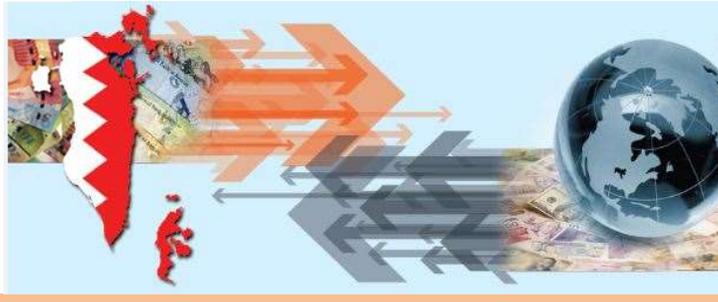


## مؤشرات الثقة في بيئة الأعمال التجارية بمملكة البحرين



### الربع الرابع 2022

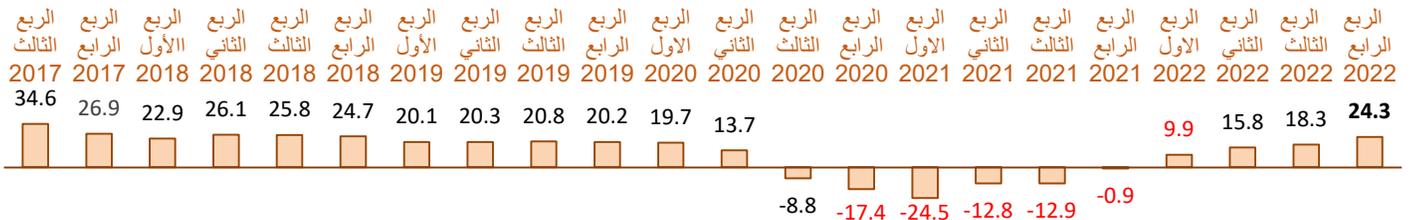


## السلسلة ربع السنوية لمسوح الآراء في البيئة التجارية هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية، مملكة البحرين<sup>1</sup>

### مؤشر ثقة الأعمال (استناداً إلى خط الأساس الربع الأول 2017)



### ثقة الأعمال (أداء الأعمال)



### النسخة العربية | نوفمبر 2022

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 الرابع 2022

- 95.7% من المؤسسات التجارية تتوقع أداءً مستقرًا/عاديًا إلى مرضي لأداء الأعمال للربع الرابع من 2022.
- 88.3% من المؤسسات التجارية شهدت أداءً مستقرًا/عاديًا إلى مرضي لأداء الأعمال في الربع الثالث 2022.
- ارتفع مؤشر ثقة الأعمال الإجمالي في الربع الرابع من 2022 إلى 101.99 مقارنة بـ 99.25 سجلها الربع الثالث من 2022، بمعدل 2.74 نقطة أي ما يعادل ارتفاعاً ربع إلى ربع سنوي بنسبة 2.76%. ارتفع مؤشر ثقة الأعمال الحالي بمقدار 11.44 نقطة مقارنة بنفس الفترة من عام 2021.
- ارتفعت ثقة الأعمال الإجمالية في الربع الرابع من 2022 إلى موجب 24.3 نقطة مقارنة بـ 18.3 في الربع السابق.
- أعلى ثقة للأعمال على أساس أداء الأعمال لوحظت في القطاعات التالية للربع الرابع من 2022:

حسب الصناعة	حسب حجم المؤسسة	حسب العوائد السنوية	حسب نوع الاستثمارات
1- المعلومات والاتصالات -42.0	1- المؤسسات المتوسطة (التي تملك 51 -100 موظف) -33.2	1- عوائد صغيرة (50,001 إلى 1,000,000 دينار بحريني) -27.0	1- المنشآت ذات الاستثمارات الأجنبية في الداخل والخارج -30.2
2- الأنشطة الإقامة والخدمات الغذائية -39.8	1- المنشآت الصغيرة (التي تملك 5-50 موظف) -30.9	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

العام لأداء الأعمال المؤشر	الوضع الحالي	التوقعات	ثقة الأعمال (أداء الأعمال)	مؤشر ثقة الأعمال (استناداً إلى خط الأساس الربع الأول 2017)
الربع الثالث 2022 - الربع الرابع 2022	11.5	37.9	24.3	101.99
الربع الثاني 2022 - الربع الثالث 2022	4.9	32.6	18.3	99.25
الربع الأول 2022 - الربع الثاني 2022	2.4	30.0	15.8	98.13
الربع الرابع 2021 - الربع الأول 2022	-6.8	28.1	9.9	95.46
الربع الثالث 2021 - الربع الرابع 2021	-17.8	17.7	-0.9	90.55
الربع الثاني 2021 - الربع الثالث 2021	-25.3	0.4	-12.9	85.09

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

ارتفع مؤشر التوقعات لأداء الأعمال في الربع الرابع من عام 2022 إلى 37.9 نقطة، بزيادة قدرها 5.3 نقطة مقارنة بتوقعات الربع الثالث من عام 2022، وشهد مؤشر الوضع الحالي للربع الثالث من عام 2022، الذي بلغ 11.5 نقطة، ارتفاعاً عن نظيره في الربع الثاني من عام 2022 بمقدار 6.6 نقطة، مؤدياً إلى ارتفاع في ثقة أداء الأعمال في البحرين في الربع الرابع من عام 2022 إلى 24.3 نقطة، أي ما يعادل ارتفاعاً قدره 6.0 نقطة عن الربع السابق الذي سجل 18.3 نقطة.



### تطور مؤشر ثقة الأعمال (أداء الأعمال) - هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية 2022

بلغ مؤشر ثقة الأعمال للوضع الحالي في الربع الثالث من عام 2022 والتوقعات للربع الرابع من عام 2022 101.99 نقطة. وقد ارتفعت توقعات الربع الرابع من عام 2022 بما يساوي 2.74 نقطة مقارنة بالربع السابق. كما سجل الربع السابق ارتفاعاً ربع سنوي بنسبة 2.76% مقارنةً بخط الأساس (الربع الأول من عام 2017). وكذلك سجل مؤشر ثقة الأعمال الحالي ارتفاعاً وقدره 11.44 نقطة مقارنة بالفترة السابقة من عام 2021.

أداء الأعمال	الفترة السابقة الربع الثالث 2021 - الربع الرابع 2021	الربع السابق الربع الثاني 2022 - الربع الثالث 2022	الربع الحالي الربع الثالث 2022 - الربع الرابع 2022
مؤشر ثقة الأعمال في البحرين	90.55	99.55	101.99
معدل التغير نسبةً إلى خط الأساس	6.42	1.14	2.76
ثقة الأعمال في البحرين	-0.9	18.3	24.3
معدل التغير نسبةً إلى خط الأساس	93.02	15.64	33.02



## 2. الآراء المتعلقة بالربع الرابع من عام 2022 (مؤشر توقعات أداء الأعمال)

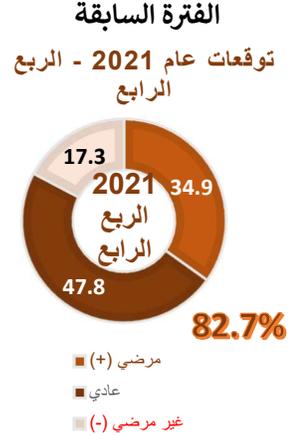
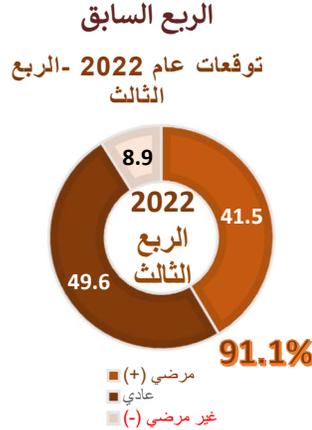
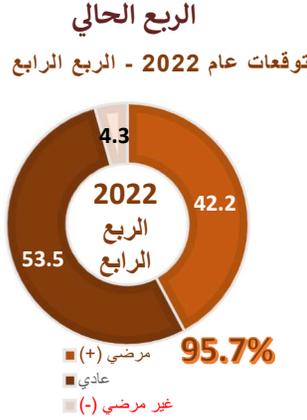
تبدى ما يقارب 95.7% من المؤسسات توقعات مستقرة إلى مرضية بشأن أدائها في الربع الرابع من عام 2022، وهو أعلى بنسبة 5.0% مقارنة بالربع السابق، حيث تتوقع 42.2% من المؤسسات أداءً مرضياً لأعمالها، و53.5% منها تتوقع استقراراً في الأداء. بلغت نسبة المتشائمين أو المؤسسات التي ترى أداء الأعمال غير مواتٍ 4.3%، كما لوحظ ارتفاع وقدره 0.7 نقطة للمؤسسات التي تتوقع عمليات مواتية أو متفائلة للربع الرابع من عام 2022 مقارنة بالربع السابق، وارتفاع قدره 3.9 بين العمليات المحايدة أو المستقرة. مقارنة بالفترة السابقة من عام 2021، لوحظ ارتفاعاً قدره 7.3 نقطة للمتفائلين وانخفاض قدره 13.0 نقطة للمتشائمين في الربع الرابع من عام 2022.

