#### مقدمة:

أن عملية التحليل المالي هي عبارة عن تفسير مدلولات البيانات والمؤشرات الواردة في الحسابات الختامية والميزانية العمومية والعلاقة فيما بينها وذلك لإعطاء صورة عن المركز المالي للوحدة الاقتصادية ونتيجة النشاط خلال فترة زمنية معينة (سنة مالية) بما يلبي حاجة المستفيدين من خلال استخراج بيانات اقتصادية محددة عن الإنتاج والاستخدامات الوسيطة والقيمة المضافة والموجودات والمطلوبات للوحدة الاقتصادية وللأنشطة ولمجموع القطاع واستخراج بعض المؤشرات الاقتصادية عن الوضع المالي ونتيجة النشاط مع ملاحظة أن المؤشرات المالية لا يمكن حصرها في أطار معين وإنما يمكن استخراج المؤشرات بشكل غير محدود وحسب حاجة الجهة المستفيدة وفي تقريرنا هذا استخرجنا أهم المؤشرات التي تبين الوضع المالي لكل وحدة اقتصادية ولمجموع النشاط.

تعتبر الحسابات الختامية والميزانية العمومية والكشوف الملحقة بها والتي تعدها الوحدات الاقتصادية على اختلاف أنشطتها المصدر الوحيد للبيانات المالية التي تستخدم لأغراض إجراء الدراسات المختلفة وأعداد تقارير التحليل المالي حيث أنها تبين المركز المالي ونتيجة النشاط خلال فترة زمنية عبارة عن سنة مالية تبدأ بتاريخ 1/1 وتنتهي في 12/31 من كل سنة.

أن مهمة التحليل المالي تقع على عاتق هيأة الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية من خلال شعبة التحليل المالي التابعة لمديرية الحسابات القومية حيث تقوم تلك الشعبة بإصدار سبعة تقارير سنوية عن الأنشطة الاقتصادية ومن ضمن تلك الأنشطة نشاط الطاقة الكهربائية للأنشطة الاقتصادية المختلفة بضمنها نشاط الطاقة الكهربائية للقطاع العام وتم إصدار عدة تقارير سابقة عن المؤشرات المالية التقارير السابقة عن نشاط الكهرباء للقطاع العام للفترة 2001–2021 وهذا التقرير هو تكملة للتقارير السابقة عن نشاط الكهرباء للقطاع العام.

وأخيرا نأمل أن نكون قد وفقنا في تقديم البيانات والمؤشرات للجهات ذات العلاقة التي تساعد على إنجاز مهامها بما يساعد على تحقيق التنمية الاقتصادية الشاملة لبلدنا العزيز.

#### الهدف من التقربر:

يهدف التقرير إلى أحتساب مؤشرات مالية وأقتصادية عن الوضع المالي والأقتصادي لنشاط الكهرباء للقطاع العام لكل شركة ولمجموع النشاط تخص الإنتاج الكلي بسعر المنتج والاستخدامات الوسيطة والقيمة المضافة ودخل عوامل الإنتاج والموجودات والمطلوبات بما يلبي حاجة المستخدمين ومنهم وزارة الكهرباء ومديرية تخطيط القطاعات وائرة السياسات الإقتصادية في وزارة التخطيط وغيرها.

#### مصادر البيانات:

تعتبر الحسابات الختامية و الميزانيات العمومية التي تصدرها الشركات المصدر الوحيد للبيانات اللازمة لإعداد التقرير فهي بيانات فعلية و مصادق عليها من قبل ديوان الرقابة المالية و ذات درجة عالية من الدقة والموثوقية.

## منهجية أعداد التقرير:

يتم تحليل البيانات المالية لكل شركة من خلال استمارتين الأولى تتضمن معلومات رقمية عن الموجودات والمطلوبات والإيرادات والنفقات وأستخراج القيمة المضافة والثانية تتضمن أستخراج أهم النسب والمؤشرات لكل شركة استناداً إلى بيانات الأستمارة الأولى لأغراض التقييم المالى والأقتصادي لا داء الشركة وفيما يلى أهم المؤشرات المالية والاقتصادية للشركات.

