

## مسح المعرفة المحلية عن التغيير المناخي

عزيزي المواطن الشفاعمري؛

هذا المسح هو جزء مهم من مشروع "تمكين المجتمع المحلي لمواجهة تغيرات المناخ" والذي تنفذه جمعية الجليل بالشراكة مع جامعة حيفا وبلدية شفاعمرو. المشروع بتمويل الاتحاد الأوروبي والصندوق الألماني مزريور. مشاركتكم في المسح مهمة جدًا لإنجاح المشروع حيث أننا سنقوم باستعمال نتائج المسح لرسم خطة العمل التفصيلية للتكيف مع تغيرالمناخ لصالح مجتمع شفاعمرو.

لأي سؤال يتعلق بالمشروع والبحث، فأنت مدعو للكتابة إلى ألاء عبيد مديرة المشروع [alaa@gal-soc.org](mailto:alaa@gal-soc.org)  
أو د. مايا نيغف [mnegev@univ.haifa.ac.il](mailto:mnegev@univ.haifa.ac.il) باحثة في جامعه حيفا او أليكس باهوت طالبة دكتوراه  
[apahaut@staff.haifa.ac.il](mailto:apahaut@staff.haifa.ac.il).

من المتوقع أن تستغرق تعبئة الاستمارة 10 دقائق.

للتعبير عن تقديرنا، سيتم اختيار 5 مستجيبين محظوظين بشكل عشوائي لتلقي جائزة صغيرة بقيمة 200 شيكل. نشكر تعاونك وتجاوبك في الرد على أسئلة الاستمارة، ونؤكد لك أن المعلومات التي أدليت بها ستبقى سرية ولن يتم استعمالها سوى لأغراض بحثية  
انهاء الاستمارة وإرسال الإجابات في نهاية الاستبيان تعتبر موافقة على المشاركة في الدراسة البحثية.

كثبت هذه الاستمارة بصيغة المذكر، الا انها موجهة للنساء والرجال على حد سواء.

شكرا لك مجدداً

Q1 في الآونة الأخيرة، ربما لاحظت أن تغير المناخ يحظى ببعض الاهتمام في الأخبار. يشير تغير المناخ إلى أن متوسط درجة الحرارة في العالم قد ازداد خلال الـ 150 عامًا الماضية، وربما سيزداد أكثر في المستقبل، وأن مناخ العالم والبيئة يتغيران نتيجة لذلك ( بما في ذلك درجة الحرارة الخارجية، مستوى سطح البحر، وهطول الأمطار)

ما رأيك: هل تعتقد أن تغير المناخ يحدث حقًا؟

نعم

لا

لا أعرف

Q2 فلنفترض حدوث تغير مناخي، هل تعتقد.

أن سببه الأنشطة البشرية غالبًا

أنه ناتج عن التغيرات الطبيعية (مثل البراكين) غالبًا

أن سببه كل من الأنشطة البشرية والتغيرات الطبيعية

لا، لأنه لا يحدث

لا أعرف

Q3 ما هو سبب الاحتباس الحراري (مفعول الدفيئة)؟

عندما يتم توليد حرارة داخل مكان محكم الإغلاق

عندما يتم حبس الحرارة في البيوت لحفظ الطاقة

عندما تحبس الغازات في الغلاف الجوي الحرارة وتمنعها من الهروب من كوكبنا

عندما يتم استعمال الطاقة لتفعيل الدفيئة (חממה)

Q4 أي مما يلي هو عواقب مرتبطة بتغير المناخ عالمياً؟ أجب بنعم أو لا

لا	نعم	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q4_1 الغطاء الجليدي في القطبين أخذ بالذوبان، ومستويات البحار العالمية أخذت في
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q4_2 درجة حرارة السطح تسجل أرقامًا قياسية جديدة تقريبًا كل عام
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q4_3 يصعب التنبؤ بالطقس الذي لا يتبع دائمًا الأنماط الموسمية التاريخية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q4_4 ظواهر الطقس المتطرفة مثل الجفاف وموجات الحر والأعاصير
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q4_5 زيادة في انتشار الحشرات الناقلة للأمراض مثل حمى الضنك وفيروس غرب النيل إلى مناطق مختلفة

Q5 هل أنت قلق بشأن تغير المناخ؟

- قلق جدًا  
 قلق إلى حد ما  
 لست قلقًا جدًا  
 لست قلقًا على الإطلاق

Q6 أي من التأثيرات التالية لتغير المناخ تعتقد أنه قد يؤثر على شفاعمرو في السنوات العشرين القادمة؟ أجب بنعم أو لا