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

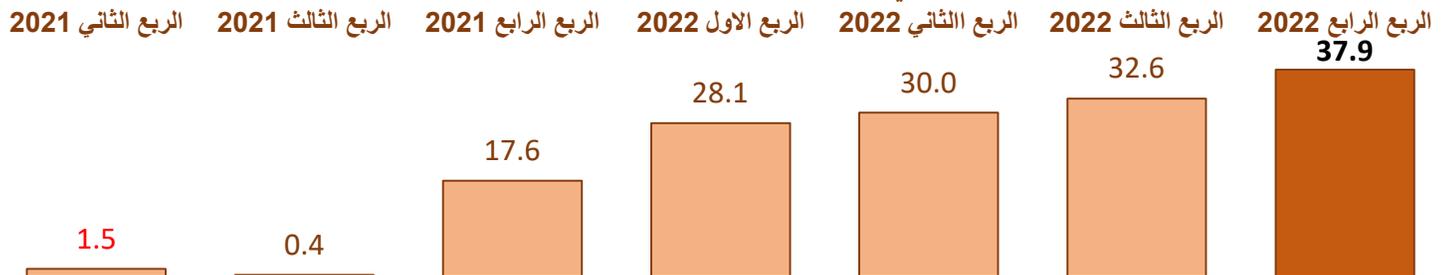
استقر رصيد التوقعات عند موجب 37.9 نقطة للربع الرابع من عام 2022 ما يعادل ارتفاعاً بمعدل 5.3 نقطة مقارنة بالربع الثالث من عام 2022. كما ارتفع رصيد التوقعات بقيمة 20.3 نقطة عن نظيره في نفس الفترة في الربع الرابع من عام 2021.

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

الفترة	غير متشائم مستقر + مرض	متفائل (+)	محايد / مستقر	غير متفائل (-)	متفائل - غير متفائل
	مرض + مستقر	مرض (%)	عادي (%)	غير مرضي (%)	مؤشر التوقعات
الربع الرابع 2022	95.7	42.2	53.5	4.3	37.9
الربع الثالث 2022	91.1	41.5	49.6	8.9	32.6
الربع الثاني 2022	89.0	40.9	48.1	10.9	30.0
الربع لأول 2022	87.9	40.2	47.7	12.1	28.1
الربع الرابع 2021	82.7	34.9	47.8	17.3	17.6
الربع الثالث 2021	74.6	25.8	48.8	25.4	0.4
الربع الثاني 2021	73.6	27.9	45.7	26.4	1.5



## تطور مؤشر التوقعات للثقة في الأعمال التجارية - هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية 2022



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

أظهرت 88.3% من المؤسسات رضاها عن الأداء الحقيقي لشركاتها خلال الربع الثالث من عام 2022، إذ أبدت 65.2% منها رضاها عن استقرار حالة أداء أعمالها التجارية و23.2% أبدت رضاها عن العمليات المواتية. في حين أن 11.7% عبرت عن عدم رضاها عن أداء أعمالها التجارية خلال الربع الثالث من عام 2022. بناءً على أداء الأعمال الحالي في الربع الثالث من عام 2022، لوحظ زيادة قدرها 5.4 نقطة بين غير المتشائمين. انخفض عدد المؤسسات المتفائلة ذات العمليات المواتية للربع الثالث من عام 2022 بمقدار 1.3 نقطة مقارنة بالربع الثاني من عام 2022، في حين لوحظ أن تلك التي لديها عمليات عادية أو مستقرة، سجلت زيادة قدرها 4.2 نقطة، وتلك التي تعرضت لعمليات غير مواتية انخفضت بمقدار 5.4 نقطة مقارنة بالفترة نفسها من عام 2021. كشف المسح أن عدد المؤسسات زاد في ظل وجود حالات أداء أعمال عادية ومواتية في الربع الثالث من عام 2022، وقلَّ 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 الثالث من عام 2022 موجب 11.5 نقطة، مرتفعاً عن نظيره في الربع السابق البالغ 4.9 بـ 6.6 نقطة، كما ارتفع بمقدار 29.7 نقطة عن نفس الفترة من عام 2021.

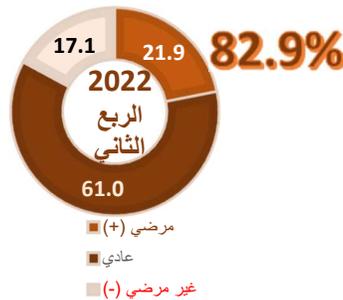
#### آراء حول الربع الثالث من عام 2021 (الوضع الحالي / أداء الأعمال الحالي) - هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية 2021

الفترة	غير متشائم مستقر + مرضي	متفائل (+) مرضي (%)	محايد / مستقر عادي (%)	غير متفائل (-) غير مرضي (%)	(متفائل - غير متفائل) مؤشر التوقعات
الربع الثالث 2021	88.3	23.2	65.2	11.7	11.5
الربع الثاني 2021	82.9	21.9	61.0	17.1	4.9
الربع الأول 2021	80.8	21.7	59.1	19.2	2.4
الربع الرابع 2020	75.3	17.9	57.4	24.7	-6.8
الربع الثالث 2020	68.4	13.3	55.1	31.5	-18.2
الربع الثاني 2020	61.3	13.5	47.8	38.8	-25.3
الربع الأول 2020	60.2	13.8	46.4	39.9	-26.1

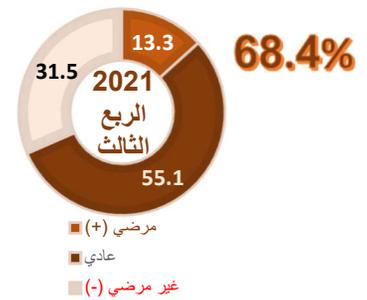
الوضع الحالي في 2022 - الربع الثالث



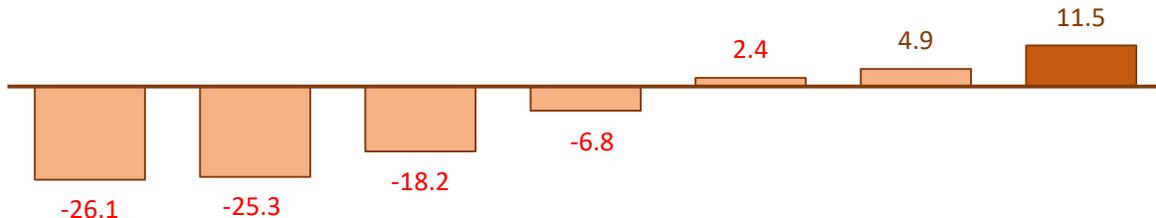
الوضع الحالي في 2022 - الربع الثاني



الوضع الحالي في 2021 - الربع الثالث



الربع الثالث 2022 | الربع الثاني 2022 | الربع الأول 2022 | الربع الرابع 2021 | الربع الثالث 2021 | الربع الثاني 2021 | الربع الأول 2020





