

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

1	يحيى مرجان	رئيس الفرقة وعازف جهمبوش	9	جمال عثمان	عضو وعازف كمان
2	واحد مرجان	مدير الفني وعازف كمان	10	ضقتو حسن	عضو وعازف أكورديون
3	فاضل مكاييل	عضو وعازف كمان	11	جمال هدايت	عضو وعازف عود
4	منعم مظهر	عضو وعازف كمان	12	تحسين طه	عضو وعازف ساز
5	ياسين عزيز	عضو وعازف كمان	13	مصطفى رؤوف	عضو وعازف قانون
6	جودة شاکر	عضو وعازف كمان	14	نشأة كويي	عضو وعازف ناي
7	شيرزاد عوزيري	عضو وعازف كمان	15	شيرزاد محمد	عضو وعازف دف
8	قادر عزيز	عضو وعازف كمان	16	نور الدين نقي	عضو وعازف إيقاع

3- يانهی وه رزشی هه ولير: (فرقة نادي اربيل رياضي).

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

1	شيرزاد محمد	رئيس الفرقة	4	جودت شاکر	عضو وعازف كمان
2	شيرزاد عوزيري	عضو وعازف كمان	5	سيروان سيد أحمد	عضو وعازف كمان
3	سيد أحمد برزنجي	عضو وعازف كمان	6	نشأة كويي	عضو وعازف ناي

4- تپیی یه کیتی لاوانی 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:

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

5- مونهری مهولير: (فرقة فنون اربيل).

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

قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة فنون اربيل:

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

ب- أعيد تأسيس فرقة (هونهري مهولير) برئاسة (سليمان شاكر) بأمر وزاري المرقم (3073) في (1974/2/7)¹.
قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة فنون اربيل:

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

6- كۆمهلهي هونهرو ويژهي كوردی: (فرقة جمعية الفنون والآداب الكوردية). تأسست فرقة في مدينة اربيل برأسه (ئهممه شهنگه) في عام 1972. قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة جمعية الفنون والآداب الكوردية:

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

7- تېبى شاتوى لادى: (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:

1	فؤاد محمد	عضو وعازف كمان	4	حميد مجيد	عضو وعازف بزق
2	قنبر على	عضو وعازف كمان	5	صالح مينه	عضو وعازف إيقاع
3	سيروان عمري	عضو وعازف أكورديون			

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

قائمة بأسماء الهيئة الإدارية وأعضاء لفرقة المسرح الريفي عام 1976:

1	رزگار خوشناو	رئيس الفرقة وعازف عود	5	سيروان عمر	عضو وعازف أكورديون
2	شاكر صابر	عضو وعازف كمان	6	لقمان برزنجي	عضو وعازف أورك
3	فؤاد محمد	عضو وعازف كمان	7	حميد مجيد	عضو وعازف بزق
4	قنبر على	عضو وعازف كمان	8	صالح مينه	عضو وعازف بانكوز

¹ جهان بخش كوي: تېبى شاتوى لادى، مجلة رامن، عدد 58، في 2001/4، ص119.

رابعاً - الآلات الموسيقية رصينة المستخدمة في مدينة اربيل:

أ - الآلات الوترية (Strings):

1- نامبى سار - آلة التنبور (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- نامبى جوزه (Joza): هي آلة وترية رئيسية في الموسيقى الكوردية و تعتبر من الآلات الكلاسيكية من كردستان إيران، وظهرت من قرن خامس عشر من كردستان عراق. وتصنع آلة جوزه من خشب (جوز الهندي)، وآلة جوزه هي أكثر الآلات الموسيقية المحببة إلى كل نفس، لاقتربها من طبيعة الصوت البشري.

3- نامبى عود (Lud): ظهرت أول آلة العود في سفينة نوح (ع.س) على جبل جودي في كردستان عراق، وتعزف أوتارها بريشة، أن آلة العود عنصراً أساسياً في فرق الموسيقى الكوردية.

ب - الآلات الهوائية:

1- نامبى ناى (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 و قد كانت منتشرة بين العامة و وسط الطبيعة و خاصة بين الرعاة و تستخدم في الأفراح أيضاً.

2- نامبى دوزله (Duzala): هي آلة نفخية خشبية تتألف 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- نامبى 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 و هو 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 - نامبى زورنا (Zorna): يتكون من قطعة الخشب تكون ضيقة من الأعلى و مخروطية من الأسفل، و تحتوي على ثمانية ثقوب متساوية الإبعاد و ثقب صغير في النهاية وتعزف عليها بواسطة النفخ وتحريك الأصابع على الثقوب لتغيير النغمة.

ج - الآلات الإيقاعية:

1- نامبى ده مول (Dahol): هو عبارة عن صندوق خشبي اسطواني مغطى على الطرفين بجلد الحيوان ومشدودتين بالطرفين بواسطة الأربطة و يستعمل بالقرع عليه بواسطة قضيب من الخشب مقوس من إحدى طرفين و يسمى بـ(الدبوز)

2- نامبى دف (Def): هي آلة إيقاعية تفرع 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 والملاهي 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 يشدوا بالحن تحمل أحاسيس الإنسان الكوردي الذي طالما تميز بخصوصية واضحة و حزناً دفيناً يطغى على كل نغماته و ألحانه.

الدراسات السابقة

لا توجد دراسة منهجية علمية تحليلية عن (البناء اللحني والإيقاعي للأغنية الكردية في مدينة أربيل 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 الموسيقى وتاريخية والجغرافية لمدينة أربيل، 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 (گورانيه ميلليه كانى كوردى)، للمؤلف جميلة جليل، والتي ترجمت من قبل ياسمين برزنجي، طبع عام 1998، ويحتوي على (98) أغنية مبتكرة والفولكلورية. 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 الكردية بالرغم من دراستها الموسيقية الأكاديمية وتخصصها في العزف على البيانو. وقد أدّى هذا إلى استبعادها لمكونات الأبعاد الموسيقية التي تشكل المقامات الكردية، كالكمات. 2- أن الباحثة جميلة جليل لم توفّق في رصد الأوزان الكردية بدقة. ومثّلها في ذلك مثّل من يتخذ الأبجدية العربية كما هي، بدون أي تغيير، في كتابة اللغة الكردية. وبطبيعة الحال فإن النتيجة ستكون نطقاً وقراءة بعيدتين جداً عن النطق الكوردي والقراءة الكردية.

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

ثالثاً- كتب تحت عنوان (باله بان) ، للمؤلف وريا احمد، طبع عام 1997، ويحتوي على (67) أغنية مبتكرة والفولكلورية، 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، ويحتوي على (96) أغنية مبتكرة والفولكلورية.

خامساً - كتب تحت عنوان (مقتطفات من الفولكلور الكوردي)، للمؤلف سعدالله إسماعيل شيخاني، طبع عام 1995، ويحتوي على (80) أغنية مبتكرة والفولكلورية.

سادساً - كتب تحت عنوان (ژينى دلداری) ، للمؤلف محمد قدرى، طبع عام 2010، ويحتوي على (72) أغنية مبتكرة.

سابعاً - كتب تحت عنوان (جۆخين) ، للمؤلف حاجي سعدالله شيخاني، طبع عام 2010، ويحتوي على (512) تكست من الأغاني الفلكلورية.

ثامناً - كتب تحت عنوان (نالە شەكێن)، للمؤلف قادر نەسىرى نیا، طبع عام 2007، ويحتوي على (512) تكست من الأغاني الفلكلورية.

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 وثباته.

مجتمع البحث و عينته

من اجل تحديد مجتمع البحث، قام الباحث بإجراء مسح ميداني بقصد جمع الأغاني الكوردية (المتوفرة) لمرحلة السبعينات (1970-1979)، من خلال الخبراء وهواة جمع الأغاني الكوردية القديمة والحديثة، ومحلات التسجيلات الصوتية المعنية بهذا المجال، والإذاعات والتلفزيونات. وقد قام الباحث بإجراء عدة جولات ميدانية، ومقابلات متنوعة أثمرت عن جمع مجموعة الأغاني الكوردية من ملحنها ومؤديها.

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، ممن لديهم الخبرة والإطلاع في هذا المجال.

وحدد 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 البحث الأصلي، وقد اختبرت العينات بطريقة قصديه ولأسباب 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 تشتمل على مقامات وإيقاعات والمواضيع 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	اللحن	الأعداد	السنة
1	پهروانه	عجم	4/2	دههولّی	ابراهيم سابير	کۆن	وريا احمد	1973
2	بلویری شوان	بيات	4/6	دهرویشی	تنيا عرب	وريا احمد	وريا احمد	1978
3	خرينگه	كورد	4/2	أيوبی	جعفر سليم	فولکلۆر	رزگار خوشناو	1978
4	سلاو بۆتۆ	بيات	4/4	روینی سوک	فواد احمد	فواد احمد	رزگار خوشناو	1973

* انظر ملحق رقم (4) .

** انظر ملحق رقم (5).

*** توجد خلال فترة السبعينات أغاني أخرى بدون شك، ألا أن الباحث لم يستطيع 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 والموروثات، كما أن الباحث لم يستطيع الحصول على أغاني أخرى ربما كانت موجودة في أرشيف القسم الكوردية لإذاعة بغداد لأسباب عديدة في مقدمتها لأنه تعرضت أذاعة بغداد بكل أقسامها ومن ضمنها القسم الكوردي لأحداث السلب والنهب والتخريب بعد سقوط النظام في 4-2003م.

ت	اسم الأغنية	المقام	الوزن	الإيقاع	المغني	اللحن	الأعداد	السنة
5	زيريني	حجاز	8/5	جورجينا	باكوري	باكوري	باكوري	1970
6	به نازغيان	بيات	4/2 8/6	هيوه + ايوب ي	محمد جزا	رزگار خوشناو	وريا احمد	1977
7	خه جي	كورد	10/16	جورجينا	صلاح محمد	كون	وريا احمد	1977
8	جواني كويستان	بيات	4/2 10/16	جورجين + ايوبي	مشكو	فولكلور	وريا احمد	1976
9	دوگمه ي سينه	عجم	4/2 4/4	دههولي + رويوني سوك	قادر زيرهك	وريا احمد	وريا احمد	1978
10	ته مهن	عجم	4/6 4/4	دههولي + رويوني سوك	خليل وندي	وريا احمد	وريا احمد	1975
11	عه زيزم بياني	بيات	8/6	هيوه	أزاد كريم	وريا احمد	كون	1977
12	ساوار کوتان	عجم	4/2	أيوبي	بهيه نادر	فولكلور	كون	1970
13	چيای سه فين	حجاز	4/4	أيوبي	پيرداوده كور	كون	كون	1970
14	كوردستان	بيات	4/4	دههولي	جاميله سابق	كون	كون	1972
15	بروات پيناكهم	راست	4/2	دههولي	يحيى مرجان	يحيى مرجان	رزگار خوشناو	1976
16	با بخوينين	عجم	4/3 4/2	قالس + دهه ولي	صابر عبدالرحمن	وريا احمد	صابر عبدالرحمن	1978

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

أداة البحث

أ - المعيار التحليل الموسيقي:

قامت الباحثة مع الأستاذ المشرف بإعداد معيار تحليلي خاص بموضوع وأهداف بحثها لغرض الكشف عن خصائص والمميزات البناء اللحني والإيقاعي 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 الأثنوموزيكولوجي)، 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 مباشرة في تحديد المعيار التحليل الموسيقي. وكتاب (تحليل الصيغ البنائية للموسيقى العالمية) لمن هو ؟؟؟. والكتاب الثالث (تحليل التوافق الصوتي) من تأليف مارسيل دوبري، ترجمة الأب فيليب هيلاني. والكتاب الرابع (تحليل القوالب الموسيقية)، من تأليف فيكتور بابينكو، ترجمة عماد حموش و ماجد دحل. أختاره الباحثة 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 اللحني. 2- الشكل الإيقاعي اللفظي.
- 3- السرعة النسبية والمطلقة. 4- النموذج إيقاعي.

أدوات جمع المعلومات

- 1- أستمارة المقابلة الشخصية مع المغنيين والراويين، 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- أستمارة 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 الباحثة.

¹ ترجمة وإعداد لبحث د. أليسا ألكسوف المنشور في مجلة (الدراسات الموسيقية) الصادرة عن أكاديمية العلوم السلوفاكية في براتيسلافا لسنة 1963م، ص117-178.

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

* أنظر ملحق رقم (6). أستمارة خبراء و المعلومات.

مستلزمات البحث

1- عند إجراء المقابلات الشخصية استخدمه الباحث كاميرا ديجيتالي الصغير من النوع سوني (Sony) ألماني المرقم (7443294) الذي مزودة بعدسة ديجيتالي قدرتها 12,1 ميجا بكسل (Mega pixels) فول (HD) ومزودة أيضا بميموري كارت (4-GB) في النفس الماركة إي سوني المرقم (D909LTL).

2- لتدوين الأغاني استخدمت الباحث الأدوات التالي: أ - آلة كومبيوتر (لابتوب) ديل (Dell) من نوع (Inspire.1525). ب - التسجيل (Windows media player) من ضمن برامج مايكرو سوفت أوفيس 2010. ج - لتحديد سرعة حركة اللحن استخدمت الباحث آلة ميترنوم (المسلسل) الالكترونية الذي موجودة من ضمن برامج (Finale 2009). د - لتدوين الأغاني استخدمت الباحث برامج (Finale 2009) الموجودة من ضمن برامج آلة كومبيوتر (لابتوب) ديل (Dell) من نوع (Inspire.1525).

هـ - لاستخراج النسب المئوية والمعدلات الإحصائية استخدمت الباحث الآلة الحاسبة من نوع (Microsoft Calculator Version 5.1)، الموجودة من ضمن برامج آلة كومبيوتر (لابتوب) ديل (Dell) المذكورة. و - لتدوين الأغاني استخدمت الباحث آلة (عود) العراقي لصانع (أحمد محمد عبدلي).

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 التأكد 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 عن من يقوم بالتحليل، قام الباحث بتحليل أنموذجين من العينة وباستخدام المعيار التحليلي نفسه، ثم قدم النموذجين نفسيهما إلى اثنين من الباحثين المتخصصين ليقوم كل منهم بتحليلهما على وفق المعيار التحليلي نفسه وكانت نسبة الاتفاق عند التحليل الأول للنموذجين هي 100%، وللتأكد من ثبات معيار التحليل قام الباحث بعد مدة جاوزت 15 أيام بعرضه على الباحثين أنفسهم وقد قام كل منهم بتحليل الأنموذجين 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)

* تحليل النماذج المختارة.

- 1- په روانه .
- 2- بلویری شوان .
- 3- خرینگه .
- 4- سلاو بوټو .
- 5- زیړینی .
- 6- به ناز گیان .
- 7- خه جی .
- 8- جوانی کویستان .
- 9- دوگمه ی سینه .
- 10- ته مه ن .
- 11- عه زیزم به یانی .
- 12- ساوار کوتان .
- 13- چپای سه فین .
- 14- کوردستان .
- 15- بروات پی ناکه م .
- 16- بابخوینین .

(النموذج الأول)

Gorani-Perwane

Helbest u Awaz-Folklor

Amade Kirdini-Wiryā Ehmed

Gutini-Ibrahim Sabir

Meqam-Ajam-Ri

1

A

1 2 3 4 5

6 7 8 B 9 10

11 12 1. 2. C 14 15

16 17 18 19 20

21 B 22 23 24 25

D 26 27 28 29 30

31 32 33 E 34 35

36 37 B 38 39 40

41

D.C. al Fine

D.C. al Fine

تحليل (النموذج الأول- پهروانه)

البیت الأول	چاوی کاله پرچی دریځه	نهمشه و جیژوان سهره و لیږه
البیت الثاني	کوشتموت وهره بم نیږه	کوشتموت وهره بم نیږه
البیت الثالث	دیوانه بوم من دیوانه بووم	بلا بؤ نهم یاره دیوانه بووم
البیت الرابع	نهو شه معو من پهروانه	تو شه معو من پهروانه
البیت الخامس	نهو شه معو من پهروانه بووم	چیو له پر بیگانه بووم
البیت السادس	دیوانه بوم من دیوانه بووم	بلا بؤ نهم یاره دیوانه بووم

(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 يتبين الآتي: أ- هناك ست شطر ذو ثماني نبرة لفظية (Accent)، مثل:

چا / وی / کا / له / پر / چی / دری / ژه

1 2 3 4 5 6 7 8

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ج- هناك شطران ذا عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل:

نهو / شه م / عو / من / په ر / وانه / په ر / وانه / په ر / وانه

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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

2- قافية الأبيات الشعرية:

تبين من النص السابق للاشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي:

أ- جاءت قافية بيتان بنبر لفضي (زه) والذي تتكون من حرف غير قابلة للمدّ مع حرف قابلة للمدّ (ز+ه).

ب - جاءت قافية ثلاث أبيات بنبر لفضي (م) غير القابلة للمدّ.

ج - جاءت قافية بيت واحد بنبر لفضي(نه) والذي تتكون من حرف غير قابلة للمدّ مع حرف قابلة للمدّ (ن+ه).

مقام (Tonality)

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

1- **النغمة المركزية:** يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (d) ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في فهم اللحن:

2 - **المسار النغمي:** تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحني الأساسي يتبين بان

المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية:

3 - **الجنس:** إنّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(عجم) على درجة (d)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحني 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- جنس (نهاوند) على نغمة (e) أي بوسليك. 3- جنس (كورد) على نغمة (f#) أي حجاز.

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

الآتي:



اللحن (Melody)

1- **نغمة الابتداء والانتهاء:** لقد ظهرت نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع غير ثابت، فكانت غير متطابقة مع النوتة المركزية في المقاطع (E,D,C,A). ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في جميع المقاطع الأغنية (ثروانة)، مما يعطي إحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لجمل والموتيفات الخمسة في قسم اللحني الأساسي للأغنية:

2		1			اسم الجملة
E	D	C	B	A	اسم الموتييف
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 الموتييفات (E,D,C,A).

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

2- نسبة النغمات إلى النبرات اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي إمكانية تقييم المسار اللحني من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالآتي:

چا/ وى/ كا/ له /پرا/ چى/ درى/ اژه ئه/م/ شه/و/ جى/ ژوان/ سه/ ره/ و/ لى/ اژه

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

كوش/ تو/ مت/ وه/ ره/ بم/ نى/ اژه كوش/ تو/ مت/ وه/ ره/ بم/ نى/ اژه

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

دى/ وا/ نه/ بوم/ من/ دى/ وا/ نه/ بوم بلا/ بؤ/ ئه/م/ يا/ ره/ دى/ وا/ نه/ بوم

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

ئه/و/ شه/م/ عو/ من/ پهر/ وانه/ پهر/ وانه/ پهر/ وانه

2 2 2 2 2 2 1 1 1 1

تو/ شه/م/ عو/ من/ پهر/ وانه/ پهر/ وانه/ پهر/ وانه

2 2 2 2 2 2 1 1 1 1

ئه/و/ شه/م/ عو/ من/ پهر/ وا/ نه/ بوم چى/ بو/ له/ پرا/ دى/ وا/ نه/ بوم

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

ويتبين من التقسيم السابق بان من الـ (86) نبرة لفظية: أ - هناك (63) نبرة مقابل نغمة واحدة،

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

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

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

(Intervals) في مكونات المسار اللحني في الأغنية:

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

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالآتي: أ - العدد الكلي للأبعاد الموسيقية : 217. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (55 و 70) أي (%25,34 و %32,25). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى الفترات : (184 و 43) أي (%84,79 و %19,81)

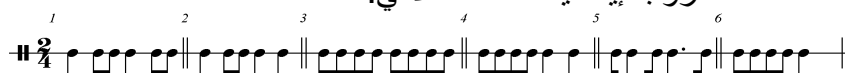
الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني 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 (ABCBDEB..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

1- الشكل الإيقاعي اللحني: يتبين من دراسة الموتيفات الخمسة في تجزئة أقسام اللحني الأساسي

للأغنية بان هناك ست ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- الشكل الإيقاع اللفظي: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي للأغنية بان هناك

ثمانية ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- السرعة النسبية والمطلقة :

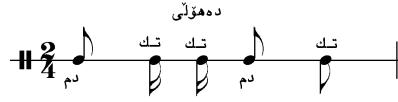
أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل)* تبين بان سرعة النوار في المسار اللحني في الجزء اللحني الأساسي هي : $88 \text{ ل} = \text{MM}^{**}$.

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 المترونومي : 88

3- عدد الوحدات المترونومي : 80

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية : $\frac{88 \times 221}{80} = 243,01$ السرعة المطلقة

4- النموذج إيقاعي:



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

(النموذج الثاني)

blwere shwan

Awaz u Amade Krdin-Wiryā 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

وَيَّ خَ تَي كَا شَهَو وَه نِي لَه وَى شَه مَوو هه ن نَا شَوَا وَا تَخ

لِيَك يَان كَر دِين كَوچ يَان كَه وَي D.C. al Fine

تحليل (النموذج الثاني - بلویری شوان)

الشطر الأول تخوا شوانه هه موو شه وئ

الشطر الثاني له نيوه شه و كاتى خه وئ

الشطر الثالث ليكيان كردين كو سيان كه وئ

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعرى للأشطر المختارة مع تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي: 1- الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ عددها (3) شطرا يتبين الآتي: أ- هناك ثلاث شطر ذو ثماني نبرة لفظية (Accent)، مثل:

تخ / وا / شوا / نه / هه / موو / شه / وئ

8 7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك الآتي: أن النسبة الأشطر ذات ثماني نبرة لفظية (Accent) هي :100%. ولكون نسبة ذات (ثماني) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعرى في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات ثماني نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسي.

