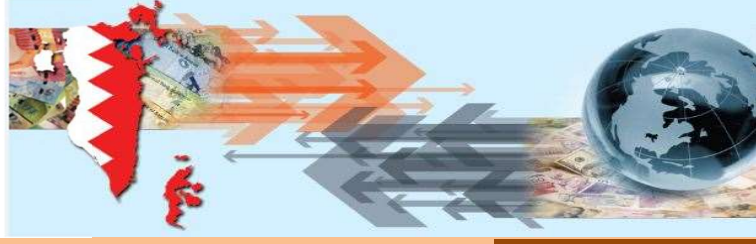


مؤشرات الثقة في بيئة الأعمال التجارية بمملكة البحرين

الربع الأول 2023

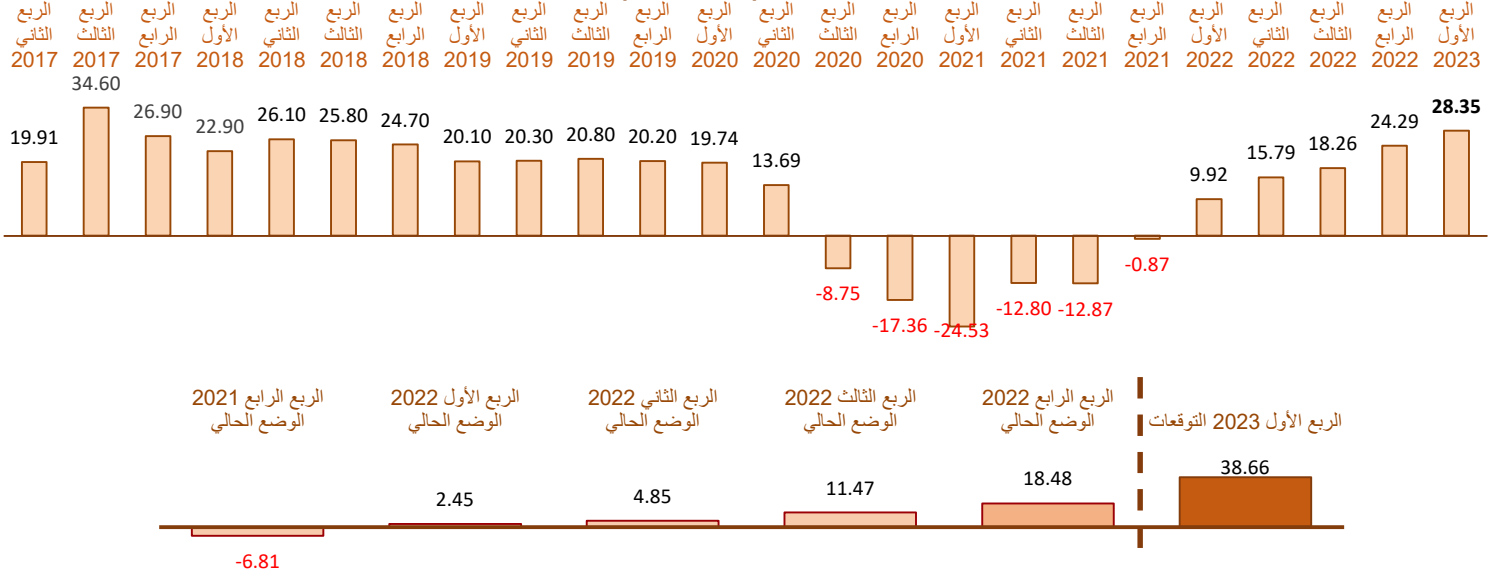


السلسلة ربع السنوية لمسوح الآراء في البيئة التجارية هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية، مملكة البحرين¹

مؤشر ثقة الأعمال (استناداً إلى خط الأساس الربع الثالث 2017)



ثقة الأعمال (أداء الأعمال)



النسخة العربية | يناير 2023

يتم إجراء سلسلة استبيان الثقة في البيئة الاقتصادية ربع السنوية من قبل هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية بالتعاون مع مصرف البحرين المركزي. لغرض هذه السلسلة، يشير الربع الأول إلى ربع يناير / فبراير / مارس، الربع الثاني (أبريل / مايو / يونيو)، الربع الثالث (يوليو / أغسطس / سبتمبر)، والربع الرابع (أكتوبر / نوفمبر / ديسمبر). تهدف الاستطلاعات ربع السنوية إلى إنشاء مؤشرات ثقة الأعمال في البحرين حول الوضع الحالي وتوقعات الشركات القائمة العاملة في مملكة البحرين، والتي ستكون مفيدة للمستثمرين الحاليين والمستقبليين وأصحاب المصلحة الإحصائيين وصانعي السياسات والقرارات. يتم توفير المؤشرات للاقتصاد بشكل عام، والفئات حسب حجم المنشآت على أساس العمالة أو العائد السنوي، الصناعة، ونوع استثمارات المنشآت. التفاصيل والمنهجية موصوفة في الصفحة الأخيرة.



ملخص الثقة في بيئة الأعمال التجارية للربع الأول 2023

- **94.01%** من المؤسسات التجارية تتوقع أداءً مستقرًا/عاديًا إلى مرضٍ لأداء الأعمال في الربع الأول 2023.
- **87.81%** من المؤسسات التجارية شهدت أداءً مستقرًا/عاديًا إلى مرضٍ لأداء الأعمال في الربع الرابع 2022.
- ارتفاع مؤشر ثقة الأعمال الإجمالي في الربع الأول 2023 إلى **103.84** مقارنة بـ **101.99** سجلها الربع الرابع من 2022، بمعدل 1.85 نقطة، أي ما يشكل ارتفاع ربع إلى ربع سنوي بنسبة 1.81%. فيما ارتفع مؤشر ثقة الأعمال الحالي بمقدار 8.38 نقطة مقارنة بنفس الفترة من عام 2022.
- ارتفاع ثقة الأعمال الإجمالية في الربع الأول من 2022 إلى **28.35** نقطة مقارنة بـ **24.29** في الربع السابق.
- أعلى ثقة للأعمال على أساس أداء الأعمال لوحظت في القطاعات التالية للربع الأول من 2023:

حسب الصناعة	حسب حجم المؤسسة	حسب العوائد السنوية	حسب نوع الاستثمارات
1- أنشطة الخدمات الإدارية وخدمات الدعم - 42.38	1- المؤسسات المتوسطة (التي تملك 51 - 100 موظف) - 39.75	1- عوائد متوسطة (1,000,000 - 3,000,000 دينار بحريني) - 33.25	1- المنشآت ذات الاستثمارات الأجنبية في الداخل والخارج - 38.8
2- أنشطة الإقامة والخدمات الغذائية- 39.8	1- المنشآت الصغيرة (التي تملك 5-50 موظف) - 30.42	2- عوائد كبيرة (تزيد عن 3 مليون دينار بحريني) - 26.7	

1. تطور مؤشر ثقة الأعمال في البحرين (أداء الأعمال) من خلال مسح هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

المؤشر العام لأداء الأعمال	الوضع الحالي	التوقعات	ثقة الأعمال (أداء الأعمال)	مؤشر ثقة الأعمال (استناداً إلى خط الأساس الربع الأول 2017)
الربع الرابع 2022 - الربع الأول 2023	18.48	38.66	28.35	103.84
الربع الثالث 2022 - الربع الرابع 2022	11.47	37.88	24.29	101.99
الربع الثاني 2022 - الربع الثالث 2022	4.85	32.55	18.26	99.25
الربع الأول 2022 - الربع الثاني 2022	2.45	30.02	15.79	98.13
الربع الرابع 2021 - الربع الأول 2022	-6.81	28.11	9.92	95.46

مؤشر ثقة الأعمال يُصنف إلى (توقعات الأعمال سلبية > 100)، (توقعات الأعمال مستقرة = 100)، (توقعات الأعمال إيجابية < 100)

ارتفع مؤشر التوقعات لأداء الأعمال في الربع الأول من عام 2023 إلى **38.66** نقطة، بزيادة قدرها 0.78 نقطة مقارنة بتوقعات الربع الرابع من عام 2022، وشهد مؤشر الوضع الحالي للربع الرابع من عام 2022، الذي بلغ **18.48** نقطة، ارتفاعاً عن نظيره في الربع الثالث من عام 2022 بمقدار **7.01** نقطة، مؤدياً إلى ارتفاع في ثقة أداء الأعمال في البحرين في الربع الأول من عام 2022 إلى **28.35** نقطة، ما يعادل ارتفاعاً قدره **4.06** نقطة عن الربع السابق الذي سجل **24.29** نقطة.

تطور مؤشر ثقة الأعمال (أداء الأعمال) - هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية 2023

بلغ مؤشر ثقة الأعمال للوضع الحالي في الربع الرابع من عام 2022 والتوقعات للربع الأول من عام 2023 **103.84** نقطة. وقد ارتفعت توقعات الربع الأول من عام 2023 بمعدل **1.85** نقطة عن الربع السابق، مقارنةً بخط الأساس (الربع الأول من عام 2017)، ما يشكل ارتفاعاً ربع سنوي بنسبة **1.81%**. كذلك سجل مؤشر ثقة الأعمال الحالي ارتفاعاً قدره **8.38** نقطة مقارنة بالفترة السابقة من عام 2022.

