



# دولة فلسطين

## الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

مسح توجهات المواطنين حول الأولويات الوطنية في إطار  
أجندة التنمية المستدامة، 2019



تم إعداد هذا التقرير حسب الإجراءات المعيارية المحددة في ميثاق الممارسات  
للإحصاءات الرسمية الفلسطينية 2006

© محرم، 1441 هـ - أيلول، 2019.

جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذه المطبوعة كالتالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. مسح توجهات المواطنين حول الأولويات الوطنية  
في إطار أجندة التنمية المستدامة، 2019. رام الله - فلسطين.



العقدس  
عاصمة الثقافة الإسلامية  
al QUDS  
Jerusalem, Capital of Islamic Culture 2019

جميع المراسلات توجه إلى:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

ص.ب. 1647، رام الله - فلسطين.

هاتف: 2 298 2700 (970/972)

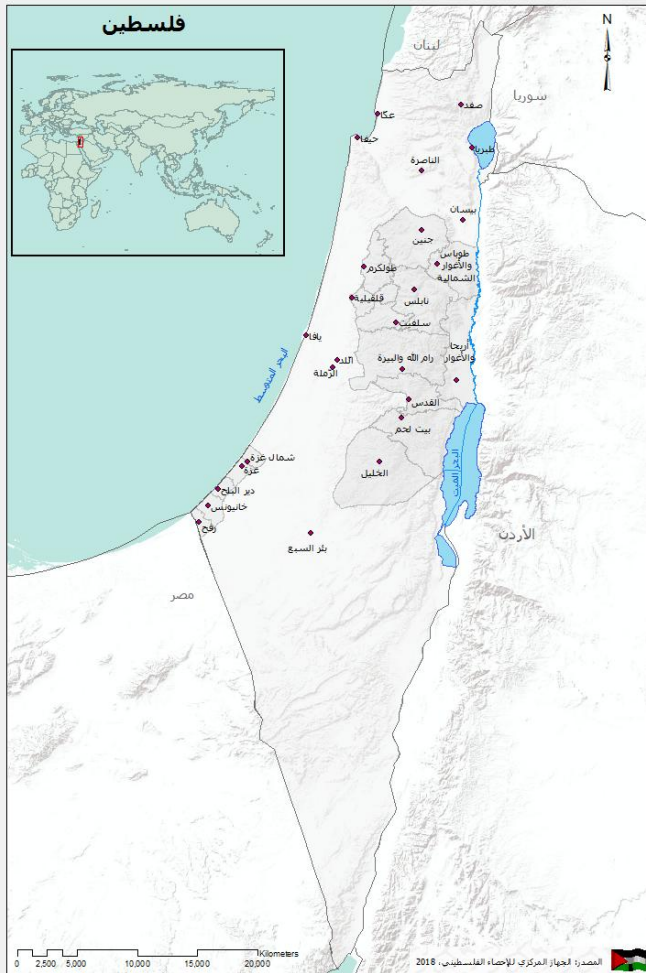
فاكس: 2 298 2710 (970/972)

الرقم المجاني: 1800300300

بريد إلكتروني: diwan@pcbs.gov.ps

الصفحة الإلكترونية: <http://www.pcbs.gov.ps>

الرقم المرجعي: 2463





## شكر وتقدير

ينقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بالشكر والتقدير إلى كل الأسر الفلسطينية التي ساهمت في إنجاز جمع بيانات المسح من خلال حرصهم وتعاونهم بالإدلاء بالبيانات المطلوبة، وإلى جميع العاملين في هذا المسح لما أبدوه من حرص منقطع النظير أثناء تأدية واجبهم وتقانيهم في العمل، وجهودهم الحثيثة والاستثنائية التي بذلوها في تنفيذ هذا المشروع بكافة مراحله.

لقد تم تخطيط وتنفيذ مسح توجهات المواطنين حول الأولويات الوطنية في إطار أجندة التنمية المستدامة 2019 بقيادة فريق فني من الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، وبدعم مالي من الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH)

ينقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بجزيل الشكر والتقدير إلى الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH) على مساهمتهم القيمة في تنفيذ هذا المسح.



## فريق العمل

- إعداد التقرير  
نهاية عودة  
لارا عمرو
- تدقيق معايير النشر  
حنان جناجره
- المراجعة الأولية  
مصطفى خواجه  
رانيا أبو غبوش  
ماهر صبيح
- المراجعة النهائية  
عناية زيدان
- الإشراف العام  
علا عوض  
رئيس الجهاز





## قائمة المحتويات

الموضوع	الصفحة
قائمة الجداول	
المقدمة	
الفصل الأول: المصطلحات والمفاهيم	15
الفصل الثاني: النتائج الرئيسية	17
1.2 المعرفة بأهداف التنمية المستدامة 2030	17
2.2 أولويات أهداف التنمية المستدامة 2030	19
3.2 إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030	23
4.2 معيقات تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030	24
5.2 عوامل تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030	26
الفصل الثالث: المنهجية	29
1.3 أهداف المسح	29
2.3 استمارة المسح	29
3.3 الإطار والعينة	30
4.3 العمليات الميدانية	32
5.3 معالجة البيانات	33
الفصل الرابع: الجودة	37
1.4 الدقة	37
الجدول الإحصائية	41



## قائمة الجداول

الجدول	الصفحة
جدول 1:	التوزيع النسبي للأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب معرفتهم بأهداف التنمية المستدامة 2030 وخصائص خلفية مختارة، تموز 2019
جدول 2:	نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب ترتيب أولوياتهم لأهداف التنمية المستدامة 2030 وخصائص خلفية مختارة، تموز 2019
جدول 3:	التوزيع النسبي للأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 والمنطقة والجنس، تموز 2019
جدول 4:	نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في معوقات تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 وخصائص خلفية مختارة، تموز 2019
جدول 5:	نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في عوامل تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 وخصائص خلفية مختارة، تموز 2019



## المقدمة

يعتبر مسح توجهات المواطنين حول الأولويات الوطنية في إطار أجندة التنمية المستدامة 2019، من التجارب المتقدمة والمتميزة التي يخوضها الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني حيث لأول مرة يتم توفير البيانات عن توجهات المواطنين وتصوراتهم في إطار أهداف التنمية المستدامة 2030.

يأتي تنفيذ هذا المسح استكمالاً للجهود المبذولة من الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في مجال تلبية احتياجات المستخدمين وتحديث البيانات المتوفرة في كافة المجالات التي يتطلبها الواقع، وكذلك استجابة لالتزام دولة فلسطين بأهداف التنمية المستدامة 2030 التي عبرت الحكومة الفلسطينية عنها في أجندة السياسات الوطنية 2017 - 2022 والتي أخذت من "المواطن أولاً" شعاراً لها.

إن المؤشرات الخاصة بمسح توجهات المواطنين حول الأولويات الوطنية في إطار أهداف التنمية المستدامة 2019، مؤشرات تطل تصور الأفراد وأرائهم حول أولوياتهم في مجال تخطيط وتنفيذ الأهداف التنموية المستدامة. وهذه المؤشرات بدورها توفر قاعدة البيانات الأساسية المناسبة لكافة الجهات ذات العلاقة نحو مراجعة الآليات وتطوير الأداء العام.

يتضمن هذا التقرير أربعة فصول، حيث يشمل الفصل الأول المصطلحات والمفاهيم، بينما يحتوي الفصل الثاني على النتائج الرئيسية للمسح، ويحتوي الفصل الثالث على المنهجية، أما الفصل الرابع فيتطرق إلى جودة بيانات المسح.

نأمل أن نكون قد وفقنا في سد فجوة إضافية من الفجوات المعلوماتية، وإن نكون قد أسهمنا في توفير أحد المراجع الأساسية للإحصاءات الرسمية الفلسطينية لخدمة المسيرة التنموية وصناع القرار في مختلف مواقعهم لصياغة القرارات والخطط على أسس مهنية علمية.

والله ولي التوفيق،،،

علا عوض

رئيس الجهاز

أيلول، 2019



## الفصل الأول

### المصطلحات والمفاهيم

تعرف المصطلحات المستخدمة في هذا التقرير وفق معجم المصطلحات الإحصائية الصادر عن الجهاز والمعتمد على أحدث التوصيات الدولية المتعلقة بالإحصاءات والمنسجمة مع النظم الدولية.

#### التنمية المستدامة<sup>1</sup>:

عرفت الأمم المتحدة التنمية المستدامة بأنها "تعزيز التنمية الاقتصادية مع الحفاظ على الموارد الطبيعية؛ وضمان مواصلة التنمية الاجتماعية والبيئية على أساس المساواة" (الأمم المتحدة، 1998). بمعنى آخر، التنمية المستدامة هي التنمية التي تلبي احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها الخاصة. وأهداف التنمية المستدامة السبعة عشر، هي مجموعة من الأهداف التي وضعتها الأمم المتحدة والتي تعرف أيضاً باسم الأجندة العالمية 2030، وهي رؤية ودعوة عالمية للعمل من أجل القضاء على الفقر وحماية كوكب الأرض وضمان تمتع جميع الشعوب بالسلام والازدهار بحلول عام 2030.

#### الأسرة:

فرد أو مجموعة أفراد تربطهم أو لا تربطهم صلة قرابة، ويقيمون في مسكن واحد، ويشتركون في المأكل أو في أي وجه متعلق بترتيبات المعيشة.

#### الفرد في الأسرة:

هو الفرد الموجود في الوحدة السكنية ويعتبر على أنه فرد في الأسرة أو عضو فيها إذا كانت هذه الوحدة السكنية هي مكان الإقامة المعتاد له أو مكان الإقامة الوحيد له.

#### الجنس:

يصنف الجنس إلى ذكر أو أنثى.

<sup>1</sup> منظمة الأمم المتحدة: [www.sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld](http://www.sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld)

### العمر بالسنوات الكاملة:

هو الفترة الزمنية بين تاريخ الميلاد ولحظة الإسناد الزمني للمسح معبراً عنه بالسنوات الكاملة. فمثلاً يسجل عمر الشخص 12 سنة إذا كان عمره 12 سنة و 9 أشهر.

### الحالة التعليمية:

هو أعلى مؤهل علمي أتمه الفرد بنجاح الذي يبلغ من العمر 18 سنة فأكثر.

### أمي:

إذا كان الفرد لا يستطيع القراءة والكتابة معاً بأي لغة كانت ولم يحصل على أي شهادة من التعليم النظامي. وإذا كان يقرأ فقط ولا يكتب يعتبر أمي كما أن الفرد الذي يمكنه قراءة وكتابة الأرقام فقط وكذلك اسمه يعتبر أمي

### ملم:

إذا كان الفرد يستطيع القراءة والكتابة دون إنهاء أي مرحلة من المراحل التعليمية المذكورة بحيث يمكنه قراءة وكتابة جملة بسيطة.

### القدس (منطقة J1):

تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الاسرائيلي اليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967. وتضم منطقة J1 تجمعات (كُفْر عَقَب، بَيْت حَنِينَا، مُحَيِّم شُعْفَاط، شُعْفَاط، الْعَيْسَوِيَّة، شَيْخ جَرَّاح، وادي الجُوز، باب السَاهِرَة، الصُّوَانَّة، الطُّورُ (جَبَل الزَيْتُون)، الْقُدْس (بَيْت الْمُقْدِس)، الشَّيَاح، راس العامُود، سِلْوان، الثُّورِي، جَبَل المُكْبَر، السَّوَاجِرَة الْغَرْبِيَّة، بَيْت صَفَافَا، شَرْقَات، صُورُ بَاهِر، أُم طُوبَا).



## الفصل الثاني

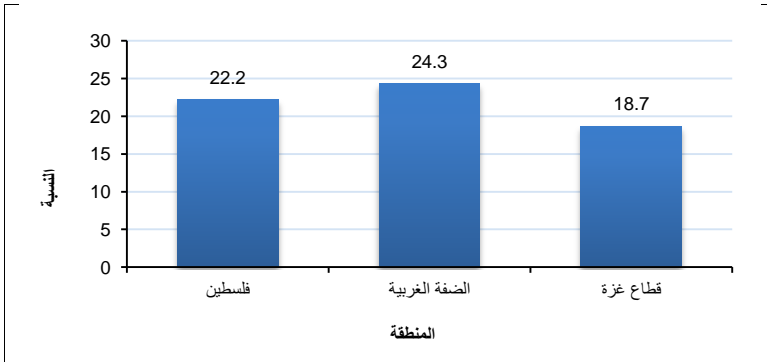
### النتائج الرئيسية

يعرض هذا الفصل النتائج الرئيسية لمسح توجهات المواطنين حول الأولويات الوطنية في إطار أجندة التنمية المستدامة 2019، حيث كانت أبرز النتائج كالآتي:

#### 1.2 المعرفة بأهداف التنمية المستدامة 2030

أظهرت النتائج أن 22% من الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين على معرفة بأهداف التنمية المستدامة 2030، بواقع 24% في الضفة الغربية و19% في قطاع غزة. (انظر/ ي جدول 1).

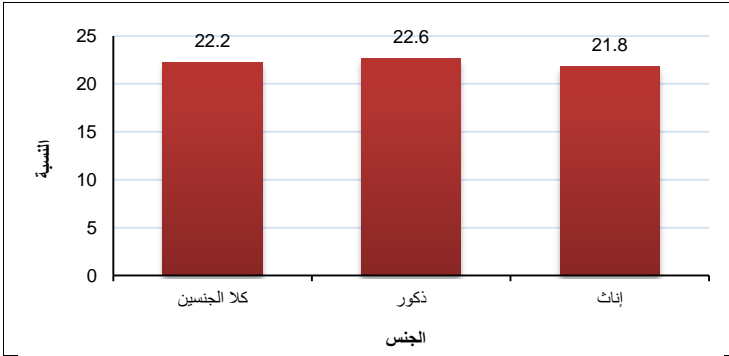
نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين الذين يعرفون\* عن أهداف التنمية المستدامة 2030 حسب المنطقة، تموز 2019



\* المعرفة يقصد بها الاطلاع عليها أو على جزء منها أو حتى دون إطلاع عليها.

فيما أشارت البيانات أن 23% من الذكور (18 سنة فأكثر) في فلسطين كانوا على معرفة بأهداف التنمية المستدامة 2030، مقابل 22% من الإناث. (انظر/ ي جدول 1).

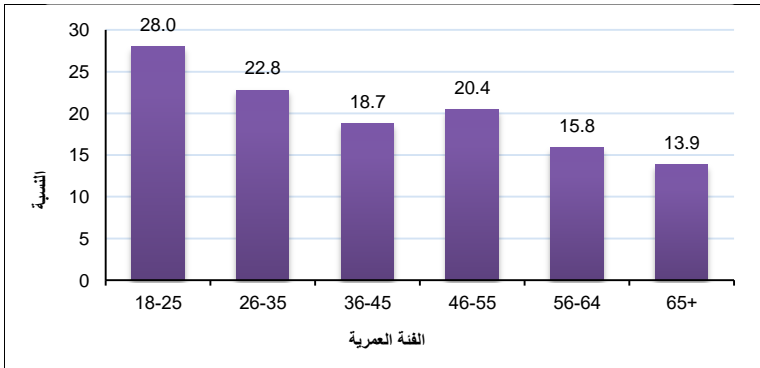
**نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين الذين يعرفون\* عن أهداف التنمية المستدامة 2030 حسب الجنس، تموز 2019**



\* المعرفة يقصد بها الاطلاع عليها أو على جزء منها أو حتى دون إطلاع عليها.

أما على مستوى العمر فقد أظهرت البيانات أنه كلما زاد العمر قلت المعرفة بأهداف التنمية المستدامة 2030 حيث نجد ان 14% من الأفراد الذين أعمارهم 65 فأكثر يعرفوا بأهداف التنمية المستدامة 2030، في حين كانت ما نسبته 28% من الأفراد أعمارهم من 18-25 سنة يعرفوا بأهداف التنمية المستدامة 2030 وهي مرتفعة مقارنة بباقي الفئات العمرية. (انظر/ ي جدول 1).