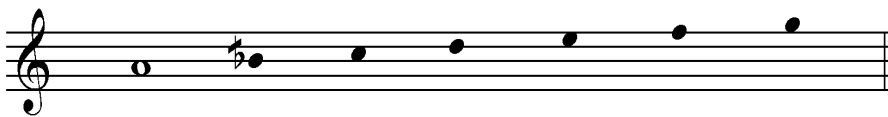
2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية ثلاث أبيات بنبر لفظي (ئ) قابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

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



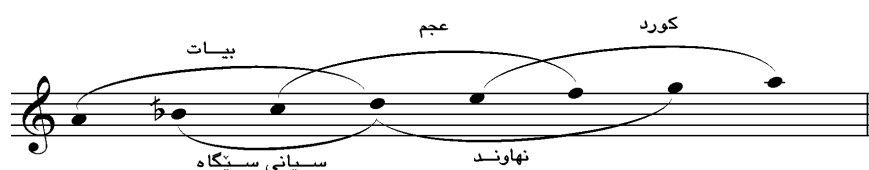
2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحني الأساسي يتبين بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



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 (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.

ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

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

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

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 إمكانية تقييم المسار اللحن من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالآتي:

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

1 1 1 2 3 1 1 1

له / نى / وه / شهو / كا / تى / خه / وى

1 1 1 4 4 2 2 2

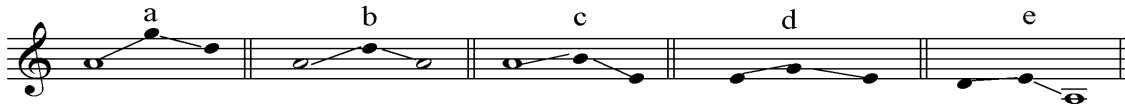
ليك / يان / كر / دين / كؤس / يان / كه / وئ

1 2 2 3 3 1 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (24) نبر لفظي: أ - هناك (13) نبرات يقابل نغمة واحدة أي نسبة 54،17 % . ب - هناك (6) نبرات يقابل نغمتان أي نسبة 25 % . ج - هناك (3) نبرات يقابل ثلاث نغمات أي نسبة 12،5 % . د - هناك (2) نبرات يقابل نغمتان أي نسبة 8،33 % . لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحني وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيفات الأول والثاني والخامس، أي (e,b,a). ويتحرك اللحن وسط النغمة المركزية في الموتيف الثالث (c)، ويتحرك اللحن تحت النغمة المركزية في الموتيف الرابع (d)، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

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



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

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

الشكل (Form)

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

$$\text{السرعة المطلقة } 170 = \frac{120 \times 119}{84}$$

دەرویشی

4 - النموذج إيقاعي:

(النموذج الثالث)

xrenga

Halbest u Awaz-Folklor

Amade Kirdini

Wirya Ehmed u Rizgar Xosnaw

Gutini-Jafar Salem

Meqam-Kurd-La

The musical score is written on three staves in a 2/4 time signature. The first staff contains measures 1 through 6, with a repeat sign at the end. The second staff contains measures 7 through 12, also with a repeat sign. The third staff contains measures 13 through 17, with a final double bar line. The lyrics are written in Arabic script below the notes.

13 14 15 16 17

لأن كثر ناو كهي خرن دهو خرن ده دا كهي خرن مه

تحليل (النموذج الثالث - خرينگه)

مه خرينگه دا ده خرينگه و خرينگه ناو كۆلان

الشطر الأول

دهم له ناو دهم ده خرينگه و ده ست له مه م كۆلان

الشطر الثاني

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروض الشعرى للأشطر المختارة مع

تحديد قافية الأبيات الشعرية وذلك بالشكل الآتي:

1 - الوزن عروضي للأشطر المختارة : بعد تجزئة الكلمات المكونة للأشطر المختارة والبالغ عددها (2) شطرا يتبين الآتي: هناك شطرين ذو اثنتا عشر نبدة لفظية (Accent)، مثل:

مه / خرن / كه / دا / ده / خرن / كهو / خرن / كهى / ناو / كۆ / لان

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

ويترتب على ذلك، أن نسبة الأشطر ذات اثنا عشر نبدة لفظية (Accent) هي: 100% ، ولكون نسبة ذات (اثنا عشر) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعرى في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات اثنا عشر نبدة لفظية (Accent) بشكل أساسي.

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

مقام (Tonality)

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

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



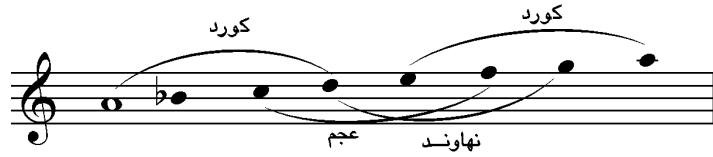
2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحني الأساسي يتبين بان

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



اللحن (Melody)

1- **نغمة الابتداء والانتهاء:** لقد ظهرت نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع أي غير ثابت، فكانت غير متطابقة مع النوتة المركزية في المقطع (C,B). ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في جميع المقاطع الأغنية (خريطة)، مما يعطي إحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفات الجمل الأربعة في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

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

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 النغمات إلى نبرة اللفظية:** أن ملاحظة نسبة نبرة اللفظية إلى النغمات تعطي إمكانية تقييم المسار اللحن من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالآتي:

مه/ خرن/كه/ دا/ ده/ خرن/كهو/ خرن/كهى/ ناو/ كۆ/لان

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

دهم /له/ ناو /دهم /ده/ خرن/كهو / دهست/ له/ مهم/ كو/لان

1 2 1 2 1 2 1 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 اللحني وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيقات 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 للموتيقات ثلاثة بالشكل الآتي:



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

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

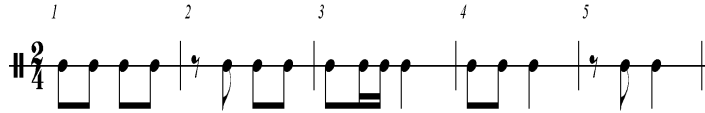
أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالآتي: أ - العدد الكلي للأبعاد الموسيقية : 50. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (8 و 19) أي (16% و 38%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (35 و 15) أي (70% و 30%).

الشكل (Form)

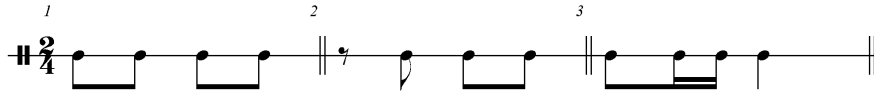
يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل مضاف (Additive) أي الإضافة المستمرة، ويكتب باختصار (Ad) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل في هذه الأغنية هو (ABCA..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

1- الشكل الإيقاعي اللحني: يتبين من دراسة الموتيفات ثلاثة في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- الشكل الإيقاع اللفظي: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي للأغنية بان هناك ثلاث ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



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

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

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 : 64

2- عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 120

3- عدد الوحدات المترونومي : 34

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



(النموذج الرابع)

Slaw Bo To

Helbest u Awazi- Fuad Ahmed

Gutni- Fuad Ehmed

Meqam- Bayat-Ri

A 1 2

من لی گو ئه یه تو بۆ من ی دل پهی خر مو هه

3 B 4

وه لا گو ئه ی سۆ دل وه لا س گه و بان موی هه

5 C 6

بۆ لاو س یار تو بۆ لاو س تو بۆ لاو س

7 8 D

ره زا سهر شه ی و وت نا دار بۆن وی لا س تو Fine

9 10 E

دی یا له شه می هه تو ره دا شه ور ما دل له

11

دی شا زی وا ئا من بۆ

تحليل (النموذج الرابع - سلاو بۆتۆ)

البیت الأول	هه موو خریه ی دلی من	بۆ تۆیه ئه ی گولی من
البیت الثاني	هه موو بانگه و سلاوه	دلسۆزی ئه و گولاوه
البیت الثالث	سلاو بۆ تۆ سلاو بۆ تۆ یار	سلاو بۆ تۆ سلاوی بۆندار
البیت الرابع	ناوت وشه ی سه رزاره	له دلما ورشه داره
البیت الخامس	تۆ هه میشه له یادی	بۆ من ئاوازی شادی
البیت السادس	سلاو بۆ تۆ سلاو بۆ تۆ یار	سلاو بۆ تۆ سلاوی بۆندار

(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 يتبين الآتي: أ- هناك ثمانية شطر ذو سبع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

هه / موو / خر / په ی / د / لی / من

1 2 3 4 5 6 7

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

س / لاو / بۆ / تۆ / س / لاو / بۆ / تۆ / یار

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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 أساسي.

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 للمدّ.

ب - جاءت قافية بيتان بنبر لفضي (وه) قابلة للمدّ . - ج - جاءت قافية بيتان بنبر لفضي (ره) والذي تتكون من حرف غير قابلة للمدّ مع حرف قابلة للمدّ أي (ر+ة). - د - جاءت قافية أربع أبيات بنبر لفضي (ر) غير قابلة للمدّ . - هـ - جاءت قافية بيتان بنبر لفضي (ي) قابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

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

1- **النغمة المركزية:** يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بأن 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 يتبين بأن المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :

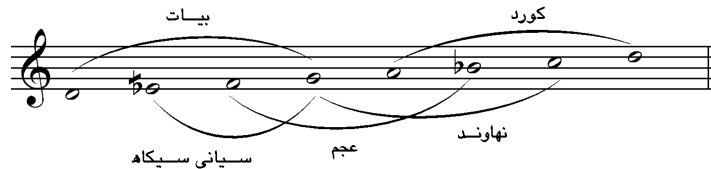


3 - **الجنس:** إنّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (بيات) على درجة (d)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحن الأساسي للأغنية والنغمات التي مليء بها ذلك الهيكل، يمكن تحديد الأجناس الموجودة ضمن المقام، وذلك بالشكل الآتي: 1- جنس (بيات) على نغمة (d) أي محير.

2- جنس (سيكاه) على نغمة (e b) 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.

ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه التونينات بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

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

- 1- **نغمة الابتداء والانتهاء:** لقد ظهرت نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع غير ثابت، فكانت غير متطابقة مع النوتة المركزية في المقاطع (E,D,C). ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في المقاطع الخامس أي (E) في الأغنية (سلاو بؤتو). ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء الجمل وموتيفات الخمسة في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

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

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 إمكانية تقييم المسار اللحن من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالاتي:

هه/موو/خر/په/د/لی/من	بؤ/تؤ/یه/ئه/ی/گو/لی/من
3 1 1 1 1 1 1	3 1 1 1 1 1 1
هه/مووی/بان/گه/و/س/لا/وه	دل/سؤ/زی/ئه/و/گو/لا/وه
3 2 1 1 1 1 1	3 2 1 1 1 1 1
س/لاو/بؤ/تؤ/س/لاو/بؤ/تؤ/یار	س/لاو/بؤ/تؤ/س/لاو/ی/بؤن/دار
5 1 1 1 1 1 1 1	5 1 1 1 1 1 1 1
نا/وت/و/شه/ی/سه/زا/ره	له/دل/ما/ور/شه/دا/ره
1 2 1 1 1 1 1	1 4 1 1 1 1 1
تؤ/هه/می/شه/له/یا/دی	بؤ/من/ئا/وا/زی/شا/دی
1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1
س/لاو/بؤ/تؤ/س/لاو/بؤ/تؤ/یار	س/لاو/بؤ/تؤ/س/لاو/ی/بؤن/دار
5 1 1 1 1 1 1 1	5 1 1 1 1 1 1 1

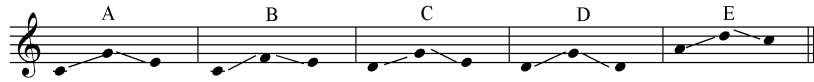
ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (92) نبر لفظي:

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 ثلاث نغمات أي نسبة 04,34 % . د - هناك (1) نبرة يقابل أربعة نغمات أي نسبة 01,08 % . هـ - هناك (4) نبرة يقابل خمس نغمات أي نسبة 04,34 %

لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحني 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 (Intervals) في مكونات المسار اللحني في الأغنية:

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

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالآتي: أ - العدد الكلي للأبعاد الموسيقية : 85. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة :

(25 و 28) أي (29,41% و 32,94 %). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات :

(69 و 16) أي (81,17% و 18,82 %)

الشكل (Form)

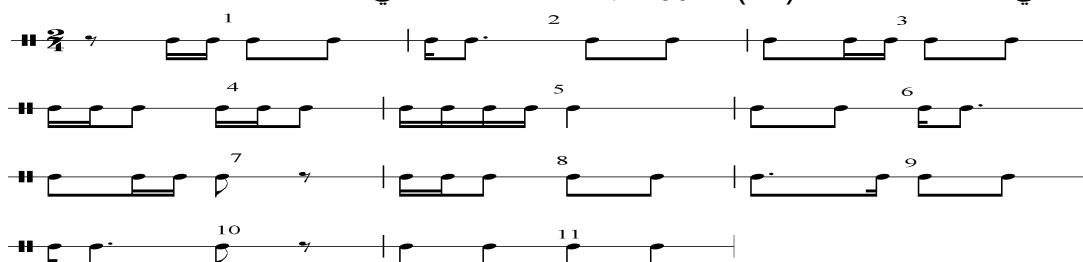
يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل المضاف (Additive) أي الإضافة المستمرة، ويكتب باختصار (Ad) مثل: (A,B,C,D,E,C..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

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

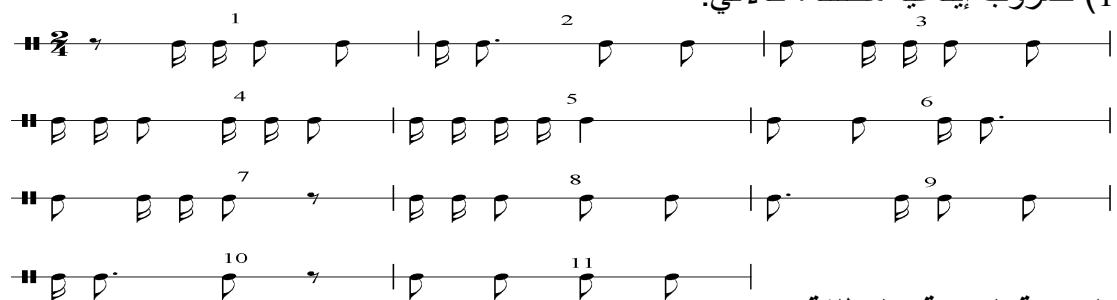
1- الشكل الإيقاعي اللحني: يتبين من دراسة جمل وموتيفات الخمسة في تجزئة أقسام اللحني

الأساسي للأغنية بان هناك (11) ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- الشكل الإيقاع اللفظي: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم الحن الأساسي للأغنية بان هناك

(11) ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- السرعة النسبية والمطلقة :

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

اللحنى فى الجزء اللحنى الأساسى هـ: $\bullet = \text{MM } 120$.

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

(كولنسكى) يجب هنا تحديد النقاط الآتية : 1 - عدد النعمات المتعاقبة فى اللحن : 110

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

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية:

$$300 = \frac{120 \times 110}{44}$$

السرعة المطلقة



(النموذج الخامس)

Zerene

Helbest u Awazi- Bakure

Arranger- Chiey Kamal

Gutin- Bakure

Meqam- Hijaz-Re

A

1 2 3 4

نئی پی زئی نهی نئی پی زئی نهی کو شه خو یه با نئی چی ب

B

5 6 7 8

نه پی زئی نهی نه زآ توب ی که وا نی م دوه کر به دا وا

تحليل (النموذج الخامس- زيريني)

البیت الأول	ئەى زيرينى زيرينى	كويه خوْشه بابچينى
البیت الثاني	زيرينه كهى توْبزاوه	منى كردوه به داوه

(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 يتبين الآتي: أ- هناك اربع شطر ذو سبع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

ئەى / زى / رى / نى / زى / رى / نى

1 2 3 4 5 6 7

ويترتب على ذلك أن نسبة الأشطر 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 الأشطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسي.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية بيتان بنبر لفظي (ئ) قابلة للمدّ. ب - جاءت قافية بيتان بنبر لفظي (وا) والذي تتكون من حرفين قابلة للمدّ أي (و + ا).

مقام (Tonality)

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

1- النغمة المركزية: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي في الأغنية، بان نغمة مركزية هي نغمة (c¹). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في هيكل



اللحني :

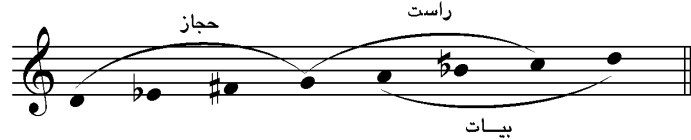
2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم مقطع اللحني الأساسي

يتبين بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



3 - **الجنس:** إنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس(حجاز) على درجة (c¹)، 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 التونينات بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

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

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

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

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 إمكانية تقييم المسار اللحن من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالتالي:

نهى / زى / زى / زى / زى / زى / كوايه / خو / شه / با / بجى / نى

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

زى/رى/نه/كهى/توب/زا/وه م/نى/كر/دوه/به/دا/وه

1 1 1 2 2 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 تماسك الخط اللحني وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

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

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



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

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
o : o الأحادية	14	—	—	40%
1 : 2 - الثنائية الصغيرة	7	2	5	20%
2 : 2 - الثنائية الكبيرة	2	1	1	05،71%
3 : 3 - الثلاثية الصغيرة	9	3	6	25،71%
4 : 3 - الثلاثية الكبيرة	1	1	—	02،85%
5:4 الرباعية التامة	2	2	—	05،71%

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

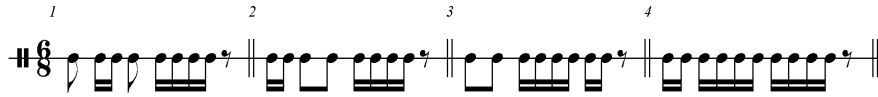
الشكل (Form)

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

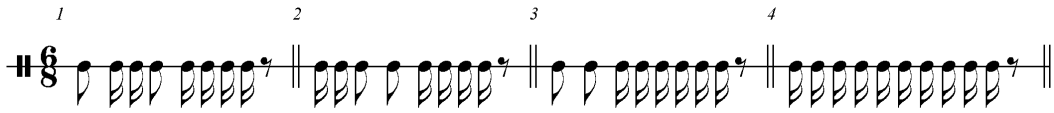
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

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

1- الشكل الإيقاعي اللحني: يتبين من دراسة الموتيفين في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- الشكل الإيقاع اللفظي: يتبين من دراسة الجمل وموتيفين للجزء الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- السرعة النسبية والمطلقة :

أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار اللحني في الجزء اللحني الأساسي هي: $\text{♩} = \text{MM } 120$.

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

4- عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 40

5- عدد الرقم المترونومى (السرعة النسبية) : 120

6- عدد الوحدات المترونومى : 40

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



4- النموذج إيقاعي: جورجينا

(النموذج السادس)

Banaz Gean

Awazi-Rzgar Xoshnaw
Amade Kirdin-Wirea Ehmadi

Gutini-Mhamad Jaza

Meqam-Beyat-La

1 A

1 2 3 4 3 3 5

2 B

6 3 3 7 8 9 10

C 11 12 13 14 D 15

16 17 18 E 19 20

21 22 23 24 25

26 F 27 28 29 30

E 31 32 33 34

تى وو پى دم چن ري نه
دا خونين زه نا دم كر نه سهوبهق ري نه
كى دم بى بى تهك به نه كيا
كى دم بى بى ناز به كيان ناز به چى ك
دا من ري نه نيم لوى لى كيا پى تو نه كر رت دم

تحليل (النموذج السادس - به ناز گيان)

البيت الأول ئهري چه ندم پي گوتي گيانه به ته گيرم بي ئهري به قسه و نه کردم نازهنين خودا گيرم بي

البيت الثاني ئهري به ناز گيان به ناز گيانه به نازت کردم ئهري مندالي دوينيم گيانه تو پيرت کردم

(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 يتبين الآتي: أ- هناك أربع شطر ذو أربع عشر نبدة لفظية (Accent)، مثل: ئه / ري / چه / ندم / پي / گو / تی / گيا / نه / به / ته گ / بي / رم / بي

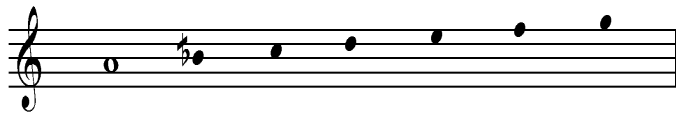
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
ويترتب على ذلك الآتي: أن نسبة الأشطر ذات أربع عشر نبدة لفظية (Accent) هي 100%، ولكون نسبة ذات (أربع عشر) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات أربع عشر نبدة لفظية (Accent) بشكل أساسي.
2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بأن قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية بيت الأول بنبر لفظي (ي) قابلة للمدّ. ب - جاءت قافية بيت الثاني بنبر لفظي (م) غير قابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

عند تحديد عناصر مقام في هذه الأغنية يتناول الباحث الفقرات الآتية:
1- النغمة المركزية: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي في الأغنية، بأن نغمة مركزية هي نغمة (a¹) ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:



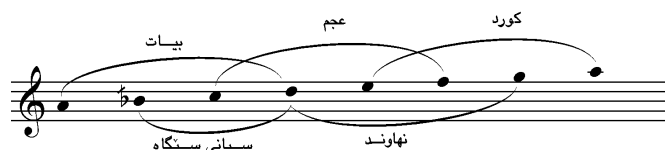
2- المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات الجزء مقطع اللحني الأساسي يتبين بأن المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



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 (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 التونينات بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

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

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

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

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

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

2- **نسبة النغمات إلى نبرة اللفظية:** أن ملاحظة نسبة نبرة اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقييم المسار اللحن من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالاتي:

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

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

ئه / رى / بهق / سهو / نه / كر / دم / نا / زهنين / خو / دا / گى / رم / بى

1 1 1 2 1 1 1 3 2 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 / دوى / نيم / گيا / نه / تو / پى / رت / 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 اللحني وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

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

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

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

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتيقات ستة بالشكل الآتي:



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

(Intervals) في مكونات المسار اللحني في الأغنية:

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

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالآتي: أ - العدد الكلي للأبعاد الموسيقية : 132. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (38 و 54) أي (28،78% و 40،90 %). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (125 و 7) أي (94،69% و 05،31%)

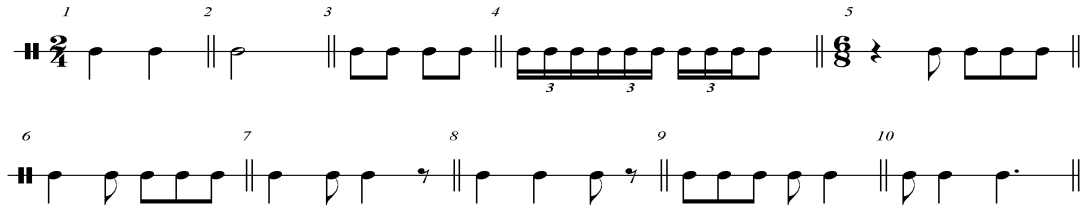
الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل المضاف (Additive) أي أضافه مستمرة، ويكتب باختصار (Ad) مثل: (ABCDEFE).