- 1. مؤشر إنتاجية الدينار من الأجور: يعبر عن مساهمة الدينار الواحد المنفق كتعويضات مشتغلين في الإنتاج الكلي بسعر المنتج ويساوي الإنتاج الكلي بسعر المنتج مقسوم على تعويضات المشتغلين.
- إنتاجية رأس المال الثابت: يعبر عن مساهمة الدينار الواحد المنفق كموجودات ثابتة في الإنتاج الكلي بسعر المنتج ويساوي الإنتاج الكلي بسعر المنتج مقسوم على إجمالي الموجودات الثابتة.
- نسبة التداول: يعبر عن مساهمة الموجودات المتداولة في تمويل المطلوبات المتداولة وتساوي الموجودات المتداولة مقسومة على المطلوبات المتداولة.
- 4. نسبة السيولة السريعة: يعبر عن مساهمة الموجودات السائلة في تمويل المطلوبات المتداولة وتساوي الموجودات السائلة مقسومة على المطلوبات المتداولة.
- 5. نسبة عائد الاستثمار: تعبر عن مساهمة رأس المال المستخدم في تحقيق العائد وتساوي صافي الربح أو الخسارة مقسوم على رأس المال المستخدم كنسبة مئوية.
- 6. نسبة الاقتراض إلى مجموع الموجودات: تعبر عن مساهمة القروض في الحصول على الموجودات وتساوي مجموع القروض الطويلة الأجل مقسوم على مجموع الموجودات كنسبة مئوية.
- 7. **معامل** رأس المال: يعبر عن مساهمة رأس المال المتاح في تحقيق القيمة المضافة الأجمالية بالكلفة ويساوي رأس المال المتاح مقسوم على القيمة المضافة الإجمالية بالكلفة.
- 8. **مساهمة الربح في تكوين القيمة المضافة**: هي عبارة عن مساهمة صافي الربح في تكوين القيمة المضافة الصافية بالكلفة وتساوى صافى الربح أو الخسارة مقسوم على القيمة المضافة الصافية بالكلفة.

- 9. نسبة مساهمة التمويل الذاتي في الاستثمارات الحالية والمستقبلية: هي عبارة عن مساهمة حقوق الملكية في الحصول على الموجودات ويساوي حقوق الملكية مقسوم على مجموع الموجودات كنسبة مئوبة.
- 10. معدل نصيب رأس المال من العائد المتحقق: هو عبارة عن مساهمة رأس المال المدفوع في تحقيق العائد وتساوي صافى الربح أو الخسارة مقسوم على رأس المال المدفوع .

## مفاهيم ومؤشرات التحليل المالى لنشاط الكهرباء للقطاع العام:

- 1. رأس المال المدفوع: هو عبارة عن مقدار ما يساهم به المالكون من أموال عند تأسيس الشركة يتكون من رأس المال المدفوع من قبل الخطة والتحويلات الرأسمالية.
- 2. الأرباح المحتجزة: هي عبارة عن كل ما متبقي من الأرباح السنوية وتشمل الاحتياطات في نهاية السنة + الفائض المتراكم
  العجز المتراكم.
- 3. احتياطي ارتفاع أسعار الموجودات الثابتة: هو عبارة عن نسبة مستقطعة من الفائض لغرض توفير سيولة نقدية كافية لاستبدال الموجودات الثابتة القديمة بأخرى حديثة.
- 4. حق الملكية: هي عبارة عن حقوق المالكين تجاه الشركة وتتضمن رأس المال والأرباح المحتجزة واحتياطي ارتفاع أسعار الموجودات الثابتة.
- 5. تخصيصات طويلة الأجل: هي كل ما يستقطع من الإيرادات لمواجهة خسائر مستقبلية وتتضمن مخصص الديون المشكوك في تحصيلها و تخصيصات بضاعة بطيئة الحركة و تخصيصات الإجازات الاعتيادية للموظفين والعمال والمبالغ المستقطعة من الأرباح لقاء مصاريف غير متحققة.
  - 6. قروض طويلة الأجل: هي القروض المستلمة التي تستحق السداد لفترة أكثر من سنة.
- 7. الخصوم المتداولة: هي عبارة عن حقوق العملاء تجاه الشركة وتتكون من الدائنون والقروض قصيرة الأجل والسحب على المكشوف و التخصيصات القصيرة الأجل وأي مطلوبات أخرى قصيرة الأجل.
- 8. صافي الأصول الثابتة: هي عبارة عن القيمة الصافية للأصول التي تمتلكها الشركة وتشمل كلفة الأصول الثابتة والنفقات الإيرادية المؤجلة ومشروعات تحت التنفيذ مطروح منها الاندثارات والأطفاءات المتراكمة.
  - 9. **مخزون أخر المدة**: هو عبارة عن قيمة الموجودات المخزنية في نهاية المدة ويشمل المستلزمات السلعية وأي موجودات مخزنيه أخرى.
- 10. الموجودات المتداولة الأخرى: هي عبارة عن الأصول التي تمتلكها الشركة ويكون تداولها خلال فترة أقل من سنة وتتكون من المدينون والقروض الممنوحة القصيرة الأجل والاستثمارات المالية القصيرة الأجل.
- 11. الموجودات السائلة: هي عبارة عن ما تمتلكه الشركة من نقد وتتكون من النقدية في الصندوق والحسابات الجارية لدى المصارف وشيكات برسم التحصيل.
- 12. الموجودات الأخرى: هي عبارة عن الأصول التي ليست بالثابتة وفي نفس الوقت لا يمكن اعتبارها أصول متداولة لأن تداولها قد يكون لفترة أكثر من سنة مثل استثمارات طويلة الأجل وقروض طويلة الأجل.