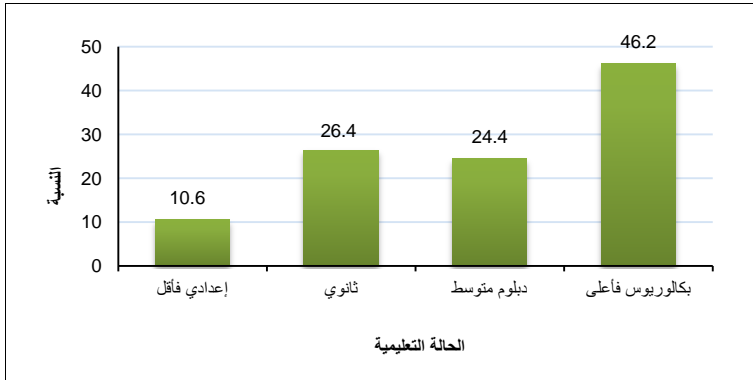
**نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين الذين يعرفون\* عن أهداف التنمية المستدامة 2030 حسب الفئة العمرية، تموز 2019**



\* المعرفة يقصد بها الاطلاع عليها أو على جزء منها أو حتى دون إطلاع عليها.

بالنظر الى النتائج على مستوى الحالة التعليمية يتضح انه كلما زادت الحالة التعليمية للأفراد زادت معرفتهم بأهداف التنمية المستدامة 2030، حيث أن ما نسبته 46% من الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين الحاصلين على شهادة بكالوريوس فأعلى هم على معرفة بأهداف التنمية المستدامة 2030، مقابل 11% فقط من الذين حالتهم التعليمية إحصائي فأقل هم على معرفة بأهداف التنمية المستدامة 2030. (انظر/ ي جدول 1).

نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين الذين يعرفون\* عن أهداف التنمية المستدامة 2030 حسب الحالة التعليمية، تموز 2019



\* المعرفة يقصد بها الاطلاع عليها أو على جزء منها أو حتى دون إطلاع عليها.

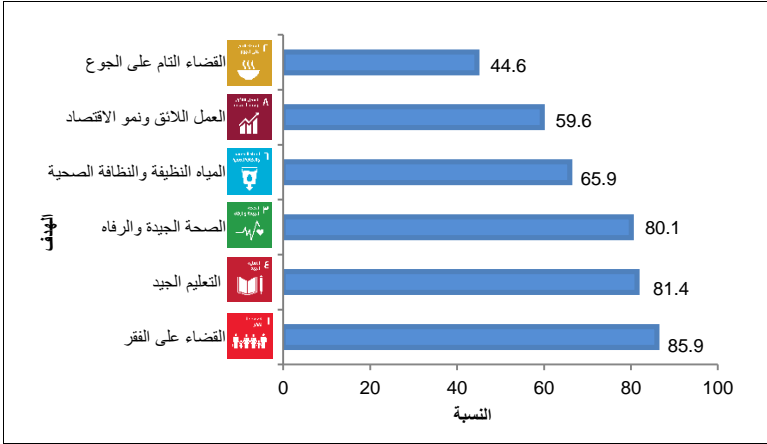
## 2.2 أولويات أهداف التنمية المستدامة 2030

بينت النتائج ان الهدف الأول من أهداف التنمية المستدامة 2030 والمتعلق بالقضاء على الفقر احتل المرتبة الأولى من حيث الأولوية عند الأفراد في فلسطين (18 سنة فأكثر) في ترتيب الأولويات الست الأولى لأهداف التنمية المستدامة 2030 بنسبة 86% من الأفراد، كما احتل هذا الهدف نفس المرتبة في الضفة الغربية وقطاع غزة ونسبة بلغت 84% و90% على التوالي. (انظر/ ي جدول 2).

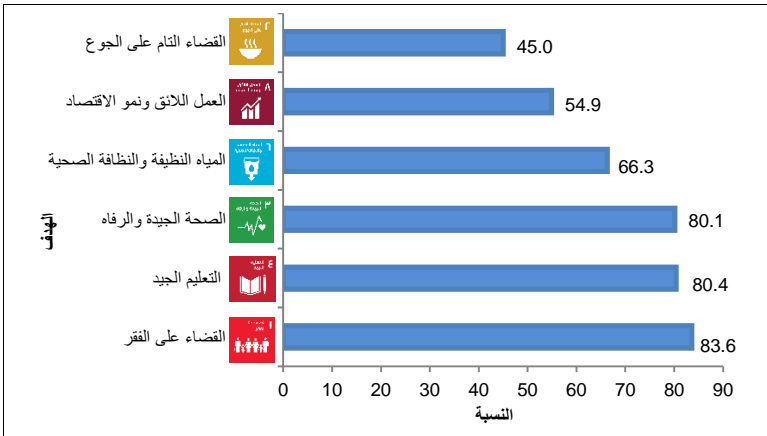
احتل التعليم الجيد المرتبة الثانية في فلسطين بنسبة 81% من الأفراد، كما جاء أيضاً في نفس المرتبة في الضفة الغربية ونسبة 80%، وكذلك في قطاع غزة بنسبة بلغت 83% من الافراد. (انظر/ ي جدول 2).

أما المرتبة الثالثة فكانت للهدف المتعلق بالصحة الجيدة والرفاه حيث ان 80% من الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين أفادوا بذلك، واحتل نفس المرتبة بواقع 80% في الضفة الغربية و80% في قطاع غزة. (انظر/ ي جدول 2).

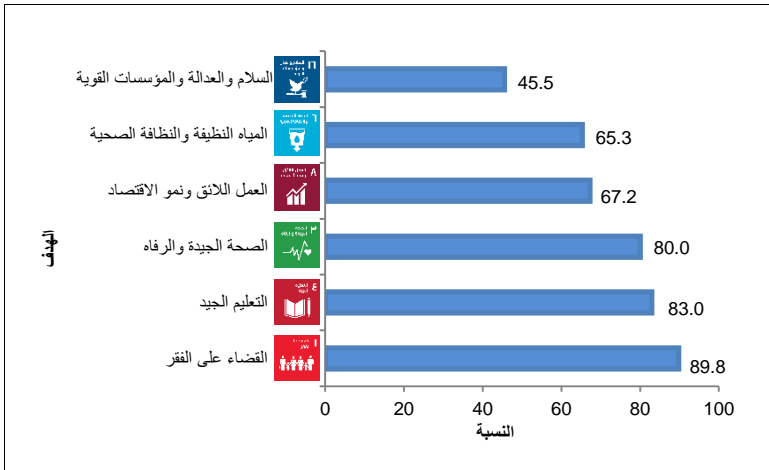
نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب ترتيب أولوياتهم لأهداف التنمية المستدامة  
2030، تموز 2019 (أول ستة خيارات)



نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في الضفة الغربية حسب ترتيب أولوياتهم لأهداف التنمية  
المستدامة 2030، تموز 2019 (أول ستة خيارات)



نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في قطاع غزة حسب ترتيب أولوياتهم لأهداف التنمية  
المستدامة 2030، تموز 2019 (أول ستة خيارات)



ترتيب أهداف التنمية المستدامة 2030 حسب تقديم الأولاد (18 سنة فأكثر)، بنور: 2019									
الحياة الشخصية				فئات العمر					أهداف التنمية المستدامة 2030
يكثر ربح والضي	دوام بسيط	ثبوتي	إجمالي والضي	تحت 18	18-24	25-34	35-44	45-54	
2	2	1	1	1	1	1	1	1	01. القضاء على الفقر
7	7	6	6	6	6	6	6	6	02. القضاء على الجوع
3	3	3	2	2	2	3	3	3	03. الصحة الجيدة والرفاه
1	1	2	3	3	3	2	2	2	04. التعليم الجيد
9	8	9	9	9	9	9	9	9	05. المساواة بين الجنسين
5	5	4	4	4	4	4	4	4	06. المياه النظيفة والطاقة النظيفة
8	9	8	8	7	8	8	8	8	07. طاقة نظيفة وبأسعار معقولة
4	4	5	5	5	5	5	5	5	08. عمل لائق وامن اقتصاد
10	10	10	10	10	10	10	10	10	09. الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية
11	11	11	11	11	11	11	11	11	10. الحد من أوجه عدم المساواة
12	13	13	12	14	13	13	12	13	11. المدن ومجتمعات محلية مستدامة
14	12	12	13	12	13	12	14	12	12. الاستهلاك والإنتاج المسؤولان
15	16	17	16	17	15	17	17	16	13. فعل المناخي
17	17	16	17	16	17	16	16	17	14. الحياة تحت الماء
16	15	15	15	15	16	15	15	15	15. الحياة في البر
6	6	7	7	8	7	6	7	8	16. السلام والعدالة والمؤسسات القوية
13	14	14	14	13	14	14	14	14	17. عقد فترات تحقيق الأهداف
<div> <div>أولوية دنيا</div> <div>أولوية متوسطة</div> <div>أولوية قصوى</div> </div>									
<div> <div>أولوية دنيا</div> <div>أولوية متوسطة</div> <div>أولوية قصوى</div> </div>									

### 3.2 إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030

أظهرت النتائج أنه من بين أهداف التنمية المستدامة 2030 الـ 17، حاز الهدف الرابع الخاص بالتعليم الجيد النسبة الأعلى لإمكانية تحقيقه حيث أكد 94% من الأفراد أن هذا الهدف ممكن تحقيقه (تشمل كلياً، وجزئياً، وبشكل بسيط أو هامشي). (انظر/ ي جدول 3).

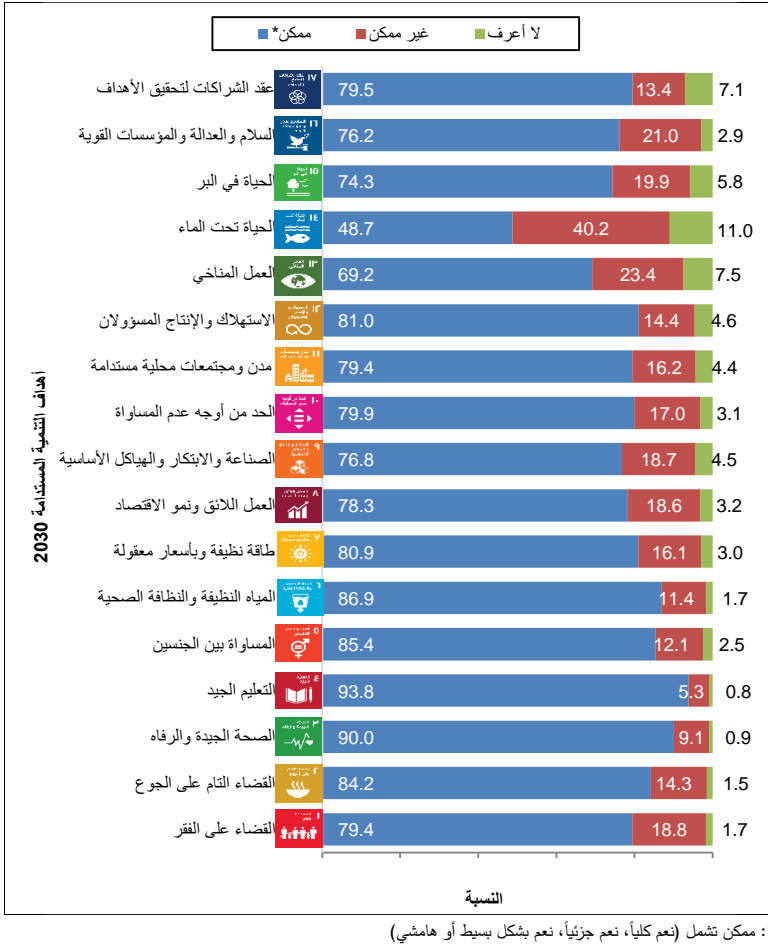
فيما كان الهدف الثالث من أهداف التنمية المستدامة 2030 والخاص بالصحة الجيدة والرفاه ثانياً بنسبة 90% من الأفراد الذين أشاروا بإمكانية تحقيقه. أما الهدف السادس والخاص بالمياه النظيفة والنظافة الصحية كان في المرتبة الثالثة حيث أكد 87% من الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين انه يمكن تحقيقه. (انظر/ ي جدول 3).

أما عن أهداف التنمية المستدامة 2030 التي من غير الممكن أو يصعب تحقيقها في فلسطين من وجهة نظر المستجوبين، فقد أشارت النتائج أن 40% من الأفراد (18 سنة فأكثر) أفادوا أن الهدف الرابع عشر والخاص بالحياة تحت الماء انه من غير الممكن تحقيقه في فلسطين. بعد ذلك جاء الهدف الثالث عشر والخاص بالعمل المناخي حيث أفاد ما نسبته 23% من الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين بعدم إمكانية تحقيقه. (انظر/ ي جدول 3)

أما الهدف السادس عشر والمتعلق بالسلام والعدالة والمؤسسات القوية جاء ترتيبه الثالث حيث أفاد ما نسبته 21% من الأفراد (18 سنة فأكثر) بعدم إمكانية تحقيقه في فلسطين. (انظر/ ي جدول 3)

يشار إلى أن عدم إمكانية التحقيق من وجهة نظر الأفراد لا تعني أبداً عدم أهمية هذه الأهداف أو مدى اهتمام المؤسسة الرسمية بها أو الجهود الوطنية المبذولة أو التي تبذل لتحقيقها.

التوزيع النسبي للأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 والهدف، تموز 2019



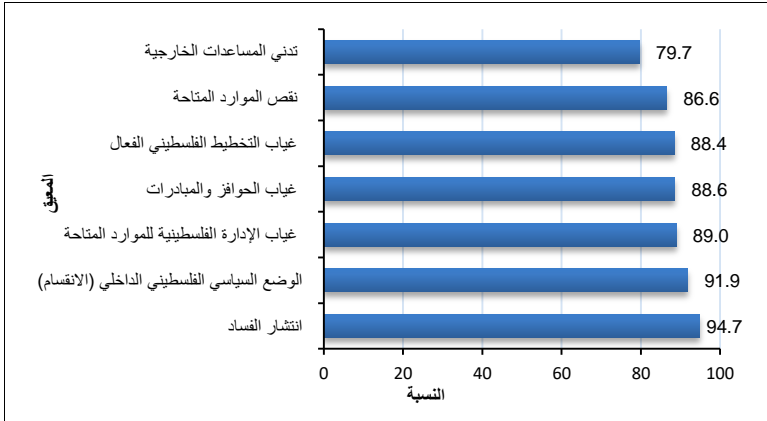
#### 4.2 معوقات تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030

هناك العديد من المعوقات التي يمكن أن تحد من تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 لا سيما في ظل الاحتلال الذي يشكل العائق الرئيسي لتحقيقها، فلا يمكن إحداث تنمية حقيقية مستدامة في ظل وجود الاحتلال. وبالرغم من ذلك هناك العديد من المعوقات الأخرى ضمن منظومة العمل على أهداف التنمية المستدامة من وجهة نظر المواطن، يحتل انتشار الفساد المعيق الأول وذلك حسب ما



أفاد به 95% من الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين، يليه كمعيق ثاني للتنمية الوضع السياسي الفلسطيني الداخلي (الانقسام) بنسبة 92% في فلسطين. ثم يأتي غياب الإدارة الفلسطينية للموارد المتاحة كمعيق ثالث للتنمية في فلسطين بنسبة 89%. (انظر/ ي جدول 4).