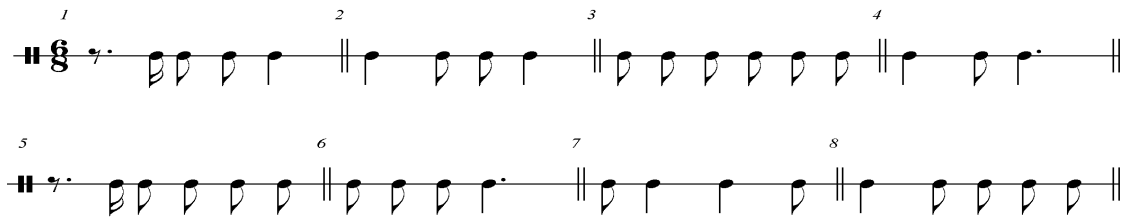
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

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

1- الشكل الإيقاعي اللحني: يتبين من دراسة جمل والموتيفات أربعة في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بان هناك عشر ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- الشكل الإيقاع اللفظي: يتبين من دراسة جمال والموتيفين في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بان هناك ثماني ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- السرعة النسبية والمطلقة :

أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار اللحني في الجزء اللحني الأساسي هي: $\text{♩} = \text{MM } 120$.

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

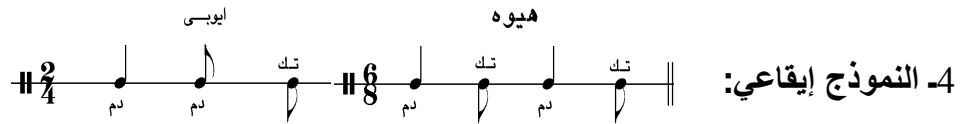
1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 159

2 - عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 120

3 - عدد الوحدات المترونومي : 180

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $106 = \frac{120 \times 159}{180}$ السرعة المطلقة

4- النموذج إيقاعي:



(النموذج السابع)

xaje

Awaz u Helbest-Kon
Amade Kirdini- Wirea Ehmed
Gutini-Slah Mihemed
Meqam- 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

وئى بىست چووه مه جى خه كچى تى گۆ پى دم چن
تى فو دوت هه جى خه كچى زه

21 22 23 D.C. al Fine 24

نى نى مه وئى بىست چووه مه نى نى
نى نى هه دوت هه تى فو دوت هه نى نى

تحليل (النموذج السابع - خه جي)

الشطر الأول	چەندەم پێ کۆتێ کچی خەجێ	مەچۆه بتوینێ
الشطر الثاني	ناوی ناسازە کچی خەجێ	مەردەت فەوتی ئێ نێ

(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) شطرا يتبين الآتي: أ- هناك

شطران ذو ثماني نبرة لفظية (Accent)، مثل: چەن / دەم / پێ / کۆ / تێ / کچی / خە / جی

8 7 6 5 4 3 2 1

ب- هناك شطران ذو ست نبرة لفظية (Accent)، مثل: مە / چۆه / بت / وئ / ئێ / نێ

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 (ثماني) 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 بان قافية الأبيات الشعرية

جاءت بالشكل الآتي: جاءت قافية بيت الأول بنبر لفظي (ئ) قابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

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

1- النغمة المركزية: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني 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 الجزء مقطع اللحني الأساسي

يتبين بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



3 - الجنس: إنّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (كورد) 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 (كورد) على نغمة (a¹) أي حسيني.

2- جنس (عجم) على نغمة (c¹) أي كردان. 3- جنس (نهاوند) على نغمة (d¹) أي محير. 4- جنس (كورد) على نغمة (e¹) أي جواب بوسليك. ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه التونيات بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

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

1- نغمة الابتداء والانتها: لقد ظهرت نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع أي غير ثابت، فكانت ليست متطابقة مع النوتة المركزية في المقطع (B). ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في المقاطع (B) في الأغنية (خه جي)، مما يعطي إحساساً بثبوت المقام ورسوخها.

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

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

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

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

2- نسبة النغمات إلى نبرة اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرة اللفظية إلى النغمات تعطي أمكانية تقييم المسار اللحن من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالآتي:

چهن / دم / پی / گو / تی / کچی / خه / جی

1 1 2 1 1 1 1 1

مه / چوه / بت / وئ / ئی / نی

3 2 1 1 2 1

نا / وى / نا / سا / زه / كجى / خه / جى

1 1 2 1 1 1 1 1

هه / ده / تى / نى / نى / نى

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 ثلاث نغمات أي نسبة 07,14 % . لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحني 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 الإبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد (Intervals) في مكونات المسار اللحني في الأغنية:

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

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

الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني 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 اللحني:** يتبين من دراسة الموتيفين في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بان هناك ست ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- **الشكل الإيقاعي اللفظي:** يتبين من دراسة موتيفين للجزء الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- السرعة النسبية والمطلقة :

أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار اللحني في الجزء اللحني الأساسي هي: $\text{♩} = \text{MM } 120$.

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 : 146

2 - عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 90

3 - عدد الوحدات المترونومي : 240

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية:
$$54,75 = \frac{90 \times 146}{240}$$
 السرعة المطلقة

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 is written in 2/4 time and consists of 32 measures. It is divided into sections labeled A, B, C, D, E, and F. The melody is written on a single staff with a key signature of one flat (B-flat). The lyrics are in Arabic and are written below the staff.

Measures 1-6: Section A. Measures 7-10: Section B. Measures 11-12: Section C. Measures 13-18: Section D. Measures 19-22: Section E. Measures 23-26: Section F. Measures 27-30: Section G. Measures 31-32: Section H.

Lyrics:

ما جى نى جوا وه ذا نهو تى گهش بو تان كوئس نه بچى با
نى خوا بهم شوئ نهى دا وه

تحليل (النموذج الثامن - جوانى كويستان)

الشطر الأول

بابچينه كويستان بؤ گه شتى ئەم ناوه

الشطر الثاني

جوانى جيهانى خوا بهم شوينهى داوه

(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) شطرا يتبين الآتي: أ- هناك شطران ذو إحدى عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل:

با / بجى / نه / كويس / تان / بؤ / گه ش / تى / ئەم / نا / وه

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك أن نسبة الأشطر ذات ثماني نبرة لفظية (Accent) هي: 100%، ولكون نسبة ذات (ثماني) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات إحدى 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 للمد، أي (و + ه).

مقام (Tonality)

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

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



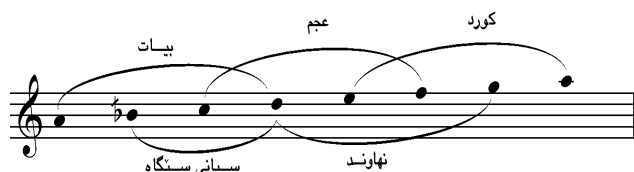
2- المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات الجزء مقطع اللحني الأساسي

يتبين بان 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 (سَيَّ طَاة) 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 التونينات بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

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

1- **نغمة الابتداء والانتهاء:** لقد ظهرت نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع أي غير ثابت، فكانت ليست متطابقة مع النوتة المركزية في المقاطع (F,C,B). ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في المقاطع (F,D,C,B,A) في الأغنية (جواني كويستان)، مما يعطي إحساساً بثبوت 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 تقييم

المسار اللحني من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالاتي:

با / بجى / نه / كويس / تان / بؤ / گهش / تى / ئه / نا / وه

2 3 1 2 1 2 1 1 1 1 1

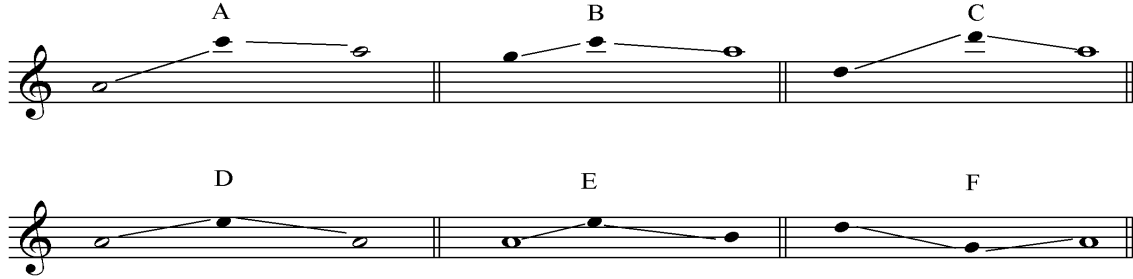
جوا / نى / جى / ها / نى / خوا / بهم / شوى / نهى / دا / وه

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 اللحني 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 الإبعاد الموسيقية وأصنافها: يراد من الجدول الآتي توضيح ما جاء من تتابع الأبعاد (Intervals) في مكونات المسار اللحني في الأغنية:

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
o : o الأحادية	28	—	—	%19,71
1 : 2 - الثنائية الصغيرة	6	4	2	%04,22
1 : 2 + الثنائية البيات	35	13	22	%24,64
2 : 2 - الثنائية الكبيرة	30	7	23	%21,12
3 : 3 - الثلاثية الصغيرة	8	—	8	%05,63
3 : 3 + الثلاثية الراست	8	3	5	%05,63
3 : 4 - الثلاثية الكبيرة	2	1	1	%01,40
4 : 5 - الرباعية التامة	16	13	3	%11,26
5 : 7 - الخماسية التامة	2	1	1	%01,40
8 : 12 - الثمانية التامة	7	3	4	%04,92

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

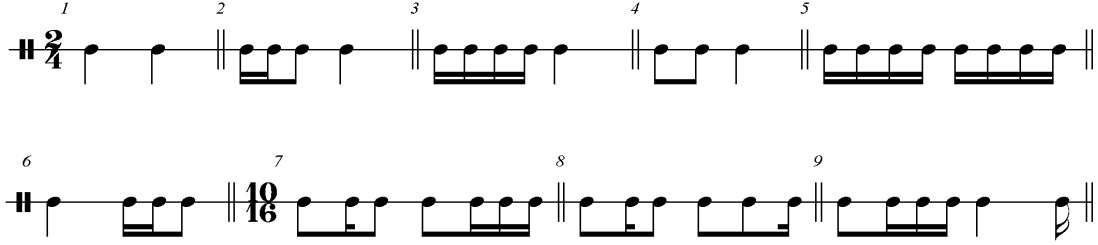
الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه الأغنية هو من نوع الشكل مضاف (Additive) أي إضافة مستمرة، ويكتب باختصار (Ad) مثل: (ABCDEF..).

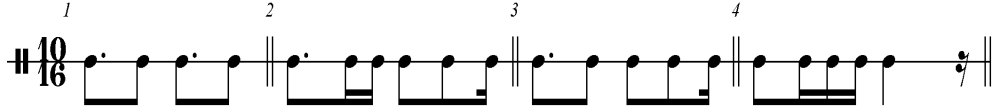
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

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

1- الشكل الإيقاعي اللحني: يتبين من دراسة الجمل والموتيفات تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بان هناك تسع ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- الشكل الإيقاع اللفظي: يتبين من دراسة موتيفين للجزء الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



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

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

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 المترونومي (السرعة النسبية) : 90 . 3- عدد الهحدات المتتالية : 176

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $\frac{90 \times 153}{176} = 77,35$ السرعة المطلقة

4- النموذج إيقاعي:



(النموذج التاسع)

Dugmaey Sine

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

1 A

2 Moderato B

37 38 39 40 41 42

وان شى ژى نوى نى لوى نه سى مهى لوگ له

2 dwgmae sena

43 44 45 46 47 1. 48 2.

وان سى غى با دەى فى س دا نى يا به

49 50 51 52 53 54

وان كى ته كه و تو لا هه دى زه روبه شىت وهكو هه ر رۆژ ت عه تەل سى ترله

55 56 57 58 59 60

كن روش س لى سەى وا كه من وى چا نو

61 62 63 64 65 66

رى دووله وان پى به وان پى به خوى رى به وى ئا ون پى ده

67 68 69 1. 70 2. D 71 72

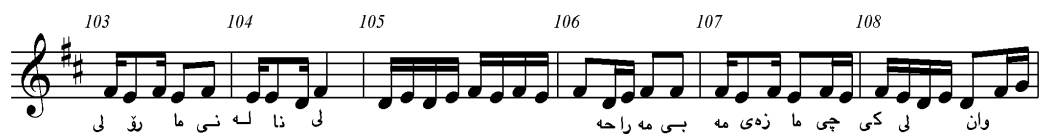
تۆ دا رىن ب رم رم

73 74 75 76 77 78

79 80 81 82 1. 83 2. 84

85 86 87 88 89 90

3 dwgmae sena



تحليل (النموذج التاسع - دوگمهی سینه)

البیت الأول	له دوگمهی سینه دویئى نوڤژى شیوان	به یانى دا سفیده ی باغی سیوان
البیت الثاني	له ترسی تهلعه تت پۆژ هر وه کو شیت	به پروو زهردی هه لآتوو که و ته کیوان
البیت الثالث	دوو چاوی من که وا سه یلی سرووشکن	ده پیون ئاوی به حرى خوی به
پیوان		
البیت الرابع	له دووری تو بریندارم	له دووری تو بریندارم
البیت الخامس	مه که لۆمه ی په شیوی دل که نه م شهو	په شیواوه له بهر په رچه م په شیوان
البیت السادس	شه رابی له علی رۆممانی له نالی	حه رامه بی مه زه ی ماچیکى لی وان

(تحليل عروض الشعر)

عند تحليل موسيقى الشعر يحدد الباحث الوزن عروضي 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 يتبين الآتي: أ- هناك عشر شطر ذو إحدى عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل:

له / دوگ / مه ی / سى / نه / دوی / نى / نوئ / ذى / شى / وان

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

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

له / دوو / رى / تو / برین / دا / رم

1 2 3 4 5 6 7

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

ب- نسبة الأشطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) هي 11،29%، ولكون نسبة ذات (أحدى عشر) نبر لفضي هي (88،71%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروضي في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات إحدى عشر نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسي.

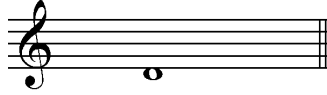
2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية سبع شطر بنبر لفضي (ن) غير قابلة للمدّ. ب - جاءت

قافية شطر واحد بنبر لفضي (ت) غير القابلة للمدّ. ج - جاءت قافية شطران بنبر لفضي (م) غير قابلة للمدّ. د - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفضي (ي) القابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

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

1- **النغمة المركزية:** يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بأن نغمة مركزية هي نغمة (d). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:

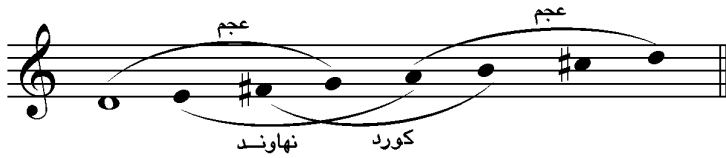


2- **المسار النغمي:** تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحن الأساسي يتبين بأن المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



3 - **الجنس:** إنّ 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- جنس (نهاوند) على نغمة (e) أي بوسليك. 3- جنس (كورد) على نغمة (f#) أي حجاز. 4- جنس (عجم) على نغمة (g¹) أي نوا. 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 نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع غير ثابت، فكانت غير متطابقة مع النوتة المركزية في المقاطع (D,B,A). ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في المقاطع (D,B,C) الأغنية (دو طمعى سينة)، مما يعطي إحساسا بثبوت المقام ورسوخها. يراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لجمل والموتيفات أربع في قسم اللحن الأساسي للأغنية:

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

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 اللحن من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالآتي:

له / دوغ / مهى / سى / نه / دوى / نى / نوى / زى / شى / وان

1 2 1 1 1 1 1 1 1 1

به / يا / نى / دا / س / ق / دهى / با / غى / سى / وان

3 2 1 2 2 2 1 1 1 2 1

له / تر / سى / تهل / عه / تت / پوژ / ههر / وه / كو / شيت

1 2 2 2 1 2 1 1 1 2 1

به / پوو / زهر / دى / هه / لا / توو / كهو / ته / كى / وان

2 2 2 2 1 2 1 1 1 1 1

دوو / چا / وى / من / كه / وا / سهى / لى / س / رووش / كن

1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1

ده / پي / ون / نا / وي / به ح / ري / خوي / به / پي / وان

3 2 2 1 1 2 1 1 1 2 1

له / دوو / ري / تو / برين / دا / رم

4 2 3 3 4 2 1

مه / كه / لو / مه / پي / شئي / وي / دل / كه / نه م / شهو

2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1

په / شئي / وا / وه / له / بهر / پهر / چه م / په / شئي / وان

4 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1

شه / را / بي / له ع / لي / روم / ما / ني / له / نا / لي

1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1

حه / را / مه / بي / مه / زهي / ما / چي / كي / لي / وان

3 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1

له / دوو / ري / تو / برين / دا / رم

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 28،23 % . ج - هناك (7) نبرات يقابل ثلاث نغمات أي نسبة 05،65 % . د - هناك (5) نبرات يقابل أربع نغمات أي نسبة 04،03 % ، لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحني وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيقات 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 للموتيقات أربعة بالشكل الآتي:



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

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
o : o الأحادية	132	—	—	%18,64
1 : 2- الثنائية الصغيرة	131	53	78	%18,50
2 : 2- الثنائية 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- الرباعية التامة	14	7	7	%01,97
+5:4- الرباعية الكبيرة	1	1	—	%00,14
7:5- الخماسية التامة	15	10	5	%02,11
+7:5- الخماسية كبيرة	1	—	1	%00,14
+9:6- السداسية المكبرة	1	1	—	%00,14
12:8- الثمانية التامة	11	5	6	%01,55

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع أن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالآتي: أ - العدد الكلي للأبعاد الموسيقية : 708. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (267 و 309) أي (%37,71 و %43,64) ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (608 و 100) أي (%85,87 و %14,12).

الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني 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 (ABCDC..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

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

1. الشكل الإيقاعي اللحني: يتبين من دراسة الموتيفات أربعة في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بان هناك ثلاث والعشرون ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2. الشكل الإيقاع اللفظي: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي للأغنية بان هناك ست عشر ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- السرعة النسبية والمطلقة :

أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار اللحني في الجزء اللحني الأساسي هي : $120 \text{ MM} = \text{♩}$.

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

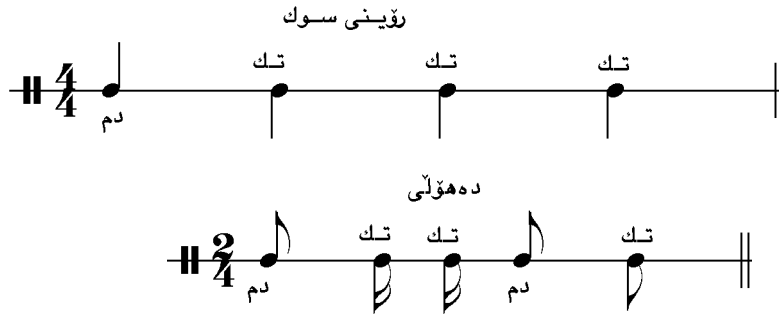
1- عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 757

2- عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 120

3- عدد الوحدات المترونومي : 278

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

4- النموذج إيقاعي:



(النموذج العاشر)

Taman

Honrawa-Jamal Sharbajery

Awaz-Wirea Ahmid

Gutin-Xalil Wandey

Meqam-Ajam-Sol

The musical score is written in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a 4/4 time signature. It consists of 39 measures, divided into two main sections: Section A (measures 1-15) and Section B (measures 16-39). Section A begins with a repeat sign and a first ending bracket. Section B also includes a repeat sign and a first ending bracket. The lyrics are in Persian and are aligned with the melody.

1 2 3 4 5
6 7 8 9 10
11 12 13 14 15
B 16 17 18 19 20
دی نیش بهی س دوا وه ته ری گه نا یو هم وا دهر نو دی تهو کا مه نه
21 22 23 24 25
لوی ده رۆ هم چوی سه به له نهوا لوی به
26 27 28 29 30
رین شئی نی گیا ت بی وا که
31 32 33 34 35
رین شئی نی گیا ت بی وا که
36 37 38 39
وه نه که ی نه لی لای گیز هر وه نه که ی نه فهت خه گای جی

تحليل (النموذج العاشر - تهمن)

البیت الأول	تهمن کاتهو دیت و دهپوا	ئهمرؤ ناگهپیتتهوه دوا
البیت الثاني	سبهینیشدی بهدوواى ئهوا	لهبهسهرجووى ئهمرؤ دهووى
البیت الثالث	کهوا بیّت گیانی شیرینم	بالهه کاتانهى تیاى ئهژین
البیت الرابع	جیگای خهفەت نهکهینهوه	هه رگیز لای لی نهکهینهوه

(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) شطرا يتبين الآتي: أ- هناك ثماني شطر ذو ثماني نبرة لفظية (Accent)، مثل:

ته / مهـن / كا / تهو / دى / تو / دهـر / وا

1 2 3 4 5 6 7 8

ويترتب على ذلك الآتي: أ- نسبة الأشطر ذات ثماني نبرة لفظية (Accent) هي: 100%، ولكون نسبة ذات (ثماني) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات ثماني نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسي.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ- جاءت قافية ثلاثة أشطر بنبر لفظي (وا) والذي تتكون من حرفين قابلة للمدّ، أي (و + ا). ب - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (ي) قابلة للمدّ. ج - جاءت قافية بيت واحد بنبر لفظي (ن) غير قابلة للمدّ.