أداء الأعمال	الفترة السابقة الربع الرابع 2021 - الربع الأول 2022	الربع الثالث 2022 - الربع الرابع 2022	الربع الحالي الربع الرابع 2022 - الربع الأول 2023
مؤشر ثقة الأعمال في البحرين	95.46	101.99	103.84
معدل التغير نسبةً إلى خط الأساس	5.42	2.76	1.81
ثقة الأعمال في البحرين	9.92	24.29	28.35
معدل التغير نسبةً إلى خط الأساس	1,240.23	33.02	16.71



2. الآراء المتعلقة بالربع الأول من عام 2023 (مؤشر توقعات أداء الأعمال)

تبدى ما يقارب **94.01%** من المؤسسات توقعات مستقرة إلى مرضية بشأن أدائها في الربع الأول من عام 2023، وهو أعلى بنسبة **1.66%** مقارنة بالربع السابق، حيث تتوقع **44.66%** من المؤسسات أداءً مرضياً لأعمالها، و**49.35%** منها تتوقع استقراراً في الأداء. فيما بلغت نسبة المتشائمين أو المؤسسات التي ترى أداء الأعمال غير مواتٍ **5.99%**، كما لوحظ ارتفاع وقدره **2.45** نقطة للمؤسسات التي تتوقع عمليات مواتية أو متفائلة للربع الأول من عام 2023 مقارنة بالربع السابق، فضلاً عن تحقيق انخفاض قدره **4.11** بين العمليات المحايدة أو المستقرة. وعند المقارنة بالفترة السابقة من عام 2021، لوحظ ارتفاع قدره **4.46** نقطة للمتفائلين بجانب تسجيل انخفاض قدره **6.11** نقطة للمتشائمين في الربع الأول من عام 2023.

يتضمن رصيد التوقعات (توقعات الأعمال) الفرق أو التوازن بين النسب المئوية للآراء المتفائلة وغير المتفائلة فيما يتعلق بالربع التالي.

استقر رصيد التوقعات عند موجب **38.66** نقطة للربع الأول من عام 2023 ما يشكل ارتفاعاً بمعدل 5.3 نقطة مقارنة بالربع الرابع من عام 2022. كما ارتفع رصيد التوقعات بقيمة **10.55** نقطة عن نظيره في ذات الفترة في الربع الأول من عام 2022.

الآراء حول الربع الرابع من عام 2022 (التوقعات/ توقعات الأعمال على الأداء) - هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية 2022

الفترة	غير متشائم مستقر + مرضي	متفائل (+) مرضي (%)	محايد / مستقر عادي (%)	غير متفائل (-) غير مرضي (%)	متفائل - غير متفائل (متفائل - غير متفائل) مؤشر التوقعات
الربع الأول 2023	94.01	44.66	49.35	5.99	38.66
الربع الرابع 2022	95.67	42.21	53.46	4.33	37.88
الربع الثالث 2022	91.08	41.47	49.61	8.92	32.55
الربع الثاني 2022	89.07	40.95	48.12	10.93	30.02
الربع الأول 2022	87.90	40.20	47.70	12.10	28.11
الربع الرابع 2021	82.70	34.95	47.75	17.30	17.65
الربع الثالث 2021	74.58	25.83	48.75	25.42	0.42

الربع الحالي

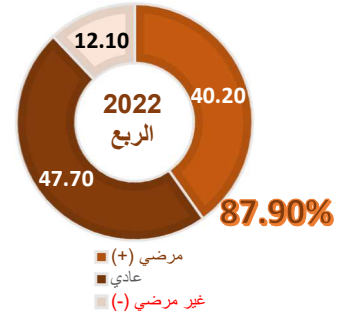
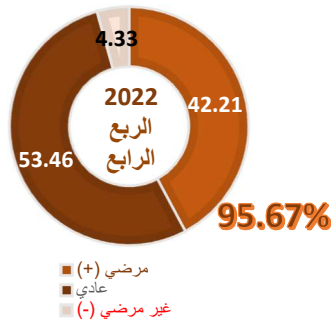
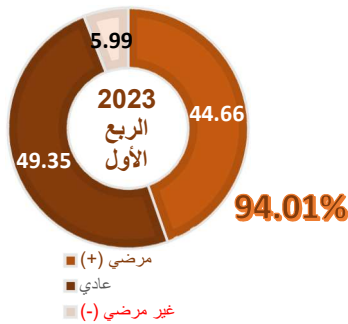
الربع السابق

الفترة السابقة

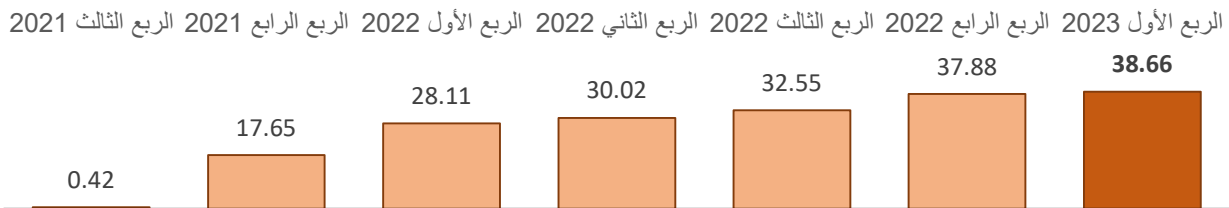
توقعات عام 2023 - الربع الأول

توقعات عام 2022 - الربع الرابع

توقعات عام 2022 - الربع الأول



تطور مؤشر التوقعات للثقة في الأعمال التجارية - هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية 2023



3. الآراء المتعلقة بالربع الرابع من عام 2022 (مؤشر الوضع الحالي لأداء الأعمال)

أظهرت **87.81%** من المؤسسات رضاها عن الأداء الحقيقي لشركاتها خلال الربع الرابع من عام 2022، إذ أبدت **57.14%** منها رضاها عن استقرار حالة أداء أعمالها التجارية في حين أبدت **30.67%** رضاها عن العمليات المواتية. كما وعبرت **12.19%** عن عدم رضاها عن أداء أعمالها التجارية خلال الربع الرابع من عام 2022. وذلك بناءً على أداء الأعمال الحالي في الربع الرابع من عام 2022، كما لوحظ انخفاض قدره **0.5** نقطة بين المؤسسات غير المتشائمة. فيما ارتفع عدد المؤسسات المتفائلة ذات العمليات المواتية للربع الرابع من عام 2022 بمقدار **7.51** نقطة مقارنة بالربع الثالث من عام 2022، في حين لوحظ أن المؤسسات التي لديها عمليات عادية أو مستقرة، قد سجلت انخفاض قدره **8.01** نقطة، بينما المؤسسات التي تعرضت لعمليات غير مواتية قد انخفضت بمقدار **0.5** نقطة. 2021. فيما كشف المسح أن عدد المؤسسات زاد في ظل وجود حالات أداء أعمال عادية ومواتية في الربع الرابع من عام 2022، بينما قلَّ في عدد المؤسسات غير المتفائلة.

الرصيد الحالي (الوضع الحالي): يتضمن رصيد الوضع الحالي الفرق أو التوازن بين النسب المئوية للآراء المتفائلة وغير المتفائلة فيما يتعلق بالربع الأخير.

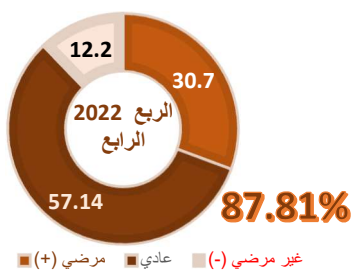
سجل رصيد الوضع الحالي للربع الرابع من عام 2022 موجب **18.48** نقطة، مرتفعاً عن نظيره في الربع السابق البالغ **11.47** بقيمة **7.01** نقطة. كما ارتفع رصيد الوضع الحالي بمقدار **25.29** نقطة عن نفس الفترة من عام 2022.

آراء حول الربع الرابع من عام 2022 (الوضع الحالي / أداء الأعمال الحالي) – هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية 2023

الفترة	غير متشائم مستقر + مرضي	متفائل (+) مرضي (%)	محايد / مستقر عادي (%)	غير متفائل (-) غير مرضي (%)	(غير متفائل – متفائل) مؤشر التوقعات
الربع الرابع 2022	87.81	30.67	57.14	12.19	18.48
الربع الثالث 2022	88.31	23.16	65.15	11.69	11.47
الربع الثاني 2022	82.94	21.91	61.03	17.06	4.85
الربع الأول 2022	80.75	21.70	59.05	19.25	2.45
الربع الرابع 2021	75.30	17.89	57.41	24.70	-6.81
الربع الثالث 2021	68.68	13.49	55.19	31.31	-17.82
الربع الثاني 2021	61.25	13.47	47.78	38.75	-25.28