لا	نعم	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q6_1 المزيد من موجات الحر
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q6_2 زخات كثيفة من الأمطار والفيضانات السريعة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q6_3 الجفاف/ نقص المياه
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q6_4 حرائق الغابات

Q7 متى تعتقد أن تغير المناخ سيبدأ في إلحاق الضرر بالناس في منطقة الجليل؟

- إن الضرر بالفعل ابتداءً في منطقة الجليل
- في غضون 10 سنوات
- في غضون 25 سنة
- في غضون 50 سنة
- في غضون 100 عام
- لن يلحق ضرراً أبداً

Q8 هل تعرضت لعواقب سلبية من جراء الحرارة الشديدة/ موجات الحر؟ اجب ب 1-3

= 1 لا عواقب؛ = 2 بعض العواقب؛ = 3 عواقب وخيمة

3 (عواقب وخيمة)	2 (بعض العواقب)	1 (لا عواقب)	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q8_1 لقد عانيت من عواقب صحية سلبية (جسدي و/أو نفسي)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q8_2 لقد عانيت من خسائر مالية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q8_3 لقد عانيت من عواقب سلبية أخرى

Q9 هل عانيت من عواقب سلبية من الأمطار الغزيرة/الفيضانات؟ اجب ب 1-3

= 1 لا عواقب؛ = 2 بعض العواقب؛ = 3 عواقب وخيمة

3 (عواقب وخيمة)	2 (بعض العواقب)	1 (لا عواقب)	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q9_1 لقد عانيت من عواقب صحية سلبية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q9_2 لقد عانيت من خسائر مالية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q9_3 لقد عانيت من عواقب سلبية أخرى

Q10 كم مرة تسمع أشخاصًا تعرفهم عائلتك وأصدقائك وزملائك في العمل وآخرون ( ) يتحدثون عن تغير المناخ؟

مرة في اليوم

مرة في الأسبوع

مرة في الشهر

مرة في السنة

ولا مرة

Q11 أين تسمع عن تغير المناخ؟ أجب بنعم أو لا

لا	نعم	
----	-----	--

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q11_1 في التلفزيون (الأخبار / الافلام الوثائقية/ برامج أخرى)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q11_2 في الراديو
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q11_3 في الصحف/المجلات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q11_4 على وسائل التواصل الاجتماعي
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q11_5 في المدرسة/الجامعة/الكلية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q11_6 من خلال المحادثات مع الأصدقاء والعائلة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q11_7 من مواقع البلدية/الحكومة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q11_8 من المنظمات غير الحكومية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q11_9 أبدًا

Q12 يقول خبراء الصحة العامة أن النساء هن أكثر عرضة للتغيرات المناخية من الرجال. ما هي الأسباب برأيك؟

لا	نعم	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q12_1 أجسام النساء أكثر حساسية للحرارة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q12_2 النساء يستعملن السيارات للتنقل بشكل اقل وبالتالي فهن أكثر تعرضاً للحرارة أثناء التنقل
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q12_3 المرأة أكثر تعرضاً للبيئة الخارجية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q12_4 النساء أكثر فقراً وبالتالي فهن أقل مقدرة على توفير مكيف الهواء
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q12_5 تقوم النساء بمزيد من الأنشطة البدنية المنزلية

Q13 ما مدى قلقك بشأن ما (أجب ب 1- 5)

قلق (5) بدرجة عالية	قلق (4) لدرجة ما	لا (3) يهمني	قلق (2) قليلا	لست (1) قلقا
------------------------	---------------------	-----------------	------------------	-----------------

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q13_1 الأمراض المُعدية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q13_2 الوضع الاقتصادي (العمالة والفقير)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q13_3 الجريمة والعنف
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q13_4 الصراع الإقليمي/ الحرب
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q13_5 تغير المناخ
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q13_6 موجات الحرارة الشديدة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q13_7 الفيضانات

Q14 ما مدى ثقتك في المصادر التالية فيما يتعلق بالمعلومات حول تغير المناخ

(3) ثقة عالية	(2) ثقة متوسطة	(1) ثقة منخفضة	
---------------	----------------	----------------	--



<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q14_1 الأخبار
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q14_2 وسائل التواصل الاجتماعي
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q14_3 البلدية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q14_4 الجهات الحكومية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q14_5 الجهات الدينية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q14_6 الجامعات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q14_7 العائلة والأصدقاء
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q14_8 العلماء
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q14_9 المنظمات البيئية غير الحكومية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q14_10 تجربتي الخاصة