د - جاءت قافية بيت واحد بنبر لفظي (وه) والذي تتكون من حرفين قابلة للمدّ، أي (و + ه).

مقام (Tonality)

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

1- النغمة المركزية: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني 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 يتبين بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :

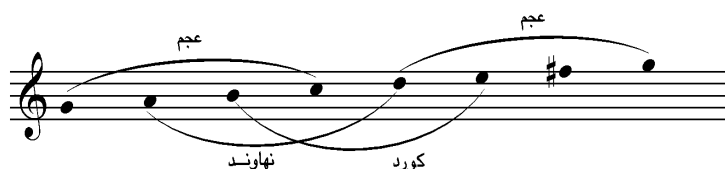


3- الجنس:

إنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (عجم) على درجة (g^1)، 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 (g^1) أي نوا.

2- جنس (نهاوند) على نغمة (a^1) أي حسيني. 3- جنس (كورد) على نغمة (b^1) أي ماهور.

4 - جنس (عجم) على نغمة (d^1) 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 نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع غير ثابت، فكانت غير متطابقة مع النوتة المركزية في المقاطع (C,B). ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في المقاطع (C,A) في الأغنية (تهمن). مما يعطي إحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفات الجمل الأربعة 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 اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي إمكانية تقييم المسار اللحني من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالآتي:

ته / مهن / كا / تهو / دي / تو / دهر / وا

1 2 2 2 1 1 1 1

نهم / رو / نا / كه / پي / ته / وه / دوا

1 2 2 2 2 1 1 1

س / بهي / نيش / دي / بهد / وواي / نه / وا

1 1 2 1 1 2 2 2

له / به / سهر / چووي / نهم / پو / دهد / وي

1 2 3 1 1 2 2 2

كه / وا / بي / ته / گيا / ني / شي / رين

1 2 3 1 2 1 1 1

با / لهم / كا / تا / نهى / تياي / نه / زين

1 2 3 1 1 2 3 1

جي / گاي / خه / فته / نه / كهى / نه / وه

1 2 2 2 2 1 1 1

مهر / گيز / لاي / لي / نه / كهى / نه / وه

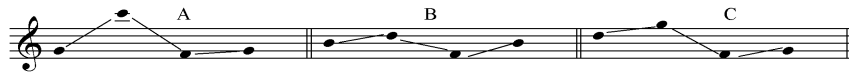
1 2 3 1 1 2 2 2

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (64) نبر لفظي:

أ - هناك (32) نبرات يقابل نغمة واحدة أي نسبة 50 % . ب - هناك (27) نبرات يقابل نغمتان أي نسبة 42،18 % . ج - هناك (5) نبرات يقابل ثلاث نغمات أي نسبة 07،81 % ، لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحني وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

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

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



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

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
o : o الأحادية	47	—	—	%17,47
1 : 2- الثنائية الصغيرة	73	38	35	%27,13
2 : 2- الثنائية الكبيرة	130	58	72	%48,32
3 : 3- الثلاثية الصغيرة	11	5	6	%04,08
4 : 3- الثلاثية الكبيرة	4	1	3	%01,48
5 : 4- الرباعية التامة	3	2	1	%01,11
12 : 8- الثمانية التامة	1	1	—	%00,37

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع أن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالآتي: أ - العدد الكلي للأبعاد الموسيقية : 269. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (105 و 117) أي (%39,03 و %43,49). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى الفترات : (250 و 19) أي (%92,93 و %07,06)

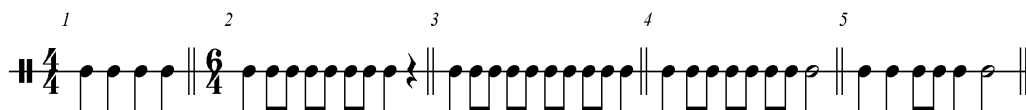
الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني الأساسي للأغنية بأن 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 (ABCA..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

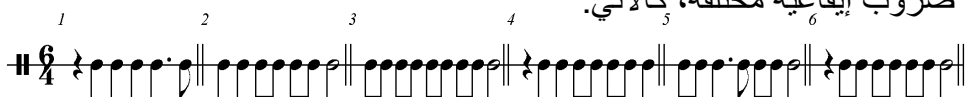
عند تحديد عناصر الإيقاع والسرعة للأغنية، يتناول الباحث الفقرات الآتية:

1- الشكل الإيقاعي اللحني: يتبين من دراسة الموتيفات خمسة في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بأن هناك ست ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- الشكل الإيقاعي اللفظي: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي للأغنية بأن هناك

خمس ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- السرعة النسبية والمطلقة :

أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار اللحني في الجزء اللحني الأساسي هي: $\text{♩} = \text{MM } 164$.

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

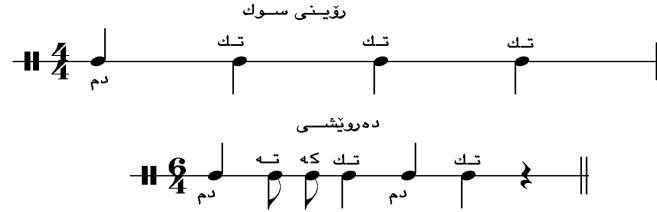
1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 296

2 - عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 164

3 - عدد الوحدات المترونومي : 232

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

4- النموذج إيقاعي:



(النموذج إحدى عشر)

Azezm Baecana

Halbast u Awaz-Kon

Amada Krdni-Wirya Ehmed

Gutni-Azad Karem

Meqam-Bayat- La

A 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 D 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42

43 44 D.C. al Fine

نم زى نه نى يا به رى عهت گول كه زى رى ده بول بول كه لى نا ده

نم خوى ده له نا سه د به دام فز قه جى كون له زى نوى نه ده چى فى سو كه

لت سا وى نى را هيچ له نم شوى به نا چى بهر له وه ما نه وم نا هه

نم لى نا ده نم خوى ده هم تا هه لت خا تو خه رى دهو له

گيان زيم خه مى زى خه نم دى ده ستوه خوم لى گو نيو تا هه

نم شوى به نا چى بهر له

تحليل (النموذج إحدى عشر - عتیزم بقیانی)

الشطر الأول	ئه زیزم به یانی که گول عه ترئ ده ریژئ
الشطر الثاني	که بول بول ده نالئ که سوفی ده چنه نو یژئ
الشطر الثالث	له کونجی قه فه زدام به سه د ناله ده خویتم
الشطر الرابع	هه ناوم نه ماوه له به رچی نایه شو یتم
الشطر الخامس	له هيجرانى وسالت له ده وری خه توو خالت
الشطر السادس	هه تا هم ده خویتم ده نالینم
الشطر السابع	هه تا نیو گولئ خوم به ده ست دیتم
الشطر الثامن	خه زیمئ خه زیم گیان له به رچی نایه شو یتم
الشطر التاسع	له به ر چاوی جوانت له به ر جه رگی به خویتم

(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) شطرا يتبين الآتي: أ- هناك سبع شطر ذو ثلاثة عشر نبدة لفظية (Accent)، مثل: ئه / زى / زم / به / يا / نى / كه / گول / عه ت / رى / ده / رى / زئ

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

ب- هناك شطرين ذو عشر نبدة لفظية (Accent)، مثل:

هه / تا / هم / ده خ / وئ / نم / ده / نا / لئ / نم

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ويترتب على ذلك الآتي: أ- نسبة الأشطر ذات ثلاثة عشر نبدة لفظية (Accent) هي: 81،98%.
 ب - نسبة الأشطر ذات عشر نبدة لفظية (Accent) هي: 18،01%، ولكون نسبة ذات (ثلاثة عشر) نبر لفضي هي (81،98%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات إحدى عشر نبدة لفظية (Accent) بشكل أساسي.

2- **قافية الأبيات الشعرية:** تبين من النص السابق للاشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية شطران بنبر لفضي (ع) القابلة للمدّ. ب - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفضي (ت) غير القابلة للمدّ. ج - جاءت قافية ست شطر بنبر لفضي (م) غير قابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

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

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



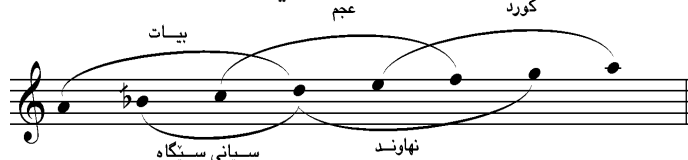
2- **المسار النغمي:** تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحني الأساسي يتبين بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



3- **الجنس:** إنّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (بيات) على درجة (a¹)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحني 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 (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.

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 نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع غير ثابت، فكانت غير متطابقة مع النوتة المركزية في جميع المقاطع. ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في المقاطع (D,B) في الأغنية (عزيم بهيانى)، مما يعطي إحساسا بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفات الجمل الأربعة في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

1				اسم الجملة
D	C	B	A	اسم الموتيف
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 الموتيفات (D,C,B,A).

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

2- **نسبة النغمات إلى نبرات اللفظية:** أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي إمكانية تقييم المسار اللحن من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالاتي:

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

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

كه / بول / بول / ده / نا / لى / كه / سو / فى / دهج / نه / نوئ / زى

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

له / كون / جى / قه / فهز / دام / به / سهد / نا / له / دهخ / وئ / نم

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

هه / نا / وم / نه / ما / وه / له / بهر / چى / نا / يه / شوئ / نم

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

له / هيچ / را / نى / وسا / لت / له / دهو / رى / خه / توو / خا / لت

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

هه / تا / هم / دهخ / وى / نم / ده / نا / لى / نم

1 2 1 1 2 1 1 2 1 1

هه / تا / نيو / گو / لى / خوم / به / دهست / دى / نم

1 2 1 1 2 1 1 2 1 1

خه / زى / مى / خه / زيم / گيان / له / بهر / چى / نا / يه / شوى / نم

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

له / بهر / چا / وى / جوا / نت / له / بهر / جهر / گى / بهخ / وى / نم

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

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (111) نبر لفظي: أ - هناك (67) 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 اللحني وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

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

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



5- إحصائية الإبعاد الموسيقية وأصنافها:

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

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

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع أن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالآتي: أ - العدد الكلي 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)

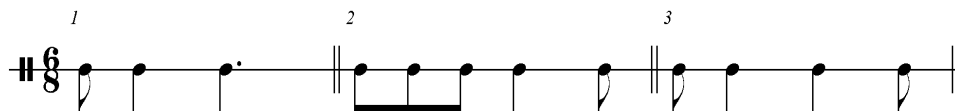
الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني الأساسي للأغنية بأن 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 اللحني: يتبين من دراسة الموتيفات أربع في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بأن هناك ثلاث ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- الشكل الإيقاع اللفظي: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي للأغنية بان هناك تسع ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- السرعة النسبية والمطلقة :

أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار اللحني في الجزء اللحني الأساسي هي: $\text{♩} = \text{MM } 135$.

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 المترونومي (السرعة النسبية) : 135

3 - عدد الوحدات المترونومي : 264

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

4- النموذج إيقاعي:



(النموذج اثنا عشر)

Sawar Kutan

Helbest u Awaz-Kon
Gutini- Hje Behya
Benotkrdin-Chiey Kamal
Meqam- Ajam-Do

1 2 3 4

نِه سا وا ره گن می پا ره یا نه لا یا نه لا

5 6 7 8

ده با بخ وا نو کا با ره یا نه لا یا نه لا

تحليل (النموذج أثنا عشر - ساوار كوتان)

البيت الأول ئەوساوارە گەنمی پارە یائە لا یائە لا دە با بخوا ئەو کابانە یائە لا یائە لا

البيت الثاني دانیشتبوو لە سەر جوونی یائە لا یائە لا نەخشی دە کرد لە سەر رانی یائە لا یائە 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) شطرا يتبين الآتي: أ- هناك أربع شطر ذو أربع عشر نبدة لفظية (Accent)، مثل:

ئەو / سا / وا / ره / گەن / می / پا / ره / یا / ئە / لا / یا / ئە / لا

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

ويترتب على ذلك أن نسبة الأشطر ذات أربع عشر نبدة 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 اثنا عشر نبدة لفظية (Accent) بشكل أساسي.
2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان جاءت قافية جميع أشطر بنبر لفظي (لا) القابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

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

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

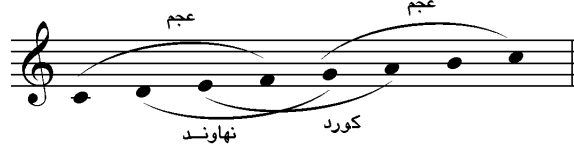


2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحني الأساسي يتبين بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



3 - الجنس: إنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (عجم) 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 (عجم) على نغمة (c) أي رست.

2- جنس (نهاوند) على نغمة (d) أي محير. 3- جنس (كورد) على نغمة (e) أي بوسليك.
4 - جنس (عجم) على نغمة (g¹) أي نوا. 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: قد ظهرت نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل غير متنوع أي ثابت، فكانت متطابقة مع النوتة المركزية في جميع المقاطع. ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في جميع المقاطع الأغنية (ساوار كوتان)، مما يعطي إحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفين في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

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

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

2- نسبة النغمات إلى نبرات اللفظية: أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي إمكانية تقييم المسار اللحن من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالاتي:

ئو / سا / وا / ره / گهن / می / پا / ره / یا / ئه / لا / یا / ئه / لا

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

ده / با / بخ / وا / ئو / كا / با / نه / یا / ئه / لا / یا / ئه / لا

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

دا / نيش / ت / بوو / له / سهر / جۆ / نى / يا / نه / لا / يا / نه / لا

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

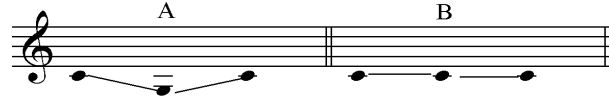
نه خ / شى / ده / كرد / له / سهر / پا / نى / يا / نه / لا / يا / نه / لا

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

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

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

4- الرسم البياني (Graph): جاء الرسم البياني للموتينفات الثلاثة بالشكل الآتي:



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

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
0 : 0 الأحادية	20	—	—	%83,33
7:5 الخماسية التامة	4	2	2	%16,66

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

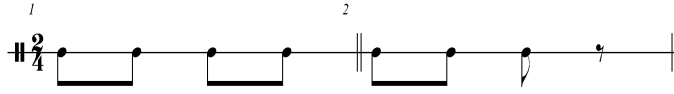
الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني 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..).

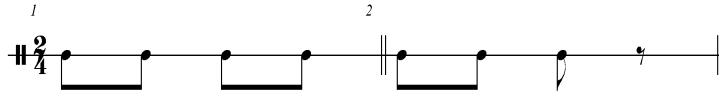
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

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

1- **الشكل الإيقاعي اللحني:** يتبين من دراسة الموتيفين في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بان هناك (2) ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- **الشكل الإيقاعي اللفظي:** يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي للأغنية بان هناك (2) ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- **السرعة النسبية والمطلقة:** أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار اللحني في الجزء اللحني الأساسي هي: $93 \text{ MM} = \text{♩}$. 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 : 32 . 2 - عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 93
3 - عدد الوحدات المترونومي : 16.

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

4- **النموذج إيقاعي:**



(النموذج ثلاثة عشر)

Chiey Sefin

Awaz-Kon

Arranrer- Chiey Kamal

Gutin-Perdawd Kora

The musical score for "Chiey Sefin" is written in 4/4 time and consists of three staves. The key signature has two flats (B-flat and E-flat). The score includes measure numbers 1 through 9, with a repeat sign at the end of measure 9. The lyrics are written in Arabic script below the notes.

Staff 1: Measures 1-3. Measure 1 is marked with a first ending bracket (1). Measure 2 is marked with a second ending bracket (2). Measure 3 is marked with a third ending bracket (3).
Lyrics: بۆ تە بەس ئەم نە جوا نم فی سه یای چی

Staff 2: Measures 4-6. Measure 4 is marked with a fourth ending bracket (4). Measure 5 is marked with a fifth ending bracket (B⁵). Measure 6 is marked with a sixth ending bracket (6).
Lyrics: کور دا نە نی با قور بە لای با بم

Staff 3: Measures 7-9. Measure 7 is marked with a seventh ending bracket (7). Measure 8 is marked with an eighth ending bracket (8) and a first ending bracket (1.). Measure 9 is marked with a ninth ending bracket (9) and a second ending bracket (2.).
Lyrics: ئەو ک چە تا دى جوا نە دى جوا نە

تحليل (النموذج ثلاثة عشر - چای سه فین)

الشطر الأول چای سه فینم جوانه ئەو به سته بۆ کوردنه

الشطر الثاني به قوربانى بالای بم ئەو کچه تادی جوانه

(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 يتبين الآتي: أ- هناك أربع شطر ذو سبع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

چى / یاى / سه / فى / نم / جوا / نه

1 2 3 4 5 6 7

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

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية ثلاث أشطر بنبر لفظي (نه) والذي تتكون من حرف غير

القابلة للمدّ مع حرف القابلة للمدّ، أي (ن + هـ) . ب - جاءت قافية أشطر واحد بنبر لفظي (م) غير القابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

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

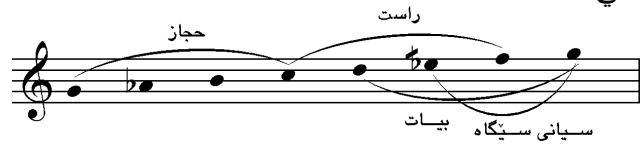


2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحني الأساسي يتبين بان المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



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

2- جنس (راست) على نغمة (c^1) أي كردان. 3- جنس (بيات) على نغمة (d^1) أي محير. 4 - جنس (ثلاثية سيكاه) على نغمة (e^1) 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 نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل غير متنوع أي ثابت، فكانت تطابق مع النوتة المركزية في المقاطع (B,A). ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في المقطع (B) من الأغنية (جياي سه فين)، مما يعطي إحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفين في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

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

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

2- **نسبة النغمات إلى نبرات اللفظية:** أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي إمكانية تقييم المسار اللحن من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالآتي:

جى / ياي / سه / فى / نم / جوا / نه

1 2 2 1 1 1 1

نهو / بهس / ته / بو / كور / دا / نه

1 2 2 2 1 2 1

به / قور / با / نى / با / لاي / بم

1 2 2 1 1 1 1

ئهو / ك / چه / تا / دى / جوا / نه

1 2 2 2 1 2 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 اللحني وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).
3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتينفين، أي (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 الثلاثة بالشكل الآتي:



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

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
o : o الأحادية	11	—	—	27،50 %
1 : 2 - الثنائية الصغيرة	14	6	8	10 %
2 : 2 - الثنائية الكبيرة	5	3	2	12،50 %
3 : 3 - الثلاثية الصغيرة	8	2	6	20 %
5 : 4 - الرباعية التامة	2	2	—	05 %

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالآتي: أ - العدد الكلي 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 %)

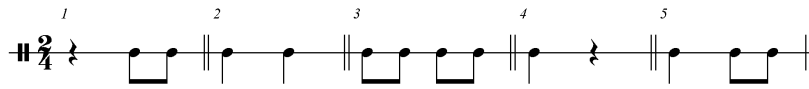
الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني 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..).

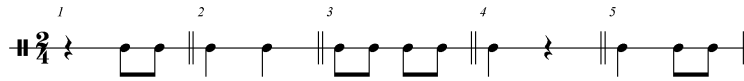
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

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

1- الشكل الإيقاعي اللحني: يتبين من دراسة الموتيفين في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- الشكل الإيقاع اللفظي: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي للأغنية بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



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

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

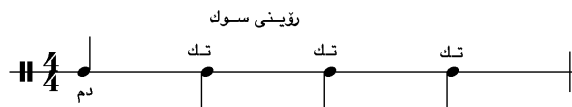
- أما بالنسبة لتحديد السرعة المطلقة في الأغنية التي تهدف إلى تحديد كثافة اللحن بصيغة (كولنسكى) يجب هنا تحديد النقاط الآتية :

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: $170 = \frac{120 \times 51}{36}$ السرعة المطلقة

4 - النموذج إيقاعي:



(النموذج أربع عشر)

Kurdistan

Awaz- Kon
Gutin-Jamela Saeq
Meqam- Beyat - La

3

5

دس کور تا نی زور و ج نی

دور له دس کور تان نا مه وی زی یان

شا دس کور خی تان مان موو هه نی زییا

تحليل (النموذج ثلاثة عشر - كردستان)

الشطر الأول	كوردستاني نۆر جوانی
الشطر الثاني	دورله كوردستان نامهوی ژيان
الشطر الثالث	شاخی كوردستان ژيانی هه موومان

(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 يتبين الآتي: أ- هناك شطر واحد ذو سبع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

كور / دس / تا / نى / نۆر / جوا / نى

1 2 3 4 5 6 7

ب - هناك شطران ذو عشر نبرة لفظية (Accent)، مثل:

دور / له / كور / دس / تان / نا / مه / وى / ژى / يان

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ويترتب على ذلك الآتي: أ - نسبة الأشطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) هي: 25،92%

ب - نسبة الأشطر ذات سبع نبرة لفظية (Accent) هي: 74،07%

ولكون نسبة ذات (عشر) نبر لفظي هي (74،07%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات عشر نبرة لفظية (Accent) بشكل أساسي.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (ي) القابلة للمدّ. ب - جاءت قافية شطران بنبر لفظي (ن) غير القابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

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

- 1- **النغمة المركزية:** يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي في الأغنية، بأن 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 اللحني الأساسي يتبين بأن المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



- 3- **الجنس:** إنّ الجنس الرئيسي المعتمد في هذه الأغنية هي الجنس (بيات) على درجة (a¹)، وتبعاً للهيكل المقامي (Tonality) في قسم اللحني 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 (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 نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع غير ثابت، فكانت لا تطابق مع النوتة المركزية في المقطع (C,B). ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في المقطع (C) من الأغنية (كوردستان)، مما يعطي إحساسا بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفين في جزء اللحن الأساسي للأغنية:

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

- 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 اللفظية:** أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي إمكانية تقييم المسار اللحني من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالآتي:

كور / دس / تا / نى / زور / جوا / نى

1 2 3 4 5 6 7

دور / له / كور / دس / تان / نا / مه / وى / ذى / يان

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

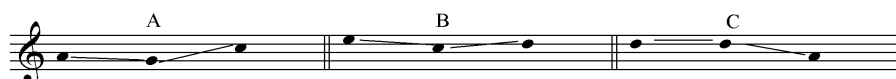
شا / خى / كور / دس / تان / ثيا / نى / هه / موو / مان

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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 ثلاث نغمات أي نسبة 11،11 %، لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحني 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)، لذلك يمكن تحديد نوع حركة اللحن بأنها علوية بالنسبة إلى النغمة المركزية في هذه الأغنية.

