

المالية وحطية للخدمات المحلية * صافرة 24 *

أولاً تعريف الخدمات المحلية:

بانتساع مقام وظائف الدولة اقتضاه اتباع نظام اللامركزية فهو الإدارة العامة إلى جانب نظام المركزية من خلال إنشاء هيئات وخدمات محلية مع مسؤولة إقليم الدولة تنال به لعم أدوارهم كمسؤولين محليين في مجال الاجتماعي والاقتصادي والتشغيل تحقيقاً للمصلحة العامة.

تقوم الدولة المركزية بمبادئ التنظيم الاقتصادي الذي يقوم على اللامركزية التي تسري في وجود هيئات إقليمية، وسبب الوكالات والبلديات. التي تتنوع بالشخصية المعنوية والاستقلالية المالية.

1/ تعريف البلدية:

حسب القانون رقم 11/11 المؤرخ في 22 يونيو سنة 2011 يتعلق بالبلديات رقم 37 مؤرخة في 03/07/2011 تعرف البلدية هي أنشغال الجماعة الإقليمية القاعدية للدولة وتنشغل بالشخصية المعنوية والذمة المالية المستقلة (م 1).

البلدية هي القاعدة الإقليمية للامركزية ومكان ممارسة كواهاضت ونسكل الممارسات ككواهاضت في تفسير كسورن العمومية م 20

2/ تعريف الولاية:

حسب القانون رقم 12/12 المؤرخ في 21/02/2012 يتعلق بالولاية رقم 12 مؤرخة في 29/02/2012 تعرف الولاية هي أنشغال الولاية هي

خصائص الجماعات المحلية

للجماعات المحلية عدة خصائص نذكر من أهمها:

١. اللامركزية: ما يميز الجماعات المحلية هو اللامركزية بكل أنوارها المتمثلة في:
الإدارية، اللامركزية الوظيفية، اللامركزية المالية وهي تعبر عن توزيع صلاحيات
السلطات المركزية، الهيئات اللامركزية (البلديات والولايات) مع الدولة
لرعاية الشؤون المركزية.

٢. الاستقلالية المالية: تتمتع بالامتياز المالي المستقلة بهدف تسيير شؤنها
مختلفة من أفضلية تعليمية، صحية، رياضية، واجبات اجتماعية، وتحت
إشراف والدولة المصوبية. ويضمن قانون البلدية هو الجزاء يتم مجلس
التسيير باسم البلدية وتحت إشراف مجلس بيع الأعمال الخاصة بالحفاظ
على الأموال والصوت التي تكون منسجمة مع البلدية.

٣. الاستقلالية الإدارية: يعني الاستقلال الإداري أن تتصرف بكل
السلطات اللازمة بحيث يتم توزيع الوظائف الإدارية بين الحكومة المركزية
والهيئات المحلية المستقلة وفقا لنظام رقابي وتتبع هذه الاستقلالية
بعدة مبادئ:

- تضييق العقب من الإدارة المركزية نظرا لكثرة وتعدد وظائفها.
- تجنب التعارض وتحقيق التسارع في اتخاذ القرارات المختلفة بالمجال المحلي.
- تكفل أصناف برقيات واجبات هذا الهدف (المستوى المحلي).
- تحقيق مبدأ الديمقراطية (مشاركة المواطنين في تسيير الشأن المحلي).

٤. الشفافية: إكسابهم الصفات القانونية التي لهم صوفا وعليها واجبات

متعلقة مثل الأفراد المعادين لهم ذمت مالية وتقوم بمختلف الوظائف
لنظم من طرف القانون مع الاعتناء بالشفافية الحكومية للسلطة المحلية.

A. الأصلية القانونية والقدرة على اكتساب الحقوق وتكفل الواجبات

B. الكفالية المالية المتمثلة في توفير الميزانية الذاتية بحدود الوحدة المحلية.

الجماعية الاجتماعية للبلد، وتنشأ بالشفافية الديمقراطية، والذاتية المالية المستقلة.

وهي أيضا الدائرة الإدارية غير المركزية للبلد، وتشكل بدورها الهيئة العامة لتنفيذ السياسات المبرمجة الديمقراطية، المشاورة بين الجماعات الاجتماعية لله، والبلد، تساهم مع الدولة في إدارة وتنفيذ البرامج والخطط الاجتماعية والتنمية البشرية والتنمية الاجتماعية، وكذلك صياغة وترتيب وتحسين الإطار التشريعي للمواطنين.