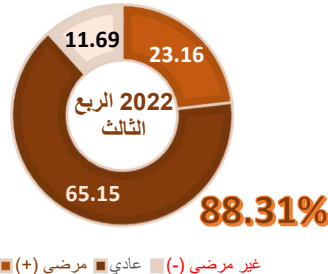
الربع الحالي

الوضع الحالي في الربع الثاني 2022 - الربع الثاني



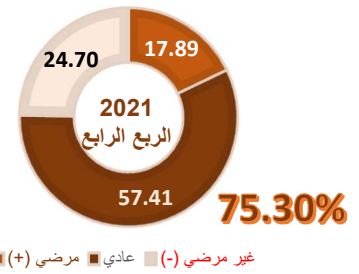
الربع السابق

الوضع الحالي في الربع الأول 2022 - الربع الأول



الفترة السابقة

الوضع الحالي في الربع الثاني 2021 - الربع الثاني



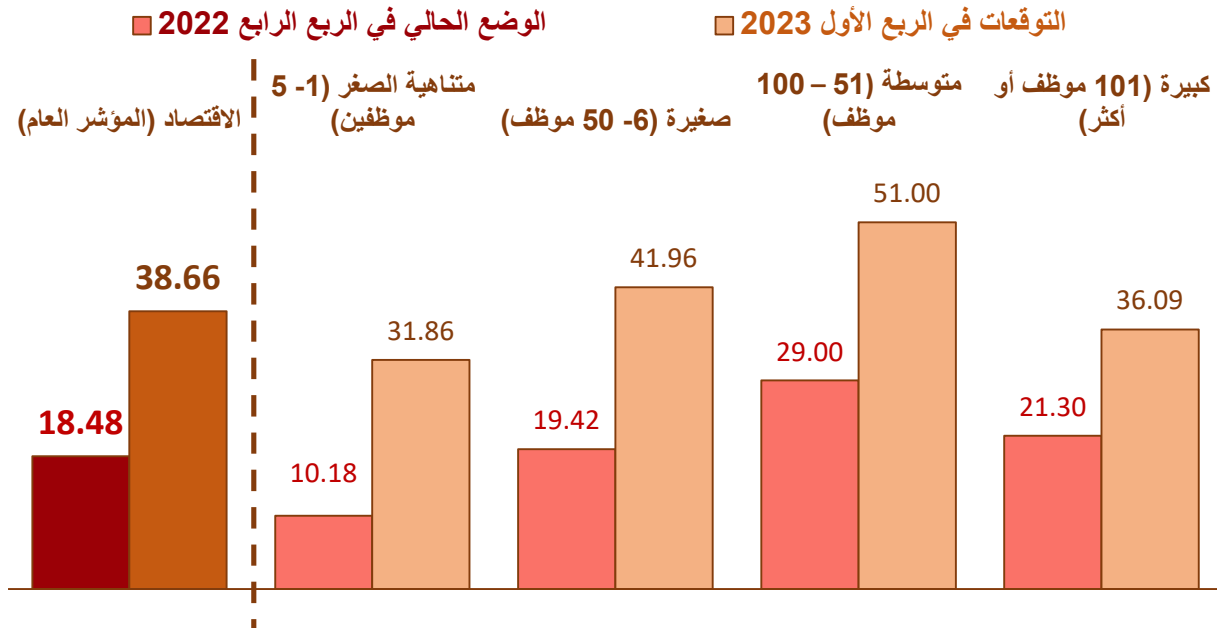


4. ثقة الأعمال (مؤشر أداء الأعمال) حسب حجم المؤسسة (العمالة المدفوعة في البحرين)

ثقة الأعمال (أداء الأعمال) حسب حجم المؤسسات (التوظيف) - البحرين، الربع الأول من عام 2023، هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

الربع الحالي			الربع السابق			الفترة السابقة			حجم المؤسسة
ثقة الأعمال الربع الرابع - 2022 الربع الأول 2023	التوقعات في الربع الأول 2023	الوضع الحالي في الربع الرابع 2022	ثقة الأعمال الربع الثالث - 2022 الربع الرابع 2022	التوقعات في الربع الرابع 2022	الوضع الحالي في الربع الثالث 2022	ثقة الأعمال الربع الرابع - 2021 الربع الأول 2022	التوقعات الربع الأول 2022	الوضع الحالي الربع الرابع 2021	
28.35	38.66	18.48	24.29	37.88	11.47	9.92	28.11	-6.81	الاقتصاد (المؤشر العام)
20.75	31.86	10.18	10.69	28.18	-5.45	13.39	29.81	-1.86	متناهية الصغر (1- 5 موظفين)
30.42	41.96	19.42	30.88	44.32	18.18	7.86	27.66	-10.21	صغيرة (6 - 50 موظف)
39.75	51.00	29.00	33.24	47.27	20.00	9.67	32.31	-10.77	متوسطة (51 - 100 موظف)
28.58	36.09	21.30	23.13	33.70	13.04	12.65	28.18	-1.82	كبيرة (101 موظف وأكثر)

رصيد الوضع الحالي ورصيد التوقعات حسب حجم المؤسسات (التوظيف) - البحرين، الربع الأول من عام 2023، هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية



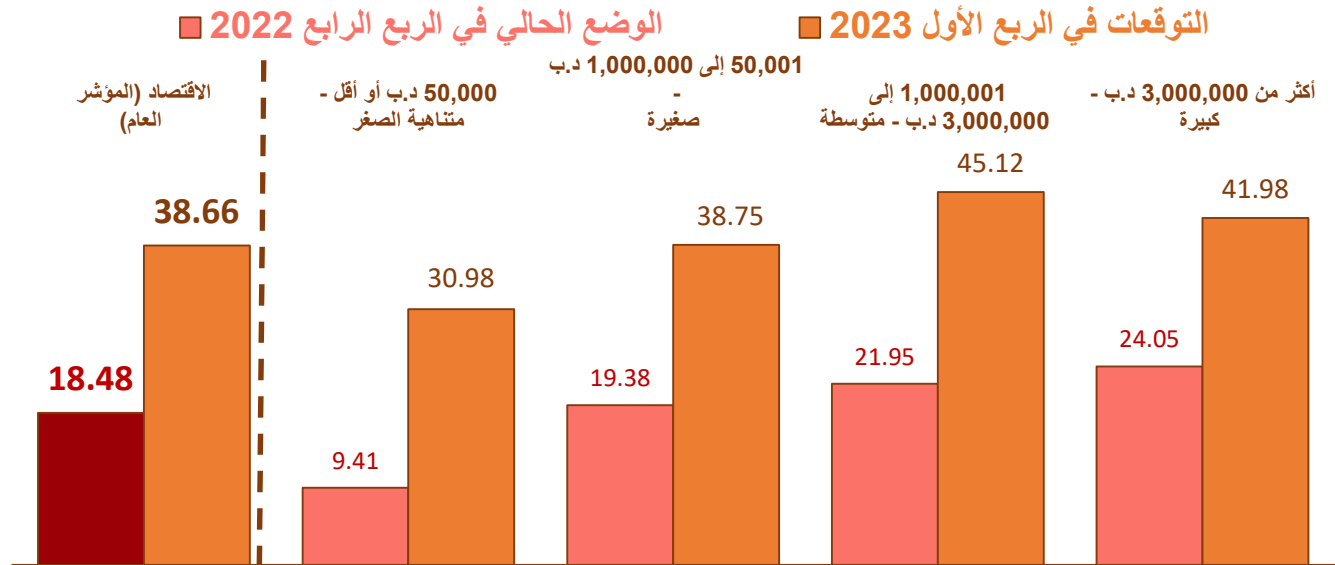


5. ثقة الأعمال (أداء الأعمال) حسب العوائد السنوية للمنشآت (بالدينار البحريني)

ثقة الأعمال (أداء الأعمال) بحسب العوائد السنوية – البحرين، الربع الأول 2023 - هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

الربع الحالي		الربع السابق			الفترة السابقة			عوائد المنشآت (بالدينار البحريني)	
ثقة الأعمال الربع الثالث 2022 - الربع الرابع 2022	التوقعات الربع الرابع 2022	الوضع الحالي الربع الثالث 2022	ثقة الأعمال الربع الثاني 2022 - الربع الثالث 2022	التوقعات الربع الثالث 2022	الوضع الحالي الربع الثاني 2022	ثقة الأعمال الربع الثالث 2022 - الربع الرابع 2022	التوقعات الربع الرابع 2022	الوضع الحالي الربع الثالث 2022	
28.35	38.66	18.48	24.29	37.88	11.47	9.92	28.11	-6.81	الاقتصاد (المؤشر العام)
19.93	30.98	9.41	2.77	5.39	0.18	0.18	14.38	-13.07	50,000 د.ب أو أقل - متناهية الصغر
28.86	38.75	19.38	27.03	42.14	12.86	13.78	32.56	-3.49	50,001 إلى 1,000,000 د.ب - صغيرة
33.25	45.12	21.95	24.96	43.42	7.89	7.55	38.00	-19.00	1,000,001 إلى 3,000,000 د.ب - متوسطة
32.84	41.98	24.05	26.67	35.10	18.54	16.24	30.25	3.09	أكثر من 3,000,000 د.ب - كبيرة

رصيد الوضع الحالي ورسيد التوقعات حسب حجم المؤسسات (العوائد) – البحرين
الربع الأول 2023، هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية





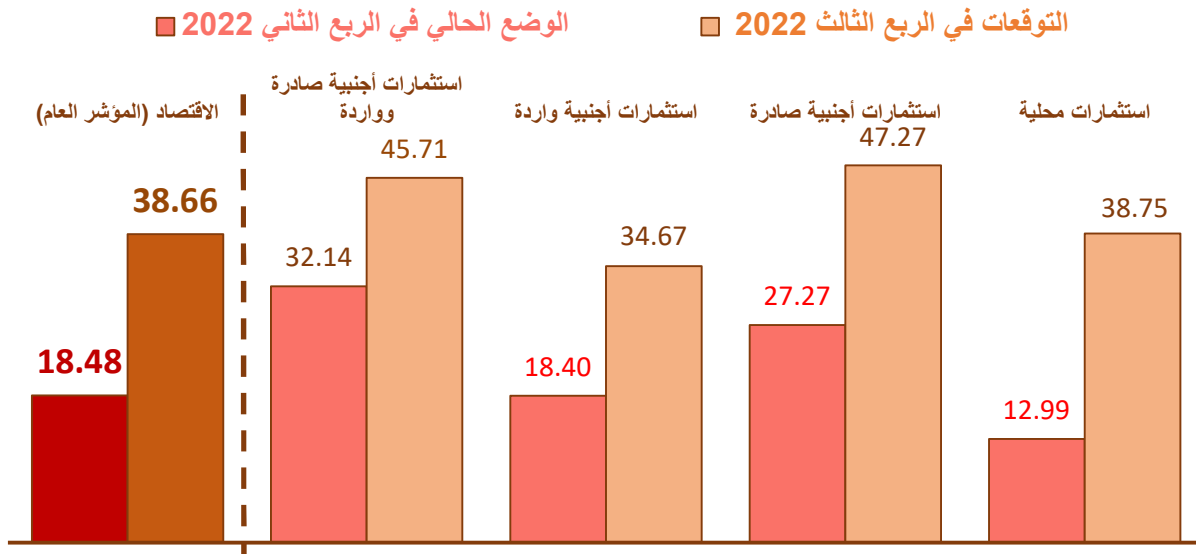
6. ثقة الأعمال (أداء الأعمال) حسب أنواع الاستثمارات

ثقة الأعمال (أداء الأعمال) حسب أنواع الاستثمارات الربع الأول 2023 - هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

الربع الحالي			الربع السابق			الفترة السابقة			نوع الاستثمارات
ثقة الأعمال الربع الرابع - 2022 الربع الأول 2023	التوقعات الربع الأول 2023	الوضع الحالي الربع الربع 2022 الربع 2022	ثقة الأعمال الربع الثالث الربع 2022 الربع 2022	التوقعات الربع الرابع 2022	الوضع الحالي الربع الثالث 2022	ثقة الأعمال الربع الرابع - 2021 الربع الأول 2022	التوقعات الربع الأول 2022	الوضع الحالي الربع الربع 2021 الربع 2021	
28.35	38.66	18.48	24.29	37.88	11.47	9.92	28.11	-6.81	الاقتصاد (المؤشر العام)
38.83	45.71	32.14	30.16	40.51	20.25	14.38	25.56	3.76	استثمارات أجنبية صادرة وواردة
26.39	34.67	18.40	22.13	32.26	12.44	9.60	28.71	-7.92	استثمارات أجنبية واردة
37.06	47.27	27.27	18.57	45.00	-5.00	7.81	29.41	-11.76	استثمارات أجنبية صادرة
25.50	38.75	12.99	24.95	43.84	7.53	7.73	28.86	-11.44	استثمارات محلية

* الصفر يعني عدداً متساوياً من الردود المتفائلة (الإيجابية) وغير المتفائلة (السلبية) فيصبح الفرق بينهما يساوي صفراً.
الاستثمارات الأجنبية الواردة هي استثمارات غير المقيمين في البحرين. الاستثمارات الأجنبية الصادرة هي استثمارات في الخارج من قبل مؤسسات عاملة في البحرين.