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



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

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
o : o الأحادية	12	—	—	%24
+1 : 2 الثنائية البيات	10	7	3	%20
2 : 2 الثنائية الكبيرة	22	14	8	%44
+3 : 3 الثلاثية الراسـت	4	—	4	%08
4:3 الثلاثية الكبيرة	2	—	2	%04

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالآتي: أ - العدد الكلي للأبعاد الموسيقية : 50. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (21 و 17) أي (42% و 34%). ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (44 و 6) أي (88% و 12%)

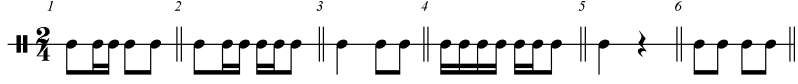
الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني 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..).

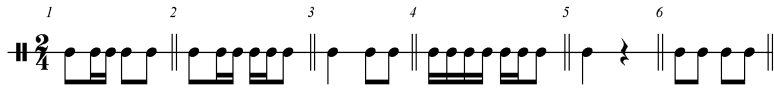
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

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

1- **الشكل الإيقاعي اللحني:** يتبين من دراسة الموتيفين في تجزئة أقسام اللحن الأساسي للأغنية بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- **الشكل الإيقاع اللفظي:** يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحن الأساسي للأغنية بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- **السرعة النسبية والمطلقة :**

أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار اللحني في الجزء اللحني الأساسي هي: $\bullet = \text{MM } 120$.

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 : 55

2 - عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 120

3 - عدد الوحدات المترونومي : 24

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $275 = \frac{120 \times 55}{24}$ السرعة المطلقة

4- **النموذج إيقاعي:**



(النموذج خمسة عشر)

Brwat Penakam

Awaz u Gutin-Eahea Marjan

Meqam- Rast - Re

The musical score is written in treble clef with a key signature of one sharp (F#) and a 2/4 time signature. It consists of 24 measures, numbered 1 through 24. The lyrics are in Persian and are written below the notes. The score is divided into sections by letter markers: A (measures 1-4), B (measures 5-8), C (measures 11-12), and D (measures 15-16). The lyrics are as follows:

1 بر وات پی نا که م
2
3 بر وات پی نا که م
4
5
6 بی لی زم وا
7 بر وات پی نا که م
8
9 بر وات پی نا که م
10
11 بر وات پی نا که م
12
13
14 ج تو که
15 بر وات پی نا که م
16
17 ج تو که
18 ج تو که
19 بر وات پی نا که م
20
21 ج تو که
22 ج تو که
23 بر وات پی نا که م
24

تحليل (النموذج خمسة عشر - بروات بيّ ناكه م)

البيت الأول	بروات بيّ ناكه م	بروات بيّ ناكه م
البيت الثاني	وازم لي بيّ نه	بروات بيّ ناكه م
البيت الثالث	بروات بيّ ناكه م	بهس تو جواني
البيت الرابع	برو دوركه وه	خوت و جواني

(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) شطرا يتبين الآتي: أ- هناك ثماني شطر ذو خمس نبيرة لفظية (Accent)، مثل:

بر / وات / بيّ / نا / كه م

5 4 3 2 1

ويترتب على ذلك أن نسبة الأشطر ذات خمس نبيرة لفظية (Accent) هي: 100%، ولكون نسبة ذات (خمس) نبر لفظي هي (100%) لذا يمكن القول بأن الوزن عروض الشعري في هذه الأغنية مبني على الأشطر ذات خمس نبيرة لفظية (Accent) بشكل أساسي.

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية أربع أشطر بنبر لفظي (م) غير القابلة للمدّ.

ب - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (نه) والذي تتكون من حرف غير قابلة للمدّ مع حرف

قابلة للمدّ (ن+ه). ج - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (وه) والذي تتكون من حرفين قابلة

للمدّ (و+ه).

د - جاءت قافية شطر واحد بنبر لفظي (ي) القابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

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

- 1- **النغمة المركزية:** يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحن الأساسي في الأغنية، بأن 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 يتبين بأن المسار النغمي في هذه الأغنية تتألف من النغمات الآتية :



- 3 - **الجنس:** إنَّ 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 دو كاه.

- 2- جنس (بيات) على نغمة (e) أي بوسليك. 3- جنس (سياني سيكاه) على نغمة (f) أي نم حجاز.

- 4 - جنس (راست) على نغمة (a¹) أي حسيني. 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 نوتة الابتداء في هذه الأغنية بشكل متنوع غير ثابت، فكانت لا تطابق مع النوتة المركزية في المقطع (B,A). ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في جميع المقطع (C,B,A) من الأغنية (بروات بى ناكم)، مما يعطي إحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفات 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 إمكانية تقييم المسار اللحني من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالآتي:

بر / وات / پي / نا / كه م

1 2 1 1 1

بر / وات / پي / نا / كه م

1 2 1 1 1

وا / زم / لي / بي / نه

1 1 1 1 1

بر / وات / پي / نا / كه م

1 2 1 1 1

بر / وات / پي / نا / كه م

1 2 1 1 1

به س / تو / ج / وا / ني

1 2 1 1 1

ب / رو / دور / كه / وه

1 2 1 1 1

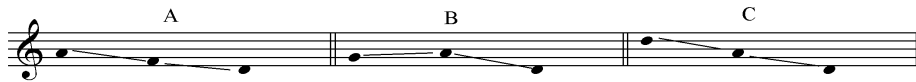
خو / تو / ج / وا / ني

1 2 1 1 1

ويتبين من التقسيم السابق بان في مجموع (40) نبر لفظي: أ - هناك (33) نبرات يقابل نغمة واحدة أي نسبة 82,50% . ب - هناك (7) نبرات يقابل نغمتان أي نسبة 17,50%، لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحني وتبلوره في هذه الأغنية بأنه من الطابع خطوات (Steps).

3- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: يتحرك اللحن فوق النغمة المركزية في الموتيقات 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 للموتيقات ثلاثة بالشكل الآتي:



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

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
o : o الأحادية	23	—	—	%37,70
+1 : 2 الثنائية البيات	13	2	11	%21,31
2 : 2 الثنائية الكبيرة	18	7	11	%29,50
3 : 3- الثلاثية الصغيرة	3	3	—	%04,91
+3:3 الثلاثية الراسـت	4	2	2	%06,55

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالآتي: أ - العدد الكلي للأبعاد الموسيقية : 61. ب - نسبة الأبعاد الصاعدة إلى الهابطة : (14 و 24) أي (22,95% و 39,34%) . ج - نسبة الأبعاد الخطوات إلى القفزات : (54 و 7) أي (88,52% و 11,47%)

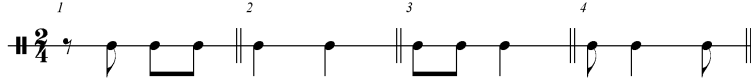
الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيقات الجزء اللحني 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..).

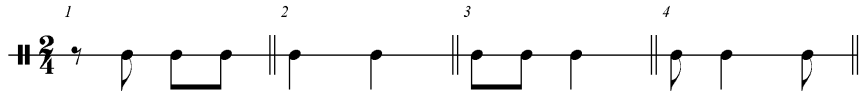
الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

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

- 1- الشكل الإيقاعي اللحني: يتبين من دراسة الموتيفات الثلاثة في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



- 2- الشكل الإيقاع اللفظي: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي للأغنية بان هناك أربع ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- السرعة النسبية والمطلقة :

أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار اللحني في الجزء اللحني الأساسي هي: $\text{♩} = \text{MM } 120$.

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

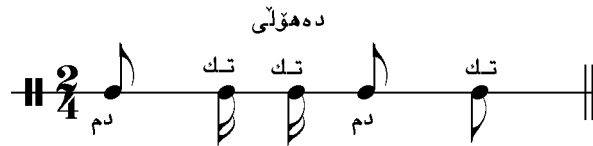
1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 79

2 - عدد الرقم المترونومي (السرعة النسبية) : 120

3 - عدد الوحدات المترونومي : 48

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $197,50 = \frac{120 \times 79}{48}$ السرعة المطلقة

4- النموذج إيقاعي:



(النموذج ستة عشر)

Monoloj-Debe Bixwenin

Awaz- Wiryā Ehmed
Helbest u Gorani-Sabir Ebdulrehman
Meqam- Ajam-Sol

A

1. 2.

6

B

3

ده با بخ وی خوشنن که خا زان خوین

11

1. 3 2.

که میشوی که میشوی Fine

17

2. C

زی سو به لای با نو به زی قو چن که خوتری سهی

25

D

ری وا ده وین نهخ که چون ری دا ده در لیم نه من

تحليل (النموذج ستة عشر - بابخوينين)

البیت الأول	ده با بخوینین خوشکه	خویندن زاخاوی میشکه
البیت الثاني	سهیری خۆت که چه ند قۆزی	به ژن و بالآو به سۆزی
البیت الثالث	من ئەلیم دەرده داری	چونکه نه خوینده واری

(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 يتبين الآتي: أ- هناك ست أشطر ذو سبع نبرة لفظية (Accent)، مثل:

ده / با / بخ / وئ / نین / خوش / که

1 2 3 4 5 6 7

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

2- قافية الأبيات الشعرية: تبين من النص السابق للأشطر المختارة بان قافية الأبيات الشعرية جاءت بالشكل الآتي: أ - جاءت قافية بيت واحد بنبر لفظي (که) والذي يتكون من حرف غير القابلة للمدّ، وحرف القابلة للمدّ (ك+ه). ب - جاءت قافية أربع أشطر بنبر لفظي (ي) القابلة للمدّ.

مقام (Tonality)

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

1- النغمة المركزية: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي في منلوج، بان نغمة مركزية هي نغمة (g¹). ويراد من التدوين الموسيقي الآتي تحديد النغمة المركزية في اللحن:

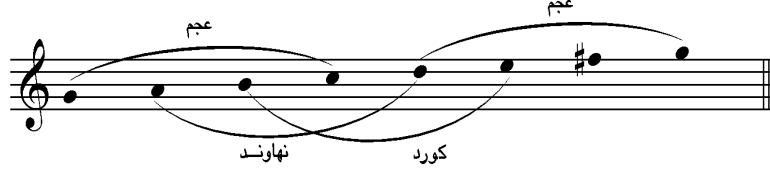


2 - المسار النغمي: تبعاً للمسافة الصوتية التي تتحرك فيها نغمات قسم اللحني الأساسي يتبين بان المسار النغمي في هذه منلوج تتألف من النغمات الآتية :



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

2- جنس (نهاوند) على نغمة (a^1) أي حسيني. 3- جنس (كورد) على نغمة (b^1) أي ماهور. 4 - جنس (عجم) على نغمة (d^1) أي محير، ولتوضيح ذلك يدون الباحث هذه الأجناس بالشكل الآتي:



اللحن (Melody)

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

1- **نغمة الابتداء والانتهاء:** لقد ظهرت نوتة الابتداء في هذه منلوج بشكل متنوع غير ثابت، فكانت لا تطابق مع النوتة المركزية في المقاطع (D,C,A). ولقد وجدنا اتحاد النوتة المركزية مع النوتة النهائية في المقطع (A) من منلوج (بابخوينين)، مما يعطي إحساساً بثبوت المقام ورسوخها. ويراد من الجدول الآتي تحديد نغمتي الابتداء والانتهاء لموتيفين في جزء اللحني الأساسي للأغنية:

اسم الموتيف	A	B	C	D
نغمة الابتداء	b^1	g^1	c^1	e^1
نغمة الانتهاء	g^1	c^1	b^1	c^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 اللفظية:** أن ملاحظة نسبة نبرات اللفظية إلى النغمات تعطي إمكانية تقييم المسار اللحني من زاوية تماسكه وتبلوره لذا يقدم الباحث التقسيم كالآتي:

ده / با / بخ / وئ / نين / خوش / كه

2 1 2 1 1 1 1

خوین / دن / زا / خا / وی / میس / که

2 2 1 1 1 1 1

سهی / ری / خۆت / که / چهند / قۆ / زی

1 1 1 1 1 1 1

بهژ / نو / با / لاو / به / سو / زی

1 1 1 1 1 1 1

من / ئه / لیم / دهر / 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 نغمتان أي نسبة 09,52 % . لذا يمكن

تحديد تماسك الخط اللحني وتبلوره في هذه منلوج 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 منلوج.

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



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

أصناف الأبعاد	العدد الكلي	الأبعاد الصاعدة	الأبعاد الهابطة	النسبة المئوية
o : o الأحادية	42	—	—	%36,84
1 : 2 - الثنائية الصغيرة	28	14	14	%24,56
2 : 2 - الثنائية 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 - الرباعية التامة	4	3	1	%03,50

أن إحصائية الأبعاد الموسيقية تستطيع إن تكشف جانباً مهماً أكثر تحديداً، من خصائص اللحن وصفاته كالآتي: أ - العدد الكلي 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)

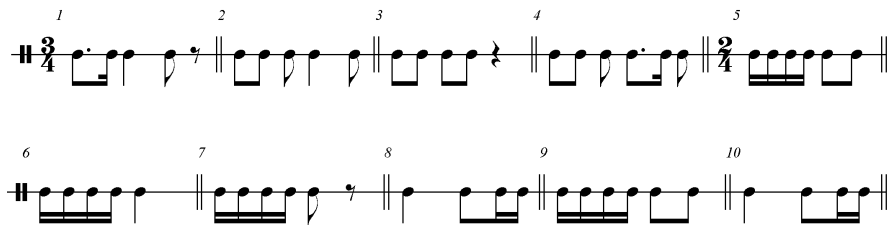
الشكل (Form)

يتبين من دراسة جمل وموتيفات الجزء اللحني الأساسي للأغنية بان الشكل في هذه منلوج هو من نوع الشكل مضاف (Additive) أي إضافة مستمرة، ويكتب باختصار (Ad) لذلك يكون الرمز المختصر للشكل في هذه منلوج هو (ABCD..).

الإيقاع والسرعة (Rhythm and Tempo)

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

1- الشكل الإيقاعي اللحني: يتبين من دراسة الموتيفات أربع في تجزئة أقسام اللحني الأساسي للأغنية بان هناك عشر ضروب إيقاعية مختلفة كالآتي:



2- الشكل الإيقاع اللفظي: يتبين من دراسة جمل وموتيفات قسم اللحني الأساسي للأغنية بان هناك خمس ضروب إيقاعية مختلفة، كالآتي:



3- السرعة النسبية والمطلقة :

أ - أن السرعة النسبية المقاسة بواسطة آلة المترونوم (ميلتسل) تبين بان سرعة النوار في المسار اللحني في الجزء اللحني الأساسي هي: $\text{♩} = \text{MM 120}$.

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

1 - عدد النغمات المتعاقبة في اللحن : 141

2 - عدد الرقم المترونومى (السرعة النسبية) : 120

3 - عدد الوحدات المترونومى : 70

ويتم تحديد السرعة المطلقة حسب المعادلة الآتية: $241,71 = \frac{120 \times 141}{70}$ السرعة المطلقة

4- النموذج إيقاعي:



(الفصل الخامس)

- 1- نتائج التحليل الموسيقي.
- 2- الاستنتاجات.
- 4- التوصيات.
- 5- المقترحات.
- 6- المصادر.
- 7- الملاحق.

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
o : o الأحادية	629	—	—	%27,32
1 : 2 - الثنائية الصغيرة	330	137	196	%14,33
2 : 2 + الثنائية البيات	168	72	96	%07,29
2 : 2 - الثنائية الكبيرة	845	385	460	%36,70
3 : 3 - الثلاثية الصغيرة	143	72	71	%06,21
3 : 3 + الثلاثية الراسية	27	13	14	%01,17
4 : 3 - الثلاثية الكبيرة	53	19	34	%02,30
5 : 4 - الرباعية التامة	54	39	15	%02,34
5 : 4 + الرباعية الكبيرة	1	1	—	%00,04
7 : 5 - الخماسية التامة	25	17	8	%01,08
7 : 5 + الخماسية كبيرة	1	—	1	%00,04
9 : 6 + السداسية المكبرة	2	2	—	%00,08
12 : 8 - الثمانية التامة	24	12	12	%01,04

وصفاته كالآتي:

* الأبعاد التي ظهرت في النماذج هي كالآتي:

1- العدد الكلي للأبعاد الموسيقية : 2302

2 - نسبة الأبعاد الصاعدة: (769) أي (%33,40)

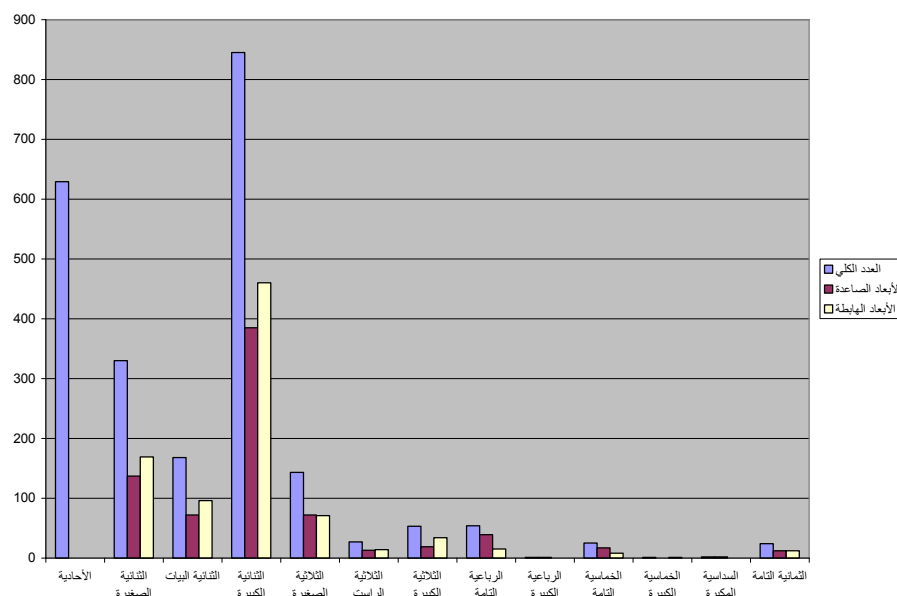
3 - نسبة الأبعاد الهابطة: (907) أي (%39,40)

4 - نسبة الأبعاد الأحادية: (629) أي (%27,32)

5 - نسبة الأبعاد الخطوات: (1972) أي (%85,66)

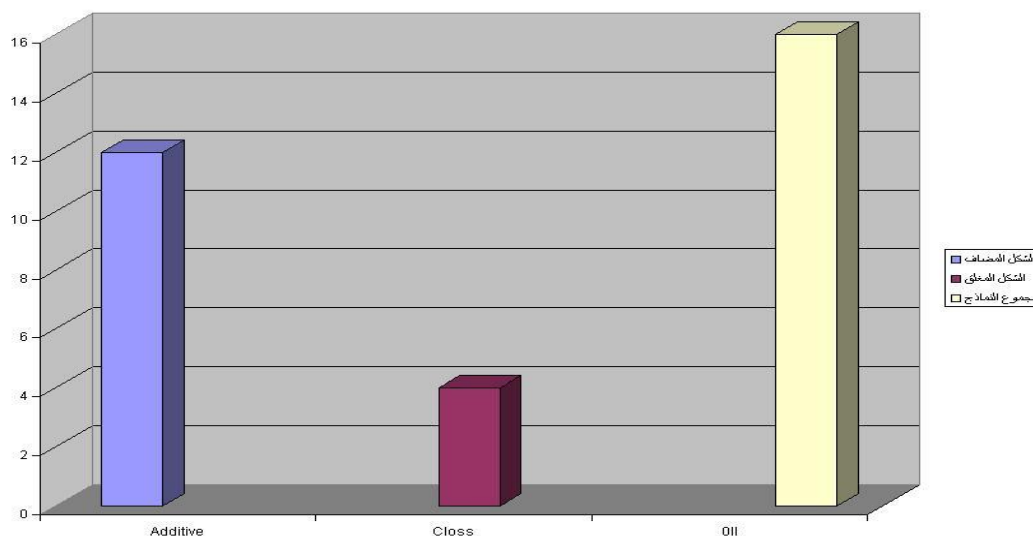
6 - نسبة الأبعاد القفزات: (330) أي (%14,33).