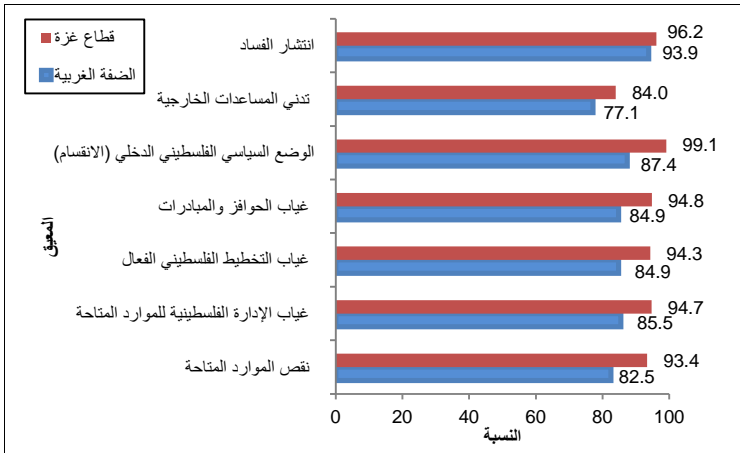
**نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في معيقات تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030، تموز 2019**



وقد اختلف ترتيب المعيقات لأهداف التنمية المستدامة 2030 حسب ما أفاد به الأفراد (18 سنة فأكثر) على مستوى المنطقة، فقد كان المعيق الأول في الضفة الغربية هو انتشار الفساد بنسبة 94%، ومثلَّ الوضع السياسي الفلسطيني الداخلي (الانقسام) المعيق الثاني بنسبة 87%، أما المعيق الثالث فكان غياب الإدارة الفلسطينية للموارد المتاحة حيث أفاد 86% من الأفراد بذلك. (انظر/ ي جدول 4).

أما بالنسبة للمعيق الأول في قطاع غزة فقد كان الوضع السياسي الفلسطيني الداخلي (الانقسام) بنسبة 99%، ثم جاء انتشار الفساد بنسبة 96% كمعيق ثاني للتنمية، أما غياب الحوافز والمبادرات فشكل المعيق الثالث حسب ما أفاد به 95% من الأفراد (18 سنة فأكثر). (انظر/ ي جدول 4).

نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في معيقات تحقيق أهداف التنمية  
المستدامة 2030 والمنطقة، تموز 2019



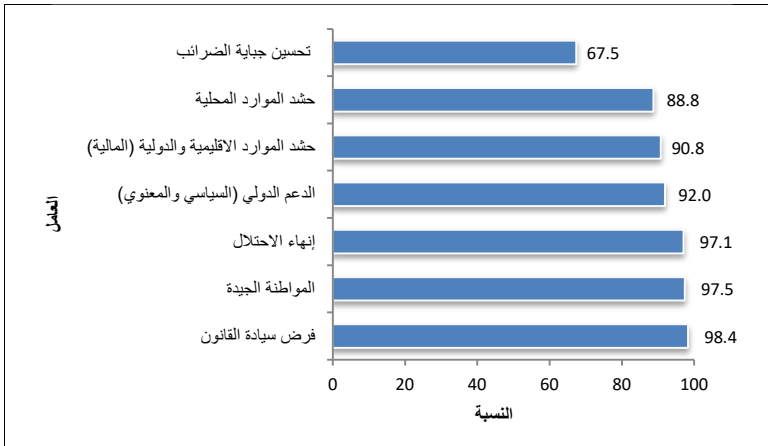
## 5.2 عوامل تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030

لم تكن الموارد المالية ولا القدرات الاقتصادية هي المعيق الأساسي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 من وجهة نظر المواطن الفلسطيني، على الرغم من أهميتها بالطبع، لكن العامل الأساسي الذي تبوأ قائمة العوامل التي تشكل أول ممكنات تحقيق التنمية هو فرض سيادة القانون الذي من وجهة نظرهم هو مفتاح تحقيق التنمية وذلك بنسبة عالية جداً بلغت 98% بواقع 98% في الضفة الغربية و99% في قطاع غزة. إن هذه المعطيات تتسق مع النتائج السابقة حول معيقات التنمية التي تبوأها انتشار الفساد. (انظر/ ي جدول 5).

كما أشارت النتائج أن 98% من الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين (97% في الضفة الغربية، و98% لقطاع غزة) يرون أن المواطنة الجيدة (قيام المواطن بالواجبات والمسؤوليات المطلوبة منه تجاه الوطن) هي العامل الثاني التي يمكن من خلاله تحقيق التنمية. (انظر/ ي جدول 5).

أما إنهاء الاحتلال فقد شكّل العامل الثالث عند الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين من أجل تحقيق التنمية المستدامة حيث بلغت نسبته 97% بواقع 96% في الضفة الغربية، مقابل 99% في قطاع غزة. (انظر/ ي جدول 5).

نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في عوامل تحقيق أهداف التنمية  
المستدامة 2030، تموز 2019





## الفصل الثالث

### المنهجية

يعرض هذا الفصل المنهجية العلمية التي اتبعت في تخطيط وتنفيذ مسح توجهات المواطنين حول الأولويات الوطنية في إطار أجندة التنمية المستدامة 2019 في فلسطين، وتشمل تصميم أدوات البحث الأساسية وطرق جمع ومعالجة البيانات الخاصة بموضوع المسح.

#### 1.3 أهداف المسح

هدف هذا المسح إلى توفير بيانات حول توجهات الأفراد (18 سنة فأكثر) الفلسطينيين حول الأولويات الوطنية في إطار أهداف التنمية المستدامة 2030 والتي كانت كالاتي:

1. التعرف على تصور الأفراد حول آرائهم في مجال التخطيط وتمثيل الأهداف التنموية في فلسطين.
2. تحديد مدى علم الأفراد بوجود أهداف التنمية المستدامة 2030 في فلسطين، من أجل العمل على نشر التوعية بها.
3. معرفة أولويات الأفراد من أهداف التنمية المستدامة 2030 وإمكانية تحقيقها من خلال إشراكهم في تحديدها.
4. العمل على تحديد معيقات تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 في فلسطين من وجهة نظر الأفراد.
5. العمل على تحديد العوامل التي تؤدي الى تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 في فلسطين من وجهة نظر الأفراد.

#### 2.3 استمارة المسح

تمثل استمارة المسح الأداة الرئيسية لجمع المعلومات، لذلك لا بد أن تحقق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني، كما يتوجب أن تحقق متطلبات معالجة البيانات وتحليلها، تكونت استمارة مسح توجهات المواطنين حول الأولويات الوطنية في إطار أجندة التنمية المستدامة، 2019 من عدة أقسام:

- القسم الأول: يشمل هذا القسم الاسئلة المتعلقة بالبيانات التعريفية.

- القسم الثاني: يشمل هذا القسم الأسئلة المتعلقة بالسيطرة النوعية.
- القسم الثالث: يشمل هذا القسم الأسئلة المتعلقة بالخصائص الاجتماعية للأفراد.
- القسم الرابع: يشمل هذا القسم الأسئلة المتعلقة بالمجالات حسب الأولويات (أهداف التنمية المستدامة).

### 3.3 الإطار والعينة

العينة في المسح عينة طبقية عنقودية منتظمة ذات ثلاث مراحل من الأسر المقيمة في فلسطين.

#### 1.3.3 مجتمع الهدف

يتكون مجتمع الهدف من جميع الأفراد الفلسطينيين 18 سنة فأكثر والمقيمين بصفة اعتيادية مع أسرهم في دولة فلسطين في العام 2019.

#### 2.3.3 إطار المعاينة

يتكون إطار المعاينة من قائمة مناطق عد من تعداد السكان والمساكن والمنشآت 2017 وهي مناطق جغرافية متقاربة الحجم في معظمها (متوسط عدد الأسر فيها 124 أسرة). وقد تم استخدام هذه المناطق كوحدات معاينة أولية (PSUs) في المرحلة الأولى من عملية اختيار العينة.

#### 3.3.3 حجم العينة

حجم العينة في مسح توجهات المواطنين حول الأولويات الوطنية في إطار أجندة التنمية المستدامة 2019 هو 4,599 أسرة على المستوى الإجمالي استجاب للمسح 2,880 أسرة.

#### 4.3.3 تصميم العينة

العينة هي عينة طبقية عنقودية (PPS) ذات ثلاثة مراحل:

**المرحلة الأولى:** تم اختيار عينة طبقية عشوائية احتمالية متناسبة مع حجم كل منطقة عد من الأسر (PPS) مكونة من (144) منطقة عد.

**المرحلة الثانية:** تم اختيار 20 أسرة متجاوبة بطريقة مساحية وبيدأ الاختيار من نقطة عشوائية في منطقة العد المختارة (رقم مبنى).

**المرحلة الثالثة:** تم اختيار فرد ذكر أو أنثى من كل أسرة تم اختيارها في المرحلة الثانية من الأفراد 18 سنة فأكثر باستخدام جداول كش من الأسر التي لديها أكثر من فرد من هذه الفئة العمرية. مع الأخذ بعين الاعتبار أن الأسرة التي رقمها فردي نختار منها ذكر والأسرة التي رقمها زوجي في عينة منطقة العد نختار منها أنثى.

### 5.3.3 طبقات العينة

تم تقسيم المجتمع إلى طبقات كما يلي:

1. المناطق (شمال الضفة الغربية، جنوب الضفة الغربية، وسط الضفة الغربية، قطاع غزة).
2. نوع التجمع (حضر، ريف، مخيم).

### 6.3.3 توزيع العينة:

يتم توزيع العينة بطريقة التوزيع المتناسب مع حجم الطبقات من الأسر.

### 7.3.3 مستويات النشر

1. المستوى الإجمالي: فلسطين.
2. مستوى المنطقة: (الضفة الغربية، وقطاع غزة).

### 8.3.3 حساب الأوزان

يعرف وزن الوحدة الإحصائية (وحدة المعاينة) في العينة بأنه المقلوب الرياضي لاحتمال اختيار الوحدة، وعينة مسح توجهات المواطنين حول الأولويات الوطنية في إطار أجندة التنمية المستدامة 2019 هي عينة طبقية عنقودية (PPS) ذات ثلاث مراحل، حيث يتم في المرحلة الأولى حساب وزن مناطق العد بالاعتماد على احتمال اختيار كل منطقة عد (عينة PPS)، ثم في المرحلة الثانية يتم حساب وزن الأسرة من كل منطقة عد، ثم نجد حاصل ضرب وزن المرحلة الأولى في وزن المرحلة الثانية فنحصل على وزن الأسر الأولي، بعد ذلك نقوم بتعديل الأوزان بالاعتماد على تقديرات الأسر منتصف 2019 وتكون فئة التعديل هي الطبقة (منطقة، نوع التجمع) وبالتالي نحصل على وزن الأسر النهائي.

يتم حساب أوزان ملف أفراد الأسرة 18 سنة فأكثر في المسح بإعطاء كل فرد وزن أسرته النهائي وهو وزن الفرد الأولي ويتم تعديل أوزان الأفراد الأولية حسب المنطقة وجنس الفرد والفئات العمرية

الخامسية (14 فئة) التي يقع فيها الفرد حسب تقديرات منتصف عام 2019 وبذلك نكون قد حصلنا على الوزن النهائي للفرد في الفئة التابع لها ثم نقوم بدمج هذه الأوزان لملف الأفراد 18 سنة فأكثر .

### 4.3 العمليات الميدانية

تمثل العمليات الميدانية، العمل الحقيقي للمسح في الحصول على البيانات المطلوبة من مصادرها الأولية. لذلك فإن ضمان وجود مقومات النجاح في هذه المرحلة من القضايا الأساسية التي تم العمل عليها بشكل تفصيلي، وقد أشتمل ذلك على توفير كل المستلزمات الفنية والإدارية بما في ذلك عمليات التعيين والتدريب وتوفير المستلزمات المادية اللازمة لأداء العمل بأفضل صورة.

### 1.4.3 التدريب والتعيين

تحضيراً لبدء عمليات تنفيذ المسح حسب الخطة الموضوعية، فقد تم عقد دورة تدريبية في المركز الرئيسي للجهاز في الضفة الغربية وفي مكتب قطاع غزة، بواقع 4 أيام تدريب خلال الفترة 23-26/06/2019، وقد اشتمل برنامج التدريب على الجانب النظري الذي تم من خلاله تدريب الباحثين والمشرفين الميدانيين على العمليات الميدانية المختلفة بشكل عام وذلك قبل بداية تنفيذ المسح، بهدف إكسابهم المهارات الأساسية اللازمة لجمع المعلومات ومن أجل توحيد المفاهيم والتعريفات الواردة في الاستمارة، وآلية استيفاء الاستمارة، بالإضافة إلى آلية وتقنية إجراء المقابلات في الميدان وسبل التعامل مع المستجندات التي يواجهها الفريق في العمل. كما اشتمل برنامج التدريب على الجانب العملي، حيث تم العمل على تدريب الباحثين والمشرفين الميدانيين على تعبئة الاستمارة باستخدام الأجهزة اللوحية.

تم تعيين فريق العمل (المشرفين والباحثين) بالاعتماد على أعلى التقييمات في نتائج الامتحانات اليومية والامتحان النهائي والالتزام بالحضور في نهاية الدورة التدريبية.

### 2.4.3 جمع البيانات

تم جمع بيانات المسح بأسلوب المقابلة الشخصية للأسر والأفراد 18 سنة فأكثر، تم استخدام الأجهزة اللوحية في جمع بيانات المسح في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة باستثناء محافظة القدس (J1)، وتم تصميم تطبيق الكتروني خاص لجمع بيانات المسح وتحميل خرائط مناطق عد التجمعات الفلسطينية عليه، وصمم وفقاً لاستمارة المسح مدعم بقواعد التدقيق الآلي لفحص منطقية البيانات واتساقها، وكذلك مدعم برسائل تنبيهية أو تحذيرية في حال وجود عدم منطقية واتساق في



البيانات. في حين تم جمع البيانات في محافظة القدس (J1) من خلال الاستثمارات الورقية، وتم إدخال بياناتها على أجهزة الحاسوب في قاعة الإدخال في المقر الرئيسي، وتم استخدام نفس التطبيق الذي صمم للأجهزة اللوحية ولكن بتعديل بعض الخصائص فيه لتتناسب مع أجهزة الحاسوب.

تم البدء في جمع البيانات بتاريخ 2019/07/01، وتم الانتهاء بتاريخ 2019/07/16.

### 3.4.3 الإشراف والتدقيق الميداني

- تم تنفيذ عملية جمع البيانات والتنسيق ميدانياً وفق الخطة المعدة مسبقاً، حيث تتوفر التعليمات والنماذج والأدوات اللازمة للعمل الميداني.
- فيما يخص العمل على أجهزة التابلت فإن عملية التدقيق تتم من خلال وضع كافة قواعد التدقيق الآلي والمكتبي على البرنامج مسبقاً بحيث يغطي كافة الضوابط المطلوبة وفق المعايير التي تحددها الاستمارة.
- لخصوصية استمارات القدس (J1) تم جمع البيانات ورقياً، حيث قامت المشرفة بتدقيق الاستثمارات تدقيقاً شكلياً وفتحاً حسب قواعد التدقيق المعدة مسبقاً.
- تم عمل زيارات ميدانية من قبل إدارة المشروع ومنسق المشروع والإطلاع على سير العمل والتأكد من الاستثمارات ومن أداء الباحثين ميدانياً.

### 4.4.3 التدقيق المكتبي

تم التدقيق المكتبي فقط لاستثمارات محافظة القدس (J1)، بسبب استخدام الاستثمارات الورقية، أما باقي الاستثمارات فكان التدقيق متوازي مع جمع البيانات من خلال الفحص المستمر لقاعدة البيانات على الأجهزة اللوحية.

### 5.3 معالجة البيانات

تم العمل على معالجة البيانات للمسح بطرق مختلفة منها:

#### 1.5.3 برنامج الإدخال وقواعد التدقيق

1. تم تصميم التطبيق بالاعتماد على الاستثمار التي تم تصميمها بقدر يسمح بالتعامل مع التطبيق بوضوح وتسهيل عملية جمع البيانات ميدانياً، حيث تم الاعتماد على واجهات

تطبيق سهلة الاستخدام تساعد الباحثين في الميدان على استيفاء البيانات بسرعة وبالحد الأدنى من الأخطاء، وكذلك استخدام أدوات الإدخال المناسبة بحسب السؤال مثل القوائم المنسدلة.