- 13. رأس المال العامل: هو عبارة عن الموجودات المتداولة التي تستخدمها الشركة في ممارسة نشاطها ويتكون من مخزون أخر المدة والموجودات المتداولة الأخرى والموجودات السائلة.
  - 14. صافي رأس المال العامل: هو عبارة عن رأس المال العامل مطروح منه الخصوم المتداولة.
- 15. رأس المال المستخدم: هو عبارة عن رأس المال الذي تستخدمه الشركة في ممارسة نشاطها ويتكون من صافي الموجودات الثابتة وصافى رأس المال العامل والموجودات الأخرى.
- 16. إجمالي الموجودات الثابتة للسنة السابقة: وتتضمن الموجودات الثابتة والنفقات الإيرادية المؤجلة والمشروعات تحت التنفيذ للسنة السابقة.
  - 17. مخزون أول المدة: هو عبارة عن الموجودات المخزنية في بداية السنة.
  - 18. إيرادات النشاط الرئيسى: ويشمل إيرادات النشاط السلعى للشركة بما فيها قيمة المبيعات من الطاقة الكهربائية.
- 19. إيرادات النشاط التجاري: هي عبارة عن صافي أيراد النشاط التجاري للشركة وتشمل مبيعات بضاعة مشتراة بغرض البيع مطروح منها كلفة بضاعة مشتراة بغرض البيع إضافة إلى العمولة المستلمة والإيرادات المتنوعة.
  - 20. الإيرادات الأخرى: وتشمل إيرادات الأنشطة المختلفة عدا النشاط الرئيسي والتجاري.
- 21. الإنتاج الكلي بسعر المنتج: هو عبارة عن مجموع قيمة الإنتاج ويشمل إيرادات النشاط الرئيسي وإيرادات النشاط التجاري والإيرادات الأخرى.
- 22. الاستخدامات الوسيطة: هي عبارة عن كلفة السلع والخدمات الداخلة في الإنتاج وتشمل مستلزمات الإنتاج السلعية والخدمية عدا تجهيزات العاملين ونقل العاملين والاشتراكات والانتماءات وأقساط التأمين وإيجارات الأراضي المدفوعة.
- 23. القيمة المضافة الإجمالي بسعر المنتج: هي مقدار مساهمة عوامل الإنتاج في زيادة قيمة المستلزمات الداخلة في الإنتاج وتشمل الإنتاج الكلي بسعر المنتج مطروح منها الاستخدامات الوسيطة.
  - 24. الضرائب غير مباشرة: وتشمل الضرائب والرسوم على الإنتاج وضريبة العقار المدفوعة.
- 25. الإعانات: هي عبارة عن كل ما تستلمه الشركة من الدولة كدعم لنشاط الشركة وتشمل الإعانات المستلمة لدعم الأسعار أو لإطفاء خسائر سابقة أو إعانات التصدير.
- 26. القيمة المضافة الإجمالية بالكلفة: هي مقدار مساهمة عوامل الإنتاج في زيادة قيمة المستلزمات الداخلة في الإنتاج مقيمة بأسعار كلفة عوامل الإنتاج وتساوي القيمة المضافة الإجمالية بسعر المنتج الضرائب الغير مباشرة + الإعانات المستلمة.
  - 27. الإندثارات السنوية: ويشمل مقدار الاستهلاك السنوي لرأس المال الثابت.
  - 28. القيمة المضافة الصافية بالكلفة: وتساوي القيمة المضافة الإجمالية بالكلفة مطروح منها الإندثارات السنوية.
- 29. صافي التحويلات الجارية: هي عبارة عن كافة المبالغ المحولة من وإلى الشركة (عدا الإعانات) وتشمل الإيرادات التحويلية والأخرى مطروح منها المصروفات التحويلية والأخرى والاشتراكات والانتماءات وأقساط التأمين.
- 30. دخل عوامل الإنتاج: هو عبارة عن عوائد عوامل الإنتاج التي ساهمت في نشاط الشركة ويساوي القيمة المضافة الصافية بالكلفة مضاف إليها صافي التحويلات الجارية ويساوي أيضاً مجموع الدخول الموزعة على عوامل الإنتاج التي تتكون من صافي الفوائد المدفوعة وصافي الربح أو الخسارة.