رصيد الوضع الحالي ورسيد التوقعات حسب أنواع الاستثمارات في المنشآت في البحرين - البحرين
الربع الأول 2023، هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية





7. ثقة الأعمال (أداء الأعمال) حسب قطاع وصناعة المنشآت في البحرين

ثقة الأعمال (أداء الأعمال) حسب القطاع والصناعة - البحرين، الربع الرابع 2022، هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

الربع الحالي			الربع السابق			الفترة السابقة			القطاع / الصناعة
ثقة الأعمال الربع الرابع -2022 الربع الأول 2023	التوقعات في الربع الأول 2023	الوضع الحالي في الربع الرابع 2022	ثقة الأعمال الربع الثالث -2022 الربع الرابع 2022	التوقعات الربع الرابع 2022	الوضع الحالي الربع الثالث 2022	ثقة الأعمال الربع الرابع - 2021 الربع الأول 2022	التوقعات الربع الأول 2022	الوضع الحالي الربع الرابع 2021	
28.35	38.66	18.48	24.29	37.88	11.47	9.92	28.11	-6.81	الاقتصاد (المؤشر العام)
27.34	31.55	23.21	24.46	33.08	16.15	12.03	24.14	0.57	القطاع المالي
28.65	32.79	24.59	22.89	30.00	16.00	22.02	31.75	12.70	البنوك
31.97	36.00	28.00	25.92	34.78	17.39	-7.52	-5.00	-10.00	التأمين
24.96	29.27	20.73	25.23	35.09	15.79	9.33	25.27	-5.49	المالي عدا البنوك
28.53	40.10	17.53	24.19	39.76	9.64	8.99	29.78	-9.93	القطاع غير المالي
25.18	37.25	13.73	15.60	34.55	-1.82	7.06	30.14	-13.70	الصناعة التحويلية
24.26	34.69	14.29	16.02	33.33	0.00	16.30	39.13	-4.35	البناء والتشييد
28.33	40.85	16.46	27.74	45.68	11.11	15.63	35.92	-2.91	تجارة الجملة والتجزئة
34.89	47.73	22.73	26.32	26.32	26.32	54.95	60.00	50.00	النقل والتخزين
36.47	52.17	21.74	39.83	63.64	18.18	0.56	20.59	-17.65	أنشطة الإقامة والخدمات الغذائية
31.52	40.00	23.33	42.05	47.37	36.84	20.09	50.00	-6.25	المعلومات والاتصالات
19.93	25.71	14.29	8.01	20.00	-3.33	1.01	21.15	-17.31	الأنشطة العقارية
26.58	38.68	15.09	25.33	41.38	10.34	11.99	27.27	-2.27	الأنشطة المهنية والعلمية والتقنية
42.38	50.00	35.00	23.61	50.00	0.00	-9.16	18.52	-33.33	أنشطة الخدمات الإدارية وخدمات الدعم
35.84	41.03	30.77	27.41	40.74	14.81	-5.28	16.67	-25.00	أنشطة غير مالية أخرى

* الصفر يعني عدداً متساوياً من الردود المتفائلة (الإيجابية) وغير المتفائلة (السلبية) فيصبح الفرق بينهما يساوي صفراً.





8. مؤشر ثقة الأعمال عبر عوامل "ممارسة الأعمال التجارية" في البحرين

الثقة في الأعمال عبر عوامل ممارسة الأعمال التجارية في البحرين – الربع الأول 2023 – هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

مؤشر ثقة الأعمال			العامل
الربع الحالي	الربع السابق	الفترة السابقة	
الربع الرابع 2022 - الربع الأول 2023	الربع الثالث 2022 - الربع الرابع 2022	الربع الرابع 2021 - الربع الأول 2022	
103.84	101.99	95.46	أداء الأعمال
106.27	97.84	98.87	عدد الموظفين
100.55	98.74	93.60	المخزون والتموين (البحرين)
103.67	102.84	94.73	حجم الأعمال / العوائد
106.59	104.88	**	أسعار البيع
101.75	100.58	95.47	المالي المركز
104.96	103.18	97.77	الأرباح
104.34	105.12	96.95	الأوضاع الاقتصادية الحالية بشكل عام في البحرين
100.14	98.57	97.87	المنافسة
101.41	99.69	95.55	توسع أو نمو المؤسسة

* نتائج مؤشر ثقة الأعمال هي نتائج ثقة الأعمال استناداً إلى خط الأساس 2017 وتصنف إلى (توقعات الأعمال سلبية > 100)، (توقعات الأعمال مستقرة = 100)، (توقعات الأعمال إيجابية < 100) ** يحل قياس صادرات السلع والخدمات محل أسعار البيع اعتباراً من الربع الثاني لعام 2022 ، وهو خط الأساس لهذا العامل

9. نتائج ثقة الأعمال عبر عوامل "ممارسة الأعمال التجارية" في البحرين

الثقة في الأعمال عبر عوامل ممارسة الأعمال التجارية في البحرين – الربع الأول 2023 – هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

الربع الحالي			الربع السابق			الفترة السابقة			العامل
ثقة الأعمال	رصيد التوقعات	رصيد الوضع الحالي	ثقة الأعمال	رصيد التوقعات	رصيد الوضع الحالي	ثقة الأعمال	رصيد التوقعات	رصيد الوضع الحالي	
الربع الرابع 2022 - الربع الأول 2023	الربع الأول 2023	الربع الرابع 2022	الربع الثالث 2022 - الربع الرابع 2022	الربع الرابع 2022	الربع الثالث 2022	الربع الرابع 2021 - الربع الأول 2022	الربع الأول 2022	الربع الرابع 2021	
28.35	38.66	18.48	24.29	37.88	11.47	9.92	28.11	-6.81	أداء الأعمال
40.86	46.11	35.72	21.74	28.60	15.08	24.07	32.29	16.15	عدد الموظفين
22.95	33.52	12.86	18.94	28.90	9.41	7.53	22.68	-6.60	المخزون والتموين (البحرين)
22.46	34.63	10.92	20.66	34.95	7.25	3.28	20.19	-12.34	العوائد/ حجم الأعمال
18.07	25.30	11.07	14.56	24.41	5.14	**	**	**	أسعار البيع
23.83	32.82	15.19	21.25	34.15	9.07	10.02	23.10	-2.29	المركز المالي
17.89	29.18	7.16	14.20	28.12	1.14	2.97	20.00	-12.74	الأرباح
26.77	38.86	15.28	28.46	43.07	14.72	10.71	28.62	-5.79	الأوضاع الاقتصادية الحالية بشكل عام في البحرين
8.93	12.89	5.04	5.64	11.71	-0.24	4.18	10.99	-2.41	المنافسة
25.84	33.45	18.48	22.00	32.32	12.15	12.80	22.90	3.15	توسع أو نمو المؤسسة

* نتائج ثقة الأعمال هي المتوسط الهندسي بين ارصدة الوضع الحالي والتوقعات التي تتراوح قيمها بين -100 إلى +100 للربع المرجعي المحدد قيد المسح. ** حل قياس صادرات السلع والخدمات محل أسعار البيع اعتباراً من الربع الثاني لعام 2022 ، وهو خط الأساس لهذا العامل



ملاحظات منهجية حول مؤشر ثقة الأعمال (BCI)، وثقة الأعمال (BC)، والوضع الحالي والتوقعات

تم إجراء مسح الآراء ربع السنوية للبيئة التجارية من قبل الإدارة العامة للإحصاء والسجل السكاني في هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية، وذلك استناداً على عينة تمثل المؤسسات النشطة التي تزاوِل أنشطة تجارية (بدءاً من المؤسسات الصغيرة إلى الكبيرة الحجم) مع جميع المستثمرين المقيمين، وكذلك المؤسسات التي لديها استثمارات أجنبية واردة إلى البحرين أو استثمارات في الخارج، وهذه المؤسسات لديها رأس مال كبير مدفوع، أو لديها مساهمون أو شركاء أو مالكون أجانب (استناداً إلى السجلات)، تم توزيعها على جميع أحجام المؤسسات، وقد تم جمع آرائها في سلسلة من المسوح ربع السنوية التي لاقت استجابة ما يقرب من 900 مؤسسة لكل مسح، مع تمثيل كافٍ في القطاعات المختلفة من خدمات وصناعات تحويلية وتجارة.