2. إعداد قواعد تدقيق آلية غاية بالدقة لتلائم مع استخدام التكنولوجيا في هذا المسح وتحميلها بشكل مباشر على التطبيق حيث أن النظام كان يعطي رسائل تنبيه ورسائل خطأ للباحثين إما للفحص ولتعديل البيانات أو للتأكد منها، من أجل تنظيف البيانات المدخلة الى قاعدة البيانات والمحافظة على اتساقها وخلوها من الأخطاء قدر الإمكان مما يسهل ويسرع من عملية استخراج النتائج الأولية ووصولاً الى النتائج النهائية.

3. استخدام نظام تحديد المواقع (GPS) ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) ساعد على منع التكرار أو اسقاط في وحدات العد (المبنى والأسرة).

4. من أجل العمل بالتوازي مع القدس (J1) التي تم جمع البيانات فيها ورقياً، تم استخدام نفس التطبيق الذي تم تصميمه على الأجهزة اللوحية وتم تعديل بعض الخصائص به لإدخال بياناتها، حيث تم الإدخال على أجهزة الكمبيوتر في قاعدة الإدخال بعد أن تم تنزيل البرنامج على الأجهزة وبعد الانتهاء من تدقيق الاستمارات.

### 2.5.3 تنظيف البيانات

1. بالتزامن مع عملية جمع البيانات تم إجراء فحص يومي للبيانات المدخلة مركزياً وإعادةتها للميدان للتعديل أثناء مرحلة جمع البيانات والمتابعة عليها، حيث تم العمل على إجراء فحص دقيق للأسئلة والمتغيرات والتأكد من استيفاء جميع البنود المطلوبة، وفحص الانتقالات والتوقيعات والمدى.

2. اقتصرت عملية معالجة البيانات ما بعد مرحلة العمل الميداني على إجراء فحص وتنظيف نهائي لقواعد بيانات المسح، بحيث تم العمل على تدقيق الانتقالات والقيم المسموح بها، تدقيق التوافق والاتساق بين أسئلة الاستمارة المختلفة، وذلك بناءً على علاقات منطقية، وتم إجراء فحوصات بناءً على علاقات معينة بين الأسئلة المختلفة بحيث كان يتم استخراج قائمة بالحالات غير المتطابقة ومراجعتها وتحديد مصدر الخلل فيها وتصحيح الخطأ وكما تم العمل على توثيق جميع الكشف.

3. تم العمل من خلال استخدام برنامج (SPSS) لاستخراج كشوف بالأخطاء والتناقضات وتعديلها، ليتم تجهيز بيانات نظيفة ودقيقة جاهزة للجدولة والنشر.

### 3.5.3 استخراج النتائج

بعد الانتهاء من تنظيف البيانات وتدقيقها من أية أخطاء، تم استخراج جداول نتائج المسح وذلك وفق قائمة الجدولة التي أعدت مسبقاً لهذا الغرض.



## الفصل الرابع

### الجودة

يتطرق هذا الفصل لجودة بيانات المسح وتقييمها من خلال عرض الآليات التي تضمن دقة البيانات، والحد من الأخطاء الممكن حدوثها سواء كانت أخطاء معاينة أو غير معاينة.

#### 1.4 الدقة

يشمل فحص دقة البيانات جوانب متعددة في المسح من أبرزها أخطاء المعاينة وأخطاء غير المعاينة التي ترجع إلى طاقم العمل وأدوات المسح، بالإضافة إلى معدلات الاستجابة في المسح وأهم آثارها على التقديرات. ويشمل هذا القسم على الآتي:

##### 1.1.4 أخطاء المعاينة

إن بيانات هذا المسح تتأثر بأخطاء المعاينة نتيجة لاستخدام عينة وليس حصراً شاملاً لوحدات مجتمع الدراسة، ولذلك من المؤكد ظهور فروق عن القيم الحقيقية التي نتوقع الحصول عليها من خلال التعدادات، وللتقليل من أخطاء المعاينة لا بد من استخدام عينة احتمالية ذات تصميم ملائم لحساب الأخطاء على الدوام وهذا يعني أن يوجد لكل وحدة في المجتمع فرصة اختيار في العينة، وقد تم احتساب التباين وتأثير تصميم العينة على مستوى فلسطين.

## ملخص حساب التباين لأبرز مؤشرات المسح

عدد المشاهدات	الخطأ النسبي %	فئة الثقة 95%		الخطأ المعياري %	قيمة التقدير %	المؤشر
		الحد الأعلى %	الحد الأدنى %			
2,215	2.1	80.9	74.4	1.7	77.8	نسبة الأفراد 18 سنة فأكثر الذين لا علم لديهم عن أهداف التنمية المستدامة 2030
1,147	4.6	59.7	49.8	2.5	54.8	نسبة الأفراد 18 سنة فأكثر في الضفة الغربية حسب رأيهم في إمكانية تحقيق الهدف الأول (القضاء على الفقر) كلياً أو جزئياً
1,964	0.9	97.9	93.0	0.9	93.9	نسبة الأفراد 18 سنة فأكثر في الضفة الغربية حسب رأيهم في أن انتشار الفساد هو من معوقات تنفيذ أهداف التنمية المستدامة في فلسطين لعام 2019
772	0.3	99.7	98.5	0.3	99.3	نسبة الأفراد 18 سنة فأكثر في قطاع غزة الذين يرون أن سيادة القانون مهم في إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة في فلسطين لعام 2019

## 2.1.4 أخطاء غير المعاينة

أما أخطاء غير المعاينة فهي ممكنة الحدوث في كل مراحل تنفيذ المشروع، خلال جمع البيانات أو إدخالها والتي يمكن إجمالها بأخطاء عدم الاستجابة، وأخطاء الاستجابة (المبحوث)، وأخطاء المقابلة (الباحث) وأخطاء إدخال البيانات. ولتقاضي الأخطاء والحد من تأثيرها فقد بذلت جهود كبيرة من خلال تدريب الباحثين تدريباً مكثفاً، وتدريبهم على كيفية إجراء المقابلات، والأمور التي يجب اتباعها أثناء إجراء المقابلة، والأمور التي يجب تجنبها، وتم إجراء بعض التمارين العملية والنظرية خلال الدورة التدريبية.

## 3.1.4 معدلات الإجابة

حجم العينة هو (4,599) أسرة ممثلة لفلسطين، حيث بلغ عدد الأسر المكتملة (2,880) أسرة، منها (2,100) أسرة في الضفة الغربية، و(780) أسرة في قطاع غزة، وقد جرى تعديل الأوزان على مستوى طبقات التصميم لتعديل تأثير نسب حالات الرفض وعدم الاستجابة، وبلغت نسبة التجاوب الكلية 69.8%، وكانت في الضفة الغربية 65.8% وفي قطاع غزة 83.8%.

## حالات الاستجابة وعدم الاستجابة للأسر وزيادة الشمول

حالات الاستجابة وعدم الاستجابة وزيادة الشمول	عدد الحالات
الأسر المكتملة	2,880
حالات عدم الاستجابة	
الأسرة مسافرة	82
لا أحد في البيت	599
رفض التعاون	123
لم يتوفر معلومات	101
أخرى	339
حالات زيادة الشمول	
وحدة غير موجودة	13
وحدة غير مأهولة	462
المجموع (حجم العينة الكلي)	4,599

## معادلات الاستجابة وعدم الاستجابة:

$$\begin{aligned}
 \text{نسبة أخطاء زيادة الشمول} &= \frac{\text{مجموع حالات زيادة الشمول}}{\text{عدد حالات العينة الأصلية}} \times 100\% = 10.3\% \\
 \text{نسبة عدم الاستجابة} &= \frac{\text{مجموع حالات عدم الاستجابة}}{\text{العينة الصافية}} \times 100\% = 30.2\% \\
 \text{العينة الصافية} &= \text{العينة الأصلية} - (\text{حالات زيادة الشمول}) = 4,124 \\
 \text{نسبة الاستجابة} &= 100\% - \text{نسبة عدم الاستجابة} = 69.8\%
 \end{aligned}$$

## معالجة حالات عدم الاستجابة بتعديل الأوزان :

$$fg = \frac{\sum_{ng} wi - \sum_{o.c} wi}{\sum_{rg} wi}$$

حيث أن

 $wi$  : الوزن الأولي قبل التعديل للأسرة  $i$ . $g$ : فئة التعديل حسب المنطقة و نوع التجمع. $fg$ : معامل تعديل الوزن حسب الفئة  $g$ . $\sum_{ng} wi$  : مجموع الأوزان في الفئة  $g$  $\sum_{o.c.g} wi$  : مجموع أوزان حالات زيادة شمول $\sum_{rg} wi$  : مجموع أوزان حالات الاستجابةيتم إيجاد  $fg$  لكل فئة وفي النهاية نحصل على الوزن النهائي للأسرة ( $w'i$ ) باستخدام المعادلة التالية:

$$w'i = wi * fgi$$





## الجداول الإحصائية

## Statistical Tables



جدول 1: التوزيع النسبي للأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب معرفتهم بأهداف التنمية المستدامة 2030

وخصائص خلفية مختارة، تموز 2019

**Table 1: Percentage Distribution of Persons (18 years and above) in Palestine by their awareness of the Sustainable Development Goals 2030 and Selected Background Characteristics, July 2019**

Selected Background Characteristics	المعرفة بأهداف التنمية المستدامة 2030 Awareness of the Sustainable Development Goals 2030				خصائص خلفية مختارة
	المجموع	لا أعلم بوجودها	نعم ولكن دون الاطلاع عليها	نعم واطلعت عليها أو على جزء منها	
	Total	I do not know about it	Yes but without reading it	Yes and I read it or part of it	
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>77.8</b>	<b>19.0</b>	<b>3.2</b>	<b>المجموع</b>
<b>Region</b>					<b>المنطقة</b>
West Bank	100	75.7	20.6	3.7	الضفة الغربية
Gaza Strip	100	81.3	16.5	2.2	قطاع غزة
<b>Sex</b>					<b>الجنس</b>
Males	100	77.4	18.9	3.7	ذكور
Females	100	78.2	19.1	2.7	إناث
<b>Age Group</b>					<b>الفئة العمرية</b>
18-25	100	72.0	24.2	3.8	25-18
26-35	100	77.2	19.6	3.2	35-26
36-45	100	81.3	17.0	1.7	45-36
46-55	100	79.6	16.3	4.1	55-46
56-64	100	84.2	11.7	4.1	64-56
65+	100	86.1	12.9	1.0	+65
<b>Educational Attainment</b>					<b>الحالة التعليمية</b>
Preparatory and Below	100	89.4	10.0	0.6	إعدادي فأقل
Secondary	100	73.6	23.5	2.9	ثانوي
Intermediate Diploma	100	75.6	20.3	4.1	دبلوم متوسط
Bachelor and above	100	53.8	36.3	9.9	بكالوريوس فأعلى

جدول 2: نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب ترتيب أولوياتهم لأهداف التنمية المستدامة 2030 وخصائص خلفية مختارة، تموز 2019

**Table 2: Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by Ranking of their Priorities for the Sustainable Development Goals 2030 and Selected Background Characteristics, July 2019**

The Sustainable Development Goals 2030		Selected Background Characteristics										خصائص خلفية مختارة	أهداف التنمية المستدامة 2030	
		Age Group						Sex		Region		المنطقة		
		فئات العمر						الجنس		قطاع غزة				
		65 فأكثر	64-56	55-46	45-36	35-26	25-18	أنثى	ذكر	الضفة الغربية	فلسطين			
		65 and above						Female	Males	Gaza Strip	West Bank	Palestine		
01	No poverty	91.7	87.2	87.8	85.0	86.5	83.5	84.7	87.1	89.8	83.6	85.9	القضاء على الفقر	01
02	Zero hunger	56.9	51.5	50.0	42.3	41.5	42.2	44.2	44.9	43.8	45.0	44.6	القضاء التام على الجوع	02
03	Good health and well-being	85.8	85.3	79.7	79.7	78.0	80.1	80.2	80.0	80.0	80.1	80.1	الصحة الجيدة والرفاه	03
04	Quality education	73.2	77.4	84.4	85.9	84.6	76.6	82.6	80.2	83.0	80.4	81.4	التعليم الجيد	04
05	Gender equality	22.1	28.8	34.2	35.0	31.9	37.9	38.6	28.8	28.1	37.0	33.6	المساواة بين الجنسين	05
06	Clean water and sanitation	70.6	70.3	66.4	70.7	64.8	61.7	68.0	63.9	65.3	66.3	65.9	المياه النظيفة والنظافة الصحية	06
07	Affordable and clean energy	41.6	37.3	38.2	35.9	36.5	36.3	37.2	36.7	28.3	42.2	36.9	طاقة نظيفة وبأسعار معقولة	07
08	Decent work and economic growth	60.7	56.3	58.4	56.1	61.4	61.1	57.6	61.5	67.2	54.9	59.6	العمل اللائق ونمو الاقتصاد	08
09	Industry, innovation and infrastructure	11.3	18.8	17.2	18.3	18.1	19.1	13.3	22.5	18.4	17.7	18.0	الصناعة والابتكار والهياكل	09
10	Reduced inequalities	11.0	9.2	14.4	12.9	13.7	17.5	14.3	14.2	11.7	15.8	14.3	الحد من أوجه عدم المساواة	10
11	Sustainable cities and communities	7.5	10.3	7.2	9.2	12.0	10.7	10.0	10.2	9.0	10.8	10.1	مدن ومجتمعات محلية مستدامة	11
12	Responsible consumption and production	10.6	7.8	8.6	11.0	10.0	11.4	9.1	11.4	9.5	10.7	10.2	الاستهلاك والإنتاج المسؤولين	12
13	Climate action	1.6	3.4	4.4	5.1	2.5	2.5	2.7	3.8	3.5	3.0	3.2	العمل المناخي	13
14	Life below water	2.3	2.1	1.5	2.2	2.8	3.1	3.5	1.6	4.3	1.5	2.5	الحياة تحت الماء	14
15	Life on land	2.4	3.3	5.1	3.4	4.0	4.1	4.2	3.7	3.8	4.0	3.9	الحياة في البر	15
16	Peace, justice and strong institutions	40.8	45.3	37.1	38.5	42.0	42.8	40.5	41.7	45.5	38.5	41.1	السلام والعدالة والمؤسسات القوية	16
17	Partnerships for the Goals	8.7	6.6	5.3	8.7	9.5	9.4	9.3	7.8	8.7	8.4	8.5	عقد الشراكات لتحقيق الأهداف	17

جدول 2 (تابع): نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب ترتيب أولوياتهم لأهداف التنمية المستدامة 2030 وخصائص خلفية مختارة، تموز 2019

**Table 2 (Cont.): Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by Ranking of their Priorities for the Sustainable Development Goals 2030 and Selected Background Characteristics, July 2019**