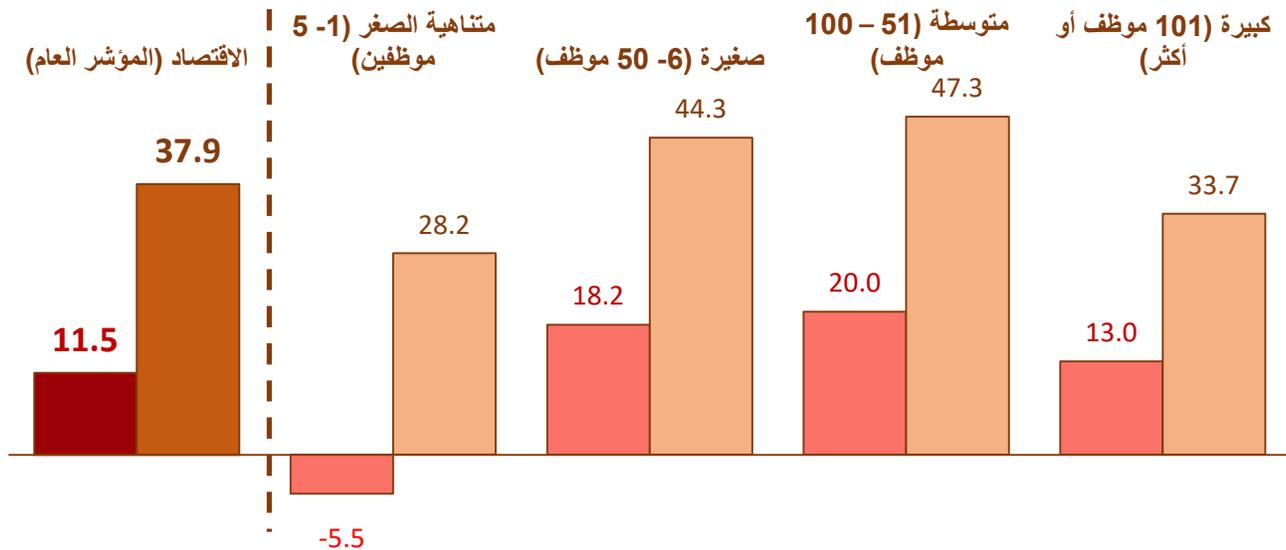
#### 4. ثقة الأعمال (مؤشر أداء الأعمال) حسب حجم المؤسسة (العمالة المدفوعة في البحرين)

ثقة الأعمال (أداء الأعمال) حسب حجم المؤسسات (التوظيف) - البحرين، الربع الرابع من عام 2022، هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

الربع الحالي			الربع السابق			الفترة السابقة			حجم المؤسسة
ثقة الأعمال الربع الثالث - 2022 الربع الرابع 2022	التوقعات في الربع الرابع 2022	الوضع الحالي في الربع الثالث 2022	ثقة الأعمال الربع الثاني - 2022 الربع الرابع 2022	التوقعات في الربع الثالث 2022	الوضع الحالي في الربع الثاني 2022	ثقة الأعمال الربع الثالث - 2021 الربع الرابع 2021	التوقعات الربع الأول 2020	الوضع الحالي الربع الرابع 2021	
24.3	37.9	11.5	18.3	32.6	4.9	-0.9	17.6	-17.8	الاقتصاد (المؤشر العام)
10.7	28.2	-5.5	15.6	29.2	2.8	3.7	22.2	-13.3	متناهية الصغر (1- 5 موظفين)
30.9	44.3	18.2	19.8	36.0	4.7	-5.0	12.4	-21.0	صغيرة (6- 50 موظف)
33.2	47.3	20.0	23.6	41.4	7.1	-9.6	16.1	-32.1	متوسطة (51 - 100 موظف)
23.1	33.7	13.0	16.4	26.7	6.7	6.9	23.9	-8.8	موظف أو أكبر (101 موظف أو أكثر)

رصيد الوضع الحالي ورسيد التوقعات حسب حجم المؤسسات (التوظيف) - البحرين، الربع الرابع من عام 2022، هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

#### ■ التوقعات في الربع الرابع 2022 ■ الوضع الحالي في الربع الثالث 2022





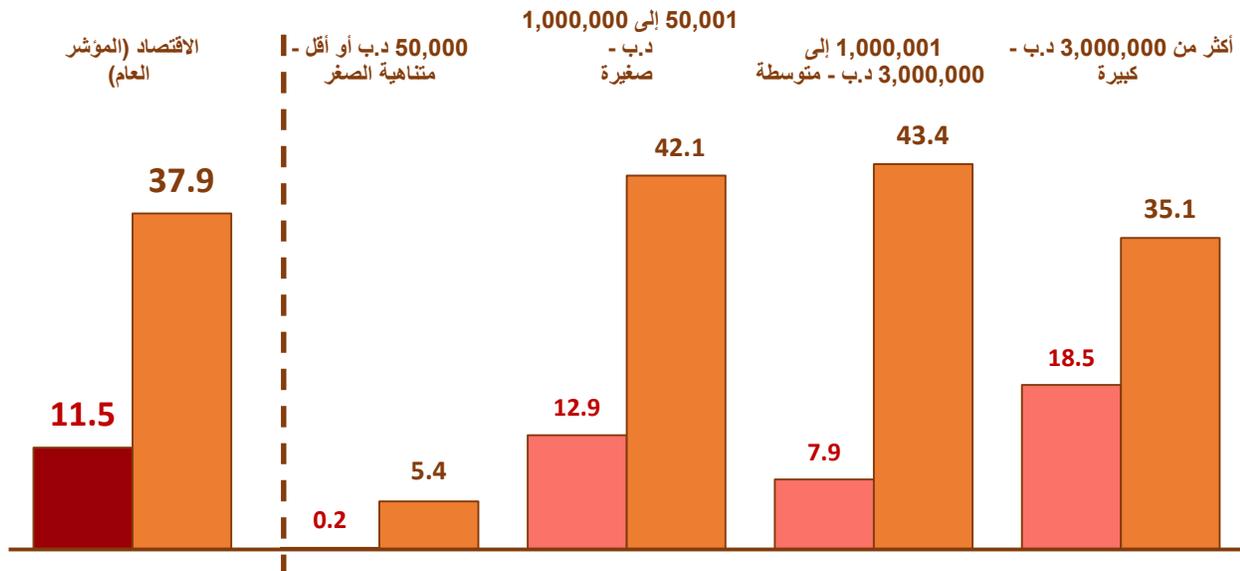
5. ثقة الأعمال (أداء الأعمال) حسب العوائد السنوية للمنشآت (بالدينار البحريني)

ثقة الأعمال (أداء الأعمال) بحسب العوائد السنوية - البحرين، الربع الرابع من عام 2022 - 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	
24.3	37.9	11.5	18.3	32.6	4.9	-0.9	17.6	-17.8	الاقتصاد (المؤشر العام)
2.8	5.4	0.2	6.8	19.2	-4.8	-5.7	14.4	-24.0	50,000 د.ب. أو أقل - متناهية الصغر
27.0	42.1	12.9	22.7	37.8	8.7	-1.1	14.2	-15.4	50,001 إلى 1,000,000 د.ب. - صغيرة
25.0	43.4	7.9	16.2	40.0	-5.3	3.2	32.6	-22.5	1,000,001 إلى 3,000,000 د.ب. - متوسطة
26.7	35.1	18.5	24.9	35.4	14.9	2.1	16.3	-11.1	أكثر من 3,000,000 د.ب. - كبيرة

رصيد الوضع الحالي و رصيد التوقعات حسب حجم المؤسسات (العوائد) - البحرين، الربع الرابع من عام 2022، هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