1- جدول الإحصائية الأبعاد (Intervals) الموسيقية وأصنافها :



2- الشكل (Form): ورد الشكل في النماذج المختارة كالآتي: **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:

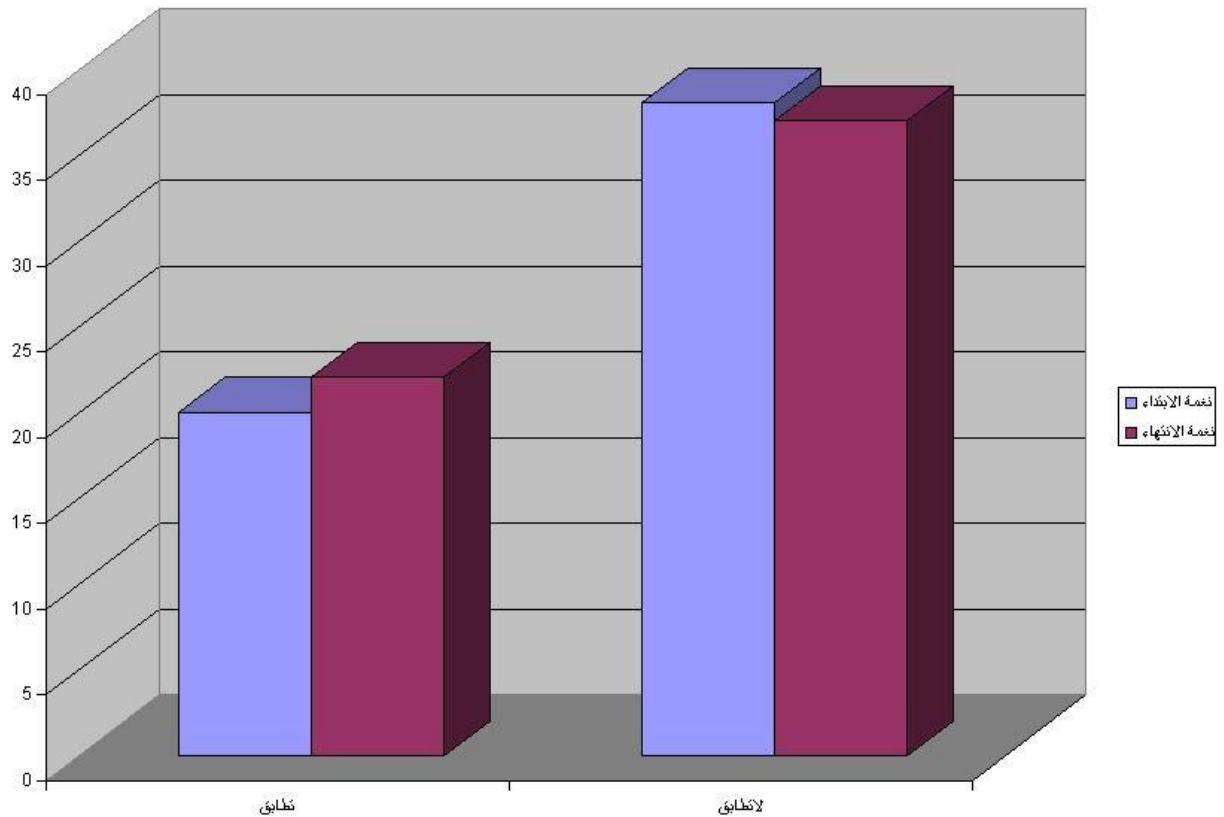


3- نغمات الابتداء والانتهاء والنغمة المركزية:

- 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%).
- هـ - 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:

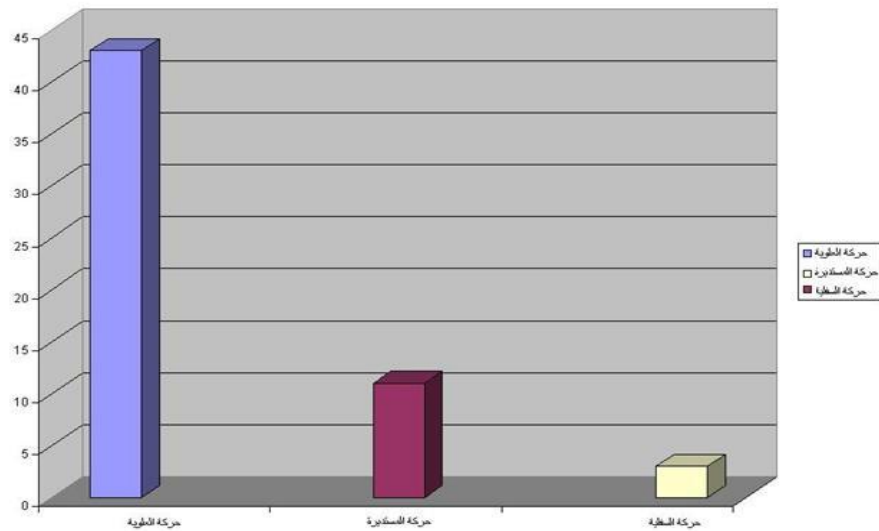


4- حركة اللحن بالنسبة للنغمة المركزية: ظهرت حركة اللحن بالنسبة للنغمة

المركزية في النماذج المختارة بالشكل الآتي:

- 1- عدد موتيفات 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 (2،4،6،8،14،11).

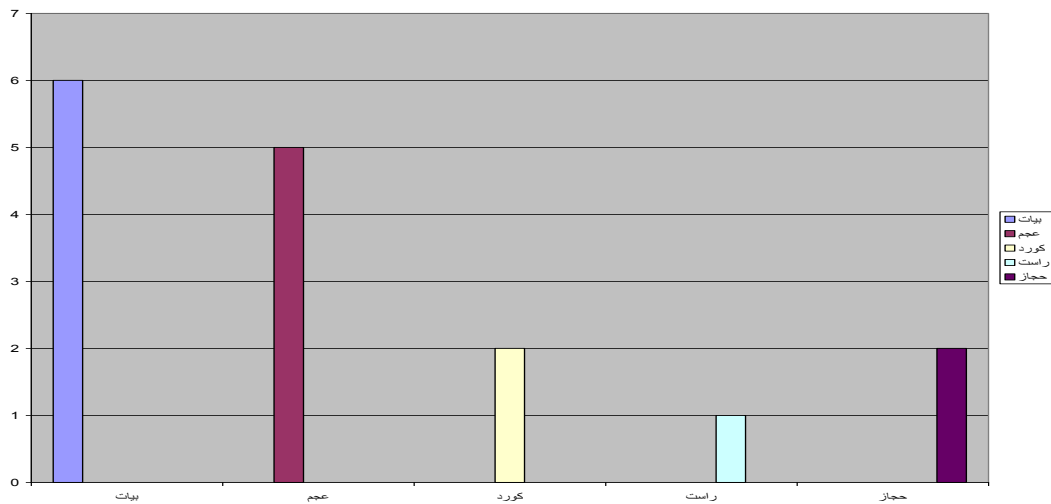
ب - جنس عجم في النماذج (1،9،10،12،16). ج - جنس كورد في النماذج (3،7).

د - جنس راست في النماذج (15). هـ - جنس حجاز في النماذج (5،13).

ويترتب على ذلك أن عدد الأجناس الكلي لجميع النماذج هي (5) جنسا لحنيا مختلفة في (16) أغنية كالآتي:

- 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%).
هـ - (2) جنس حجاز، أي بنسبة (12,50%)، لذا يمكن القول بأنَّ الجنس الرئيسي المعتمد في النماذج المختارة هي الجنس(بيات) الذي ظهرت بنسبة (37,50%)، والجنس عجم الذي ظهرت بنسبة (31,25%).

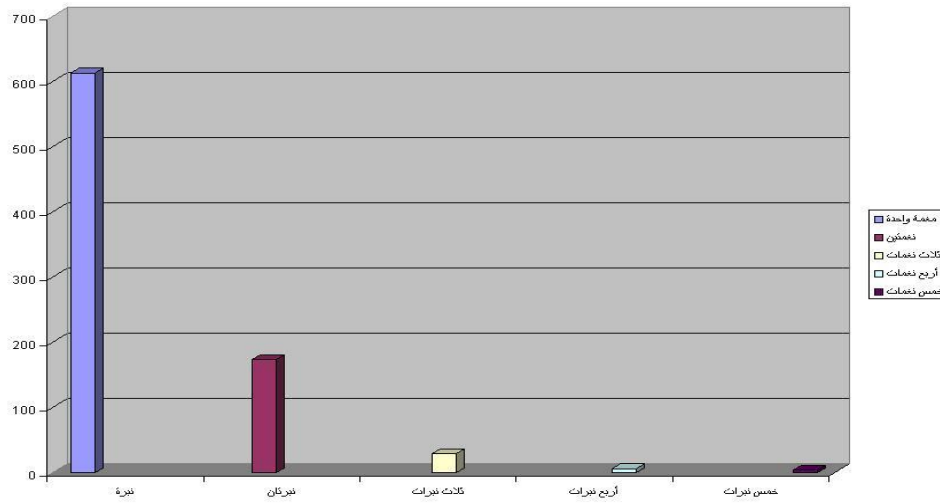
5- جدول الاجناس الموسيقية:



6- نسبة النغمات إلى النبرات اللفظية: 1- ظهرت (824) نبرات لفظية في النماذج المختارة.

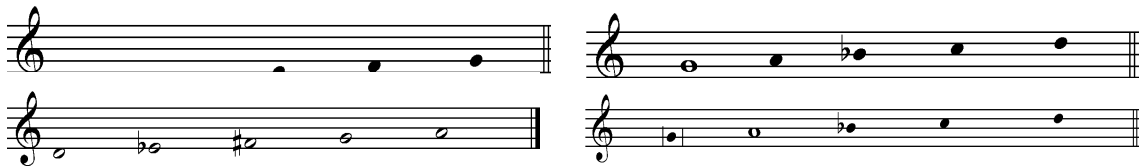
- 2- ظهرت (612) نبرة مقابل نغمة واحدة، أي بنسبة (74,27%). 3- ظهرت (173) نبرات مقابل نغمتين، أي بنسبة (20,99%). 4- ظهرت (29) نبرات مقابل ثلاث نغمات، أي بنسبة (03,51%). 5- ظهرت (6) نبرة مقابل أربعة نغمات، أي بنسبة (00,72%). 6- ظهرت (4) نبرة مقابل خمس نغمات، أي بنسبة (00,48%). لذا يمكن تحديد تماسك الخط اللحني وتبلوره في هذه النماذج بأنه من الطابع الخطوات (Steps) بشكل أساسي.

6- جدول نسبة النغمات إلى النبرات اللفظية:



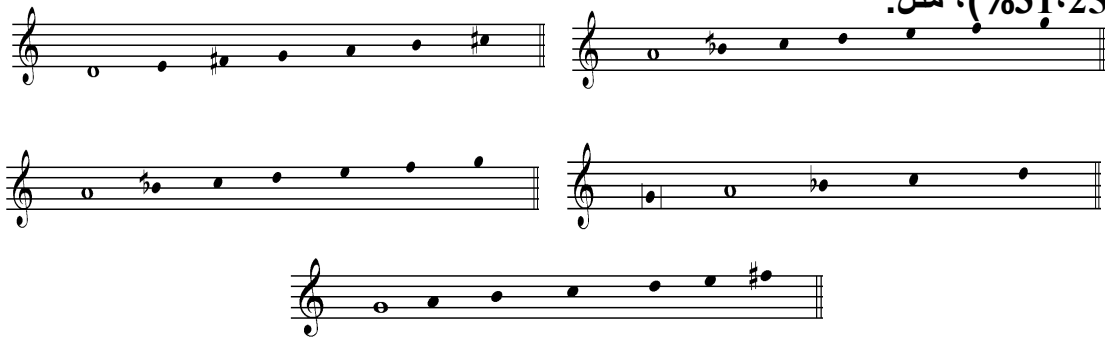
7- المسار النغمي: ظهر المسارات النغمي في جميع النماذج المختارة كالآتي:

أ- ظهر مسار خمس النغمات، على (4) النماذج من مجموع (16) نموذجاً، أي بنسبة (25%)، مثل:

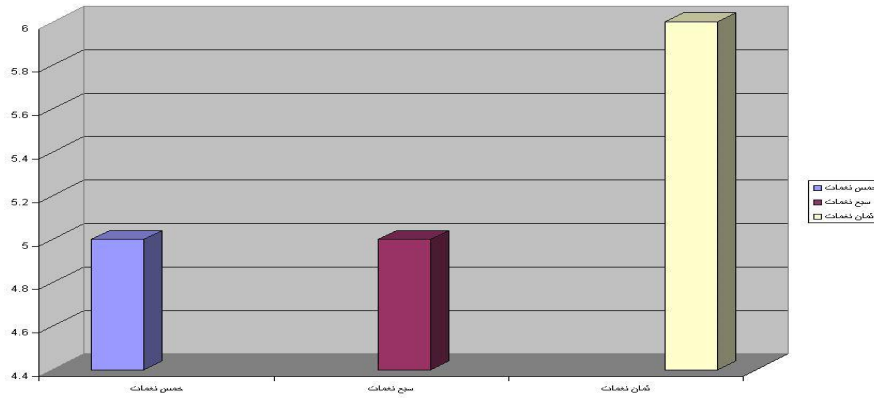


ب - ظهر مسار سبع النغمات، على (5) النماذج من مجموع (16) نموذجاً، أي بنسبة

(31,25%)، مثل:



ج - ظهر مسار ثمان النغمات، على (7) النماذج من مجموع (16) نموذجاً، أي بنسبة (43،75%)، مثل:



9- الشكل الإيقاعي: أ- الشكل الإيقاع اللحني: ظهر (73) الأشكال الإيقاعية اللحنية

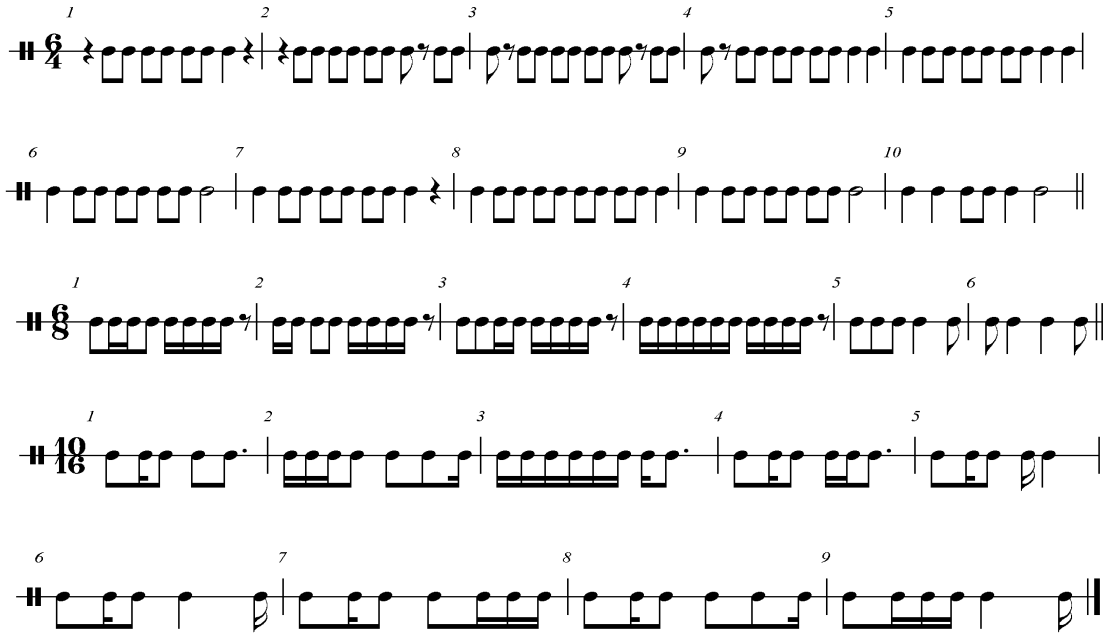
من النماذج المختارة للتحليل، وبشكل الآتي: 1- ظهر (38) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (52،05%)، من الوزن 4/2.

2- ظهر (4) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (05،74%)، من الوزن 4/3. 3- ظهر (6) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (08،21%)، من الوزن 4/4. 4- ظهر (10) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (13،69%)، من الوزن 4/6.

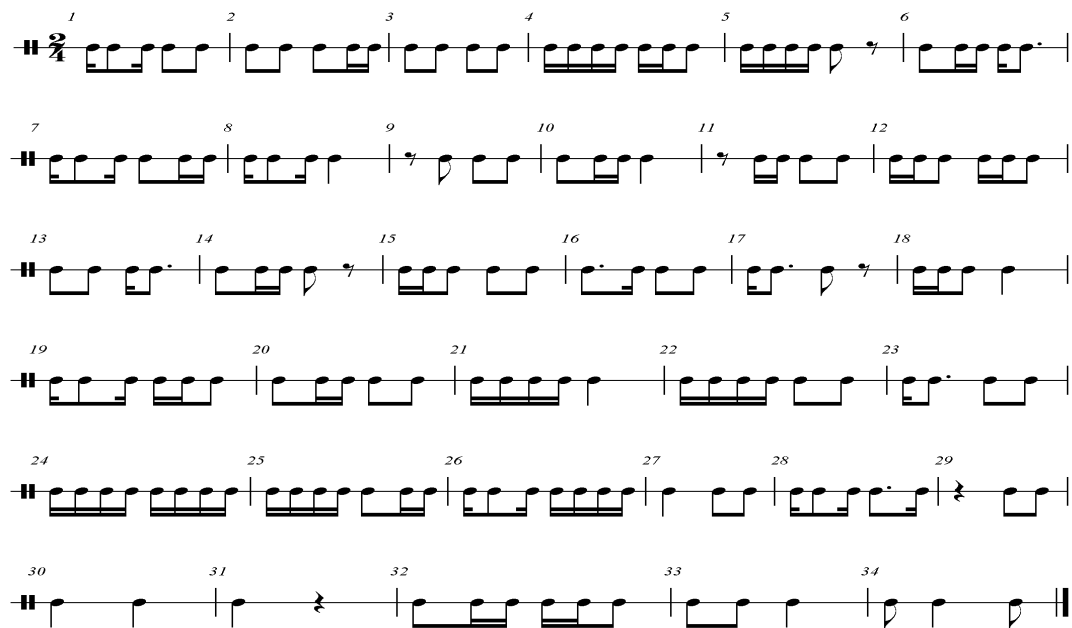
5- ظهر (6) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (08،21%)، من الوزن 8/6. 6- ظهر (9) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (12،32%)، من الوزن 16/10. ويراد من الجدول الآتي تحديد الإيقاع اللحني التي ظهرت في جميع النماذج:

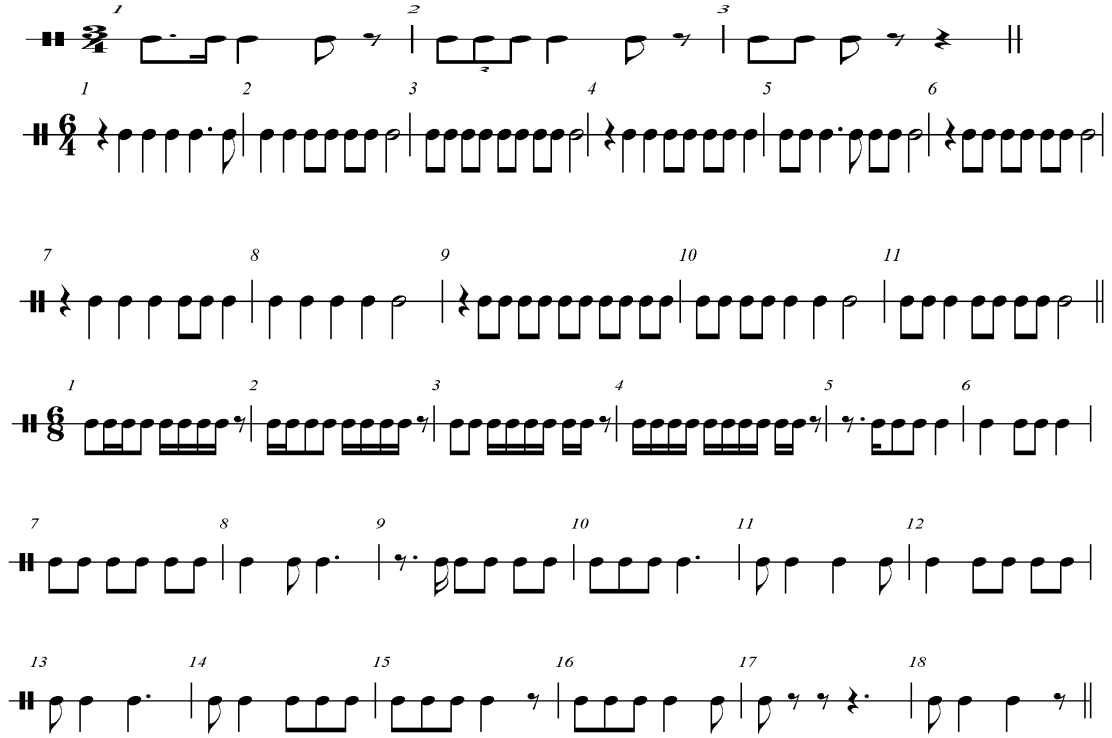
The image displays 38 numbered rhythmic patterns, organized into three groups based on their time signature:

- Group 1 (Patterns 1-38):** Written in 2/4 time signature. The patterns are arranged in six rows:
 - Row 1: Patterns 1, 2, 3, 4, 5, 6
 - Row 2: Patterns 7, 8, 9, 10, 11, 12
 - Row 3: Patterns 13, 14, 15, 16, 17, 18
 - Row 4: Patterns 19, 20, 21, 22, 23
 - Row 5: Patterns 24, 25, 26, 27, 28, 29
 - Row 6: Patterns 30, 31, 32, 33, 34, 35
 Patterns 36, 37, and 38 are on a separate line below the first group.
- Group 2 (Patterns 1-4):** Written in 3/4 time signature.
 - Row 1: Patterns 1, 2, 3, 4
- Group 3 (Patterns 1-6):** Written in 4/4 time signature.
 - Row 1: Patterns 1, 2, 3, 4, 5, 6