تدخل في مجالس المجالس العامة والبلدية للبلد، وتنشأ بالشفافية الذاتية المالية المستقلة.

تبريد المالية المحلية تقوم الجماعات المحلية بتنفيذ خدماتها المالية للمواطنين من خلال انجاز مختلف الخدمات التي تطلبها من مالية كاتبة وكفالات سريرية مؤهلة، كما تطلب ذلك الاستعداد المالي للمواز المالية المتاحة المالية، والخاصية أرقامات كل شيء.

تعرض المالية المحلية بأنظمة مختلفة كمواز المالية المحلية والخاصية التي تجمع وتوزع الأمور الجماعات المحلية، كما يتحدد بها كذلك من حيثية والخصائص الخاصة بهم.

المالية المحلية هي موارد التشغيل المحلية التي تستخدمها مع موارد نقدية منهم الضرائب المحلية من موارد الأتقاع أو الاستثمارات التي تضم الترميم مقابل الخدمات التي تقدمها كترميم استغلال الكهرباء، وصيانة البنية التحتية المحلية، التي تحصل عليها من أرباحها أو ربحها، وكذلك من

==> ركز هذا التقريرين على عناصر تدل فيو شروين (المالية) طبعة

كصاحب التعويل (طبعة) (فرائب، رسوم، تبرعات... إلخ) (الولايات المتحدة)
وكذا بالميزانية والصياغة الخاصة، أي أنت تأمل في القواعد
والظواهر التي ترتب بها المالية (طبعة) (سياسة، سياسة... إلخ)
أ.ج. ثقافية).

==> كما تعرف المالية طبعة بأشمل معصومة القواعد والظواهر المتعلقة
بالعمليات المالية من نفقات وإيرادات التي تخص الحكومات المحلية
==> المالية طبعة مع العلم الذي يبحث فيو نشاط الحكومات
التي عند استخدامها لوسائلها المالية (فرائب، رسوم، قروض
مساعدات مالية...) يعرف إلى تحقيق التقييم طبعة فيو
الجانبيين الاقتصادي والاجتماعي.

يكت القول أن

المالية العامة طبعة مع ميسورة القواعد والآليات المتعلقة
بالعمليات المالية المرتبطة بالإيرادات والنفقات التي تهدف
التيات صحت (البدية، والولاية) من أجل القيام بمهام
ووظائف الميزانية، وهذه فيو الميزانية مائة مائة خاصة

بها.

==> فيب لفراد بادارة رئيس الحوادث (النفقات في ميسرة البانات) طبعة

بعد تكميل من تدعيم خدمات ميسرة وتحقيق التقييم طبعة

مكرارة.

أهمية حالاته وحالاته

=> تغير حالاته وحالاته الأداة لتسريته للشايع التي تمهدها الوحات

حالاته وبعيد الوحات التي يند بع مستجوبه وحالاته بر أجمع
الثنوية لذا تفسر حالاته وحالاته أهمية كبيرة كونهم إلا صر
في الاستعام دجانات صرا غيرا، وتهم هذه الأهمية متخال.

① تثبت امتاجات جمع حالاته: تثبت حالاته وحالاته
حالاته نه جمع صرا، وحالاته واحد صرا لتدعيم الزمات والبيت الزمات
التي تليها امتاجات جمع حالاته، وتبين الظهور، وصيغ للظهور
الذهنية والثبات تغيره نسبة الزمات الغير للجمع عوفا.

② تغير الزمات، كثرة التثنية: تثبت حالاته وحالاته صرا، جمع
وحالاته عوفا، التواتر وحالاته وتجهت صرا، صاغير
التفاعل بين الإدارة وحالاته وحالاته، كما تحققت التوازن لحالاته بين
أفراد جمع نه خلال الميات والامتحانات التي تعدح نه لحالاته الأفراد
له سم الحالات وحالاته عوفا، البار صرايع العربية، والى تثبت النفع
العام، وحالاته وحالاته.