The Sustainable Development Goals 2030		Selected Background Characteristics				أهداف التنمية المستدامة 2030	
		خصائص خلفية مختارة					
		Educational Attainment					الحالة التعليمية
		بكالوريوس فأعلى	دبلوم متوسط	ثانوي	إعدادي فأقل		
		Bachelor and above	Intermediate Diploma	Secondary	Preparatory and Below		
01	No poverty	79.8	79.1	84.7	89.8	القضاء على الفقر	
02	Zero hunger	36.4	40.9	41.8	49.6	القضاء التام على الجوع	
03	Good health and well-being	75.2	76.1	78.9	83.1	الصحة الجيدة والرفاه	
04	Quality education	86.8	82.6	83.5	78.1	التعليم الجيد	
05	Gender equality	30.5	34.3	35.2	33.9	المساواة بين الجنسين	
06	Clean water and sanitation	61.3	61.0	61.2	70.7	المياه النظيفة والنظافة الصحية	
07	Affordable and clean energy	35.9	32.3	36.9	38.0	طاقة نظيفة وبأسعار معقولة	
08	Decent work and economic growth	68.3	61.6	58.5	56.6	العمل اللائق ونمو الاقتصاد	
09	Industry, innovation and infrastructure	24.4	22.1	18.9	14.5	الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية	
10	Reduced inequalities	16.0	16.5	18.3	11.2	الحد من أوجه عدم المساواة	
11	Sustainable cities and communities	13.1	13.6	9.3	8.9	مدن ومجتمعات محلية مستدامة	
12	Responsible consumption and production	10.7	14.8	12.5	8.3	الاستهلاك والإنتاج المسؤولين	
13	Climate action	3.4	3.5	2.1	3.7	العمل المناخي	
14	Life below water	1.1	3.0	2.6	3.0	الحياة تحت الماء	
15	Life on land	3.1	3.8	4.8	3.8	الحياة في البر	
16	Peace, justice and strong institutions	42.2	42.1	41.7	40.3	السلام والعدالة والمؤسسات القوية	
17	Partnerships for the Goals	11.6	12.6	9.2	6.5	عقد الشراكات لتحقيق الأهداف	

جدول 3: التوزيع النسبي للأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 والمنطقة والجنس، تموز 2019

**Table 3: Percentage Distribution of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on Achieving the Sustainable Development Goals 2030, Region and Sex, July 2019**

Goal	Achieving the Sustainable Development Goals 2030	Sex الجنس		Region المنطقة			إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030	الهدف
		أنثى Females	ذكر Males	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	فلسطين Palestine		
01. No poverty	Yes, completely	6.4	7.1	3.5	8.7	6.7	نعم، كلياً	01. القضاء على الفقر
	Yes, partially	48.4	45.9	49.0	46.1	47.2	نعم، جزئياً	
	Yes, slightly or marginally	26.9	24.2	30.4	22.6	25.5	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	16.4	21.2	16.8	20.1	18.8	غير ممكن	
	I don't know	1.9	1.6	0.3	2.6	1.7	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	
02. Zero hunger	Yes, completely	11.0	14.7	9.0	15.3	12.9	نعم، كلياً	02. القضاء التام على الجوع
	Yes, partially	48.0	45.3	46.8	46.5	46.6	نعم، جزئياً	
	Yes, slightly or marginally	26.4	23.0	31.1	20.7	24.7	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	13.0	15.6	13.0	15.1	14.3	غير ممكن	
	I don't know	1.6	1.5	0.1	2.4	1.5	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	
03. Good health and well-being	Yes, completely	14.1	13.7	12.5	14.8	13.9	نعم، كلياً	03. الصحة الجيدة والرفاه
	Yes, partially	53.3	53.1	54.0	52.7	53.2	نعم، جزئياً	
	Yes, slightly or marginally	22.8	23.1	26.2	20.9	22.9	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	8.7	9.5	7.2	10.2	9.1	غير ممكن	
	I don't know	1.1	0.6	0.1	1.4	0.9	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	

جدول 3 (تابع): التوزيع النسبي للأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 والمنطقة والجنس، تموز 2019

**Table 3 (Cont.): Percentage Distribution of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on Achieving the Sustainable Development Goals 2030, Region and Sex, July 2019**

Goal	Achieving the Sustainable Development Goals 2030	Sex الجنس		Region المنطقة			إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030	الهدف
		أنثى Females	ذكر Males	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	فلسطين Palestine		
04. Quality education	Yes, completely	27.0	25.0	24.2	27.1	26.0	نعم، كلياً	04. التعليم الجيد
	Yes, partially	52.4	53.3	55.9	51.0	52.8	نعم، جزئياً	
	Yes, slightly or marginally	15.5	14.6	15.6	14.7	15.0	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	4.2	6.4	4.3	6.0	5.3	غير ممكن	
	I don't know	0.9	0.8	0.0	1.3	0.8	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	
05. Gender equality	Yes, completely	15.0	16.3	13.4	17.0	15.6	نعم، كلياً	05. المساواة بين الجنسين
	Yes, partially	46.2	45.3	49.5	43.5	45.8	نعم، جزئياً	
	Yes, slightly or marginally	24.1	23.9	24.3	23.8	24.0	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	11.8	12.4	12.4	11.9	12.1	غير ممكن	
	I don't know	2.9	2.1	0.4	3.7	2.5	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	
06. Clean water and sanitation	Yes, completely	13.7	13.4	10.4	15.5	13.5	نعم، كلياً	06. المياه النظيفة والنظافة الصحية
	Yes, partially	46.9	47.7	47.0	47.5	47.3	نعم، جزئياً	
	Yes, slightly or marginally	27.3	24.9	29.9	23.7	26.1	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	9.9	12.8	12.4	10.7	11.4	غير ممكن	
	I don't know	2.3	1.1	0.2	2.6	1.7	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	

جدول 3 (تابع): التوزيع النسبي للأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 والمنطقة والجنس، تموز 2019  
**Table 3 (Cont.): Percentage Distribution of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on Achieving the Sustainable Development Goals 2030, Region and Sex, July 2019**

Goal	Achieving the Sustainable Development Goals 2030	Sex الجنس		Region المنطقة			إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030	الهدف
		أنثى Females	ذكر Males	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	فلسطين Palestine		
07. Affordable and clean energy	Yes, completely	6.9	9.8	7.8	8.7	8.4	نعم، كلياً	07. طاقة نظيفة
	Yes, partially	43.7	41.6	47.1	39.9	42.6	نعم، جزئياً	وبأسعار معقولة
	Yes, slightly or marginally	30.4	29.4	31.8	28.8	29.9	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	15.4	16.8	13.0	18.0	16.1	غير ممكن	
	I don't know	3.6	2.3	0.4	4.5	3.0	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	
08. Decent work and economic growth	Yes, completely	5.1	6.7	4.5	6.8	5.9	نعم، كلياً	08. العمل اللائق
	Yes, partially	40.9	38.2	42.0	38.1	39.5	نعم، جزئياً	ونمو الاقتصاد
	Yes, slightly or marginally	33.5	32.1	34.4	31.9	32.8	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	16.6	20.5	18.6	18.5	18.6	غير ممكن	
	I don't know	3.8	2.5	0.6	4.8	3.2	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	
09. Industry, innovation and infrastructure	Yes, completely	5.7	7.0	4.0	7.8	6.3	نعم، كلياً	09. الصناعة
	Yes, partially	39.3	36.4	42.2	35.2	37.9	نعم، جزئياً	والابتكار والهياكل
	Yes, slightly or marginally	33.4	31.8	36.3	30.4	32.6	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	الأساسية
	Not possible	16.1	21.2	16.6	19.9	18.7	غير ممكن	
	I don't know	5.5	3.6	1.0	6.7	4.5	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	



جدول 3 (تابع): التوزيع النسبي للأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 والمنطقة والجنس، تموز 2019  
**Table 3 (Cont.): Percentage Distribution of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on Achieving the Sustainable Development Goals 2030, Region and Sex, July 2019**

Goal	Achieving the Sustainable Development Goals 2030	Sex الجنس		Region المنطقة			إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030	الهدف
		أنثى Females	ذكر Males	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	فلسطين Palestine		
10. Reduced inequalities	Yes, completely	5.5	5.4	3.8	6.5	5.5	نعم، كلياً	10. الحد من أوجه
	Yes, partially	44.6	41.4	47.7	40.1	43.0	نعم، جزئياً	عدم المساواة
	Yes, slightly or marginally	31.6	31.3	34.7	29.4	31.4	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	14.4	19.6	13.4	19.2	17.0	غير ممكن	
	I don't know	4.0	2.3	0.4	4.8	3.1	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	
11. Sustainable cities and communities	Yes, completely	6.3	6.9	7.3	6.1	6.6	نعم، كلياً	11. مدن ومجتمعات
	Yes, partially	43.2	39.0	48.1	36.8	41.1	نعم، جزئياً	محلية مستدامة
	Yes, slightly or marginally	30.6	32.8	33.2	30.9	31.7	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	14.3	18.1	11.1	19.3	16.2	غير ممكن	
	I don't know	5.6	3.2	0.3	6.9	4.4	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	
12. Responsible consumption and production	Yes, completely	5.5	6.4	4.3	6.9	5.9	نعم، كلياً	12. الاستهلاك والإنتاج المسؤولين
	Yes, partially	44.2	40.5	50.2	37.6	42.4	نعم، جزئياً	
	Yes, slightly or marginally	32.7	32.7	33.9	32.0	32.7	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	12.0	16.8	10.9	16.5	14.4	غير ممكن	
	I don't know	5.6	3.6	0.7	7.0	4.6	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	

جدول 3 (تابع): التوزيع النسبي للأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 والمنطقة والجنس، تموز 2019

**Table 3 (Cont.): Percentage Distribution of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on Achieving the Sustainable Development Goals 2030, Region and Sex, July 2019**

Goal	Achieving the Sustainable Development Goals 2030	Sex الجنس		Region المنطقة			إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030	الهدف
		أنثى Females	ذكر Males	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	فلسطين Palestine		
13. Climate action	Yes, completely	4.7	4.5	5.0	4.4	4.6	نعم، كلياً	13. العمل المناخي
	Yes, partially	35.0	34.3	41.9	30.2	34.6	نعم، جزئياً	
	Yes, slightly or marginally	29.1	30.7	31.6	28.9	29.9	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	22.9	23.8	20.0	25.4	23.4	غير ممكن	
	I don't know	8.3	6.7	1.5	11.1	7.5	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	
14. Life below water	Yes, completely	3.2	2.0	4.4	1.5	2.6	نعم، كلياً	14. الحياة تحت الماء
	Yes, partially	24.7	22.4	36.9	15.4	23.6	نعم، جزئياً	
	Yes, slightly or marginally	22.9	22.3	32.0	16.9	22.6	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	38.2	42.3	25.4	49.2	40.2	غير ممكن	
	I don't know	11.0	11.0	1.3	17.0	11.0	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	
15. Life on land	Yes, completely	6.4	4.2	6.5	4.6	5.3	نعم، كلياً	15. الحياة في البر
	Yes, partially	36.9	36.0	44.7	31.5	36.5	نعم، جزئياً	
	Yes, slightly or marginally	32.9	32.3	30.6	33.8	32.6	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	17.2	22.6	17.4	21.4	19.9	غير ممكن	
	I don't know	6.6	4.9	0.8	8.8	5.8	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	

جدول 3 (تابع): التوزيع النسبي للأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 والمنطقة والجنس، تموز 2019  
**Table 3 (Cont.): Percentage Distribution of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on Achieving the Sustainable Development Goals 2030, Region and Sex, July 2019**

Goal	Achieving the Sustainable Development Goals 2030	Sex الجنس		Region المنطقة			إمكانية تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030	الهدف
		أنثى Females	ذكر Males	قطاع غزة Gaza Strip	الضفة الغربية West Bank	فلسطين Palestine		
16. Peace, justice and strong institutions	Yes, completely	6.1	6.2	4.3	7.3	6.2	نعم، كلياً	16. السلام والعدالة
	Yes, partially	39.8	36.5	43.1	35.1	38.2	نعم، جزئياً	والمؤسسات القوية
	Yes, slightly or marginally	32.1	31.6	32.2	31.6	31.8	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	18.8	23.1	19.9	21.6	21.0	غير ممكن	
	I don't know	3.2	2.6	0.4	4.4	2.9	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	
17. Partnerships for the Goals	Yes, completely	7.3	6.9	5.6	8.0	7.1	نعم، كلياً	17. عقد الشراكات
	Yes, partially	43.5	44.1	50.1	40.0	43.8	نعم، جزئياً	لتحقيق الأهداف
	Yes, slightly or marginally	29.5	27.7	31.7	26.7	28.6	نعم، بشكل بسيط أو هامشي	
	Not possible	12.7	14.1	11.0	14.9	13.4	غير ممكن	
	I don't know	6.9	7.2	1.6	10.4	7.1	لا أعرف	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>	

جدول 4: نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في معوقات تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 وخصائص خلفية مختارة، تموز 2019

**Table 4: Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on the Obstacles to Achieve the Sustainable Development Goals 2030 and Selected Background Characteristics, July 2019**

Obstacles to Achieving the Sustainable Development Goals 2030	Selected Background Characteristics											معيقات تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030
	Age Group						Sex		Region			
	65 فأكثر						أنثى	ذكر	قطاع غزة	الضفة الغربية	فلسطين	
	65 and above	64-56	55-46	45-36	35-26	25-18	Females	Males	Gaza Strip	West Bank	Palestine	
Lack of the available resources	89.1	87.7	83.5	86.8	86.8	87.1	85.7	87.5	93.4	82.5	86.6	نقص الموارد المتاحة
Absence of the Palestinian Management of the Available Resources	87.2	87.8	85.4	89.2	91.0	89.2	87.2	90.7	94.7	85.5	89.0	غياب الإدارة الفلسطينية للموارد المتاحة
Absence of effective Palestinian planning	86.3	84.8	86.6	86.5	90.8	89.5	87.7	89.2	94.3	84.9	88.4	غياب التخطيط الفلسطيني الفعال
Absence of Incentives and Initiatives	87.7	86.5	89.8	88.1	88.4	89.3	87.8	89.4	94.8	84.9	88.6	غياب الحوافز والمبادرات
The internal Palestinian political situation (division)	92.8	91.3	92.2	92.3	90.6	92.6	92.6	91.1	99.1	87.4	91.9	الوضع السياسي الفلسطيني الداخلي (الانقسام)
Low Foreign Aid	80.9	82.9	75.8	79.2	81.0	79.6	78.5	80.9	84.0	77.1	79.7	تدني المساعدات الخارجية
Spread of Corruption	94.0	92.7	94.3	92.9	96.3	95.2	93.9	95.6	96.2	93.9	94.7	انتشار الفساد

جدول 4 (تابع): نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في معوقات تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 وخصائص خلفية مختارة، تموز 2019

**Table 54 (Cont.): Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on the Obstacles to Achieve the Sustainable Development Goals 2030 and Selected Background Characteristics, July 2019**

Obstacles to Achieving the Sustainable Development Goals 2030	Selected Background Characteristics				معيقات تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030
	Educational Attainment				
	الحالة التعليمية	إعدادي فأقل	ثانوي	دبلوم متوسط	
	بكالوريوس فأعلى	Intermediate Diploma	Secondary	Preparatory and Below	
Lack of the available resources	89.3	86.3	83.5	87.2	نقص الموارد المتاحة
Absence of the Palestinian Management of the Available Resources	90.8	91.3	89.4	87.8	غياب الإدارة الفلسطينية للموارد المتاحة
Absence of effective Palestinian planning	89.1	91.0	90.5	86.8	غياب التخطيط الفلسطيني الفعال
Absence of Incentives and Initiatives	87.4	89.6	90.7	87.9	غياب الحوافز والمبادرات
The internal Palestinian political situation (division)	91.0	92.7	90.8	92.6	الوضع السياسي الفلسطيني الداخلي (الانقسام)
Low Foreign Aid	73.6	81.3	80.4	81.5	تدني المساعدات الخارجية
Spread of Corruption	93.1	95.4	94.8	95.3	انتشار الفساد

جدول 5: نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في عوامل تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 وخصائص خلفية مختارة، تموز 2019

**Table 5: Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on the Enabling Factors to Achieve the Sustainable Development Goals 2030 and Selected Background Characteristics, July 2019**