ب - الشكل الإيقاع 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 4/6. 4- ظهر (18) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (24،32%)، من الوزن 8/6. 5- ظهر (8) الأشكال الإيقاعية، أي بنسبة (10،81%)، من الوزن 16/10. ويراد من الجدول الآتي تحديد الإيقاع اللحني التي ظهرت في جميع النماذج:





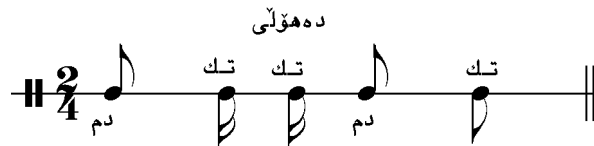
9- سرعة حركة اللحن (Tempo): أ - الإيقاعات التي ظهرت في النماذج

هي كالآتي:

1- ظهرت (4) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (أيوبي)، أي بنسبة (25%) كالآتي:

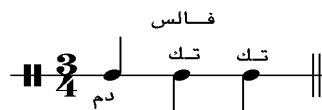


2- ظهرت (4) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (دهمولى)، أي بنسبة (25%) كالآتي:



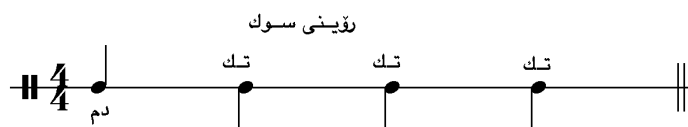
3- ظهرت (1) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (فالس)، أي بنسبة

(25,06%) كالآتي:



4- ظهرت (5) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (رؤيني سوك)، أي بنسبة

(25،31%) كالآتي:



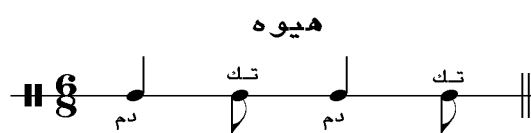
5- ظهرت (2) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (دهرويشي)، أي بنسبة

(5،12%) كالآتي:



6- ظهرت (2) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (هيوه)، أي بنسبة

(5،12%) كالآتي:



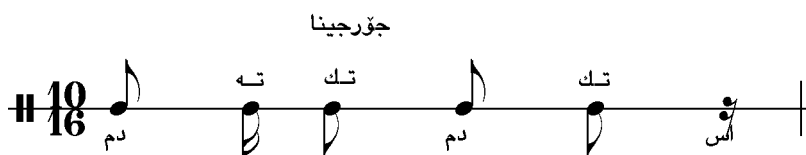
7- ظهرت (1) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (جورجينا)، أي بنسبة

(25،6%) كالآتي:



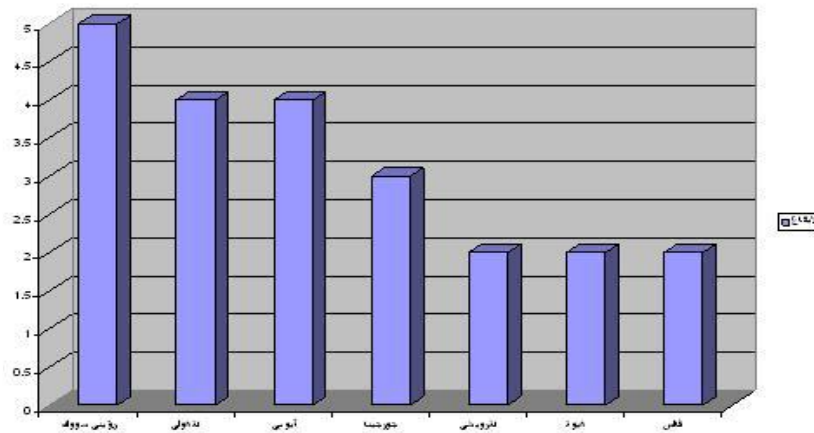
8- ظهرت (2) نموذج من مجموع (16) نموذج من نوع الإيقاع (جورجينا)، أي بنسبة

(5،12%) كالآتي:



ويتبين من ذلك أن معدل استخدام الإيقاع (رؤيى 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 كالآتي:

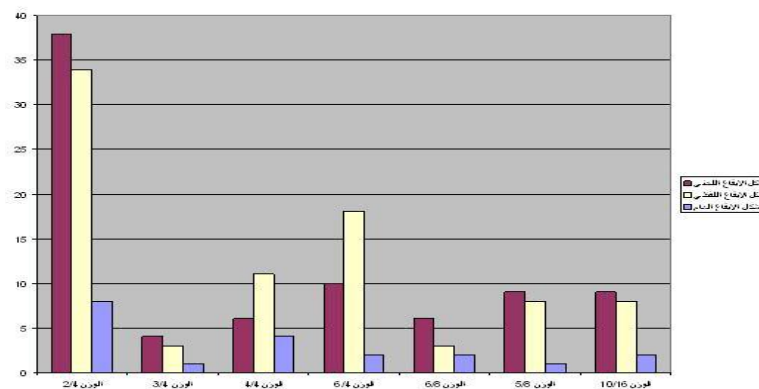
1- جاء الوزن 4/2 (8) مرة، أي بنسبة: 36،36%. 2- جاء الوزن 4/3 (1) مرة، أي بنسبة: 04،54%.

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 8/6 (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 كالاتي:

1- ظهرت (10) نموذج من مجموع (16) نموذج في معدل سرعة ($MM = 120$)، أي بنسبة (62,50%).

2- ظهرت (6) نموذج من مجموع (16) نموذج في معدل سرعة ($MM = 88$)، ($MM = 106$)،

($MM = 90$)، ($MM = 164$)، ($MM = 135$)، ($MM = 93$)، أي بنسبة (30,75%).

ويتبين من ذلك أن معدل استخدام السرعة النسبية $MM = 120$ هو أعلى نسبة، أي بنسبة (62,50%).

د - معدل السرعة المطلقة التي ظهرت في النماذج هي كالاتي:

1- أن السرعة المطلقة في أغنية (بهروانه) هي : 243,01. 2- أن السرعة المطلقة في أغنية (بلويرى شوان) هي : 170. 3- أن السرعة المطلقة في أغنية (خرينكه) هي : 225,88. 4- أن السرعة المطلقة في أغنية (سلاو بوتو) هي : 300. 5- أن السرعة المطلقة في أغنية (زيريني) هي : 120. 6- أن السرعة المطلقة في أغنية (بهناز گيان) هي : 106. 7- أن السرعة المطلقة في أغنية (خجى) هي : 54,75. 8- أن السرعة المطلقة في أغنية (جوانى كويستان) هي : 77,35. 9- أن السرعة المطلقة في أغنية (دوگمى سينه) هي : 326,76. 10- أن السرعة المطلقة في أغنية (تهمن) هي : 209,24. 11- أن السرعة المطلقة في أغنية (عزيزم بهيانى) هي : 86,93.

12- أن السرعة المطلقة في أغنية (ساوار كوتان) هي : 186. 13- أن السرعة المطلقة في أغنية (چياى سهفين) هي : 170. 14- أن السرعة المطلقة في أغنية (كوردستان) هي : 275. 15- أن السرعة المطلقة في أغنية (بروات بى ناكم) هي : 197,50. 16- أن السرعة المطلقة في أغنية (بابخوينين) هي : 241,71. ويتبين من ذلك أن متوسط معدل سرعة المطلقة في جميع النماذج فهو (186,88).

الاستنتاجات

- في ضوء نتائج البحث أستنتج الباحث الاستنتاجات الآتية التي تلقي الأضواء على هدف البحث
- 1- ظهر (13) نوعا مختلفا من الأبعاد الموسيقية في جميع النماذج المختارة للتحليل، وهي: الأحادية، والثنائية الصغيرة..الخ، وهذا يدل على تغيير غني في البناء اللحني في الموسيقى والغناء الكوردي.
 - 2- ظهر المسارات النغمية بشكل متنوع في نوعية النغمات وحجم الأبعاد ومدى اللحني، وهذا يدل على تغيير غني في البني الداخلية الألحان.
 - 3- ظهر الشكل في جميع النماذج، كالأتي: أولا - النوع المضاف (Additive) أي أضافه مستمرة، و بنسبة (75%). وهذا يدل على وجود إضافات جديدة تطراً على المسار اللحني للأغاني. ثانيا - النوع مغلق (Closs) أي متكرر، وبنسبة (25%). وهذا يدل على عدم وجود إضافات على المسار اللحني، وذلك بسبب التكرار في الشكل اللحني.
 - 4- أن الجنس الرئيسي المعتمد في النماذج المختارة هي الجنس(عجم)، و(البيات). وهذا يدل على أن أساس الأغنية الكوردية بشكل عام، ومدينة أربيل خصوصا يبنى على أجناس الرباعية، أي ينسب الثقافة الكوردية على انتسابها إلى الثقافة الكفار تونالنية، لحضارة البحر الأبيض المتوسط ويمكن أن يتغير النتائج بسبب تأثيرات المناخية والجغرافية والاقتصادية..الخ.
 - 5- ظهر تحديد تماسك الخط اللحني من الطابع الخطوات (Steps) بشكل أساسي. أي كل نبر لفظي يقابل نغمة واحدة.
 - 6- ظهر شكل الإيقاع اللحني الناتج من طريقة تلحين المقاطع اللفظية للنص الغنائي في أكثرية النماذج ابتعاده عن التكوين الإيقاعي للضرب المرافق له، مثل: ظهر (73) الأشكال الإيقاعية اللحنية، و (74) الأشكال الإيقاعية اللفظية، من مجموع (16) نماذج.
 - 7- ظهر تنوعات للضروب الإيقاعية ضمن الأغنية الواحدة فقد ورد استخدام نموذجين إيقاعيتين في أغنية واحدة، وإن ضروب الوحدة الصغيرة هو الأكثر شيوعا فقد حصل الإيقاع (پۆینی سوک)، أعلى بنسبة (31،25%).

التوصيات

- 1- جمع وتدوين وأرشفة، الأغاني الكوردية لمرحلة السبعينات من قبل متخصصين، وذكر مغنيها وملحنيها وشعرائها، وتسجيل ما لم 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 ومخطوطات 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 وأصالة الأغنية الكوردية.

المقترحات

- 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 النصير للطباعة الإسلامية - القاهرة 2001.
- 3- أحمد الهاشمي: ميزان الذهب في صناعة شعر العرب، مكتبة المتنبّي، بغداد 1979.
- 4- د. احمد عثمان ابوبكر: عشائر كردستان، وصديق الملوجي، ود. إبراهيم الداوق، ومهرداد ازادي، مطبعة اوفسيت اربيل 2001.
- 5- باسم يوسف يعقوب: الإيقاع في الموسيقى العربية، الجزء الأول، مطابع دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد 2004.
- 6- جولبوس بورتنوي: الفيلسوف وفن الموسيقى، ترجمة د.فؤاد زكريا، مطابع الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة 1974.
- 7- د. وهيب أبي فاضل: موسوعة عالم التاريخ والحضارة، ج1 "عالم من عصور ما قبل التاريخ حتى القرون الوسطى".
- 8- د. زكريا سالم حداد: النقد الفني، دار المناهل للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت لبنان، 1993.
- 9- حبيب ظاهر العباس: نظريات الموسيقى العربية، مطبعة دار الحرية بغداد، 1986.
- 10- حسين علي محفوظ : قاموس الموسيقى العربية، دار الحرية للطباعة، بغداد-1977.
- 11- د. طارق حسون فريد: تاريخ الفنون الموسيقية، ج1، بغداد، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، مطبعة دار الحكمة للطباعة والنشر، 1990.
- 12- _____: مدخل لتذوق الفنون الموسيقية، جامعة بغداد، كلية فنون الجميلة 1994.
- 13- _____: العلاقة بين الكلمة والحن في بعض صيغ التراث والموروث الموسيقي العراقي، مجلة المجمع العلمي، ج1، المجلد 45، بغداد-1998.
- 14- _____: التحليل المعاصر الاثنوموزيكولوجي، جامعة بغداد/ كلية الفنون الجميلة، عام 2005.
- 15- _____: التراث الموسيقي العربي والموروث الموسيقي 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- مجدي وهبة وكامل المهندس: معجم المصطلحات في اللغة والادب، مكتبة لبنان- بيروت 1979.

- 20- د.سید شحاتة محمد سليمان: علم جمال الموسيقى، مطابع 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 مطابع دار الشؤون الثقافية العامة-بغداد، 1999.
- 23- د.فؤاد حمه خورشيد: أصل الكورد، مطابع دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد 2006.
- 24- _____: أصل الكورد واللغة الكوردية، دار سردم للطباعة والنشر- السليمانية 2011.
- 25- _____: الفلكلور و التراث الكردي صور للحياة الكردية الرائعة، موقع/ مركز الصباح للدراسات الإستراتيجية.
- 26- فلاديمير مينورسكي: مينورسكي و كورد، مطبعة وزارة تربية-أربيل 2006.
- 27- رجائي فايد: تحولات الشخصية الكوردية نحو الحداثة، مراجع وتقديم أ.د. عبد الفتاح علي البوتاني، مطبعة ألخاني-دهوك 2008.
- الكتب الكوردية:**
- 28- ئسماعيل زوبير بلال: ئينسكلۆپيدىي ههولير، جوگرافيا، چاپخانهى گرین گالۆرى، لوبنان 2009.
- 29- ئسماعيل كوستانى: روخسارو ئه زمون، ج2، چاپخانهى وزاره پقافه □ اربيل 2008.
- 30- جميله جليل: گۆرانى يه ميلليه كانى كوردى، وهرگيرانى ياسمين برزنجى، چاپخانهى وهزارهتى پۆشنبىرى، ههولير 1998.
- 31- وريا أحمد: ته ميره، چاپخانهى موكرىانى، ههولير 2008.
- 32- وريا أحمد: باله بان، چاپخانهى وهزارهتى پۆشنبىرى، ههولير 1997.
- 33- كهريم شارزا: مه قامه كانى سيوهى هونه رهنه ندى كورد له ته رازوى ره سه نايه تى دا، چاپخانهى حسام بغداد، 1982.
- 34- محمهد حمه باقى: ميژوى موسيقاي كوردى، چاپى يه كه م، چاپخانهى شهر كرد، ايران 1996.
- 35- _____: موزيك و گۆرانى كوردى، چاپى يه كه م، چاپخانهى هيتى ههولير 2011.

36- مه‌حمود زامدار: ده‌روانه‌یه‌ك بۆ گۆرانی و موزیكى كوردی، ده‌زگای رۆشنییری و بلاوكردنه‌وه‌ی كوردی، بغداد 1980.

38- میر شه‌ره‌فخانی بدلیسی: شه‌رفنامه، وه‌رگیرانی مامۆستاها‌زار، چاپی شه‌شه‌م، په‌خشانگای پانیز، تهران 2010، ص 89-92.

39- نادر رۆستی: گوندی كوردی و گۆرانی له‌ پیشه‌دا، چاپخانه‌ی ئاراس [هه‌ولیر 2007].

40- نژاد علی سورمی: توپیزی ناوه‌راست، كانگای انتما، چاپخانه‌ی خانی، دهوك 2009.

41- د.عزالدين مسته‌فا ره‌سول: لیكۆلینه‌وه‌ی ئه‌ده‌بی فۆلكلۆری كوردی، چاپی سی‌یه‌م، چاپخانه‌ی ئاراس، هه‌ولیر 2010.

42- غه‌فور مه‌خموری: جۆخین(كۆمه‌له‌ هۆنراوه‌یه‌كی فۆلكلۆری كوردیه‌)، له‌كۆكردنه‌وه‌و ئاماده‌كردنی حاجی سعدالله شیخانی یه، چاپخانه‌ی رۆژه‌لات هه‌ولیر-2010.

43- د.شوكریه ره‌سول: ئه‌ده‌بی فولكلۆری كوردی، چاپخانه‌ی مكریان هولیر 2008.

مقالات:

44- كبرئیل السریان: محاضرة ألقیت بتاریخ، 28/4/2006.

المجلات :

أ- المجلات العربية:

45- أمانج غازي شاکر: مجلة قافلة، وزارة ثقافة إقليم كردستان - عراق، عدد53.

46- عبد اللطيف الارناؤوط: الرقصات الشعبية، من المجلة شهرية يصدرها المركز الفلكلوري في وزارة الإعلام، العدد الأول، مطبعة دار الحرية، بغداد 1975.

47- تانسومورا: الموسيقى الكردية، ترجمة، جلال زنكبادي، مجلة كاروان.

ب - المجلات الكوردية:

48- وریا احمد: رۆنکردنه‌وه‌ی هه‌ندی لایه‌نی به‌ره‌و پێش له‌ گۆرانی و مۆسیقای کوردیماندا، گۆفاری بیان ژماره (53) له‌ كانونی دووه‌می 1979.

49- وریا احمد: شاییه‌کانی ناوچه‌ی کۆیه، گۆفاری چل ئاواز، چاپخانه‌ی دارا، ژماره (8) سالی 2006.

51- وریا احمد: گۆفاری چل ئاواز، چاپخانه‌ی دارا، ژماره (21 و 22)، کانون پانی، هه‌ولیر 2008.

52- رزکار خوشناو: به‌شه‌کانی گۆرانی کوردیمان، گۆفاری بیان ژماره(53) له‌ کانون پانی سالی 1979.

53- احمد فقی رسول: کورتەباسیک دەربارەى حیران و بەستە، گۆڤارى بیان ژمارە (110) لە مانگی آب
1985.

54- جهان بخش کۆیی: تیپی شانۆی لادی، گۆڤارى رامان، ژمارە 58، لە 2001/4.

55- حسیب قرداغی: شتیك لە بارەى گۆرانی و ئاوازەو، گۆڤارى بیان ژمارە (120) لە مانگی حزیران سالی
1986.

56- لاوک: پێشەکییەك بۆ گۆرانی کوردی، گۆڤارى بیان ژمارە (55) لە مانگی حزیران سالی 1979.
57- معروف خزندار: گۆرانی و موسیقای کوردی، گۆڤارى هەتاو ژمارە (21) سالی یەكەم لە 10 شەبەگ
1955.

58- عوسمان شار بازیری: گەنجینەى گۆرانی کوردی، چاپخانەى زمان، بغداد 1985.

59- فازل محمد: موسیقا، گۆڤارى بیان ژمارە (43) لە تموز 1977.

الرسالات:

60- آزاد جلال شریف: مناخ مدينة اربيل (دراسة مقارنة في المناخ المحلي)، رسالة دكتوراه
(غير منشورة) جامعة صلاح الدين – كلية الآداب 1998.

61- رافد عبدالله قرداغی: 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.

المقابلات:

63- جمال هيدايث: مقابلة أجرتها الباحثة بتاريخ 2012-12-31 في مدينة اربيل داخل حديقة المتقاعدين.

64- وريا احمد: مقابلة أجرتها الباحثة بتاريخ 2012/10/14 في مدينة اربيل داخل مقر فرقة زيرو بم الموسيقىة.

65- مصطفى رؤوف: مقابلة أجرتها الباحثة بتاريخ 2012-11-26 في مدينة اربيل في البيتها.

66- شيرزاد سرسبي: مقابلة أجرتها الباحثة بتاريخ 2013-1-10 في مدينة اربيل داخل مقر فرقة فنون اربيل الموسيقىة.

الملاحق

تاريخ الكورد القديم



ملحق رقم (2)
التطور التاريخي للغة الكوردية ولهجاتها

اللغات الفرعية	2000م	1500م	1000م	500ق.م	1000ق.م
البازيدية	اللغات الرئيسية				
الهكارية					
البوتانية					
الشمدينانية					
البهدينانية					
الموكرية	الكرمانجية الوسطى				
السورانية					
الاردلانية					
السليمانية					
الكرميانية					
اللورية	الكرمانجية الجنوبية				
البختيارية					
الممامه سينية					
اللكية					
الكلهورية					
الكورانية	الكورانية				
الهورامانية					
الباجلانية					
الزازائية					

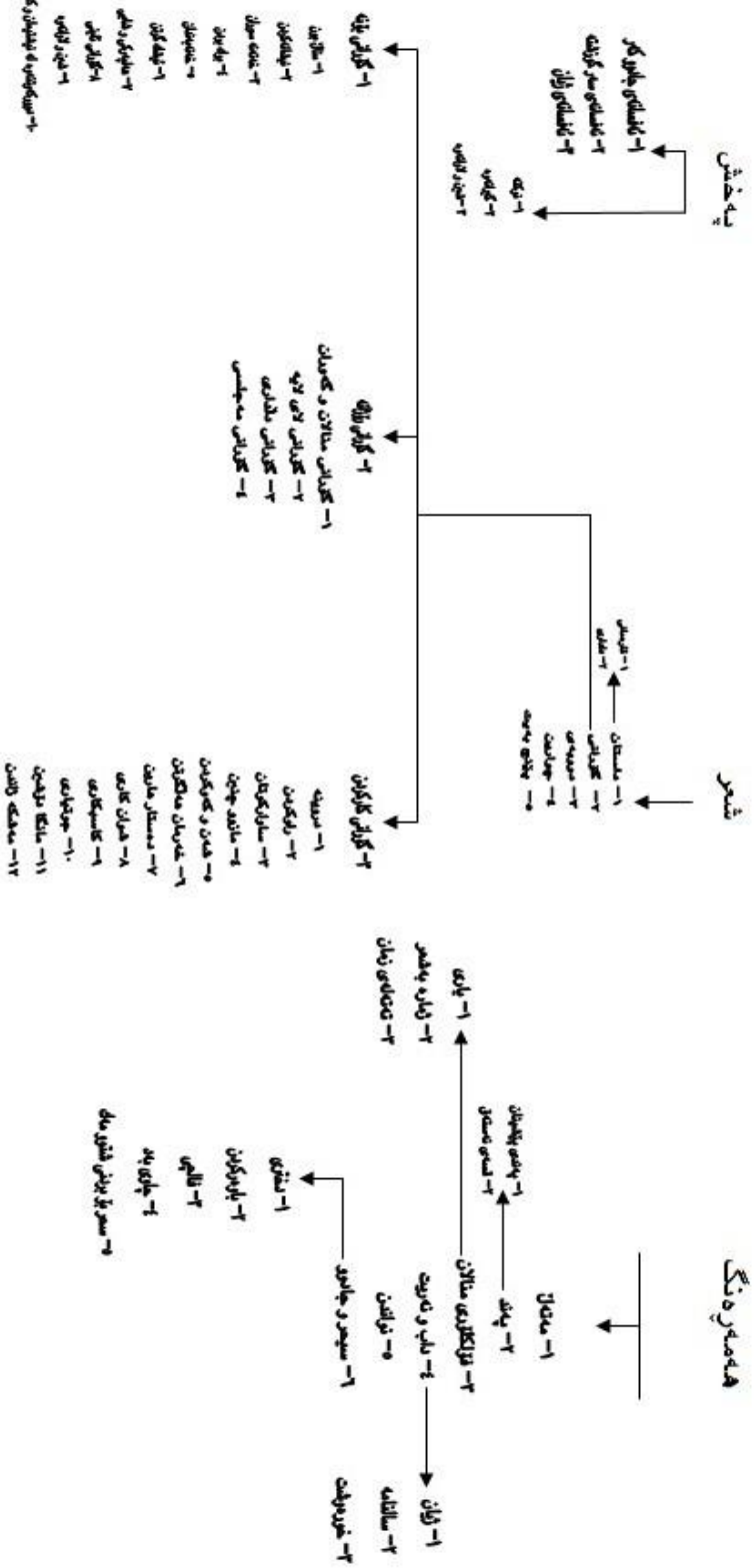
1- استنتاجات الباحث 2012/9/5 حسب المعلومات المتوفرة في المصادر المذكورة في الموضوع .