■ التوقعات في الربع الرابع 2022 ■ الوضع الحالي في الربع الثالث 2022



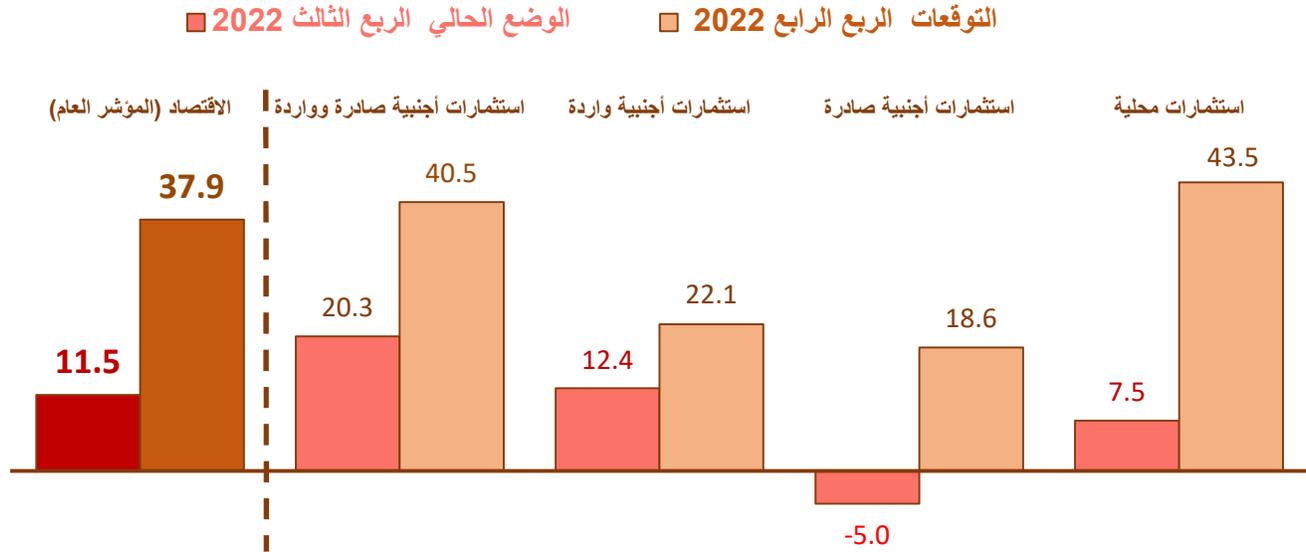
6. ثقة الأعمال (أداء الأعمال) حسب أنواع الاستثمارات

ثقة الأعمال (أداء الأعمال) حسب أنواع الاستثمارات الربع الرابع 2022 - هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

الربع الحالي			الربع السابق			الفترة السابقة			نوع الاستثمارات
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 - 2021 الربع الرابع 2021	التوقعات الربع الرابع 2021	الوضع الحالي الربع الثالث 2022	
24.3	37.9	11.5	18.3	32.6	4.9	-0.9	17.6	-17.8	الاقتصاد (المؤشر العام)
30.2	40.5	20.3	21.6	35.5	8.5	10.9	22.5	*0.0	استثمارات أجنبية صادرة وواردة
22.1	22.1	12.4	17.3	29.9	5.3	-5.3	12.4	-21.5	استثمارات أجنبية واردة
18.6	18.6	-5.0	11.7	24.0	0.0	-12.9	7.9	-31.6	استثمارات أجنبية صادرة
25.0	43.8	7.5	18.7	35.8	2.9	-2.3	21.8	-23.8	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 ورصيد التوقعات حسب أنواع الاستثمارات في المنشآت في البحرين - البحرين، الربع الرابع 2022، 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

القطاع / الصناعة	الفترة السابقة			الربع السابق			الربع الحالي		
	ثقة الأعمال الربع الثالث 2021	التوقعات الربع الرابع 2021	الوضع الحالي الربع الثالث 2021	ثقة الأعمال الربع الثاني 2022	التوقعات الربع الثالث 2022	الوضع الحالي الربع الثاني 2022	ثقة الأعمال الربع الثالث 2022	التوقعات الربع الرابع 2022	الوضع الحالي الربع الثالث 2022
الاقتصاد (المؤشر العام)	-0.9	17.6	-17.8	18.3	32.6	4.9	24.3	37.9	11.5
القطاع المالي	5.6	20.5	-8.2	20.8	31.7	10.4	24.5	33.1	16.2
البنوك	0.6	9.2	-7.7	23.0	29.2	16.9	22.9	30.0	16.0
التأمين	8.6	22.7	-4.5	21.8	32.0	12.0	25.9	34.8	17.4
المالي عدا البنوك	8.7	28.6	-9.5	18.9	33.3	5.4	25.2	35.1	15.8
القطاع غير المالي	-3.6	16.5	-21.9	17.2	32.9	2.6	24.2	39.8	9.6
الصناعة التحويلية	3.6	24.2	-15.2	16.7	34.8	0.0	15.6	34.6	-1.8
البناء والتشييد	3.4	28.6	-19.0	15.2	35.7	-3.6	16.0	33.3	0.0
تجارة الجملة والتجزئة	-1.6	19.0	-20.2	18.8	30.9	7.3	27.7	45.7	11.1
النقل والتخزين	49.9	58.3	41.7	38.2	41.2	35.3	26.3	26.3	26.3
أنشطة الإقامة والخدمات الغذائية	2.4	23.7	-16.9	26.4	42.3	11.5	39.8	63.6	18.2
المعلومات والاتصالات	-7.9	9.5	-23.8	34.1	42.1	26.3	42.0	47.4	36.8
الأنشطة العقارية	-20.9	4.1	-42.9	8.2	26.8	-8.9	8.0	20.0	-3.3
الأنشطة المهنية والعلمية والتقنية	-5.8	4.4	-15.6	20.8	40.0	3.1	25.3	41.4	10.3
أنشطة الخدمات الإدارية وخدمات الدعم	-17.8	12.5	-43.8	-3.2	20.0	-24.0	23.6	50.0	0.0
أنشطة غير مالية أخرى	-28.7	-12.0	-44.0	12.5	25.7	0.0	27.4	40.7	14.8

\* 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 الرابع 2022 – هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

مؤشر ثقة الأعمال			العامل
الربع الحالي	الربع السابق	الفترة السابقة	
الربع الثالث 2022- الربع الرابع 2022	الربع الثاني 2022- الربع الثالث 2022	الربع الثالث 2021- الربع الرابع 2021	
101.99	99.25	90.55	أداء الأعمال
97.84	100.06	95.94	عدد الموظفين
98.74	97.51	90.65	والتموين (البحرين) المخزون
102.84	98.02	91.95	حجم الأعمال / العوائد
104.88	100.78	**	البيع أسعار
100.58	98.56	92.23	المالي المركز
103.18	100.46	94.02	الأرباح
105.12	100.99	91.24	الاقتصادية الحالية بشكل عام في الأوضاع البحرين
98.57	97.82	99.27	المنافسة
99.69	96.53	93.48	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 الرابع 2022 – هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية

الربع الحالي			الربع السابق			الفترة السابقة			العامل
ثقة الأعمال الربع الثالث 2022-الربع الرابع 2022	رصيد التوقعات الربع الرابع 2022	رصيد الوضع الحالي الربع الثالث 2022	ثقة الأعمال الربع الثاني 2022-الربع الثاني 2022	رصيد التوقعات الربع الثالث 2022	رصيد الوضع الحالي الربع الثاني 2022	ثقة الأعمال الربع الثالث 2021-الربع الرابع 2021	رصيد التوقعات الربع الرابع 2021	رصيد الوضع الحالي الربع الثالث 2021	
24.3	37.9	11.5	18.3	32.6	4.9	-0.9	17.6	-17.8	أداء الأعمال
21.7	28.6	15.1	26.8	34.2	19.6	17.4	25.1	10.0	عدد الموظفين
18.9	28.9	9.4	16.2	28.9	4.2	1.0	17.6	-14.3	المخزون والتموين (البحرين)
20.7	35.0	7.3	10.3	23.7	-2.3	-2.7	16.6	-20.3	العوائد/ حجم الأعمال
14.6	24.4	5.1	6.2	10.1	2.3	**	**	**	أسعار البيع
21.3	34.2	9.1	16.8	28.7	5.5	2.9	16.3	-9.7	المركز المالي
14.2	28.1	1.1	8.6	20.8	-3.0	-4.8	12.4	-20.7	الأرباح
28.5	43.1	14.7	19.5	34.3	5.6	-1.7	18.3	-19.9	الأوضاع الاقتصادية الحالية بشكل عام في البحرين
5.6	11.7	-0.2	4.1	9.5	-1.2	7.1	18.4	-3.6	المنافسة
22.0	32.3	12.2	15.0	24.4	5.9	8.2	25.1	-7.5	توسع أو نمو المؤسسة

\* نتائج ثقة الأعمال هي المتوسط الهندسي بين ارضدة 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 تزاول 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 500 مؤسسة لكل مسح، مع تمثيل كافٍ في القطاعات المختلفة من خدمات وصناعات تحويلية وتجارة.