ويتألف نطاق المسح من جميع المؤسسات التجارية النشطة المسجلة في السجل التجاري لوزارة الصناعة والتجارة والسياحة، وكذلك جميع المؤسسات المرخصة من قبل مصرف البحرين المركزي في 31 ديسمبر من السنة المالية المرجعية. وقد تم إجراء مسح الآراء في البيئة التجارية لجمع آراء مديري المؤسسات فيما يتعلق بأداء أعمالهم للربع المالي الحالي، وفيما يتعلق بتوقعاتهم للربع المالي القادم، وتم طلبهم بمعايير أخرى تؤثر على الأعمال التجارية في البحرين باستخدام نفس الردود. هذا وتستند هذه المنهجية إلى مؤشر تانكان الياباني، وبعبارة أخرى، فإن كل مؤسسة تقوم بملء الاستمارة، يتطلب أن يكون رأيها معادلاً لوزن رأي أي مؤسسة أخرى وإن اختلفت خصائص هذه المؤسسات فيما بينها. وعليه فإنه يتم حساب مؤشر ثقة الأعمال وثقة الأعمال بعد استكمال المسح. وفي حال تم إجراء المسوحات بشكل مستمر بالتعاون الكامل من قبل المجيبين، فإنه يمكن القيام بجمع سلسلة كاملة ومن ثم نشرها بشكل دوري. وشمل المسح حساب مؤشرات ثقة الأعمال الثلاثة وهي (الوضع الحالي، التوقعات، وثقة الأعمال) من الاستمارة:

كيف تُقيم أداء أعمال مؤسستكم التجارية في البحرين؟

غير مرضي/للأسوأ

عادي/باقي على ما هو/لم يتغير

مرضي/تحسن

الوضع الحالي: للربع الأخير والآن؟
الوضع المتوقع: للربع القادم؟

ويتضمن **مؤشر التوقعات (الوضع المتوقع)** وهو الفرق بين النسب المتوقعة للاستجابات المرضية وغير المرضية للربع المالي القادم، ويمكن أن يتراوح بين -100 (أي أن جميع المؤسسات المشاركة غير متفائلة - أي أنها وضعت علامة على المربع الخاص بأن الوضع غير مرضي- فيما يتعلق بالربع القادم) و+100 (أي أن جميع المؤسسات المشاركة في المسح متفائلة - أي أنها قد وضعت علامة على المربع الخاص بأن الوضع مرضي). وهذا تفسير بسيط ومباشر. إذا كانت التوقعات إيجابية، فإن المتفائلين يتجاوزون عدد غير المتفائلين من وضع البيئة التجارية فيما يتعلق بالربع القادم.

وفي المقابل فإن **المؤشر الحالي (الوضع الحالي)** هو الفرق بين النسب المتوقعة للاستجابات المرضية وغير المرضية للربع الأخير.

ويتم اشتقاق ثقة الأعمال باستخدام متوسط هندسي موحد بين الوضع الحالي والتوقعات.

تجدر الإشارة إلى أن ثقة الأعمال يقصد بها بأنها المتوسط بين الوضع الحالي والتوقعات. ويتم استخدام المعادلة الحسابية الخاصة بحساب المتوسط الهندسي كالتالي:

$$\text{ثقة الأعمال} = \sqrt{(200 + (\text{الوضع الحالي} + 200) \times (\text{التوقعات} + 200)) - 200}$$

وتتراوح الثقة في الأعمال التجارية من -100 إلى +100.

تم بناء **مؤشر ثقة الأعمال** باستخدام الوضع الحالي والتوقعات. ويقصد بقاعدة ثقة أعمال هذا المؤشر هي النتيجة الحديثة للمسح الأول من المسوح ربع السنوية للبيئة التجارية (للمربع الثاني من عام 2017)، في حين يمثل مؤشر ثقة الأعمال الحالي أحدث حساب ربع سنوي لثقة الأعمال، الذي يصل إلى 100 لحساب مؤشر ثقة الأعمال للمسح الأول من مسح البيئة التجارية ربع السنوية. وتكون معادلة حساب مؤشر ثقة الأعمال كالتالي:

$$\text{مؤشر ثقة الأعمال} = (\text{مؤشر ثقة الأعمال الحالي} + 200) / (\text{قاعدة ثقة الأعمال} + 200) \times 100$$

ويتم نشر المعلومات المتعلقة بالمؤشرات الثلاثة بالنسبة للإجمالي الوطني (الاقتصاد)، وحسب القطاع/الصناعة، وحسب حجم المؤسسة وأنواع الاستثمار (مع الاستثمارات الأجنبية أو المحلية).

ووجب التنويه إلى أن إن مؤشر الثقة في الأعمال في حال ما كان أقل من 100 فهذا يعني توقعات سلبية للأعمال، في حين إذا كان مساوياً لـ 100 فهذا يعني توقعات مستقرة للأعمال، أما إذا بلغ أكبر من 100 فهذا يعني توقعات إيجابية للأعمال.



Business Confidence Indicators in the Kingdom of Bahrain

First Quarter of 2023

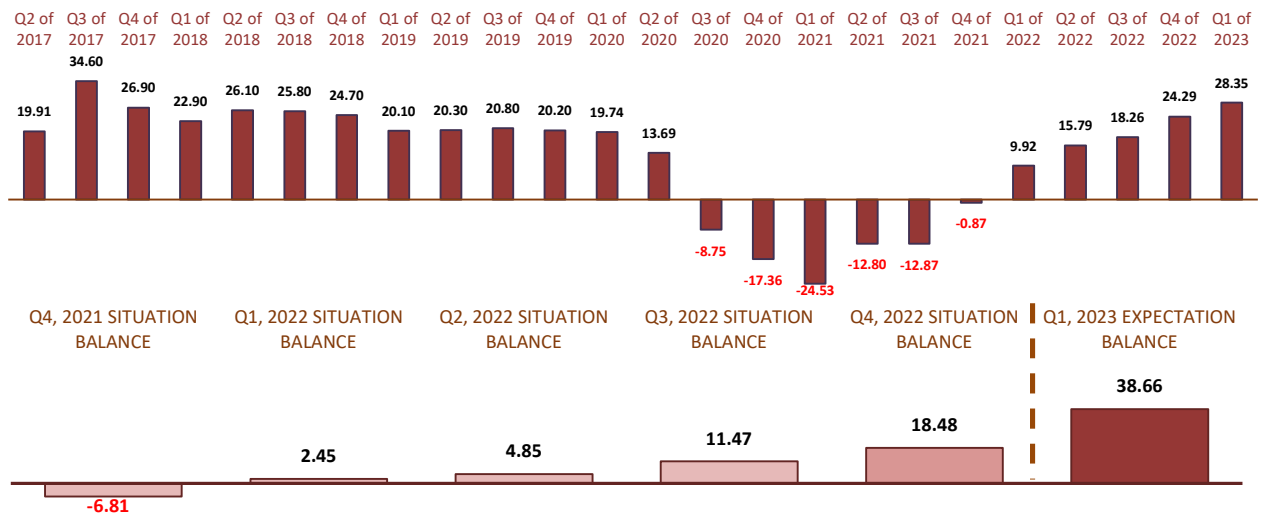


The Results of the Quarterly Economic Environment Confidence Surveys (QEECS) Series¹

Business Confidence Index (BCI) for Business Performance (relative to baseline Q2 of 2017)



Business Confidence (BC) for Business Performance



English Version | January 2023

¹ The Quarterly Economic Environment Confidence Survey Series are conducted by the Information & eGovernment Authority in collaboration with the Central Bank of Bahrain. For the purpose of this series, Q1 refers to the Jan/Feb/Mar quarter, Q2 (Apr/May/June), Q3 (Jul/Aug/Sep), and Q4 (Oct/Nov/Dec). The quarterly surveys are aimed at establishing Bahrain's business confidence indicators on the current situation and the expectation of existing businesses operating in the Kingdom of Bahrain, which will be useful for current and future investors, statistics stakeholders, and policy and decision-makers. The indicators are provided for the economy in general, and categories according to the size of establishments based on employment or annual turnover, the industry and the type of investments of the establishments. Details and methodology are described on the last page.



Business Confidence (Business Performance) Summary for Q1, 2023

- **94.01%** of establishments expect stable/normal to favorable business performance in their expectations for Q1 of 2023.
- **87.81%** of establishments experienced stable/normal to favorable business performance during Q4 of 2022.

An overall Business Confidence Index (BCI) of **103.84** was recorded in Q1 of 2023, higher than the **101.99** for Q4 of 2022, and up by 1.85 points compared to the previous quarter, with a quarter-to-quarter increase of 1.81%. The current BCI is 8.38 points higher than the previous period in 2022.

- The overall Business Confidence (BC) for Q1 of 2023 increased to positive **28.35** points compared to **24.29** in previous quarter.
- Highest Business Confidence (BC) is expected in Q1 of 2023 according to the characteristics of establishments:

<u>By Industry</u>	<u>By Size of Establishment</u>	<u>By Annual Turnover</u>	<u>By Type of Investments</u>
#1 – Administrative & support service activities – 42.38	#1 – Medium establishments (51-100 employees) – 39.75	#1 – Medium-sized turnovers (BHD 1,000,001 to 3,000,000) – 33.25	#1 - Establishments with both inward & outward foreign investments (investments abroad) – 38.8
#2- Accommodation & food service activities – 36.47	#2 - Small establishments (5-50 employees) – 30.42	#2 – Large turnovers exceeding BHD 3 million –32.84	

1. Evolution of the Bahrain Business Confidence Index (BCI) and Business Confidence (BC) on Business Performance through iGA Surveys – Bahrain, iGA 2023

General Index for Business Performance	Situation Balance	Expectation Balance	Business Confidence (Business Performance)	Business Confidence Index (relative to baseline Q2 of 2017) (BCI)
Q4 of 2022 – Q1 of 2023	18.48	38.66	28.35	103.84
Q3 of 2021 – Q4 of 2021	11.47	37.88	24.29	101.99
Q2 of 2022 – Q3 of 2022	4.85	32.55	18.26	99.25
Q1 of 2022 – Q2 of 2022	2.45	30.02	15.79	98.13
Q4 of 2021 – Q1 of 2022	-6.81	28.11	9.92	95.46

BCI scores are classified as BCI < 100 (negative business expectations), BCI = 100 (stable business expectations) and BCI > 100 (positive business expectations).