- 31. صافي الربح أو الخسارة: هو عبارة عن الفائض القابل للتوزيع أو العجز الناتج عن نشاط الشركة خلال السنة ويساوي الإيرادات الجارية والتحويلية ويتم توزيعه إلى الأرباح المحتجزة وحصة الخزينة وحصة العاملين.
- 32. الرواتب والأجور: هي عبارة عن العائد الذي يسستلمه العاملون في الشركة مقابل عملهم وتشمل الرواتب والأجور المدفوعة للعاملين والمخصصات والمكافآت المختلفة وتجهيزات العاملين ومصاريف نقل العاملين وحصة المنشأة من صندوق التقاعد والضمان الاجتماعي... الخ.
- 33. صافي الفوائد المدفوعة: هو عبارة عن صافي العائد الذي يستلمه المقرضون مقابل إقراضهم أموال للشركة وتساوي الفوائد المدفوعة مطروح منها الفوائد المقبوضة.
- 34. صافي إيجارات الأراضي المدفوعة: هو عبارة عن صافي المبالغ المدفوعة عن إيجارات الأراضي المستأجرة ويساوي الإيجارات المعبوضة.
- 35. تعويضات المشتغلين: هي عبارة عن مجموع ما يستلمه العاملين من الشركة وتشمل الرواتب والأجور المدفوعة وما في حكمها مضاف إليها حصة العاملين من صافى الربح.
  - 36. فائض العمليات: ويساوي صافى القيمة المضافة بالكلفة مطروح منها تعويضات المشتغلين.

## تحليل المؤشرات المالية التحليلية لإجمالي نشاط الكهرباء للقطاع العام لسنة 2022:

يبين جدول (1) زيادة رأس المال المدفوع وزيادة تعويضات المشتغلين ويعود سبب ذلك الى صدور ميزانية المديرية العامة لتوزيع الطاقة الكهربائية الفرات الاوسط لسنة 2022 والتي لم تكن قد صدرت عند اعداد تقرير سنة 2021 إضافة إلى زيادة رأس مال بعض الشركات لسنة 2022 ، في حين انخفض الإنتاج الكلي بسعر المنتج بنسبة (136.0%) مما أدى إلى انخفاض القيمة المضافة الصافية بالكلفة وانخفاض فائض العمليات وفيما يخص الخسائر فأنها ناتجة عن انخفاض الإعانات الممنوحة من وزارة المالية لشركات التوزيع وعدم تغطيتها للتكاليف.

# مؤشرات رئيسة عن نشاط الكهرباء ونسب التغير السنوي للسنوات (2018-2022)

جدول (1)

نسب التغير %السنوي	2022	2021	2020	2019	2018	المؤشــــرات
180.2	2,765,387.7	986,908.0	12,808.2	10,728.3	12,483.0	راس المال المدفوع
-136.0	-17,306,222.2	-7,333,822.1	-426,783.0	442,086.5	-428,423.6	الانتاج الكلي بسعر المنتج
26.9	7,510,151.5	5,919,802.3	2,467,397.3	1,829,521.8	2,076,127.3	الاستخدامات الوسيطة
30.3	-9,240,773.8	-13,253,624.4	-2,894,180.3	-1,387,435.3	-2,504,550.9	القيمة المضافة الاجمالية بسعر المنتج
-105.4	-6,616,080.7	-3,221,294.9	-2,257,053.3	-1,891,987.7	-1,978,189.6	القيمة المضافة الصافية بالكلفة
68.7	-1,255,901.2	-4,006,283.8	-3,829,380.6	-2,032,475.1	-1,582,030.3	صافي الربح او الخسارة
12.6	1,949,875.7	1,731,619.0	1,559,704.9	993,398.4	565,631.9	تعويضات المشتغلين
-72.9	-8,565,956.4	-4,952,913.9	-3,816,758.2	-2,885,386.1	-2,260,716.6	فائض العمليات