③ تخفيض كثرة التثنية وحالاته: انطلاقا من حاجته للتثنية
حالاته التثنية وحالاته فكلما استحدثت حذر التثنية وحالاته، وتحدث
أهدا صرا، وجالا تعلم كثرة، وانت الحاجة إلى التثنية، التي تسمى توفير
من مصادر مختلفة من أجل تحييد صرايات التثنية وحالاته بالهوية
حالاته توفير صرا، وحالاته وحالاته صرا، صرايات وحالاته
ستجمع الميات وحالاته وحالاته صرايع، صرايع تجميع بالفائدة
④ جمع حالاته،

١٤- تعزيز صياغة الوثيقة المحلية: تساهم صياغة المحلية
فيها ارساء مبادئ الحق التراسد المحلية وجعل جميع المحلية
عامل سري في العملية التنويرية

إن مشكلات الجماعات المحلية تكمن في عدم كفاية موارد صاهاية
لتأديت أعمالها ويرجع ذلك للأسباب التالية:

- ١- اختلال الدلائل لأهم مصادر التمويل خاصة كحوار الجباية مثل الرسم
في القبيصة صافنة والفرية في الدخل الاجلي والفرية في ارباع الشركات
- ٢- الرسم المحلية تحول معظمه وفق المحلية التي لا تدار تقطير
نقطة نظر لا يستوي في الجماعات المحلية الوصول مع موارد مالية جديدة،
- ٣- صعوبة تعديل وتحديد حوار المحلية
- ٤- معانات ميرانية الصعوبات المحلية من تقلب القروض المحلية التي
لا تزال بعض محسناة

١٥- صغر التوقيت الضعيف لبعض الجماعات المحلية متابعي الوصول
في حوار غير كافية ذاتيا

١٦- الامانات الحكومية للمئات المحلية تنقص في لهاية ضرور
سناة ان تفيد صريه واستلاية الجماعات المحلية

خصائص صاية العامة المحلية:

تعتبر صاية محلية فرغ من صاية العامة للدولة غير انما تتميز بصلة
من الضمانه صكة
١٧- عدم صرونه الايرادات صاية محلية: يقصد بصرونه الايرادات صاية
صاية قابلية للزيادة عند الرغبة في التوسع في الانفاق بعد تفطير
وتبليت الحاجات المحلية، فمن أجل التوسع دفع صلت النشال الاق نوا الامام
الستد يتطلب زيادة معدلات الضرائب أو الرسوم ولذا ان افضاهر السلطة كرية

وهذا ما لا يتسلط عليه القيام به الصناديق المحلية (موجود مواردها
محالية) فالبيانات المحلية تقاين من عدم كفايتها من حيث الحالة
لقلة مصادر التحويل المحلية، ولهذا صياغة صيغة تقيد ما تقدمه الحكومة
من إجابات.

(ق) عدم قدرة هالبيك المحلية على تجاوز حدود الوحدة الإقليمية؛

يجب أن تكون موارد هالبيك داخل إقليمها وإلا أصبحت مصادرة وموارد
الحكومة لأن هناك بعض موارد تفاسم مع الحكومة الوحيدة
- عرض على ترويج النشاط اللائق والكبح لوجه على ليس ارتباطا على إقليم
التي تطبت فيه .

(ج) سيادة مبدأ أولوية الإيرادات فهو هالبيك المحلية؛

تتعدد قرارات الاتفاق المحلية على مورد ما يتوقع تحصيله من إيرادات
حتى لو كان ذلك على حساب عدم تحقيق الحد الأدنى من الخصائص
التفويضية الاضطرارية، والكبح كونهما بتفصيل
بعب غير قادرة على تدبير الموارد ودرجات التعريف بينا لا تفلح من حيث
في وجود قانون انشائها، كما يجب لعل الخروج من حدوده.

(د) خضوع هالبيك المحلية لدرجات مركزية، واستمرارها في التسليم

مركزية فهو سد عن مركزية:

لقوم السلطات مركزية أحيانا بفرض رقابة على إجراءات محلية لضمان
الامتثال للسياسات والقوانين الوطنية بعد ذلك الفاعل على استمرار الامتثال
وهناك تنازلات الطالبي وعدم إخضاع السلطات المحلية لظهور انه أو تعدد
حقوقه فهو ثار القرارات المحلية المحلية
بعب مفهوم في رقابة السلطة مركزية بعب التسيير بين السياسة صالحة مركزية
وهالبيك المحلية، والى هذه الامتثال واستمرار التعريف وسرور امتثالها، والاعتماد من

من قبل الفندجيين كحطية وتحقيقاً للأهمية الثالثة وترشد
استعمال الأحوال العمومية كحطية وتحقيقاً للأهمية العامة.