Factors that Enable Sustainable Development Goals 2030	Selected Background Characteristics										العوامل التي تمكن من تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030	
	Age Group						Sex		Region			
	فئات العمر						الجنس	المنطقة				
	65 فأكثر	64-56	55-46	45-36	35-26	25-18	أنثى	ذكر	قطاع غزة	الضفة الغربية		فلسطين
	65 and above						Females	Males	Gaza Strip	West Bank	Palestine	
Good Citizenship (Citizen's Duties and Responsibilities Towards the Country)	97.4	95.9	97.6	98.3	97.8	96.9	96.9	98.0	98.3	97.0	97.5	المواطنة الجيدة ( قيام المواطن بالواجبات والمسؤوليات المطلوبة منه تجاه الوطن)
Enforce the Rule of law	97.8	99.4	97.3	98.4	98.8	98.4	98.0	98.7	99.3	97.8	98.4	فرض سيادة القانون
Ending the Occupation	97.3	96.1	97.0	97.7	96.8	97.2	97.9	96.3	98.9	96.0	97.1	إنهاء الاحتلال
International Support (Political and Moral)	89.5	90.9	91.8	92.9	92.5	91.7	91.3	92.6	95.6	89.7	92.0	الدعم الدولي (السياسي والمعنوي)
Mobilize the Regional and International Resources (Finance)	90.0	87.1	91.6	92.4	89.3	92.1	90.3	91.4	95.0	88.3	90.8	حشد الموارد الاقليمية والدولية (المالية)
Mobilize Domestic Resources	86.0	85.9	89.1	88.1	90.9	88.2	87.8	89.7	93.4	85.9	88.8	حشد الموارد المحلية
Improve Tax Collection	64.0	66.6	64.2	67.1	66.4	71.2	69.6	65.3	63.6	69.8	67.5	تحسين جباية الضرائب

جدول 5 (تابع): نسبة الأفراد (18 سنة فأكثر) في فلسطين حسب آرائهم في عوامل تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 وخصائص خلفية مختارة، تموز 2019

**Table 5 (Cont.): Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on the Enabling Factors to Achieve the Sustainable Development Goals 2030 and Selected Background Characteristics, July 2019**

Factors that Enable theSustainable Development Goals 2030	Selected Background Characteristics				العوامل التي تمكن من تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030
	الحالة التعليمية				
	بكالوريوس فأعلى	دبلوم متوسط	ثانوي	إعدادي فأقل	
	Bachelor and above	Intermediate Diploma	Secondary	Preparatory and Below	
Good Citizenship (Citizen's Duties and Responsibilities Towards the Country)	98.7	94.9	98.0	97.0	المواطنة الجيدة ( قيام المواطن بالواجبات والمسؤوليات المطلوبة منه تجاه الوطن)
Enforce the Rule of law	98.2	97.6	98.2	98.7	سيادة القانون
Ending the Occupation	96.9	96.3	96.2	97.7	إنهاء الاحتلال
International Support	91.8	92.3	90.3	92.8	الدعم الدولي (السياسي والمعنوي)
Mobilize the Regional and International Resources (Finance)	89.5	92.7	91.2	90.9	حشد الموارد الاقليمية والدولية (المالية)
Mobilize Domestic Resources	87.6	90.6	88.4	89.2	حشد الموارد المحلية
Improve Tax Collection	71.3	69.3	67.8	65.6	تحسين جباية الضرائب



**State of Palestine**  
**Palestinian Central Bureau of Statistics**

**Survey on Public Perceptions of the National  
Priorities within the Framework of the Sustainable  
Development Agenda, 2019**



**September, 2019**



PAGE NUMBERS OF ENGLISH TEXT ARE PRINTED IN SQUARE BRACKETS.  
TABLES ARE PRINTED IN THE ARABIC ORDER (FROM RIGHT TO LEFT).

**This document is prepared in accordance with the standard procedures stated in the Code of Practice for Palestine Official Statistics 2006**

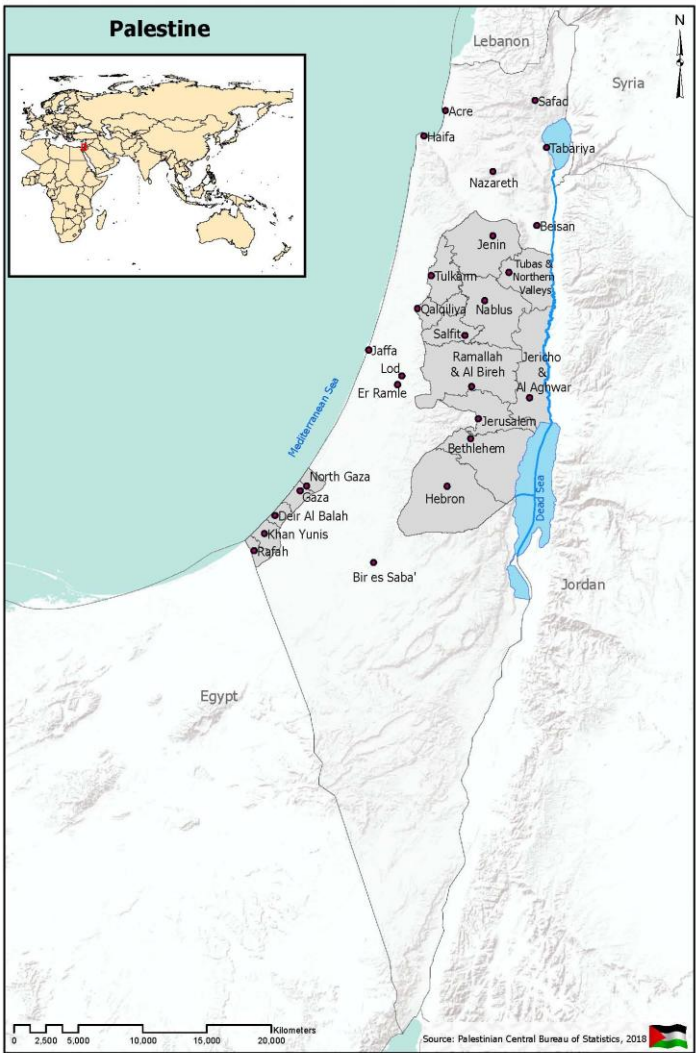
© September, 2019.  
All rights reserved

**Suggested Citation:**

**Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019.** *Survey on Public Perceptions of the National Priorities within the Framework of the Sustainable Development Agenda, 2019.* Ramallah - Palestine.

All correspondence should be directed to:  
**Palestinian Central Bureau of Statistics**  
**P.O. Box 1647, Ramallah – Palestine.**  
Tel.: (+972/970) 2 2982700  
Fax: (+972/970) 2 2982710  
Toll free: 1800300300  
Email: [diwan@pcbs.gov.ps](mailto:diwan@pcbs.gov.ps)  
Website: <http://www.pcbs.gov.ps>







## **Acknowledgment**

The Palestinian Central Bureau of Statistics extends its sincere gratitude to all Palestinian households that contributed to the survey. PCBS commends their full cooperation in delivering the information and data needed. PCBS would also like to extend its sincere gratitude to all workers in this survey for being well dedicated in performing their duties.

This survey was planned and implemented by PCBS' technical team, and with financial support from the (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH).

PCBS extends its sincere gratitude and appreciation to (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH) for their invaluable contribution to the implementation of the project.



## **Work Team**

- **Report Preparation**

Nehaya Odeh

Lara Amro

- **Dissemination Standards**

Hanan Janajreh

- **Preliminary Review**

Mustafa Khawaja

Rania Abu Ghaboush

Maher Sbieh

- **Final Review**

Inaya Zidan

- **Overall Supervision**

Ola Awad

President of PCBS



## Table of Contents

Subject	Page
List of Tables	
Introduction	
Chapter One: <b>Terms and Concepts</b>	<b>[15]</b>
Chapter Two: <b>Main Findings</b>	<b>[17]</b>
2.1 Awareness of the Sustainable Development Goals 2030	[17]
2.2 Priorities of the Sustainable Development Goals 2030	[19]
3.2 The Possibility of Achieving the Sustainable Development Goals 2030	[23]
2.4 Obstacles of Achieving the Sustainable Development Goals 2030	[24]
2.5 Factors of Achieving the Sustainable Development Goals 2030	[26]
Chapter Three: <b>Methodology</b>	<b>[29]</b>
3.1 Survey Objectives	[29]
3.2 Survey Questionnaire	[29]
3.3 Sampling and Frame	[30]
3.4 Field Operations	[31]
3.5 Data Processing	[33]
Chapter Four: <b>Quality</b>	<b>[35]</b>
4.1 Accuracy	[35]
<b>Statistical Tables</b>	<b>[41]</b>





## List of Tables

Table	Page
<b>Table 1:</b> Percentage Distribution of Persons (18 years and above) in Palestine by their awareness of the Sustainable Development Goals 2030 and Selected Background Characteristics, July 2019	<b>42</b>
<b>Table 2:</b> Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by Ranking of their Priorities for the Sustainable Development Goals 2030 and Selected Background Characteristics, July 2019	<b>43</b>
<b>Table 3:</b> Percentage Distribution of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on Achieving the Sustainable Development Goals 2030, Region and Sex, July 2019	<b>45</b>
<b>Table 4:</b> Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on the Obstacles to Achieve the Sustainable Development Goals 2030 and Selected Background Characteristics, July 2019	<b>51</b>
<b>Table 5:</b> Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on the Enabling Factors to Achieve the Sustainable Development Goals 2030 and Selected Background Characteristics, July 2019	<b>53</b>



## **Introduction**

The Survey on Public Perceptions of the National Priorities within the Framework of the Sustainable Development Agenda 2019 is an advanced and special experience by the Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS) as, for the first time, it has provided data on citizens' perceptions towards the framework of the Sustainable Development Goals 2030.

The implementation of this survey is a continuation of the efforts exerted by PCBS in meeting the needs of users and updating available data in all required areas. It also comes as a response to the commitment of the State of Palestine to the Sustainable Development Goals 2030 expressed by the Palestinian government in the National Policy Agenda 2017-2022.

Indicators of the Survey on Public Perceptions of the National Priorities within the Framework of the Sustainable Development Agenda 2019 cover the perceptions of persons and their views on their priorities in regards to planning and implementing sustainable development goals. Those indicators, in turn, provide an appropriate main database for all stakeholders to review mechanisms and develop the public performance.

This report consists of four main chapters; the first chapter presents the terms and concepts, the second chapter covers the main findings, the third chapter contains the methodology, and the fourth chapter deals with the quality of the survey data.

PCBS hopes that this report would contribute in filling the gap in statistical data that can be used as a reference for Palestinian official statistics to help planners and decision makers in performing their duties.

**September, 2019**

**Ola Awad  
President of PCBS**



## Chapter One

### Terms and Concepts

The following terms used in this report are defined in accordance with the glossary issued by PCBS, certified by the latest international recommendations in statistics, and consistent with international systems.

#### **Sustainable Development<sup>1</sup>:**

The United Nations defined sustainable development as “promoting economic development while preserving natural resources; ensuring that social and environmental development continues on an equal footing” (United Nations, 1998). In other words, sustainable development is development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs. The 17 Sustainable Development Goals (SDGs) are a set of goals set by the United Nations, also known as the Sustainable Development Goals 2030, a global vision and call for action to eradicate poverty, protect the planet and ensure that all peoples enjoy peace and prosperity by 2030.

#### **Household:**

One person or a group of persons with or without a household relationship, who live in the same housing unit, share meals and make joint provision of food and other essentials of living.

#### **Household Membership:**

Persons staying in the dwelling unit are considered members of the household if the dwelling unit is their usual or only place of residence.

#### **Sex:**

It is classified into male and female.

#### **Age in Completed Years:**

The completed age in years of the person enumerated, which is the difference between the date of birth and the survey reference period.

#### **Educational Attainment:**

It refers to the highest successfully completed educational attainment level by an individual aged 18 years and above.

---

<sup>1</sup> United Nations: [www.sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld](http://www.sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld).

**Illiterate:**

It applies to persons unable to read or write in any language and who were never awarded a certificate from any formal education system.

**Can Read and Write:**

It applies to persons who are able to read and write without completing any of the educational stages. Such persons are generally able to read and write simple sentences.

**Jerusalem (Area J1):**

Includes those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli occupation in 1967. Those parts include the following localities: (Kafr A'qab, Beit Hanina, Shu'fat Camp, Shu'fat, Al 'Isawiya, Sheikh Jarrah, Wadi al Joz, Bab as Sahira, As Suwwana, At Tur, Jerusalem (Al Quds), Ash Shayyah, Ras al 'Amud, Silwan, Ath Thuri, Jabal al Mukabbir, As Sawahira al Gharbiya, Beit Safafa, Sharafat, Sur Bahir, Umm Tuba.).

Chapter Two

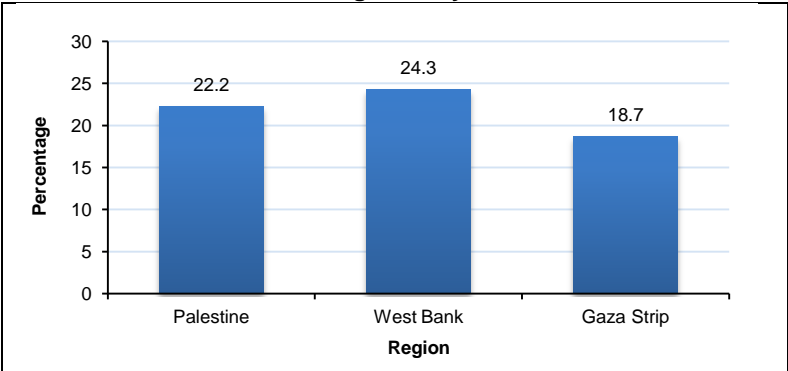
Main Findings

This chapter presents the main findings of the Survey on Public Perceptions of the National Priorities within the Framework of the Sustainable Development Agenda, 2019, as follows:

2.1 Awareness of the Sustainable Development Goals 2030

The findings showed that 22% of persons (18 years and above) in Palestine are aware of the Sustainable Development Goals 2030. This percentage was distributed into 24% in the West Bank and 19% in Gaza Strip. (See Table 1).

Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Awareness\* of the Sustainable Development Goals 2030 and Region, July 2019

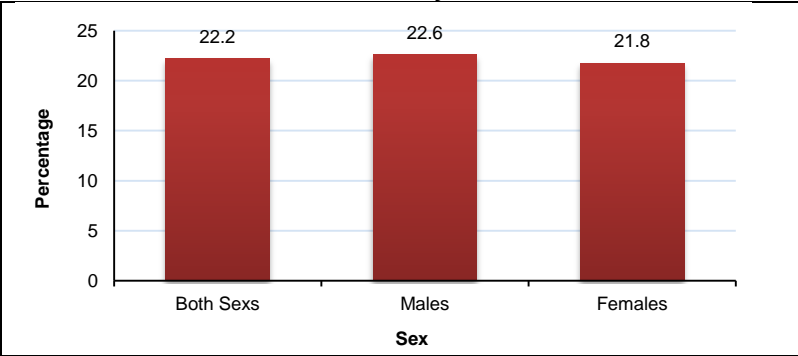


\* Awareness it means those who read the Sustainable Development Goals 2030 or read parts of it or even did not read it.

Data indicated that 23% of males (18 years and above) in Palestine were aware of the Sustainable Development Goals 2030, whereas, 22% of females were aware of it. (See Table 1).



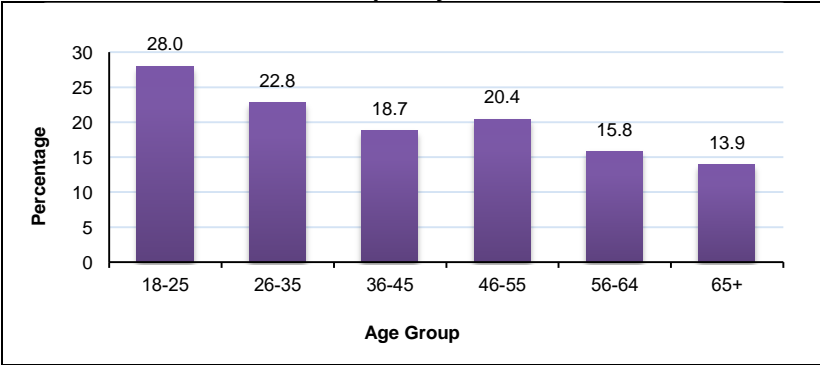
**Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Awareness\* of the Sustainable Development Goals 2030 and Sex, July 2019**



\* Awareness it means those who read the Sustainable Development Goals 2030 or read parts of it or even did not read it.