Q15 هل أنت على دراية بالبرامج والمبادرات المحلية لمعالجة المناخ وتأثيراته؟

نعم

لا

Q16 من برأيك المسؤول عن اتخاذ خطوات بشأن تغير المناخ وآثاره؟ (اجب ب3-1)

(مسؤولية عالية) 3	(مسؤولية متوسطة) 2	(مسؤولية منخفضة) 1	
-------------------	--------------------	--------------------	--

○	○	○	Q16_1 البلدية
○	○	○	Q16_2 الجهات الحكومية
○	○	○	Q16_3 المنظمات الدولية
○	○	○	Q16_4 المنظمات البيئية غير الحكومية
○	○	○	Q16_5 الأفراد
○	○	○	Q16_6 الشركات والصناعة

Q17 هل انت مستعد للقيام بالخطوات التالية لتعزيز جهوزيتك وجهوزية مجتمعك لتغير المناخ؟ (أجب بنعم أو لا)

لا	نعم	
○	○	Q17_1 مشاهدة فيلم قصير أو قراءة مقال عن التغيير المناخي وتأثيراته المحلية
○	○	Q17_2 مشاركة فيلم قصير أو مقال عن التغيير المناخي مع أصدقائي وعائلتي
○	○	Q17_3 المشاركة في جلسة توعوية ونقاش حول تغير المناخ وتأثيراته المحلية
○	○	Q17_4 التوقيع على عريضة/ المشاركة في مطالبات من السلطة المحلية لاتخاذ الإجراءات المتعلقة بتغير المناخ
○	○	Q17_5 في فترة الانتخابات، أستفسر عما إذا كان المرشحون السياسيون يطرحون موضوع تغير المناخ وتأثيراته في مقترحاتهم
○	○	Q17_6 التأكد من أن منزلي/ مكان عملي لديه البنية التحتية المناسبة لتصريف المياه في حالة هطول أمطار غزيرة
○	○	Q17_7 القيام بزراعة الأشجار لتوفير ظلاً بارداً للفناء و/أو الشارع
○	○	Q17_8 تصميم منزلي/ مكان عملي ليكون أكثر تكيفاً مع الطقس الحار ويتطلب قدرًا أقل من التكييف
○	○	Q17_9 للانتقال لمصدر طاقة متجددة في منزلي/ مكان عملي، مثل: الطاقة الشمسية
○	○	Q17_10 إذا كنت مالكا للأرض: أفكر في بيع الأرض أو استبدالها لتمكين السلطة المحلية من بناء المزيد من المساحات الخضراء في الحي الذي أعيش فيه

Q18 إلى أي مدى توافق على العبارات التالية: أجب ب 1-3 - 1 لا أوافق ، - 2 أوافق إلى حد ما ، - 3 أوافق بشدة

( 3أوافق بشدة )	( 2أوافق الى حد ما )	( 1 لا أوافق )	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q18_1 في مدينتي هناك مساعدة متبادلة واهتمام بالآخر
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q18_2 في مدينتي نحن منظمون لمواجهة حالات الطوارئ
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q18_3 لدي ثقة كبيرة في صناع القرار في مدينتي الذين سيقدمون المساعدة في حالة حدوث أزمة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q18_4 سكان مدينتي يعرفون بالضبط ما هي أدوارهم في حالات الطوارئ
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Q18_5 يمكنني الاعتماد على الناس في المدينة لتقديم المساعدة في وقت الأزمات

Q19 هل تشعر أن مجتمعك وبيئتك جاهزه للتعامل مع عواقب تغير المناخ مثل موجات الحر , حرائق, فيضانات..الخ؟

أجب ب 1-5 (حيث أن 1=جاهز جدًا ، =5غير جاهز على الإطلاق)

1 ( جاهز بشكل ممتاز )

2 (جاهز بشكل جيد)

3 ( جاهز لحد ما )

4 ( جاهزة بعض الشيء )

5 ( غير جاهز على الاطلاق )

Q20 هل لديك أي تعليق على هذا الاستطلاع؟

Q21 ما هو عمرك؟

أقل من 15

15 - 20

20 - 30

30-40

40-50

50-60

60 - 70

70+

Q22 ما هو جنسك؟

ذكر

أنثى

Q23 ما هي مهنتك؟

- المهن الأكاديمية
- فنيين وتقنيين
- عمال الخدمة والمبيعات
- عمال زراعيين
- عمال الحرف اليدوية وعمال التجارة ذات الصلة
- طلاب
- بدون مهنة