== يمكن القول أنه هالية كحطية نصبت منابت معياراً أو مبرراً
فأما الذهب منه فلا يظهر على الصفات كحطية وقد تنطبع على
التفسير ودعوى طرطلف بعلية بالقياس العمومية القنالة بنى إلى يصف ن
الكفولة والنفاية.

٤

أولاً: تعريف لميزانية محلية:

هي بصفة عقد يتم بموجبه تقدير الإيرادات والنفقات السنوية للبعثات محلية، وهي قد ترخيص وتسيير أيضا يمكن منه تسيير مصالح الجماعة وتنفيذ برنامجها للتجهيز والإسكان.

مضت في ميزانية الجماعة للدولة تفير ميزانية الجماعات محلية (ميزانية البلدية وميزانية الولايات) المراتة العالسة لجمع النشام المالي للبعثات محلية (مستورم) محلية، وهي بناية الأداة التي يقول عليها هو تقدير وترتيب مختلف الإيرادات هائلة ومختلف المندولات هائلة كوجوه لتسيير مصالح الإدارية وتحويل مختلف البرامج وكذا طيات السوية خلال فترة زمنية محددة.

تفير ميزانية البعثات محلية هو الجزائر طبقا لأحكام المادة 14 من الدستور كل من ميزانية البلدية والولاية والتي تتصلع بالاسئلة هائلة، حيث ترحم هو هذه ميزانية كل ما يتعلق بنفقات وإيرادات الجماعة محلية.

أولاً: تعريف ميزانية البلدية: هي المادة 176 من القانون رقم 11/10 والمتعلق بالبلدية بأن ميزانية البلدية هي « جدول تقديرات الإيرادات والنفقات السنوية للبلدية، وهي قد ترخيص وإدارة يسمع بتسيير مصالح البلدية وتنفيذ برنامجها للتجهيز والإسكان ».

كما تقدم ميزانية الجماعة محلية في الناحية الفنية كما أنظم « مبالغ حقيقته » للإدارة محلية التي تسجل إلى تصبغ خلال سنة مالية معينة، والبرنامج التفصيلي الذي ينظم وتحدد الأجل والالزامات المالية للبعثات محلية التي ترحم هذه صان تسيير مصالح الإدارات كذا في هذه الأقسام.

مختلف صفحات الشريعة على مستوى البلدية.

ثانياً تقرير ميزانية البلدية : عرّفت هادة : 157 من القانون رقم 14/14، وكتبت بالولاية أنّ ميزانية البلدية هي جدول تقديرات الإيرادات والنفقات المبررة بالولاية، كالميزانية التقديرية الواردة في مرسوم وزير المالية رقم 12/14/14 (مؤرخ 14/12/14) كتبت بالولاية.

خصائص ميزانية الحسابات المحاسبية

1) وتبقت قانونية : تخضع لقانون البلدية وقانون الولاية والنصوص العامة لها وتخضع درجتها وتدرجها واعداً لها والتصرفات عليها وتنفيدها لا تخضع لتأويل كما تخضع للتأويل ذات العلاقة بالمحاسبة العمومية والنصوص التنفيذية كما تقتضيها لوائح قوانين المالية، محاسبة العمومية - الميزانية العمومية - الخ.

2) عمل تقديرية : الأرقام الواردة فيها سواء ما يخص الإيرادات أو النفقات

هي أرقام تقديرية تقريبية. أما الأرقام الحقيقية فتظهر بعد التنفيذ الفعلي للميزانية بموجب و تبقت الحساب الإداري الذي يعد بتاريخ 31 مارس من السنة المالية يلي

السنة المالية المعنية حسب المادة 188 من قانون البلدية. وكما في قانون الولاية.

3) وتبقت ترفيحية : تعد عبارة من إزاء صادر من الهيئات المختصة مثله في

محكمة المصير البلدي، محكمة المصير الولائي للسياح التنفيذية مملكة فيو كل من رئيس محكمة المصير البلدي والوالي. لكن هذا الترفيحي

غير كافيو لا قرار ميزانية الحسابات المحاسبية إذ يشترط بعد صدور هذا الترفيحي

ضرورة مصادقة السلطة الوعائية للميزانية التي تصنف في كل من الوالي بالسبب لميزانية البلدية طبقاً للمادة 57 من القانون 14-10.