يتألف 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. تم إجراء مسح الآراء في البيئة التجارية لجمع آراء مديري المؤسسات فيما يتعلق بأداء أعمالهم للربع المالي الحالي، وفيما يتعلق بتوقعاتهم للربع المالي القادم، تم طلب معايير أخرى تؤثر على الأعمال التجارية في البحرين باستخدام نفس الردود. وتستند هذه المنهجية إلى مؤشر تانكان الياباني، وبعبارة أخرى، إن كل مؤسسة تملأ الاستمارة، يكون رأيها معادلاً لوزن رأي أي مؤسسة أخرى وإن اختلفت خصائص هذه المؤسسات فيما بينها. يتم حساب مؤشر ثقة الأعمال وثقة الأعمال بعد استكمال المسح. إذا تم إجراء المسوحات بشكل مستمر بالتعاون الكامل من قبل المجيبين، يمكن تجميع سلسلة كاملة ونشرها بشكل دوري. وقد تم حساب مؤشرات ثقة الأعمال الثلاثة وهي (الوضع الحالي، التوقعات، وثقة الأعمال) من الاستمارة:

كيف تقيم 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؟

يتضمن **مؤشر التوقعات (الوضع المتوقع)** وهو الفرق بين النسب المئوية للاستجابات المرضية وغير المرضية للربع المالي القادم، ويمكن ان 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)** وهو الفرق بين النسب المئوية للاستجابات المرضية وغير المرضية للربع الأخير.

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

إن ثقة الأعمال يتم تعريفها بأنها المتوسط بين الوضع الحالي والتوقعات. يتم استخدام المعادلة الحسابية الخاصة بحساب المتوسط الهندسي كالتالي:

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

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

تم بناء **مؤشر ثقة الأعمال** باستخدام الوضع الحالي والتوقعات. قاعدة ثقة أعمال هذا المؤشر هي النتيجة الحديثة للمسح الأول من المسوح ربع السنوية للبيئة التجارية (للبربع الثاني من عام 2017)، ومؤشر ثقة الأعمال الحالي يمثل أحدث حساب ربع سنوي لثقة الأعمال، الذي يصل إلى 100 لحساب مؤشر ثقة الأعمال للمسح الأول من مسح البيئة التجارية ربع السنوية. إن معادلة حساب مؤشر ثقة الأعمال هي التالية:

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

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

إن مؤشر الثقة في الأعمال إذا كان أقل من 100 فهذا يعني توقعات سلبية للأعمال، وإذا كان مساوياً لـ 100 فهذا يعني توقعات مستقرة للأعمال، وإذا كان أكبر من 100 فهذا يعني توقعات إيجابية للأعمال.



# Business Confidence Indicators in the Kingdom of Bahrain

## Fourth Quarter of 2022



### The Results of the Quarterly Economic Environment Confidence Surveys (QEECS) Series<sup>1</sup>

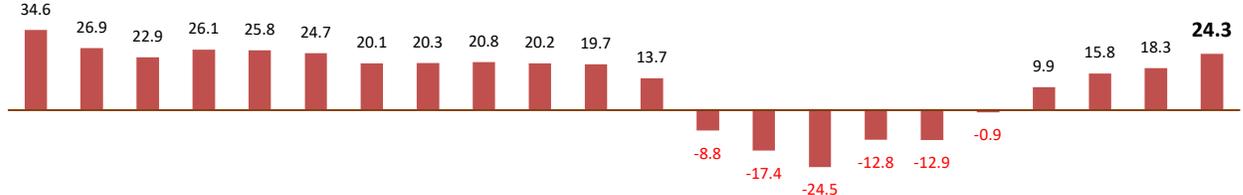
#### Business Confidence Index (BCI) for Business Performance (relative to baseline Q1 of 2017)

Q3 of 2017 Q4 of 2017 Q1 of 2018 Q2 of 2018 Q3 of 2018 Q4 of 2018 Q1 of 2019 Q2 of 2019 Q3 of 2019 Q4 of 2019 Q1 of 2020 Q2 of 2020 Q3 of 2020 Q4 of 2020 Q1 of 2021 Q2 of 2021 Q3 of 2021 Q4 of 2021 Q1 of 2022 Q2 of 2022 Q3 of 2022 Q4 of 2022



#### Business Confidence (BC) for Business Performance

Q3 of 2017 Q4 of 2017 Q1 of 2018 Q2 of 2018 Q3 of 2018 Q4 of 2018 Q1 of 2019 Q2 of 2019 Q3 of 2019 Q4 of 2019 Q1 of 2020 Q2 of 2020 Q3 of 2020 Q4 of 2020 Q1 of 2021 Q2 of 2021 Q3 of 2021 Q4 of 2021 Q1 of 2022 Q2 of 2022 Q3 of 2022 Q4 of 2022



English Version | November 2022

<sup>1</sup> 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 Q4, 2022

- **95.7%** of establishments expect stable/normal to favorable business performance in Q4 of 2022.
- **88.3%** of establishments experienced stable/normal to favorable business performance during Q3 of 2022.

An overall Business Confidence Index (BCI) of **101.99** was recorded in Q4 of 2022, higher than the **99.25** for Q3 of 2022, and up by 2.74 points compared to the previous quarter, with a quarter-to-quarter increase of 2.76%. The current BCI is 11.44 points higher than the previous period in 2021.

- The overall Business Confidence (BC) for Q4 of 2022 increased to positive **24.3** points compared to **18.3** in previous quarter.
- Highest Business Confidence (BC) was observed in the following types of establishments in Bahrain in Q4 of 2022:

By Industry	By Size of Establishment	By Annual Turnover	By Type of Investments
<b>#1 - Information &amp; communications –42.0</b>	<b>#1 – Medium</b> establishments (51-100 employees) – <b>33.2</b>	<b>#1 – Small-sized</b> turnovers (BHD 50,001 to 1,000,000) – <b>27.0</b>	<b>#1 - Establishments with both inward &amp; outward foreign investments (investments abroad) – 30.2</b>
<b>#2- Accommodation &amp; food service activities – 39.8</b>	<b>#2 - Small</b> establishments (5-50 employees) – <b>30.9</b>	<b>#2 – Large</b> turnovers exceeding BHD 3 million – <b>26.7</b>	

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

General Index for Business Performance	Situation Balance	Expectation Balance	Business Confidence (Business Performance)	Business Confidence Index (relative to baseline Q1 of 2017) (BCI)
<b>Q3 of 2022 – Q4 of 2022</b>	<b>11.5</b>	<b>37.9</b>	<b>24.3</b>	<b>101.99</b>
Q2 of 2022 – Q3 of 2022	4.9	32.6	18.3	99.25
Q1 of 2022 – Q2 of 2022	2.4	30.0	15.8	98.13
Q4 of 2021 – Q1 of 2022	-6.8	28.1	9.9	95.46
Q3 of 2021 – Q4 of 2021	-17.8	17.7	-0.9	90.55

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

The positive **37.9** points expectation on business performance of establishments for Q4 of 2022 was higher than the expectations in Q3 of 2022 by **5.3** points, while the positive **11.5** points Situation Balance for Q3 of 2022 was higher than the Q2 of 2022 figure by **6.6** points. Overall Business Confidence on Business Performance for Q4 of 2022 increased to positive **24.3** points, which is **6.0** points higher than the previous quarter's positive **18.3** points.