(3) 三

بہشتی بہشتی فی فا کا وری کا وری

Folklore

२५६



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 بأجراء دراسة علمية بعنوان:

(البناء اللحني والإيقاعي للأغنية الكردية في مدينة أربيل في عقد السبعينات)

والذي يهدف من خلاله الكشف عن الخصائص الموسيقية للبناء اللحني والإيقاعي للأغنية الكوردية. ونظراً لما يعهده الباحث فيكم من خبرة واسعة ودراية في المجال الموسيقي والأغنية الكوردية، وبهدف أغناء البحث، يتشرف الباحث بالاعتماد على آرائكم السديدة في هذا المجال. يرجى ابتداء العون بتحديد الأغاني الكوردية الشائعة في فترة السبعينات (1970-1979) من بين الأغاني الواردة في الاستمارات المرفقة، وذلك بوضع علامات (✓) في حقل تمثل، أو علامة (X) في حقل لا تمثل.

مع فائق الاحترام.....

جدول بأسماء الخبراء

ت	أسم الخبراء	لقبه العلمي	مكان عمله	التخصص
1	جمال هدايه ت	دهرچووی په یمانگه ی هونه ره جوانه کان - بغداد	متقاعد	ثامیری عود
2	شیرزاد سه رسپی	دهرچووی په یمانگه ی مامۆستایانه	متقاعد	ثامیری عود
3	مسته فا ره ئوف	دهرچووی په یمانگه ی وهرزشی مامۆستایانه - بعقوبه	متقاعد	ثامیری عود
4	وریا احمد	دهرچووی په یمانگه ی مامۆستایانه - بغداد	متقاعد	ثامیری عود

ملحق رقم (5)

كشاف تفصيلي بالأعمال الفنية التي ظهرت خلال الفترة 1970 إلى 1979

رقم	اسم الأغنية	اسم المؤلف	اسم الملحن	سنة	م-جمال هدايت	م-مصطفى رؤوف	م-شيرزاد	م-وريا احمد	مجموع
1	من هه له بووم	فواد احمد	فواد احمد	1973	✓	✓	✓	✓	100
2	له سيله ي قهبران	فواد احمد	فواد احمد	1973	✓	✓	✓	✓	100
3	سلو بوتو سلو بوتو ياره	فواد احمد	فواد احمد	1973	✓	✓	✓	✓	100
4	له گه لان يارا سلاتي زيان	فواد احمد	فواد احمد	1970	✓	✓	✓	✓	100
5	گيان شيرين نه ي نازدري بيگه ردم	فواد احمد	فواد احمد	1973	✓	✓	✓	✓	100
6	سروه ي به بيان نارامي گيان	فواد احمد	فواد احمد	1973	✓	✓	✓	✓	100
7	كاتي كوچمه وده سه رينم	فواد احمد	محمد قدری	1973	✓	✓	✓	✓	100
8	نازار گوله ناله كه م	فواد احمد	فواد احمد	1973	✓	✓	✓	✓	100
9	هه لسه بايرؤين نه ي بوكي تازده	فواد احمد	فواد احمد	1970	✓	✓	✓	✓	100
10	باوانه كه ي بام هيزو هه ناوم	فواد احمد		1970	✓	✓	✓	✓	100
11	هه وئير هه وئير	فواد احمد	فواد احمد	1970	✓	✓	✓	✓	100
12	نه ميرده كه م دلگيره كه م	فواد احمد	ياسين شيخلي	1970	✓	✓	✓	✓	100
13	واي واي واي له ناله و نازاري	فواد احمد	فواد احمد	1970	✓	✓	✓	✓	100
14	نه لين جوانه وهه هوره كرده ن سيبه	باكوري	باكوري	1970	✓	✓	✓	✓	100

رقم	اسم الاغنية	اسم المغني	اسم الملحن	سنة	جمال هدايت	م.مصلطى نزاروف	م.شيرزاد	م.وريا احمد	مجموع
15	به هيو ات گيانه حالم پەريشانه	باکوری	فولکلور	1970	✓	✓	✓	✓	100
16	به هوی به زمو ناهاهنگی	باکوری	باکوری	1970	×	×	✓	✓	75
17	زیرینی زیرینی	باکوری	باکوری	1970	✓	✓	✓	✓	100
18	چنارم چند دلبره	باکوری	باکوری	1970	✓	✓	✓	✓	100
19	هە ی نار هە ی نار	جاميله سابق	باکوری	1972	✓	✓	✓	✓	100
20	کورستانی زۆر جوانی	جاميله سابق		1972	✓	✓	✓	✓	100
21	ئیران خوشه گهرمین	جاميله سابق	فولکلور	1976	✓	✓	✓	✓	100
22	کورزاوم به سە تیری	مشکو	فولکلور	1977	✓	✓	✓	✓	100
23	نەمام نەمام	مشکو		1971	✓	✓	✓	✓	100
24	لەپاش مەرگم	مشکو		1971	✓	✓	✓	✓	100
25	یار زەبینه ب زەبینه ب	مشکو	فولکلور	1976	✓	✓	✓	✓	100
26	هە لە یار هە لە یار میر هە لە	ناهر توفیق	فولکلور	1976	✓	✓	✓	✓	100
27	کەتانه کەتانه	ناهر توفیق		1976	✓	✓	✓	✓	100
28	شیرینی لە یلانی	ناهر توفیق	وريا احمد	1977	✓	✓	×	✓	75
29	کراس زەردی	ناهر توفیق	فولکلور	1976	✓	✓	✓	✓	100

رقم	اسم الاغنية	اسم المغني	اسم الملحن	سنة	م-جمال هدايت	م-مصطفى رؤوف	م-شيرزاد	م-وريا احمد	مجموع
30	توی ناز و نیشتم	جلال سعید	فلکلور	ههفتاکان	✓	✓	✓	✓	100
31	گللم سهی زاده	جلال سعید	کون	ههفتاکان	✓	✓	✓	✓	100
32	خه جی	صلاح محمد	وريا احمد	1977	✓	✓	✓	✓	100
33	جوانی کویستان	صلاح محمد	فلکلور	1978	✓	✓	✓	✓	100
34	بلویری شوان	عاروب عثمان	وريا احمد	1978	✓	✓	✓	✓	100
35	ههی لی لی	عاروب عثمان	فلکلور	1978	✓	✓	×	✓	75
36	پرچی په خشانه	ابراهيم سلير	وريا احمد	1978	✓	✓	✓	✓	100
37	په روانه	ابراهيم سلير	کون	1973	✓	✓	✓	✓	100
38	ناییه و نوییه	ابراهيم سلير	فلکلور	1977	✓	✓	✓	✓	100
39	زور قزی زه رد	قادر کلپان		1978	✓	✓	✓	✓	100
40	دوگمهی سینیه	قادر زیروه ک	وريا احمد	1978	✓	✓	✓	✓	100
41	لیم گهری	دلیر صفاق	وريا احمد	1972	✓	×	✓	✓	75
42	گلله یی لکه س ناکه م	دلیر صفاق	کون	1974	✓	×	✓	✓	75
43	ته مهن	خیل و هندی	وريا احمد	ههفتاکان	✓	✓	✓	✓	100
44	لهینه وار	صلاح بویخت		1973	✓	✓	✓	✓	100
رقم	اسم الاغنية	اسم المغني	اسم الملحن	سنة	م-جمال هدايت	م-مصطفى رؤوف	م-شيرزاد	م-وريا احمد	مجموع

100	✓	✓	✓	✓	1977	فولکلور	حیدر	ودی و دی و دی بارانہ	45
100	✓	✓	✓	✓	1978	فلکلور	جعفر سلیم	خرینگہ	46
100	✓	✓	✓	✓	1977	وریا احمد	ازاد کریم	عزیزم بیانی	47
75	✓	✓	×	✓	1976	تلمعات عارف	محمد جڑا	کوچ و یاد	48
100	✓	✓	✓	✓	1976	ریگار خوشنلو	محمد جڑا	نہری بہناز گیان بہناز	49
100	✓	✓	✓	✓	1977	وریا احمد	محمد جڑا	بہنازی کچی بہنازی	50
100	✓	✓	✓	✓	ہفتاکان	ریگار خوشناو	محمد جڑا	لایہ لایہ رولہی شیرینم لایہ	51
100	✓	✓	✓	✓	1976	ریگار خوشنلو	محمد جڑا	کچہکت مالی روماندم بی بی خانم	52
100	✓	✓	✓	✓	ہفتاکان		محمد جڑا	نہری لہمال ہاتھ در	53
100	✓	✓	✓	✓	1978	فلکلور	محمد جڑا	کولانی تہنگہ بہر	54
100	✓	✓	✓	✓	ہفتاکان	وریا احمد	محمد جڑا	کہڑال	55
75	✓	×	✓	✓	1978		محمد جڑا	بہاریو فصلی زیستانم	56
100	✓	✓	✓	✓	1976		محمد جڑا	خوزنگہ من بام گوزہی سہر شانی	57
100	✓	✓	✓	✓	1977	وریا احمد	محمد جڑا	بہناز گیان	58
75	✓	×	✓	✓	1977	وریا احمد	محمد جڑا	رازو نیازی دل	59
100	✓	✓	✓	✓	1976		محمد جڑا	شیرینہ و شیرینہ شیرین گفت ککسم	60

رقم	اسم الأغنية	اسم المغني	اسم المالحن	سنة	م. جمال هدايت	م. مصطفى زقوف	م. شيرزاد	م. وريا احمد	مجموع
61	به ره ل بينه	محمد جهزا	محمد جهزا	هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100
62	له به ره و كچه ره شتاله	محمد جهزا	محمد جهزا	هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100
63	شيلانه زيزيويت نزيكه مهرگي منه	محمد جهزا	ريگار خوشنور	هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100
64	كيژي كوردستان	محمد جهزا	محمد جهزا	هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100
65	كه ژال كه ژال	بهسول گهردى		هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100
66	هه زم لييه بييه يارم	بهسول گهردى	بهسول گهردى	هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100
67	پنم ناليى بو گهرووى	بهسول گهردى	بهسول گهردى	هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100
68	خوزگه جيران باي بريا ولبايه	بهسول گهردى		هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100
69	ئاي نيزام	بهسول گهردى		هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100
70	له كيم ديت و له كيم ديت	فيا ن فتيق		هه فتاكان	✓	×	×	✓	75
71	ياري نازدار	سهه قهرى و قانده سالم	محمد قهرى	هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100
72	يارم لهه واريه	عسمان حسين	فلكلور	1979	✓	×	✓	✓	75
73	پهيمان شكين	وريا احمد	فلكلور	1972	✓	×	✓	✓	75
74	جه ژنى گو لان	محمد قهرى	محمد قهرى	هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100
رقم	اسم الأغنية	اسم المغني	اسم المالحن	سنة	م. جمال هدايت	م. مصطفى زقوف	م. شيرزاد	م. وريا احمد	مجموع
75	نه ووروز	سهه قهرى و نكران بهل	محمد قهرى	هه فتاكان	✓	✓	✓	✓	100

100	✓	✓	✓	✓	فلکلور	هفتاکان	لیان فایه ق	نایشوکی	76
75	✓	✓	×	✓	فلکلور	1978	صلاح پشدر	دیده مزارا	77
100	✓	✓	✓	✓	یحیی مرجان	1976	یحیی مرجان	بین تو من چیمه بی تو	78
100	✓	✓	✓	✓	یحیی مرجان	1976	یحیی مرجان	بروات پیٹاکام	79
75	✓	✓	×	✓	وریا احمد	1950	سه لاج محمد	درؤیه	80
100	✓	✓	✓	✓		1970	پیرداوہ کورہ	وہن گولہ باخ روڈ دوری دامہ	81
100	✓	✓	✓	✓		1970	پیرداوہ کورہ	بہ قریش بالائی ہم نہ کچھ تانوی جوانہ	82
75	✓	✓	×	✓	وریا احمد	1978	صلاح محمد	بہ گجانی تو	83
100	✓	✓	✓	✓	محمد قدری	هفتاکان	محمد قدری	ہم ہی بہ لار	84
75	✓	✓	×	✓	وریا احمد	1978	سایر عبدالرحمن	دہ یا بخوینین	85

پوخته‌ی توێژینه‌وه

پێکهاته‌ی سه‌ره‌کی تێژه‌که بریتیه له پێنج به‌شی سه‌ره‌کی، له‌گه‌ڵ لیستی سه‌رچاوه‌و پاشکۆکان:

به‌شی یه‌که‌م پێکهااتوه له چوارچێوه‌ی میتۆدی توێژینه‌وه، که سه‌ره‌تا به‌ کێشه‌ی توێژینه‌وه ده‌ست پێده‌کات، که بریتیه‌له تیشک خستنه سه‌ر گۆرانی کوردی و په‌نگ دانەوه‌ی له‌گه‌ڵ حه‌قیقه‌تی رۆژانه‌و ژیا‌نی کۆمه‌لگای کوردی و تیکه‌ڵ بوونی به‌ دابو نه‌ریت و په‌فتاری ئه‌م کۆمه‌لگایه‌یه‌. بۆیه توێژه‌ر پێی وایه پارێزگاری کردن له‌ گۆرانی و موزیکی کوردی کارێکی گرینگه و ده‌بی کار بۆ ئه‌وه بکری‌ت که گۆرانی و موزیکی کوردی کۆ بکری‌ته‌وه و دراسه‌ی ئه‌کادیمی و زانستی بۆ بکری‌ت و بپاری‌زری‌ت له‌ شیواندن و له‌ناو چوونی هه‌روه‌ک چه‌ندین گۆرانی په‌سه‌نمان رۆبه‌رۆی شیواندن و له‌ناوچوون هاتوون. که‌واته حه‌فتاکانی سه‌ده‌ی بیستمه گرینگیه‌کی ته‌واوی هه‌یه وه‌ک ده‌ست پێکی‌ک بۆ گۆرانی کوردی به‌شیوه‌یه‌کی گشتی و ناوچه‌ی هه‌ولێر به‌تایبه‌تی. دواتر توێژه‌ر باس له‌ گرینگ‌ی توێژینه‌وه‌که ده‌کات که به‌یه‌که‌م توێژینه‌وه‌ی زانستی داده‌ندری‌ت له‌ پوانگه‌ی شیکردنه‌وه‌ی گۆرانی و موزیکی ناوچه‌ی هه‌ولێر له‌ ده‌سالی دیاری کراو له‌ کوردستانی عێراقدا. وه ئامانجی توێژینه‌وه‌که‌ش بریتیه له‌ تیشک خستنه سه‌ر ئه‌ساسیاتی هه‌یکه‌لی ئاوازی و پریمی گۆرانی کوردیه له‌ سالانی حه‌فتاکان، له‌کۆتایی ئه‌م به‌شه‌ش توێژه‌ر هه‌لساوه به‌ رونکردنه‌وه‌ی ده‌سته‌واژه‌کان و دیاری کردنی چوارچێوه‌ی توێژینه‌وه‌که.

به‌شی دووهم که بریتیه له‌ چوارچێوه‌ی تیۆری، له‌ سێ بابه‌تی سه‌ره‌کی پێکهااتوه که هه‌ریه‌کیکیان چه‌ندین لقو پۆپی لاوه‌کی لێده‌بێته‌وه، وه‌ک: بابه‌تی سه‌ره‌کی یه‌که‌م به‌ناونیشانی (دیاری کردنی ناوچه‌ی توێژینه‌وه‌و پێناسه‌کردنه‌ی تی). که‌ئه‌مانه له‌خۆ ده‌گری‌ت - 1 - نه‌سل و می‌ژووی دانیش‌توانی ناوچه‌ی توێژینه‌وه، - 2 - زمانی کوردی، - 3 - سه‌ره‌تایه‌کی می‌ژوویی بۆ په‌یدا بوونی ناوچه‌ی هه‌ولێر، - 4 - ژیا‌نی کۆمه‌لایه‌تی، - 5 - په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی، - 6 - تایه‌فه‌کانی ناوچه‌که، - 7 - چالاکی ئابووری له‌ناوچه‌ی توێژینه‌وه، - 8 - هونه‌ره‌ کۆنه‌کان. وه بابه‌تی سه‌ره‌کی دووهم به‌ناونیشانی (تیشکی‌کی بچووک له‌سه‌ر می‌ژووی گۆرانی و موزیکی ناوچه‌ی ولاتی نیوان دوو روبرار به‌شیوه‌یه‌کی گشتی و ناوچه‌ی هه‌ولێر به‌تایبه‌تی). وه بابه‌تی سێیه‌میش بریتیه له‌، لق و پۆپی گۆرانی کوردی و سه‌ره‌تای دروست بوونی تیپه هونه‌ریه‌کان و ریتم و ئامیره موزیکیه‌کانی که تیپه‌کان پشتیان پێی به‌ستوه له‌ ناوچه‌که‌دا. وه‌له‌ کۆتایشدا توێژه‌ر گه‌راوه به‌ دوا‌ی توێژینه‌وه‌کانی پیشوو‌تر، به‌لام هیچ توێژینه‌وه‌یه‌کی زانستی هاوشیوه له‌ حه‌فتاکانی سه‌ده‌ی بیستمه نه‌کراوه.

به‌شی سێیه‌م پێکهااتوه له‌ ئاماده‌کاریه‌کانی توێژینه‌وه، که توێژه‌ر له‌گه‌ڵ سه‌ره‌رشتیاری تێژه‌که‌یدا ده‌ست نیشانی چه‌ند خالێکی شیکردنه‌وه‌ی نمونه‌کانی تێژه‌که‌یان کردووه، هه‌روه‌ها ده‌ست نیشاندردنی لێژنه‌یه‌کی پسپۆری بۆ هه‌لبژاردنی نمونه‌ی تێژه‌که، وه دواتر هه‌لبژاردنی نمونه‌کان به‌ شیوه‌یه‌کی مه‌به‌ستدار له‌لایه‌ن توێژه‌ر، هه‌روه‌ها ده‌ست نیشاندردنی میتۆدی توێژینه‌وه‌و که‌ره‌سته به‌کار هاتووه‌کان و پێوسیتیه‌کانی تێژه‌که باس کراوه.

به‌شی چوارهم پیکهاتوو له شیکردنه‌وه‌ی نمونه ده‌ست نیشانکراوه‌کانی توێژینه‌وه، که بریتیه له (16) نمونه له کۆی (85) نمونه‌ی تاییه‌ت به کۆمه‌لگای توێژینه‌وه.

له‌به‌شی پینجه‌م و کوتایی توێژه‌ر ئاماژه‌ی به کۆمه‌لیک ئه‌نجام داوه که هاوتایه له‌گه‌ڵ ئامانجی توێژنه‌وه‌که، وه دواتر له‌پێگای ئه‌م ئه‌نجامانه، گه‌شتوین به وه‌لامی کوتایی توێژینه‌وه‌که. دواتریش توێژه‌ر چه‌ند پاسپارده و پێشنیاریکی خستۆته به‌رچاو، ئنجا لیستی سه‌رچاوه‌و پاشکۆکان، دواتریش به پوخته‌ی توێژینه‌وه‌که به‌هر سێ زمانی شیرینی کوردی و عه‌ره‌بی و ئینگلیزی. کوتای به تیزه‌که هاتوو.

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 مضامينها وموسيقاها بحياة تلك المجتمع، ويتطلب 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 اللحني 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 ثلاث، أي جاء في المبحث الأول منه، تحديد منطقة الدراسة والتعريف بها، التي يشمل أصل وتاريخ 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 نهريين 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 الفرق الفنية في مدينة أربيل، والآلات الموسيقية رصينة المستخدمة في منطقة أربيل، وأخيراً في الدراسات السابقة دورة الباحث عن الدراسة المتشابهة، ولكن لم يجد الباحث أي دراسة علمية وأكاديمية تناولت أغنية الكوردية في عقد السبعينات من القرن العشرين.

يتكون الفصل الثالث على إجراءات البحث، وتطرق الباحث إلى أنضمه التحليل الموسيقي الشرقية والغربية، ثم أختاره الباحث مع السيد المشرف المعيار التحليلي الخاصة، و ثم حدد الباحث لجنة الخبراء لتحديد المجتمع البحث، ثم اختبرت الباحث عينة البحث قصدياً، وتطرق 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 والمقترحات، وجاء بعدها قائمة بالمصادر ثم الملاحق و خلاصة البحث باللغة الكوردية والعربية والانكليزية.

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.