والفرير الكنت بالخليّة بالنسبة لميرانيّة الولاية لميتا لعام 1٤٥٠

من القانون / رقم ٥٦/١٢ هـ مذكّرة بالولاية.

٥٤١ - مطلوب دورية : هناك ميرانيّة واحدة لكل سنة مالية، حيث تعدّ بشكل دوريّ سوار تغلف الأمر بالبلديّة أو الولاية سنّة واحدة تقدّم من ٥١ جانباً !

المر 3١ ديسمبر، ويرى هذا استثنائين معاً

A / في حال عدم : في هيرانيّة صطيّة نفقياً للسب ما قبل بدء السنة المالية في هذه الحالة يستمر العمل بميرانيّة السنة هالكة الأخيرة.

و أضرة التسيير : يمتدّ تفيد ميرانيّة البلديّة حسب ما تنص عليه المادة 187

من قانون البلديّة البرقائيّة كما مرّ من السنة هالكة بالنسبة إلى عمليات التضييق ودفع النفقات - و 31 مارس بالنسبة إلى عمليات تهيئة هذا قبل وتدهيلهم ودفع النفقات.

٥٥٠ : مطلوب عليّة : يعني هذا أنّ كلّ مساهم في دفع الضرائب له الحقّ

في الاطلاع على مدوّنة أعمال هذه هذا أجل الضريبة من قبل الجماعات صطيّة قصد تحقيق الهدف العامّ هذا من جهة، ومن جهة أخرى لا يمكن للمواطن صكاً في النقاش عند التصويت على هيرانيّة.

(*) مبادرت ميرانيّة الجماعات صطيّة

تخضع ميرانيّة الجماعات صطيّة إلى حدّة مبادرت تقابح الشكل صصوص ورز من هيرانيّة وتسهل معرفته مركزها لبلدية للجماعة صطيّة، وهيّة

٥٥١ : مبدأ التفسيرية : تبدأ السنة هالكة في أول جانيه وتسير في 31 ديسمبر من نفس السنة، وتفيد حكم يمتدّ من 1٤ أكتوبر حيث تنحصر خلاصتها في العمليات المعقّلة بالتفصيل والدفع، والهدف من هذا هو مبدأ مرورهم ميرانيّة

تقسم بالواقعية، وقد تترافق خاصّة بالنسبة لتدقيق موارد، من حيث أمور. شأنه امرآقية مستمرة للمجلس^(٣) مآلية الجماعة المحلية.

٥٥- مبدأ وحدة صيرانية: يجب أن تكون لكل اللبرارات، النفقات، في حيث وظيفت واحدة ما يقدم للميث صيرانية روية سلطة وكلفة من صيرها ليل للمبايات صيرانية. إذا طالع^(٤) جعل نساً طعم، يقيم وصمها ليل.

٥٣- مبدأ التوازن: تتألف النفقات، واللبرارات صيرانية و تتم تخطيطها بعد أن تدخل لفعل. من القانون الأهاديل طرانية الجماعات صيرانية^(٥) أنه يجب عرض تقديرات للتحليلات، وما يندرج صوراً مع مراعاة صعوبات كسنة صيرانية^(٦) كما تراعى^(٧) هذه التقديرات على نفس الأساس^(٨). لا يمتنع مطرقة^(٩) صيرانية إذا لم تكن مترانية فلا يجب أن يكونه مآخذ أربهر مسبق للميزانية. (المادة ١٤١ مآله ب٢)

٥٤- مبدأ السورلية: لعدم التدهور^(١٠)؛ يجب أن تكون صيرانية مطالة لكل اللبرارات والنفقات، يجب أن تفيد لكل العمليات الخاصة بالبرارات وصل علية، والنفقات هلترم بعل^(١١) فيه و يثبت مسر^(١٢) قاننة صيرانية. أياً يكون مجموع الأبرادات مصاريف لمجموع النفقات.

يقتصد بعدم التدهور عدم جعل مبالغ موزعاً ليل^(١٣) صيرانية لتسد نفقت ميث^(١٤) مة يجوز تخصيص إبرارات انتقال^(١٥) الأملاك السوريت الثابتة للمدينة لتسوية أجزا^(١٦) صيرانية.