The positive **38.66** points expectation on business performance of establishments for Q1 of 2023 was higher than the expectations in Q4 of 2022 by **0.78** points, while the positive **18.48** points Situation Balance for Q4 of 2022 was higher than the Q3 of 2022 figure by **7.01** points. Overall Business Confidence on Business Performance for Q1 of 2023 increased to **28.35** points, which is **4.06** points higher than the previous quarter's positive **24.29** points.

Current and Previous Business Confidence Index (on Business Performance) – Bahrain, iGA 2023

The BCI is **103.84** for the 2022-Q4 situation and 2023-Q1 expectation. This 2023 Q1 outlook went up by **1.85** points compared to the previous quarter's BCI *relative to the baseline* (Q2 of 2017) which indicated a quarter-to-quarter increase of **1.81%**. The current BCI is also **8.38** points higher than the previous period in 2022.

Business Performance	Previous Period Q4 of 2021 – Q1 of 2022	Previous Quarter Q3 of 2022 – Q4 of 2022	Current Quarter Q4 of 2022 – Q1 of 2023
Bahrain Business Confidence Index (BCI)	95.46	101.99	103.84
Change in relation to Previous Quarter - %	5.42	2.76	1.81
Bahrain Business Confidence (BC)	9.92	24.29	28.35
Change in relation to Previous Quarter - %	1,240.23	33.02	16.71





2. Opinions regarding Q1 of 2023 (Expectation or Business Performance Outlook)

Approximately **94.01%** of the establishments had stable to favorable business performance expectations for Q1 of 2023, which is **1.66%** lower compared to the previous quarter, including **44.66%** expecting favorable performance and **49.35%** expecting stable or normal business performance. The number of pessimists or establishments which perceive unfavorable business performance was observed at **5.99%**. Survey results revealed an increase of **2.45** points for establishments which expect favorable or optimistic operations for Q1 of 2023 compared to the previous quarter and a **4.11**-point decrease among normal or stable operations. Compared to the previous period in 2022, an increase of **4.46** points for optimists and a decrease of **6.11** points for pessimists was observed for Q1 of 2023.

The *Expectation Balance* (business outlook) includes the difference or balance between the percentages of favorable and unfavorable responses about the next quarter.

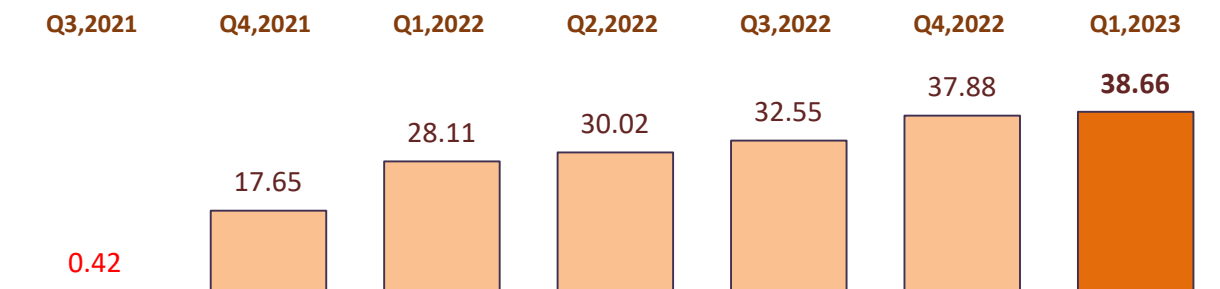
The Expectation Balance recorded positive **38.66** points for Q1 of 2023, increasing by **5.3** points, compared to Q4 of 2022. The Expectation Balance was also **10.55** points higher than that of the same period in Q1 of 2022.

Opinions on Q1 of 2023 (Expectations/Business Outlook on Performance) – Bahrain, iGA 2023

Period	Non-Pessimistic Stable + Favorable	Optimistic (+) Favorable (%)	Neutral/Stable/ Normal (%)	Pessimistic (-) Unfavorable (%)	(Optimistic - Pessimistic) <i>Expectation Balance</i>
Q1,2023	94.01	44.66	49.35	5.99	38.66
Q4,2022	95.67	42.21	53.46	4.33	37.88
Q3,2022	91.08	41.47	49.61	8.92	32.55
Q2,2022	89.07	40.95	48.12	10.93	30.02
Q1,2022	87.90	40.20	47.70	12.10	28.11
Q4,2021	82.70	34.95	47.75	17.30	17.65
Q3,2021	74.58	25.83	48.75	25.42	0.42



Expectation Balance of Business Confidence in Business Establishments' Performance in Bahrain – iGA 2023



3. Opinions on Q4 of 2022 (Situation or Current Business Performance)

Approximately **87.81%** of establishments expressed normal to favorable opinions regarding the actual performance of their businesses during Q4 of 2022 with **57.14%** reporting normal or stable business performance and **30.67%** reporting favorable operations. In turn, **12.19%** had an unfavorable opinion in the fourth quarter of 2022. Based on current business performance in Q4 of 2022, a decrease of **0.5** points was observed among non-pessimists. The number of optimistic establishments with favorable operations for Q4 of 2022 increased by **7.51** points compared with Q3 of 2022, while those with normal or stable operations observed an **8.01**-points decrease and those who experienced unfavorable operations with a **0.5**-point increase. Compared to the same period in 2022, the survey reveals more establishments reported higher perceived normal and favorable business performance situations in Q4 of 2022 and fewer establishments perceived experiencing unfavorable operations.

The *Situation Balance* (current Situation) is the difference or balance between the percentages of favorable and unfavorable responses observed during the last quarter.

The Situation Balance for Q4 of 2022 was positive **18.48** points, higher by **7.01** points than the previous quarter's Situation Balance of **11.47** points. The Situation Balance is **25.29** points higher than in the same period in 2022.

Opinions on Q4 of 2022 Situation/Current Performance – Bahrain, iGA 2023

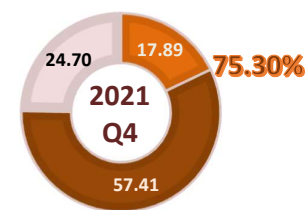
Period	Non-Pessimistic Stable + Favorable	Optimistic (+) Favorable (%)	Neutral/Stable/ Normal (%)	Pessimistic (-) Unfavorable (%)	(Optimistic - Pessimistic) <i>Situation Balance</i>
Q4,2022	87.81	30.67	57.14	12.19	18.48
Q3,2022	88.31	23.16	65.15	11.69	11.47
Q2,2022	82.94	21.91	61.03	17.06	4.85
Q1,2022	80.75	21.70	59.05	19.25	2.45
Q4,2021	75.30	17.89	57.41	24.70	-6.81
Q3,2021	68.68	13.49	55.19	31.31	-17.82
Q2,2021	61.25	13.47	47.78	38.75	-25.28

Previous Period

Previous Quarter

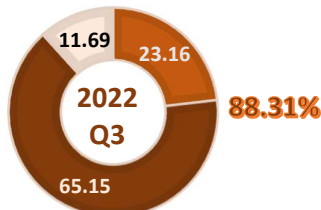
Current Quarter

SITUATIONS FOR 2021
FOURTH QUARTER



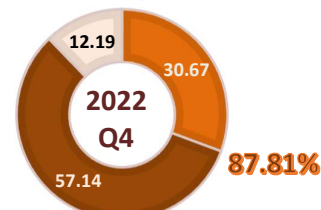
■ Optimistic (+)Favorable (%)
■ Neutral/Stable/Normal (%)
■ Pessimistic (-)Unfavorable (%)

SITUATIONS FOR 2022
THIRD QUARTER



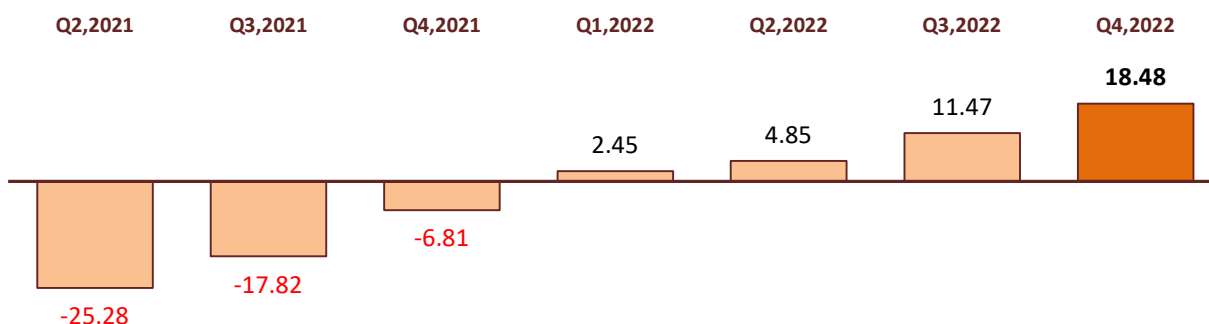
■ Optimistic (+)Favorable (%)
■ Neutral/Stable/Normal (%)
■ Pessimistic (-)Unfavorable (%)

SITUATIONS FOR 2022
FOURTH QUARTER



■ Optimistic (+)Favorable (%)
■ Neutral/Stable/Normal (%)
■ Pessimistic (-)Unfavorable (%)

Situation Balance of Business Confidence in Business Establishments' Performance in Bahrain – iGA 2023