### Current and Previous Business Confidence Index (on Business Performance) – Bahrain, iGA 2022

The BCI is **101.99** for the 2022-Q3 situation and 2022-Q4 expectation. This 2022 Q4 outlook went up by **2.74** points compared to the previous quarter's BCI *relative to the baseline* (Q1 of 2017) which indicated a quarter-to-quarter increase of **2.76%**. The current BCI is also **11.44** points higher than the previous period in 2021.

Business Performance	Previous Period Q3 of 2021 – Q4 of 2021	Previous Quarter Q2 of 2022 – Q3 of 2022	Current Quarter Q3 of 2022 – Q4 of 2022
Bahrain Business Confidence Index (BCI)	<b>90.55</b>	<b>99.25</b>	<b>101.99</b>
Change in relation to Previous Quarter - % Q-Q	<b>6.42</b>	<b>1.14</b>	<b>2.76</b>
Bahrain Business Confidence (BC)	<b>-0.9</b>	<b>18.3</b>	<b>24.3</b>
Change in relation to Previous Quarter - % Q-Q	<b>93.02</b>	<b>15.64</b>	<b>33.02</b>





## 2. Opinions regarding Q4 of 2022 (Expectation or Business Performance Outlook)

Approximately **95.7%** of the establishments had stable to favorable business performance expectations for Q4 of 2022, which is **5.0%** higher compared to the previous quarter, including **42.2%** expecting favorable performance and **53.5%** expecting stable or normal business performance. The number of pessimists or establishments which perceive unfavorable business performance was observed at **4.3%**. Survey results revealed an increase of **0.7** points for establishments which expect favorable or optimistic operations for Q4 of 2022 compared to the previous quarter and a **3.9**-point increase among normal or stable operations. Compared to the previous period in 2021, an increase of **7.3** points for optimists and a decrease of **13.0** points for pessimists was observed for Q4 of 2022.

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

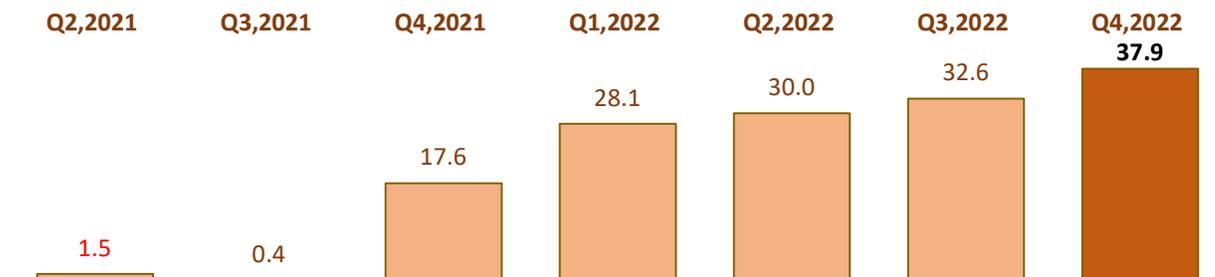
The Expectation Balance recorded positive **37.9** points for Q4 of 2022, increasing by **5.3** points, compared to Q3 of 2022. The Expectation Balance was also **20.3** points higher than that of the same period in Q4 of 2021.

### Opinions on Q4 of 2022 (Expectations/Business Outlook on Performance) – Bahrain, iGA 2022

Period	Non-Pessimistic Stable + Favorable	Optimistic (+) Favorable (%)	Neutral/Stable/ Normal (%)	Pessimistic (-) Unfavorable (%)	(Optimistic - Pessimistic) <i>Expectation Balance</i>
Q4,2022	95.7	42.2	53.5	4.3	37.9
Q3,2022	91.1	41.5	49.6	8.9	32.6
Q2,2022	89.0	40.9	48.1	10.9	30.0
Q1,2022	87.9	40.2	47.7	12.1	28.1
Q4,2021	82.7	34.9	47.8	17.3	17.6
Q3,2021	74.6	25.8	48.8	25.4	0.4
Q2,2021	73.6	27.9	45.7	26.4	1.5



### Expectation Balance of Business Confidence in Business Establishments' Performance in Bahrain – iGA 2022





### 3. Opinions on Q3 of 2022 (Situation or Current Business Performance)

Approximately **88.3%** of establishments expressed normal to favorable opinions regarding the actual performance of their businesses during Q3 of 2022 with **65.2%** reporting normal or stable business performance and **23.2%** reporting favorable operations. In turn, **11.7%** had an unfavorable opinion in the third quarter of 2022. Based on current business performance in Q3 of 2022, an increase of **5.4** points was observed among non-pessimists. The number of optimistic establishments with favorable operations for Q3 of 2022 increased by **1.3** points compared with Q2 of 2022, while those with normal or stable operations observed a **4.2**-point increase and those who experienced unfavorable operations decreased by **5.4** points. Compared to the same period in 2021, the survey reveals more establishments reported higher perceived normal and favorable business performance situations in Q3 of 2022 and fewer establishments perceived experiencing unfavorable operations.

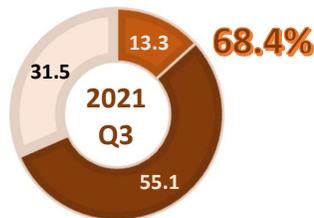
The *Situation Balance* (current Situation) is the difference or balance between the percentages of favorable and unfavorable responses observed during the last quarter.

The Situation Balance for Q3 of 2022 was positive **11.5** points, higher by **6.6** points than the previous quarter's Situation Balance of **4.9** points. The Situation Balance is **29.7** points higher than in the same period in 2021.

#### Opinions on Q3 of 2022 Situation/Current Performance – Bahrain, iGA 2022

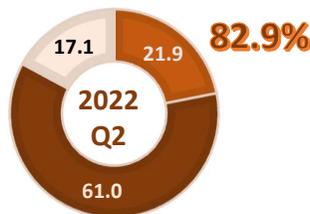
Period	Non-Pessimistic Stable + Favorable	Optimistic (+) Favorable (%)	Neutral/Stable/ Normal (%)	Pessimistic (-) Unfavorable (%)	(Optimistic - Pessimistic) <i>Situation Balance</i>
Q3,2022	88.3	23.2	65.2	11.7	11.5
Q2,2022	82.9	21.9	61.0	17.1	4.9
Q1,2022	80.8	21.7	59.1	19.2	2.4
Q4,2021	75.3	17.9	57.4	24.7	-6.8
Q3,2021	68.4	13.3	55.1	31.5	-18.2
Q2,2021	61.3	13.5	47.8	38.8	-25.3
Q1,2021	60.2	13.8	46.4	39.9	-26.1
	Previous Period		Previous Quarter		Current Quarter

SITUATIONS FOR 2021  
THIRD QUARTER



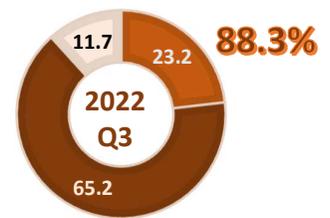
■ Optimistic (+)Favorable (%)  
■ Neutral/Stable/Normal (%)  
■ Pessimistic (-)Unfavorable (%)