At the age level, data showed that awareness of the Sustainable Development Goals 2030 decreased with older age. It was found that 14% of persons aged 65 and above were aware of the Sustainable Development Goals 2030, whereas, 28% of persons aged 18-25 were aware of the Sustainable Development Goals 2030, which is a high percentage in comparison to other age groups. (See Table 1).

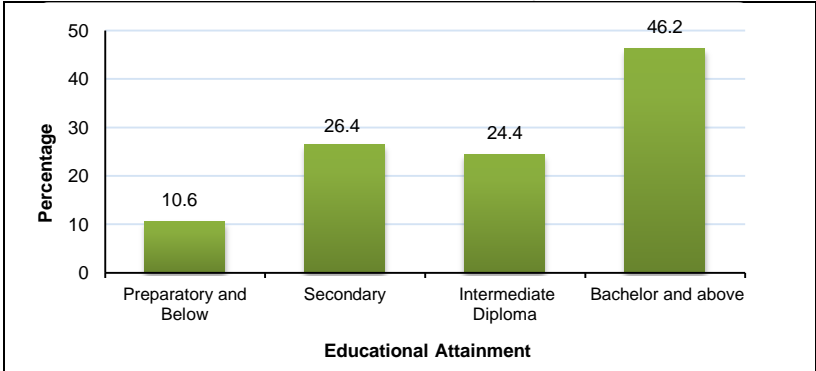
**Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Awareness\* of the Sustainable Development Goals 2030 and Age Group, July 2019**



\* Awareness it means those who read the Sustainable Development Goals 2030 or read parts of it or even did not read it.

When considering the findings in relation to educational attainment, it is clear that awareness of the Sustainable Development Goals 2030 increased with higher educational attainment. 46% of persons (18 years and above) in Palestine who have a Bachelor’s degree and above are aware of the Sustainable Development Goals 2030, whereas, only 11% of the persons of those whose educational attainment preparatory and below had this awareness. (See Table 1).

**Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Awareness\* of the Sustainable Development Goals 2030 and Educational Attainment, July 2019**



\* Awareness it means those who read the Sustainable Development Goals 2030 or read parts of it or even did not read it.

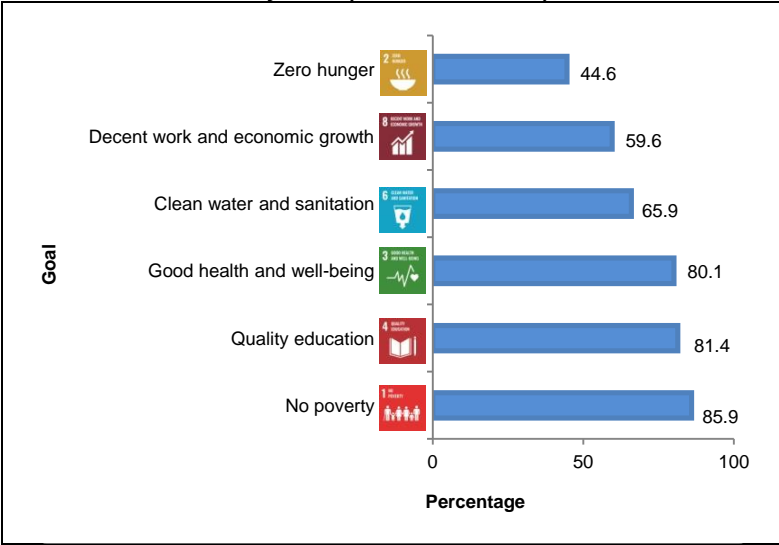
**2.2 Priorities of the Sustainable Development Goals 2030**

The results showed that the first sustainable development goal concerning eliminating poverty gained top priority among persons (18 years and above) in Palestine out of the first six priorities at a percentage of 86%. This goal was top priority in the West Bank and Gaza Strip with percentage of 84% and 90% respectively. (See Table 2).

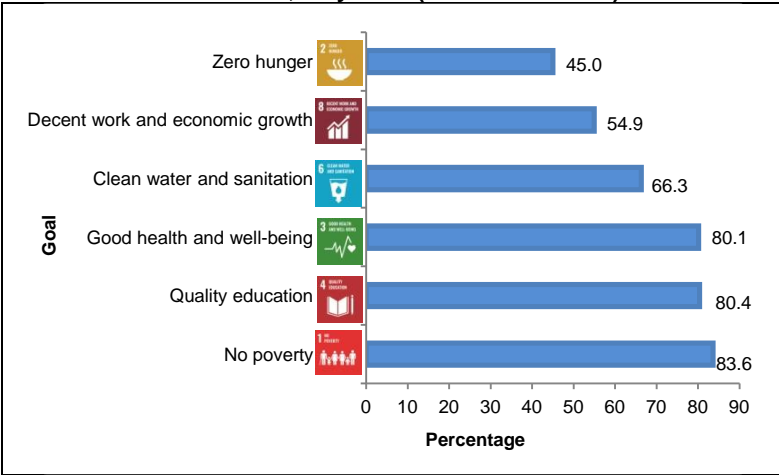
Quality education came in the second place in Palestine with a percentage of 81% of all persons and came in the same order in the West Bank (80%) and in Gaza Strip (83%). (See Table 2).

In the third place was the goal related to good health and well-being as was stated by 80% of persons (18 years and above) in Palestine. This goal came in the same order 80% in the West Bank and 80% in Gaza Strip. (See Table 2).

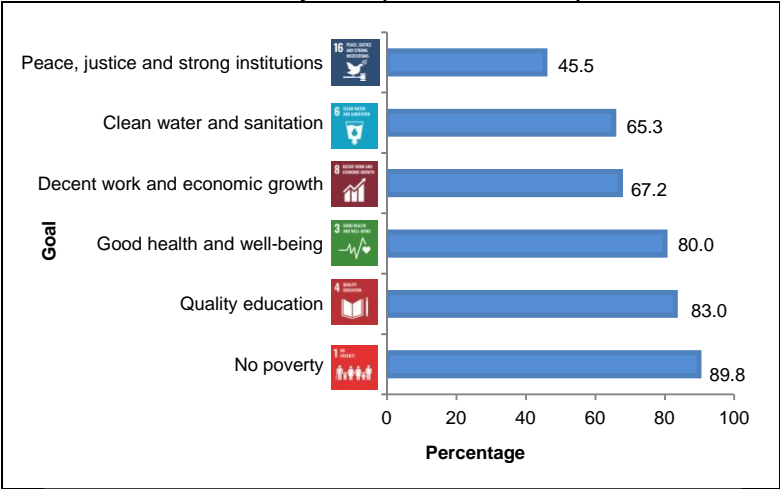
**Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by Ranking of their Priorities for the Sustainable Development Goals 2030, July 2019 (first Six Choices)**



**Percentage of Persons (18 years and above) in the West Bank by Ranking of their Priorities for the Sustainable Development Goals 2030, July 2019 (first Six Choices)**



**Percentage of Persons (18 years and above) in Gaza Strip by Ranking of their Priorities for the Sustainable Development Goals  
2030, July 2019 (first Six Choices)**



Ranks of Sustainable Development Goals 2030 From the Perspectives of the Persons (18 Years and above), July 2019

Sustainable Development Goals 2030	Region			Sex		Age Group					Educational Attainment				
	Palestine	West Bank	Gaza Strip	Males	Females	25-18	35-26	45-36	55-46	64-56	65 and above	Preparatory and Below	Secondary	Intermediate Diploma	Bachelor and above
1. No poverty	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2
2. Zero hunger	6	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7
3. Good health and well-being	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3
4. Quality education	2	2	2	2	2	3	2	1	2	3	3	3	2	1	1
5. Gender equality	9	9	9	9	8	8	9	9	9	9	9	9	9	8	9
6. Clean water and sanitation	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
7. Affordable and clean energy	8	7	8	8	9	9	8	8	7	8	7	8	8	9	8
8. Decent work and economic growth	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
9. Industry, innovation and infrastructure	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10. Reduced inequalities	11	11	11	11	10	11	11	11	11	12	11	11	11	11	11
11. Sustainable cities and communities	13	12	13	13	12	13	12	13	13	11	14	12	13	13	12
12. Responsible consumption and production	12	13	12	12	14	12	13	12	12	13	12	13	12	12	14
13. Climate action	16	16	17	15	17	17	17	15	16	15	17	16	17	16	15
14. Life below water	17	17	15	17	16	16	16	17	17	17	16	17	16	17	17
15. Life on land	15	15	16	16	15	15	15	16	15	16	15	15	15	15	16
16. Peace, justice and strong institutions	7	8	6	7	7	6	6	7	8	7	8	7	7	6	6
17. Partnerships for the Goals	14	14	14	14	13	14	14	14	14	14	13	14	14	14	13

High priority

Medium priority

Low priority

### **3.2 The possibility of Achieving the Sustainable Development Goals 2030**

Findings showed that among the seventeen Sustainable Development Goals 2030, the fourth goal concerning quality education gained the highest achievability at the percentage of 94% (includes completely, partially, slightly or marginally achievable). (See Table 3).

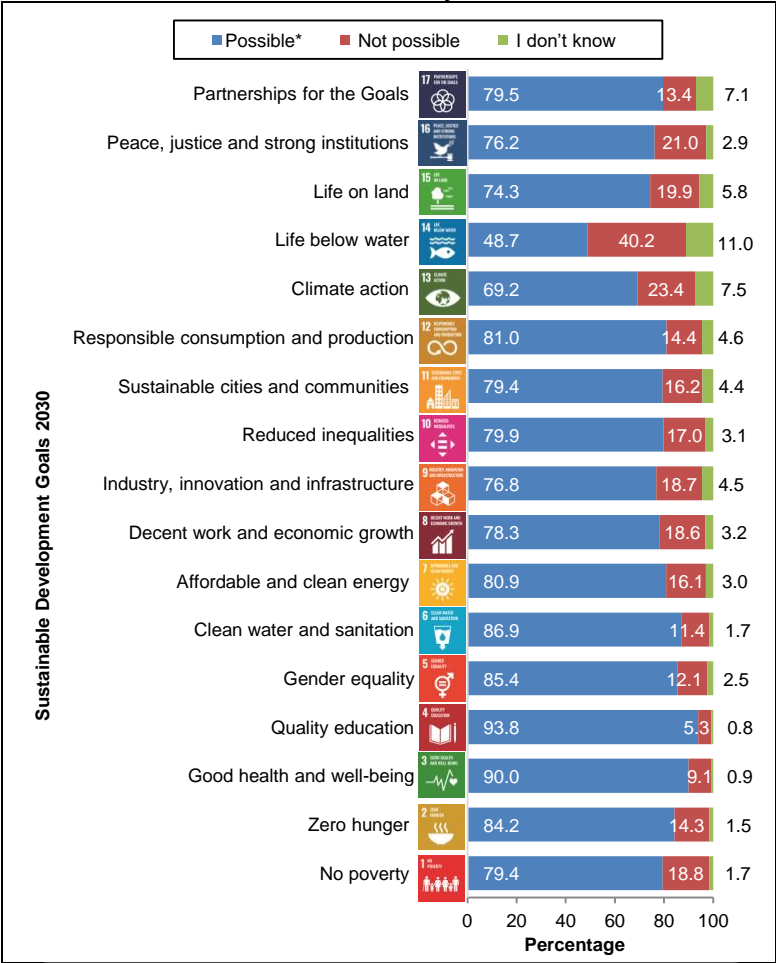
The Third goal concerning good health and well-being came second in regards to achievability at the percentage of 90%, whereas, the sixth goal concerning clean water and sanitation came third as 87% of persons (18 years and above) in Palestine said it was achievable. (See Table 3).

Regarding to the Sustainable Development Goals 2030 that are unachievable or hardly achievable from the point of view of respondents, the findings indicated that 40% of persons (18 years and above) said that goal 14 concerning life below water was unachievable in Palestine. Following came goal 13 concerning climate action as 23% of persons (18 years and above) in Palestine said it was unachievable. (See Table 3).

Goal 16 concerning peace, justice and strong institutions came in the third place as 21% of persons (18 years and above) said it was unachievable in Palestine. (See Table 3).

It should be noted that the non-achievability from the point of view of persons does not mean ever the importance of these goals or the extent of interest of the official institution or national efforts made or being made to achieve them.

**Percentage Distribution of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on Achieving the Sustainable Development Goals 2030, July 2019**



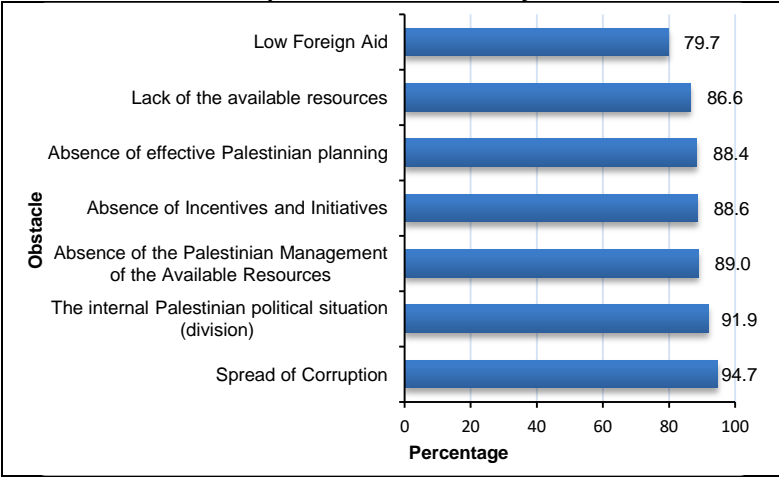
\* Possible includes (completely, partially, slightly or marginally)

**2.4 Obstacles of Achieving the Sustainable Development Goals 2030**

There are a number of obstacles that can limit the level of achievement of the Sustainable Development Goals 2030; especially with the existence of the Israeli occupation, which remains the key obstacle to its achievement, since no real sustainable development can be reached while the occupation

still remains. Despite this fact, there are also a number of other types of obstacles which exist within the framework system of the Sustainable Development Goals from the citizens' perspectives. The survey findings showed that the spread of corruption forms the first obstacle as stated by 95% of persons (18 years and above) in Palestine. This was followed by the second obstacle which was the internal Palestinian political situation (division) at the percentage of 92%. This was followed by absence of the Palestinian management of the available resources as a third obstacle facing development in Palestine at the percentage of 89%. (See Table 4).

**Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on the Obstacles to Achieve the Sustainable Development Goals 2030, July 2019**



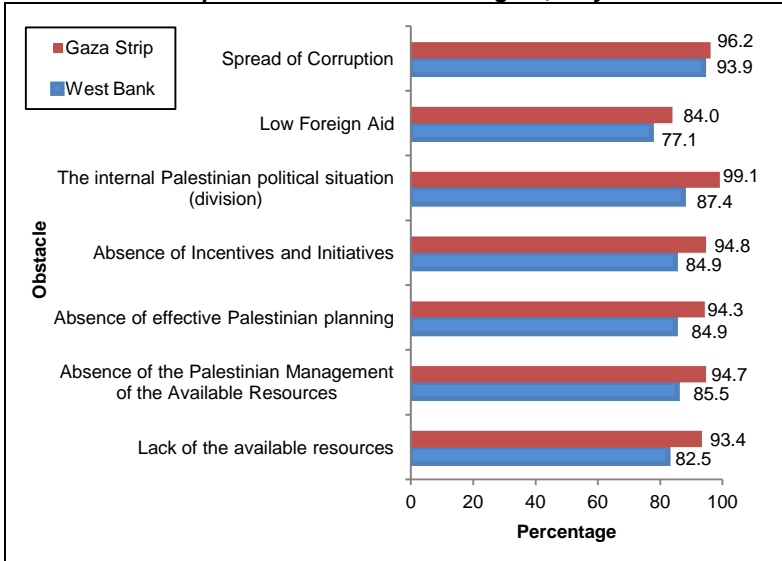
The order of obstacles facing Sustainable Development Goals 2030 varied according to region, as was stated by persons (18 years and above). The top obstacle in the West Bank was spread of corruption at the percentage of 94%, whereas, the internal Palestinian political situation (division) came at the percentage of 87% and the third obstacle was the absence of the Palestinian management of the available resources at the percentage of 86%. (See Table 4).