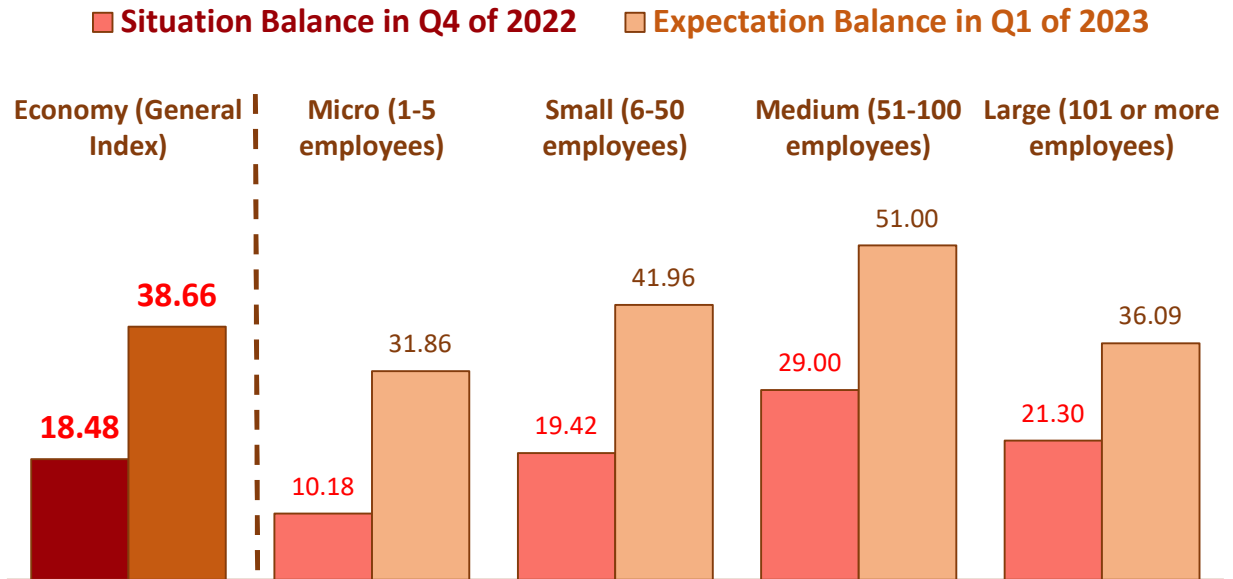


4. Business Confidence (Business Performance) by Size of Establishment (Number of Employees in Bahrain)

Business Confidence (Business Performance) by Size of Establishments (Employment) – Bahrain, Q1 of 2023, iGA

Size of Establishment (based on Number of Paid Employees)	Previous Period			Previous Quarter			Current Quarter		
	Situation Balance Q4 of 2021	Expectation Balance Q1 of 2022	Business Confidence Q4 of 2021 – Q1 of 2022	Situation Balance Q3 of 2022	Expectation Balance Q4 of 2022	Business Confidence Q3 of 2022 – Q4 of 2022	Situation Balance Q4 of 2022	Expectation Balance Q1 of 2023	Business Confidence Q4 of 2022 – Q1 of 2023
Economy (General Index)	-6.81	28.11	9.92	11.47	37.88	24.29	18.48	38.66	28.35
Micro (1-5 employees)	-1.86	29.81	13.39	-5.45	28.18	10.69	10.18	31.86	20.75
Small (6-50 employees)	-10.21	27.66	7.86	18.18	44.32	30.88	19.42	41.96	30.42
Medium (51-100 employees)	-10.77	32.31	9.67	20.00	47.27	33.24	29.00	51.00	39.75
Large (101 or more employees)	-1.82	28.18	12.65	13.04	33.70	23.13	21.30	36.09	28.58

Situation Balance and Expectation Balance by Size of Establishments (Employment) – Bahrain, Q1 of 2023, iGA



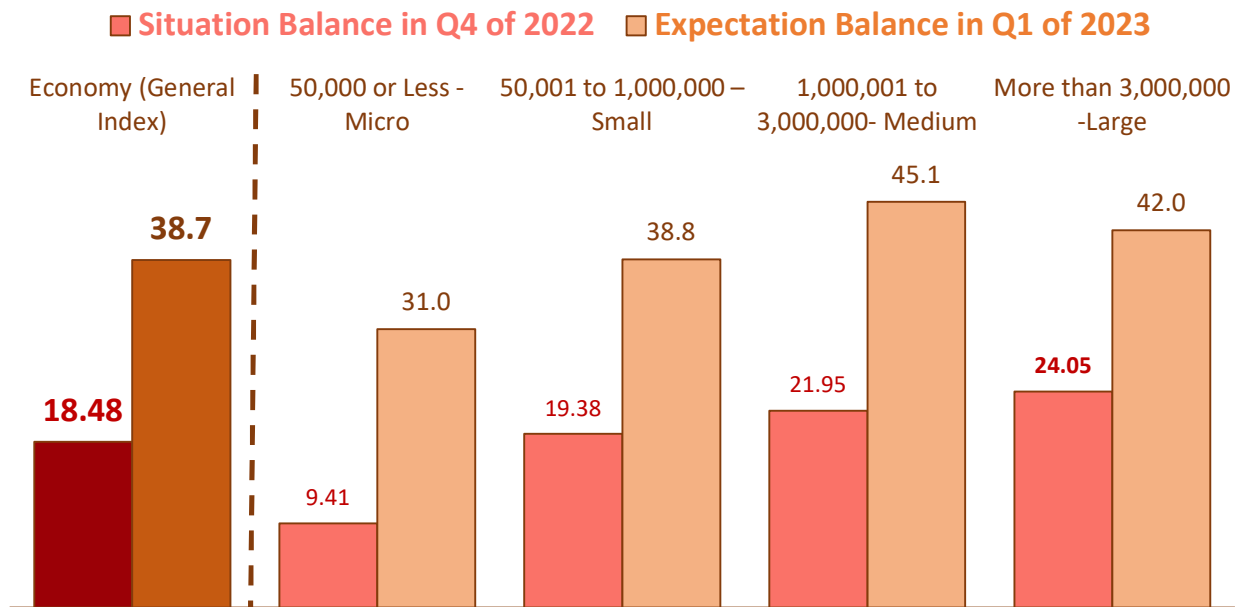


5. Business Confidence (Business Performance) by Establishment Annual Turnover (BHD)

Business Confidence (Business Performance) by Establishment Annual Turnover – Bahrain, Q1 of 2023, iGA

Size of Establishment (based on Reported Annual Turnover, BHD)	Previous Period			Previous Quarter			Current Quarter		
	Situation Balance Q4 of 2021	Expectation Balance Q1 of 2022	Business Confidence Q4 of 2021 – Q1 of 2022	Situation Balance Q3 of 2022	Expectation Balance Q4 of 2022	Business Confidence Q3 of 2022 – Q4 of 2022	Situation Balance Q4 of 2022	Expectation Balance Q1 of 2023	Business Confidence Q4 of 2022 – Q1 of 2023
Economy (General Index)	-6.81	28.11	9.92	11.47	37.88	24.29	18.48	38.66	28.35
50,000 or Less - Micro	-13.07	14.38	0.18	0.18	5.39	2.77	9.41	30.98	19.93
50,001 to 1,000,000 – Small	-3.49	32.56	13.78	12.86	42.14	27.03	19.38	38.75	28.86
1,000,001 to 3,000,000- Medium	-19.00	38.00	7.55	7.89	43.42	24.96	21.95	45.12	33.25
More than 3,000,000 -Large	3.09	30.25	16.24	18.54	35.10	26.67	24.05	41.98	32.84

Situation Balance and Expectation Balance by Size of Establishments (Turnover) – Bahrain, Q1 of 2023, iGA





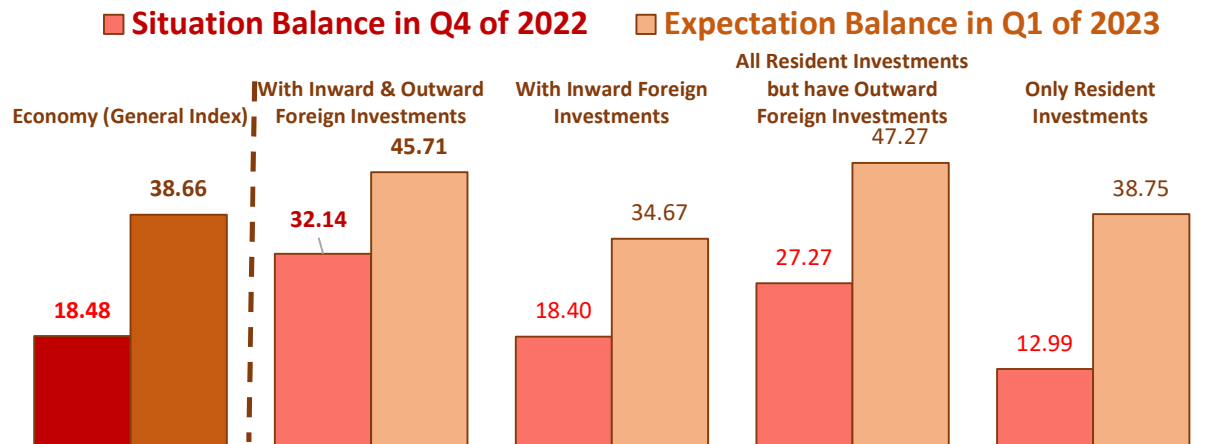
6. Business Confidence (Business Performance) by Types of Investments

Business Confidence (Business Performance) by Types of Investments – Bahrain, Q1 of 2023, iGA

Type of Investments of Establishments in Bahrain	Previous Period			Previous Quarter			Current Quarter		
	Situation Balance Q4 of 2021	Expectation Balance Q1 of 2022	Business Confidence Q4 of 2021 – Q1 of 2022	Situation Balance Q3 of 2022	Expectation Balance Q4 of 2022	Business Confidence Q3 of 2022 – Q4 of 2022	Situation Balance Q4 of 2022	Expectation Balance Q1 of 2023	Business Confidence Q4 of 2022 – Q1 of 2023
Economy (General Index)	-6.81	28.11	9.92	11.47	37.88	24.29	18.48	38.66	28.35
With Inward & Outward Foreign Investments	3.76	25.56	14.38	20.25	40.51	30.16	32.14	45.71	38.83
With Inward Foreign Investments	-7.92	28.71	9.60	12.44	32.26	22.13	18.40	34.67	26.39
All Resident Investments but have Outward Foreign Investments	-11.76	29.41	7.81	-5.00	45.00	18.57	27.27	47.27	37.06
Only Resident Investments.	-11.44	28.86	7.73	7.53	43.84	24.95	12.99	38.75	25.50

Inward foreign investments are non-residents' investments in Bahrain. Outward foreign investments are investments abroad by establishments operating in Bahrain.