SITUATIONS FOR 2022  
SECOND QUARTER



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

SITUATIONS FOR 2022  
THIRD QUARTER



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

#### Situation Balance of Business Confidence in Business Establishments' Performance in Bahrain – iGA 2022





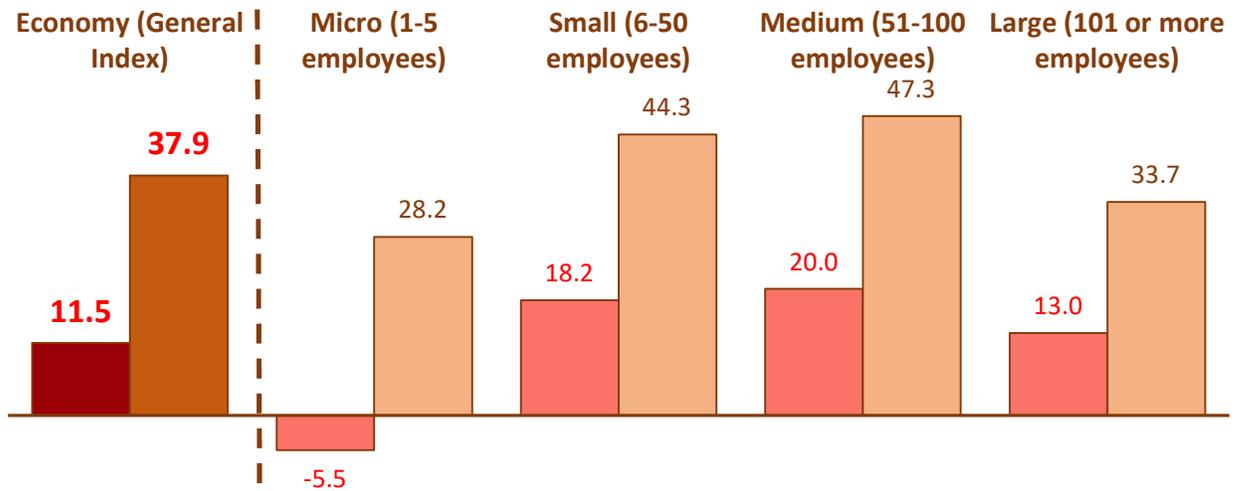
#### 4. Business Confidence (Business Performance) by Size of Establishment (Number of Employees in Bahrain)

Business Confidence (Business Performance) by Size of Establishments (Employment) – Bahrain, Q4 of 2022, iGA

Size of Establishment (based on Number of Paid Employees)	Previous Period			Previous Quarter			Current Quarter		
	Situation Balance Q3 of 2021	Expectation Balance Q4 of 2021	Business Confidence Q3 of 2021 – Q4 of 2021	Situation Balance Q2 of 2022	Expectation Balance Q3 of 2022	Business Confidence Q2 of 2022 – Q3 of 2022	Situation Balance Q3 of 2022	Expectation Balance Q4 of 2022	Business Confidence Q3 of 2022 – Q4 of 2022
Economy (General Index)	-17.8	17.6	-0.9	4.9	32.6	18.3	11.5	37.9	24.3
Micro (1-5 employees)	-13.3	22.2	3.7	2.8	29.2	15.6	-5.5	28.2	10.7
Small (6-50 employees)	-21.0	12.4	-5.0	4.7	36.0	19.8	18.2	44.3	30.9
Medium (51-100 employees)	-32.1	16.1	-9.6	7.1	41.4	23.6	20.0	47.3	33.2
Large (101 or more employees)	-8.8	23.9	6.9	6.7	26.7	16.4	13.0	33.7	23.1

Situation Balance and Expectation Balance by Size of Establishments (Employment) – Bahrain, Q4 of 2022, iGA

■ Situation Balance in Q3 of 2022 ■ Expectation Balance in Q4 of 2022



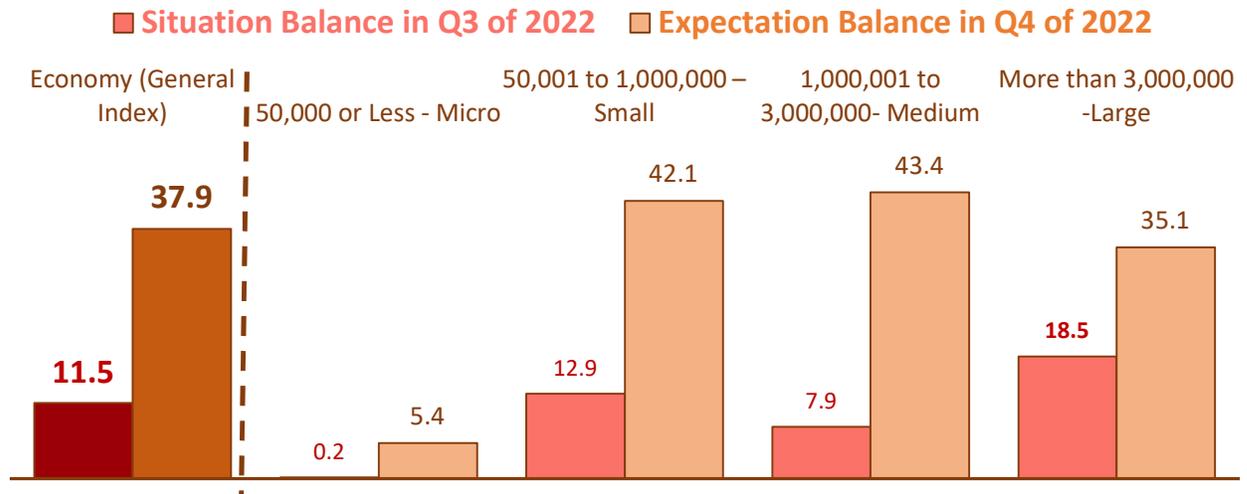


## 5. Business Confidence (Business Performance) by Establishment Annual Turnover (BHD)

Business Confidence (Business Performance) by Establishment Annual Turnover – Bahrain, Q4 of 2022, iGA

Size of Establishment (based on Reported Annual Turnover, BHD)	Previous Period			Previous Quarter			Current Quarter		
	Situation Balance Q3 of 2021	Expectation Balance Q4 of 2021	Business Confidence Q3 of 2021 – Q4 of 2021	Situation Balance Q2 of 2022	Expectation Balance Q3 of 2022	Business Confidence Q2 of 2022 – Q3 of 2022	Situation Balance Q3 of 2022	Expectation Balance Q4 of 2022	Business Confidence Q3 of 2022 – Q4 of 2022
Economy (General Index)	<b>-17.8</b>	17.6	<b>-0.9</b>	4.9	32.6	18.3	11.5	37.9	24.3
50,000 or Less - Micro	<b>-24.0</b>	14.4	<b>-5.7</b>	<b>-4.8</b>	19.2	6.8	0.2	5.4	2.8
50,001 to 1,000,000 – Small	<b>-15.4</b>	14.2	<b>-1.1</b>	8.7	37.8	22.7	12.9	42.1	27.0
1,000,001 to 3,000,000- Medium	<b>-22.5</b>	32.6	3.2	<b>-5.3</b>	40.0	16.2	7.9	43.4	25.0
More than 3,000,000 -Large	<b>-11.1</b>	16.3	2.1	14.9	35.4	24.9	18.5	35.1	26.7

Situation Balance and Expectation Balance by Size of Establishments (Turnover) – Bahrain, Q4 of 2022, iGA





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

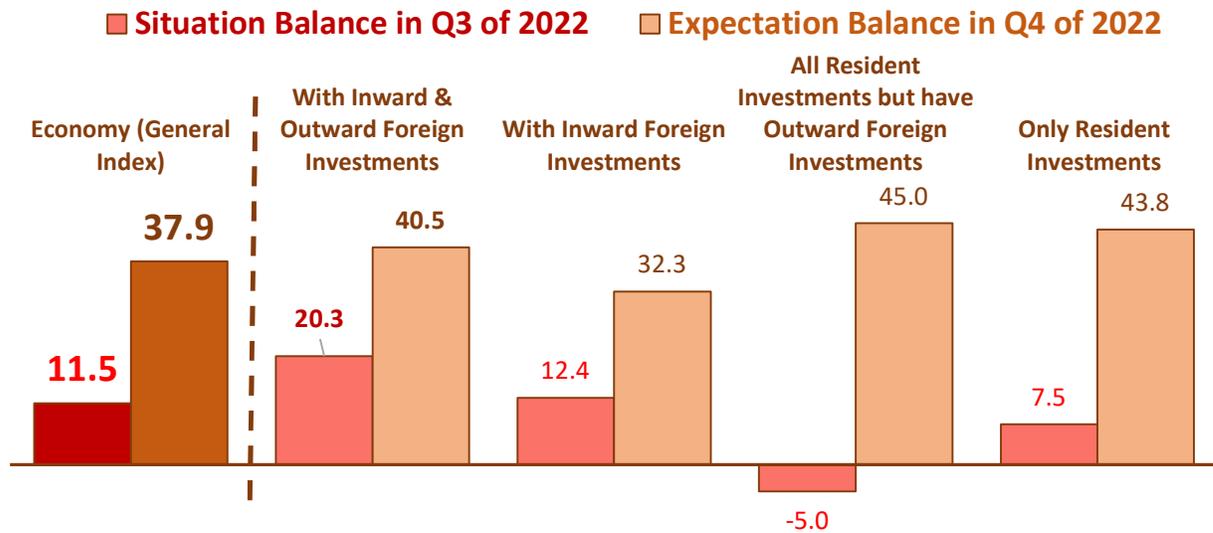
Business Confidence (Business Performance) by Types of Investments – Bahrain, Q4 of 2022, iGA