يجب توجد بعض الاستعدادات لأثر ليل^(١٧) صيرانية كخروج صيرانية للموسم صيرانية صيرانية كبار، كس، حروف الحفلات. المصبات، والربا^(١٨) صيرانية بتدعيمات خاصة التي لا يتبلع الأمر بالعرف^(١٩) بغير وجهه، لا يمكن استكسار^(٢٠) إلا فزواكه^(٢١) التي صيرت لأطحت.

5- مبدأ القليلية: مبدأ التصويت قبل الأغلبية، ان لا يكون ائتلاف
السلطة عبارة عن ائتلاف قد يربط وتر خيوط يتوجب له صراحة
عليه قبل 51 حائزاً، ولكنهم ادات طابع تنبؤياً، ويتوجب اقبال
عناصره قبل لائحة التي تصف تنبؤهم.

أنتقال صيرانية المصالحات المحلية

191 / صيرانية الألبانية؛ حسب المادة 147 من القانون البلدية 10/11
يتم اعداد صيرانية الألبانية قبل بدء المسئولية و يتم تحويل النفقات
والطيران خلال السنة هالكة حسب نتائج المسئولية الحالية المسبقة عن
طريق صيرانية اقليمية.

كما تم تعديل المادة 144 من القانون الثاني الوالية رقم 9/12 بعد مسرعة صيرانية
البلدية قبل بدء السنة هالكة وتتم موازنة النفقات، والبرادات خلا السنة
هالكة بناءً على نتائج السنة هالكة المسبقة بواسطة صيرانية اقليمية؛
في تغيير صيرانية البلدية الوالية الوالية الاسامية التي تشمل كانت اكرادات
والنفقات المئوية افاقت بالجماعة المحلية، والتي يتم تقديرها بناءً على
محيطات حصلت في سنة ~~1912~~ 1912، والمسئولية المسبقة ويتم تصويها
عليه قبل 31 أكتوبر من السنة التي تصف نبيدهم لحين المادة 181/18 من
قانون البلدية، ومادة 146/1 من قانون الوالية.

5 / الصيرانية الاقليمية؛ حيث صيرانية تسمح بتحويل النفقات والبرادات
خلال السنة هالكة بقا لنتائج السنة هالكة المسبقة. ويتم التعويض
عليه قبل 1 جوان من السنة التي تنفذ فيه لحين المادة 181/1 من قانون البلدية
ومادة 146/1 من قانون الوالية.

الميرانيك الا فاجته مكاتب تجميع وتبديل و جلب تو اذن ميرانيك
ودل هو 06 أشهر ض تغير هذه الا خيرة حيث تظهر الانجازات
والامانيات - هاليك بدقتك و يتم اعداد ميرانيك الا فاجته بناء على نتائج
المنه هاليك ومساقتة وتلمب ميرانيك الا فاجته 03 ادراهي
A. ترجميل المنقات والارادات المتبقيات للمنه هاليك والمنعمية
B. قيد المنقات والارادات المستجرة مير صيدة فهو ميرانيك الا فاجته
C. جلب تو اذن ميرانيك العاجية هاليك وذلك بتعديل مصالح الليرادات
والمنقات موزعت فهو ميرانيك الا فاجته.

03/- الحساب الادرارية نوع عبارة عن حركات للميرانيك المسابقت
والارايك والا فاجته، وتفسير ميرانيك الصقيت المبانيات لهجية وفيه
قانونه فهو ميرانيك لميرانيك له لة ويقدم لنا كل المنقات التي موزنة
وكل الارادات التي وصلت فعلا أثناء المنه هاليك ولي البراقية
التي مسجنت في مئوسه كل من قسم التفسير وقسم الاد جهيت واكتسار

ومن الوهية المالية للاجاجة هاليك
يقدر رئيس المصيت المتغيرة للاجاجة هاليك ما عدا آراء الصرفة
دبت فيه تفيد ميرانيات بشكل دقيق ومؤكد انما التغيرات صموت على
من طرف هاليك له، ويعرف بواسطه جداول حسب تسلسل فهو وميرانيك
يتم امداده بقرح 4 مارس من السنة كموااليك ويعرفه لمصيت هاليك
للطاقة هاليك وتفسير هذا الحساب وثيقة اجبارية تسجل عمليات الرحابة
مختلفة في ميرانيك.