Situation Balance and Expectation Balance by Type of Investments of Establishments in Bahrain – Bahrain, Q1 of 2023, iGA





7. Business Confidence (Business Performance) by Sector and Industry of Establishment in Bahrain

Business Confidence (Business Performance) by Sector and Industry – Bahrain, Q1 of 2023, iGA

Sector/Industry of Establishment in Bahrain	Previous Period			Previous Quarter			Current Quarter		
	Situation Balance Q4 of 2021	Expectation Balance Q1 of 2022	Business Confidence Q4 of 2021 – Q1 of 2022	Situation Balance Q3 of 2022	Expectation Balance Q4 of 2022	Business Confidence Q3 of 2022 – Q4 of 2022	Situation Balance Q4 of 2022	Expectation Balance Q1 of 2023	Business Confidence Q4 of 2022 – Q1 of 2023
Economy (General Index)	-6.81	28.11	9.92	11.47	37.88	24.29	18.48	38.66	28.35
Financial Sector	0.57	24.14	12.03	16.15	33.08	24.46	23.21	31.55	27.34
K1-Banks	12.70	31.75	22.02	16.00	30.00	22.89	24.59	32.79	28.65
K2-Insurance	-10.00	-5.00	-7.52	17.39	34.78	25.92	28.00	36.00	31.97
K3-Other Financial & Insurance Activities	-5.49	25.27	9.33	15.79	35.09	25.23	20.73	29.27	24.96
Non-Financial Sector	-9.93	29.78	8.99	9.64	39.76	24.19	17.53	40.10	28.53
C-Manufacturing	-13.70	30.14	7.06	-1.82	34.55	15.60	13.73	37.25	25.18
F-Construction	-4.35	39.13	16.30	0.00	33.33	16.02	14.29	34.69	24.26
G-Wholesale & retail trade	-2.91	35.92	15.63	11.11	45.68	27.74	16.46	40.85	28.33
H-Transportation & storage	50.00	60.00	54.95	26.32	26.32	26.32	22.73	47.73	34.89
I-Accommodation & food service activities	-17.65	20.59	0.56	18.18	63.64	39.83	21.74	52.17	36.47
J-Information and communication	-6.25	50.00	20.09	36.84	47.37	42.05	23.33	40.00	31.52
L-Real estate activities	-17.31	21.15	1.01	-3.33	20.00	8.01	14.29	25.71	19.93
M-Professional, scientific, & technical activities	-2.27	27.27	11.99	10.34	41.38	25.33	15.09	38.68	26.58
N-Administrative & support service activities	-33.33	18.52	-9.16	0.00	50.00	23.61	35.00	50.00	42.38
Z-Other Non-Financial Activities	-25.00	16.67	-5.28	14.81	40.74	27.41	30.77	41.03	35.84

* Zero balance means an equal number of Favorable (Positive) and Unfavorable (Negative) responses which offset each other (difference is zero).



8. Business Confidence Index (BCI) of Various Parameters of 'Doing Business' in Bahrain

Business Confidence Index (BCI) of Various Parameters of 'Doing Business' in Bahrain – Q1 of 2023, iGA

Parameters Measured	Business Confidence Index (BCI)**		
	Previous Period	Previous Quarter	Current Quarter
	Q4 of 2021 – Q1 of 2022	Q3 of 2022 – Q4 of 2022	Q4 of 2022 – Q1 of 2023
Business Performance	95.46	101.99	103.84
Labor (Number of Employees)	98.87	97.84	106.27
Supply & Demand (Bahrain)	93.60	98.74	100.55
Turnover/Volume of Businesses	94.73	102.84	103.67
Exports** (Goods and Services)	**	104.88	106.59
Financial Position	95.47	100.58	101.75
Profits	97.77	103.18	104.96
Overall Economic Conditions of Bahrain	96.95	105.12	104.34
Competition	97.87	98.57	100.14
Expansion or Growth of Company	95.55	99.69	101.41

* BCI scores are the BC scores relative to 2017 baseline data and are classified as BCI < 100 (negative business expectations), BCI = 100 (stable business expectations) and BCI > 100 (positive business expectations).

** Measurement of Exports of Goods and Services replaces Selling Prices from 2022 Q2, the baseline for this parameter.

9. Business Confidence (BC) Scores of Various Parameters of 'Doing Business' in Bahrain

Business Confidence (BC) Scores of Various Parameters of 'Doing Business' in Bahrain – Q1 of 2023, iGA

Parameters Measured	Previous Period			Previous Quarter			Current Quarter		
	Situation Balance Q4 of 2021	Expectation Balance Q1 of 2022	Business Confidence Q4 of 2021 – Q1 of 2022	Situation Balance Q3 of 2022	Expectation Balance Q4 of 2022	Business Confidence Q3 of 2022 – Q4 of 2022	Situation Balance Q4 of 2022	Expectation Balance Q1 of 2023	Business Confidence Q4 of 2022 – Q1 of 2023
Business Performance	-6.81	28.11	9.92	11.47	37.88	24.29	18.48	38.66	28.35
Labor (Number of Employees)	16.15	32.29	24.07	15.08	28.60	21.74	35.72	46.11	40.86
Supply & Demand (Bahrain)	-6.60	22.68	7.53	9.41	28.90	18.94	12.86	33.52	22.95
Turnover/Volume of Businesses	-12.34	20.19	3.28	7.25	34.95	20.66	10.92	34.63	22.46
Exports** (Goods and Services)	**	**	**	5.14	24.41	14.56	11.07	25.30	18.07
Financial Position	-2.29	23.10	10.02	9.07	34.15	21.25	15.19	32.82	23.83
Profits	-12.74	20.00	2.97	1.14	28.12	14.20	7.16	29.18	17.89
Overall Economic Conditions of Bahrain	-5.79	28.62	10.71	14.72	43.07	28.46	15.28	38.86	26.77
Competition	-2.41	10.99	4.18	-0.24	11.71	5.64	5.04	12.89	8.93
Expansion or Growth of Company	3.15	22.90	12.80	12.15	32.32	22.00	18.48	33.45	25.84

* Business Confidence (BC) score is the geometric average between the Situation and Expectation balances whose value fluctuates between -100 to +100 for the specific reference quarter of interest..

** Measurement of Exports of Goods and Services replaces Selling Prices from 2022 Q2, the baseline for this parameter.

Methodological Notes on Business Confidence Index, Business Confidence Indicator, Situation and Expectation Balances

The Quarterly Business Perception Surveys (QBPS), conducted by the Statistics and Population Registry at the Information and eGovernment Authority, were prepared based on a representative sample of commercially active establishments/enterprises (from micro to large-sized) with all resident investors, as well as those deemed to have inward foreign investments, investments abroad or outward foreign investments that have large paid-up capital or foreign shareholders/partners/owners (based on registers) distributed across all sizes of establishments. Opinions were collected and compiled for this series of quarterly surveys of around 900 respondents with sufficient representation in the services, manufacturing, and trading industries.

The population scope of the survey is comprised of all active commercial establishments/enterprises registered under the Ministry of Industry and Commerce Commercial Registration system, as well as all establishments licensed by the Central Bank of Bahrain as of 31st December of the Reference Financial Year.

The Business Perception Surveys were conducted to gather the opinions of establishment managers on the performance of their businesses during the current quarter, along with their expectations for the following quarter. Other parameters affecting businesses in Bahrain were also surveyed using the same responses. The methodology is based on the Japanese **TANKAN** index. In other words, there are no weightings or elevations based on the characteristics of the establishments as the opinion of each respondent establishment carries the same weight. Business Confidence (BC) and the Business Confidence Index (BCI) were calculated after survey completion. If surveys are continuously conducted with full cooperation by respondents, then a complete series can be compiled and disseminated periodically. Three indicators can be measured by this questionnaire:

How would you assess the performance of the business in your establishment in Bahrain?	Favorable/Better	Normal/Same	Unfavorable/Worse
SITUATION: In the last quarter and now			
EXPECTATIONS: In the next quarter			

Business Confidence is derived using a conveniently standardized geometric average between the Situation and the Expectations net balances.

The **Expectation Balance** (business outlook stated as **Expectation**) includes the difference or balance between the percentages of favorable and unfavorable responses about the *next* quarter. It can fluctuate between **-100** (all the respondents are pessimistic – that is, they have marked the *Unfavorable* box regarding the coming quarter/s) and **+100** (all the respondents are optimistic - that is, they have marked the *Favorable* box). An intuitive interpretation thereof is simple and direct. If the *Expectation* is positive, the optimists exceed the pessimists in their perceptions of the next quarter.

In turn, the **Situation Balance** (current **Situation**) is the difference or balance between the percentages of favorable and unfavorable responses observed during the last quarter.

Business Confidence (BC) is defined as the average between the Situation and Expectation. A geometric average is used, specifically:

$$\text{Business Confidence (BC)} = \sqrt{(\text{Situation} + 200) \times (\text{Expectation} + 200)} - 200$$

Business Confidence (BC) may, therefore, fluctuate between extremes of **-100** to **+100**.

The **Bahrain Business Confidence Index** is built using the *Situation Balance* and the *Expectation Balance*. The base (BC_Base) for this index is the newly established quarterly result of the 2017 QBPS1 (Q2 of 2017) and BC_Current is the latest quarterly calculated Business Confidence. The value is therefore equal to 100 only for the calculation of the BCI for QBPS1. Precisely, the general formula of the BCI:

$$\text{Business Confidence Index (BCI)} = \frac{[BC_{Current} + 200]}{[BC_{Base} + 200]} \times 100$$

Information about the three indicators is disseminated for the national total (economy), by sector/industry, size of establishment, and types of investment (with foreign investments or all resident investments).

BCI scores are classified as BCI < 100 (negative business expectations), BCI = 100 (stable business expectations) and BCI > 100 (positive business expectations).