In Gaza Strip, the first obstacle was the internal Palestinian political situation (division) at the percentage of 99%, followed by the spread of corruption at the percentage of 96%, whereas, the absence of incentives and



initiatives formed the third obstacle as stated by 95% of persons (18 years and above). (See Table 4).

**Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perceptions on the Obstacles to Achieve the Sustainable Development Goals 2030 and Region, July 2019**



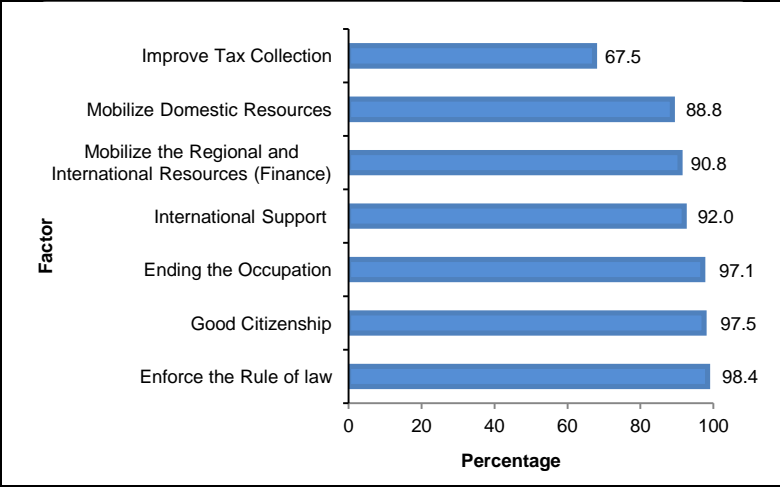
## 2.5 Factors of Achieving the Sustainable Development Goals 2030

Neither financial resources nor economic capabilities were seen as the main obstacles for achieving Sustainable Development Goals 2030 from the point of view of Palestinian persons, despite the importance of these factors. The main factor forming the ability to achieve sustainable development was the enforcement of the rule of law, which was according to them, the key to achieving development at the percentage of 98% in Palestine (98% in the West Bank and 99% in Gaza Strip). These findings coincide with previous results on development obstacles, which were headed by the spread of corruption. (See Table 5).

The findings also indicated that 98% of persons (18 years and above) in Palestine (97% in the West Bank and 98% in Gaza Strip) considered good citizenship (citizens carrying out their duties and responsibilities towards their country) as the second factor through which development could be achieved. (See Table 5).

Ending the occupation was the third factor among persons (18 years and above) in Palestine for achieving sustainable development at the percentage of 97% (96% in the West Bank and 99% in Gaza Strip). (See Table 5).

**Percentage of Persons (18 years and above) in Palestine by their Perception on the Enabling Factors to Achieve Sustainable Development Goals 2030, July 2019**





## Chapter Three

### Methodology

This chapter presents the scientific methodology used in the planning and implementation of the Survey on Public Perceptions of the National Priorities within the Framework of the Sustainable Development Agenda 2019 in Palestine. It includes the design of basic surveying tools and methods of collecting, processing and analyzing the survey's data.

#### 3.1 Survey Objectives

The objective of this survey is to provide data on orientations of Palestinian persons (18 years and above) towards national priorities within the framework of the Sustainable Development Goals 2030 which were as follows:

1. Identifying the perception of persons and their views on their priorities in the field of planning and representation of the Sustainable Development Goals 2030 in Palestine.
2. Determining the extent to which persons are aware of the existence of the Sustainable Development Goals 2030 in Palestine, in order to spread awareness.
3. Identifying the priorities of Palestinian from the perspective of the Sustainable Development Goals 2030 and the possibility of achieving them by involving the Palestinian citizens.
4. Identifying obstacles to achieving the Sustainable Development Goals 2030 in Palestine from the point of view of persons.
5. Identifying the factors that lead to achieving the Sustainable Development Goals 2030 in Palestine from the point of view of persons.

#### 3.2 Survey Questionnaire

The questionnaire is the key tool for data collection. It should be in line with the technical characteristics of fieldwork to allow for data processing and analysis. The survey questionnaire comprises of the following parts:

- Part one: It includes questions regarding identification of data.
- Part two: It includes questions regarding quality control.
- Part three: It includes questions regarding the social characteristics of persons.

- Part four: It includes questions on priority areas (Sustainable Development Goals).

### **3.3 Sampling and Frame**

The sample of the survey is a regular three-stage cluster sample of households residing in Palestine.

#### **3.3.1 Target Population**

The target population includes all Palestinian persons aged 18 years and above with regular residency with their households in the State of Palestine during the survey's period 2019.

#### **3.3.2 Sampling Framework**

The sampling framework of the survey consists of a list of enumeration areas from the Population, Housings and Establishments Census 2017 (the enumeration area is a geographical area containing a number of about 124 households in average), The enumeration areas will be used as primary sampling units in sampling design (PSUs).

#### **3.3.3 Sample Size**

The survey sample comprised of 4,599 households at the total level, where 2,880 households responded.

#### **3.3.4 Sample Design**

The sample is a three-stage cluster sample (PPS):

**Stage I:** A random stratified sample was selected proportional to the size of each enumeration area of households (PPS) consisting of (144) enumeration areas.

**Stage II:** 20 respondents households were selected in a cadastral manner and the selection started from a random point in the selected enumeration area (building number).

**Stage III:** A male or female member from each household in the second stage was selected from persons aged 18 years and above using Kish (multivariate) tables from households with more than one member of this age group. It was taken into account that when the household consists of an odd number in the sample of the enumeration area, we chose a male and for families whose number was an even number we chose a female.

### **3.3.5 Sample Strata**

The population was divided into the following strata:

1. Areas (Northern West Bank, Southern West Bank, Middle West Bank, Gaza Strip).
2. Locality type (Urban, Rural, Camp).

### **3.3.6 Sample Distribution:**

The sample was distributed in a manner proportional to the size of the classes of households.

### **3.3.7 Domains**

1. National level: Palestine.
2. Regional level: (West Bank and Gaza Strip).

### **3.3.8 Weighting**

The weight of the statistical unit (sampling unit) in the sample is defined as the mathematical inverse of the probability of selecting the unit. The sample of Public Perception on National Priorities within the Framework of the Sustainable Development Agenda 2019 Survey is a three-stage cluster sample (PPS). In the first stage, we calculated the weight of enumeration areas based on the probability of each enumeration area (PPS sample), in the second stage we calculated the weight of the households in each enumeration area, we then found out the product of the weight at the first stage in the weight of the second stage and get the initial household weight. We then adjusted the weights based on the estimates of households in mid-2019 and the adjustment category is a Layer (area, locality type). Thus, we got the final households weight.

The Weights of household members 18 years and over in the survey are calculated by giving every member the final weight of his/her household, which is the primary individual/member weight. Individual primary weights are adjusted by region, gender and five-year age groups (14 categories) in which the member is located by mid-2019 estimates. This enabled us to obtain the individual/member final weight in his/her category. The weights were then merged in the individual/member file for persons aged 18 and above.

### **3.4 Field Operations**

Field operations are the actual survey work conducted to collect data required from primary sources. Careful attention was given to detail in this stage to provide all technical and administrative needs including recruitment, training and provision of needed material for the best possible performance.

### **3.4.1 Training and Appointment**

In preparation to implement the survey, a training session was organized at the headquarters of PCBS in West Bank and in Gaza Strip office. The training lasted for 4 days during the period 23-26/06/2019, where it included theoretical lectures in which fieldworkers and field supervisors were trained on various field operations in general before conducting the survey, in order to provide them with the basic skills needed to collect information, to consolidate the concepts and definitions contained in the questionnaire and the mechanism of completing the questionnaire, as well as to master the mechanism and technique of conducting interviews in the field and methods of dealing with developments faced by the team during fieldwork.

The fieldwork team (supervisors and fieldworkers) were appointed based on the highest marks in the results of the daily exams, the final exam and on their commitment to attend at the end of the training course.

### **3.4.2 Data Collection**

The personal interview technique was used to collect the survey's data for households and persons aged 18 years and above. Tablets were used to collect data in both West Bank and Gaza Strip with the exception of Jerusalem J1. Special applications were designed to collect data and upload maps for enumeration areas in the Palestinian localities. The applications were designed to match the survey's questionnaire and were supported with logical checks and warning messages for logical data and consistency of the data. Data were collected in Jerusalem J1 through the traditional paper questionnaire and data were entered on the computers at PCBS. The same application was used for the tablets, but some features were modified to suit the computers.

Data collection began on 01/07/2019 and was completed on 16/07/2019.

### **3.4.3 Field Editing and Supervising**

- Data collection and field coordination were implemented according to the plan, where instructions, models and tools were available for the fieldwork.
- Regarding the work on the tablets, the editing process was carried out by installing all automated and desk editing rules on the program in advance in order to cover all the required controls according to the criteria specified by the questionnaire.

- Due to the exceptional status of Jerusalem questionnaires (J1), the data were collected through paper questionnaires. The supervisor verified the questionnaires in a formal and technical manner according to the prepared editing rules.
- The field visits were conducted by the project management and project coordinator in order to monitor and evaluate the work process, to verify the questionnaires and the performance of the fieldworkers.

#### **3.4.4 Office Editing and Coding**

Office editing was conducted at Jerusalem office (J1) due to the fact that paper questionnaires were used to collect data. The rest of the questionnaires were checked in parallel with the data collection through continuous database editing on tablets.

### **3.5 Data Processing**

Data processing was carried out in various ways including the following:

#### **3.5.1 Programming Consistency Check**

1. Tablet applications were developed in accordance with the questionnaire's design to facilitate collection of data in the field. The application interfaces were made user-friendly to enable fieldworkers to collect data quickly with minimal errors. Proper data entry tools were also used to concord with the question including drop down menus/lists.
2. An automated data editing mechanism was developed and was consistent with the use of technology in the survey and tools used to clean the data entered into the database were uploaded while ensuring that they were logical and error free as much as possible. The tool also accelerated conclusion of preliminary results prior to finalization of results.
3. GPS and GIS were used to avoid duplication and omission of counting units (buildings and households).
4. In order to work in parallel with Jerusalem (J1) in which the data was collected by paper, the same application that was designed on the tablets was used and some of its properties were modified. The software was downloaded on the devices after the completion of editing of the questionnaires.

#### **3.5.2 Data Cleaning**

1. Concurrently with the data collection process, a weekly check of the data entered was carried out centrally and returned to the field for



modifications during the data collection phase and follow-up. The work was carried out through examination of the questions and variables to ensure that all required items were included, and the check of shifts, stops and range was carried out too.

2. Data processing was conducted after the fieldwork stage, where it was limited to conducting the final inspection and cleaning of the survey databases. The data cleaning and editing stage focused on editing skips and allowed values, checking the consistency between the different questions in the questionnaire based on logical relationships and checking certain questions on the basis of relations so that a list of non-identical cases was extracted and reviewed to identify the source of error case by case. Such errors were immediately modified and corrected based on the source of the error. All questionnaires were then documented.
3. The SPSS program was used to extract and modify errors and discrepancies and to prepare clean and accurate data ready for scheduling and publishing.

### **3.5.3 Tabulation**

After finishing checks and cleaning any data errors, tabulation was carried out according to tabulation lists prepared previously for this purpose.

## Chapter Four

### Quality

This Chapter assesses the quality of the survey data. This process is carried out through procedures that guarantee data accuracy and reduce possible sampling and non-sampling errors.

#### **4.1 Accuracy**

The data accuracy test includes multiple aspects of the survey, the most notable are sampling errors and non-sampling errors which refer to the staff and survey tools, as well as survey response rates and their most important impact on estimates. This section includes the following:

##### **4.1.1 Sampling Errors**

Those errors resulting from the studying part (sample) of the society and not all society units. Since the survey was conducted on a sample, sampling errors are expected to occur. To minimize sampling errors, a properly designed probability sample was used to calculate errors throughout the process. This means that for every unit of the society there is a probability to be selected in the sample. The variance was calculated to measure the impact on sample design for Palestine.

### Summary of Variance Calculation for Core Survey Indicators

Indicator	Estimate %	Standard Error %	95% Confidence Interval		Coefficient of Variation %	Un weighted Count %
			Lower %	Upper %		
Percentage of Persons (18 Years and above) who are unaware of the Sustainable Development Goals 2030	77.8	1.7	74.4	80.9	2.1	2,215
Percentage of Persons (18 years and above) in West Bank by their Perception on the possibility of achieving the first goal (No poverty) completely or partially	54.8	2.5	49.8	59.7	4.6	1,147
Percentage of Persons (18 years and above) in West Bank by their Perception on the spread of corruption is an obstacle to achieve the Sustainable Development Goals 2030 in Palestine in 2019	93.9	0.9	93.0	97.9	0.9	1,964
Percentage of Persons (18 Years and above) in Gaza Strip who believe that the rule of law is important in the possibility of achieving Sustainable Development Goals 2030 in Palestine for 2019	99.3	0.3	98.5	99.7	0.3	772

#### 4.1.2 Non-Sampling Errors

Non-Sampling errors may occur at all stages of the project including data collection and processing. They are referred to as non-response errors, response errors, interviewing errors and data entry errors. To avoid errors and reduce their effects, strenuous efforts were made to train the fieldworkers intensively. They were trained on how to carry out the interview, what to discuss and what to avoid, as well as practical and theoretical training during the training course.

#### 4.1.2 Response Rates

The survey sample comprised of 4,599 households at the total level. The number of completed households was (2,880) including (2,100) in the West Bank and (780) in the Gaza Strip. Weights were adjusted with the design strata to compensate for the rate of refusal and non-response. The total response rate was 69.8%, in West Bank was 65.8% and in Gaza Strip it was 83.8%.

### Response Cases, Non-Response Cases and Over Coverage

Response Cases, Non-Response Cases and Over Coverage	Number of Cases
Households completed	2,880
<b>Non-response cases</b>	
Traveling households	82
No one at home	599
Refused to cooperate	123
No available information	101
Other	339
<b>Over coverage cases</b>	
Unit does not exist	13
Vacant Housing unit	462
<b>Total sample size</b>	<b>4,599</b>

#### Response and Non-Response Formulas:

$$\text{Percentage of over coverage errors} = \frac{\text{Total cases of over coverage}}{\text{Number of cases in original sample}} \times 100\% = 10.3\%$$

$$\text{Non response rate} = \frac{\text{Total cases of non response}}{\text{Net Sample size}} \times 100\% = 30.2\%$$

$$\text{Net sample} = \text{Original sample} - \text{cases of over coverage} = 4,124$$

$$\text{Response rate} = 100\% - \text{non-response rate} = 69.8\%$$

#### Treatment of Non-Response Cases Using Weight Adjustment

$$fg = \frac{\sum_{ng} wi - \sum_{o.c} wi}{\sum_{rg} wi}$$

Where

$wi$  : the primary weight before adjustment for the household i

g: adjustment group by (area, locality type).

fg: weight adjustment factor for the group g.

$\sum_{ng} wi$  : Total weights in group g

$\sum_{o.cg} wi$  : Total weights of over coverage cases

$\sum_{rg} wi$  : Total weights of response cases

We calculated for each group, and we obtained the final household weight ( $w'i$ ) by using the following formula:

$$w'i = wi * fgi$$