Type of Investments of Establishments in Bahrain	Previous Period			Previous Quarter			Current Quarter		
	Situation Balance Q3 of 2021	Expectation Balance Q4 of 2021	Business Confidence Q3 of 2021 – Q4 of 2021	Situation Balance Q2 of 2022	Expectation Balance Q3 of 2022	Business Confidence Q2 of 2022 – Q3 of 2022	Situation Balance Q3 of 2022	Expectation Balance Q4 of 2022	Business Confidence Q3 of 2022 – Q4 of 2022
<b>Economy (General Index)</b>	<b>-17.8</b>	<b>17.6</b>	<b>-0.9</b>	<b>4.9</b>	<b>32.6</b>	<b>18.3</b>	<b>11.5</b>	<b>37.9</b>	<b>24.3</b>
With Inward & Outward Foreign Investments	0.0	22.5	<b>10.9</b>	8.5	35.5	<b>21.6</b>	20.3	40.5	<b>30.2</b>
With Inward Foreign Investments	<b>-21.5</b>	12.4	<b>-5.3</b>	5.3	29.9	<b>17.3</b>	12.4	32.3	<b>22.1</b>
All Resident Investments but have Outward Foreign Investments	<b>-31.6</b>	7.9	<b>-12.9</b>	0.0	24.0	<b>11.7</b>	<b>-5.0</b>	45.0	<b>18.6</b>
Only Resident Investments.	<b>-23.8</b>	21.8	<b>-2.3</b>	2.9	35.8	<b>18.7</b>	7.5	43.8	<b>25.0</b>

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

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, Q4 of 2022, iGA





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

### Business Confidence (Business Performance) by Sector and Industry – Bahrain, Q4 of 2022, iGA

Sector/Industry of Establishment in Bahrain	Previous Period			Previous Quarter			Current Quarter		
	Situation Balance Q3 of 2021	Expectation Balance Q4 of 2021	Business Confidence Q3 of 2021 – Q4 of 2021	Situation Balance Q2 of 2022	Expectation Balance Q3 of 2022	Business Confidence Q2 of 2022 – Q3 of 2022	Situation Balance Q3 of 2022	Expectation Balance Q4 of 2022	Business Confidence Q3 of 2022 – Q4 of 2022
<b>Economy (General Index)</b>	<b>-17.8</b>	<b>17.6</b>	<b>-0.9</b>	<b>4.9</b>	<b>32.6</b>	<b>18.3</b>	<b>11.5</b>	<b>37.9</b>	<b>24.3</b>
<b>Financial Sector</b>	<b>-8.2</b>	<b>20.5</b>	<b>5.6</b>	<b>10.4</b>	<b>31.7</b>	<b>20.8</b>	<b>16.2</b>	<b>33.1</b>	<b>24.5</b>
K1-Banks	-7.7	9.2	0.6	16.9	29.2	23.0	16.0	30.0	22.9
K2-Insurance	-4.5	22.7	8.6	12.0	32.0	21.8	17.4	34.8	25.9
K3-Other Financial & Insurance Activities	-9.5	28.6	8.7	5.4	33.3	18.9	15.8	35.1	25.2
<b>Non-Financial Sector</b>	<b>-21.9</b>	<b>16.5</b>	<b>-3.6</b>	<b>2.6</b>	<b>32.9</b>	<b>17.2</b>	<b>9.6</b>	<b>39.8</b>	<b>24.2</b>
C-Manufacturing	-15.2	24.2	3.6	0.0	34.8	16.7	-1.8	34.6	15.6
F-Construction	-19.0	28.6	3.4	-3.6	35.7	15.2	0.0	33.3	16.0
G-Wholesale & retail trade	-20.2	19.0	-1.6	7.3	30.9	18.8	11.1	45.7	27.7
H-Transportation & storage	41.7	58.3	49.9	35.3	41.2	38.2	26.3	26.3	26.3
I-Accommodation & food service activities	-16.9	23.7	2.4	11.5	42.3	26.4	18.2	63.6	39.8
J-Information and communication	-23.8	9.5	-7.9	26.3	42.1	34.1	36.8	47.4	42.0
L-Real estate activities	-42.9	4.1	-20.9	-8.9	26.8	8.2	-3.3	20.0	8.0
M-Professional, scientific, & technical activities	-15.6	4.4	-5.8	3.1	40.0	20.8	10.3	41.4	25.3
N-Administrative & support service activities	-43.8	12.5	-17.8	-24.0	20.0	-3.2	0.0	50.0	23.6
Z-Other Non-Financial Activities	-44.0	-12.0	-28.7	0.0	25.7	12.5	14.8	40.7	27.4

\* 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 – Q4 of 2022, iGA

Parameters Measured	Business Confidence Index (BCI)**		
	Previous Period	Previous Quarter	Current Quarter
	Q3 of 2021 – Q4 of 2021	Q2 of 2022 – Q3 of 2022	Q3 of 2022 – Q4 of 2022
Business Performance	90.55	99.25	101.99
Labor (Number of Employees)	95.94	100.06	97.84
Supply & Demand (Bahrain)	90.65	97.51	98.74
Turnover/Volume of Businesses	91.95	98.02	102.84
Exports** (Goods and Services)	**	100.78	104.88
Financial Position	92.23	98.56	100.58
Profits	94.02	100.46	103.18
Overall Economic Conditions of Bahrain	91.24	100.99	105.12
Competition	99.27	97.82	98.57
Expansion or Growth of Company	93.48	96.53	99.69

\* 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 – Q4 of 2022, iGA

Parameters Measured	Previous Period			Previous Quarter			Current Quarter		
	Situation Balance Q3 of 2021	Expectation Balance Q4 of 2021	Business Confidence Q3 of 2021 – Q4 of 2021	Situation Balance Q2 of 2022	Expectation Balance Q3 of 2022	Business Confidence Q2 of 2022 – Q3 of 2022	Situation Balance Q3 of 2022	Expectation Balance Q4 of 2022	Business Confidence Q3 of 2022 – Q4 of 2022
Business Performance	-17.8	17.6	-0.9	4.9	32.6	18.3	11.5	37.9	24.3
Labor (Number of Employees)	10.0	25.1	17.4	19.6	34.2	26.8	15.1	28.6	21.7
Supply & Demand (Bahrain)	-14.3	17.6	1.0	4.2	28.9	16.2	9.4	28.9	18.9
Turnover/Volume of Businesses	-20.3	16.6	-2.7	-2.3	23.7	10.3	7.3	35.0	20.7
Exports** (Goods and Services)	**	**	**	2.3	10.1	6.2	5.1	24.4	14.6
Financial Position	-9.7	16.3	2.9	5.5	28.7	16.8	9.1	34.2	21.3
Profits	-20.7	12.4	-4.8	-3.0	20.8	8.6	1.1	28.1	14.2
Overall Economic Conditions of Bahrain	-19.9	18.3	-1.7	5.6	34.3	19.5	14.7	43.1	28.5
Competition	-3.6	18.4	7.1	-1.2	9.5	4.1	-0.2	11.7	5.6
Expansion or Growth of Company	-7.5	25.1	8.2	5.9	24.4	15.0	12.2	32.3	22.0

\* 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 500 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 31<sup>st</sup> 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).