Q24 ما هو مستواك التعليمي؟

- اقل من ثانوي
- شهادة انهاء ثانوي (مع/ بدون بجروت)
- شهادة كلية / دبلوم
- لقب اول فما فوق

Q25 هل تعيش في شفاعمرو؟

- لا
- نعم

Q26b إن أجبت بنعم في السؤال السابق، أجب على هذا السؤال في أي حي تسكن؟

<input type="radio"/> الميدان	<input type="radio"/> القلعة
<input type="radio"/> الفوار	<input type="radio"/> الوسطاني
<input type="radio"/> عين عافية	<input type="radio"/> البصلية
<input type="radio"/> العين	<input type="radio"/> حي سركيس
<input type="radio"/> حي ابو شهاب	<input type="radio"/> الهوارة
<input type="radio"/> ظهر الكنيس	<input type="radio"/> عجروش
<input type="radio"/> عصمان	<input type="radio"/> الكرك
<input type="radio"/> وادي الصقيع	<input type="radio"/> باب الدير
<input type="radio"/> المطلة، البرج	<input type="radio"/> البلدة القديمة
<input type="radio"/> مرشان	

Q27 هل تعمل في شفاعمرو؟

- لا
- نعم

Q28b إن أجبت بنعم في السؤال السابق، أجب على هذا السؤال في أي حي

<input type="radio"/> الميدان	<input type="radio"/> القلعة
<input type="radio"/> الفوار	<input type="radio"/> الوسطاني
<input type="radio"/> عين عافية	<input type="radio"/> البصلية
<input type="radio"/> العين	<input type="radio"/> حي سركيس
<input type="radio"/> حي ابو شهاب	<input type="radio"/> الهوارة
<input type="radio"/> ظهر الكنيس	<input type="radio"/> عجروش
<input type="radio"/> عصمان	<input type="radio"/> الكرك
<input type="radio"/> وادي الصقيع	<input type="radio"/> باب الدير
<input type="radio"/> المطلة، البرج	<input type="radio"/> البلدة القديمة
<input type="radio"/> مرشان	

Q29 ما هي الخلفية الدينية

- مسلمة/ة
- درزي/ة
- مسيحي/ة
- آخر \_\_\_\_\_
- 

Q30 كيف تعرّف درجة التزامك دينياً؟

- غير ملتزم بالمرة
- أمارس بعض الفروض الدينية فقط
- أمارس الفروض الدينية أحيانا
- ملتزم وأمارس الفروض الدينية دائما

Q31 الحد الأدنى للأجور في إسرائيل هو 5300 ش.ج وفي المجتمع العربي معدل الأجور في سوق العمل هو 9000 ش.ج

بالنظر إلى ذلك، يرجى تحديد مستوى أجرك من التالي

- أقل من 5300 ش.ج
- قريب من 5300 ش.ج
- أكثر من 5300 ش.ج
- أكثر من 5300 ش.ج وأقل من 9000 ش.ج
- قريب من معدل الأجور 9000 ش.ج
- أكثر من معدل الأجور 9000 ش.ج

Q32 هل تريد الدخول على السحب للحصول على جائزة؟ معلوماتك ستبقى سرية

- نعم
- لا



----- سنفصل هذه الصفحة عن بقية صفحات الاستبيان للحفاظ على سرية الأجوبة -----

Q34

يرجى تقديم تفاصيل الاتصال الخاصة بك إذا كنت ترغب في الدخول في السحب العشوائي للحصول على جائزة ، و/ أو للمشاركة بشكل أكبر في هذا المشروع  
أنا أود أن:

لا	نعم	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أدخل السحب العشوائي لتحصل على جائزة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أشارك في الاستطلاع التالي (مرة في السنة كحد أقصى)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أشارك في المناقشات / ورش العمل حول هذا الموضوع
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أشارك في فعاليات مجتمعية حول هذا الموضوع
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	تصليني آخر أخبار وأحداث المشروع

Q34a

إذا كانت الإجابة بنعم على أي منها يرجى ملء تفاصيل الاتصال المفضلة لديك (البريد الإلكتروني و / أو الوتساب)

البريد الإلكتروني \_\_\_\_\_

رقم الهاتف النقال \_\_\_\_\_

شكرا لك مجددًا

מصادر:

أسئلة المعرفة: اختبار يوم الأرض

<https://www.earthday.org/the-climate-change-quiz/2021>

استطلاعات Yale المختلفة:

<https://climatecommunications.yale.edu/topic/beliefs-attitudes/>

فيما يلي الأسئلة من استطلاع ييل 2019 "تغير المناخ في العقل الأمريكي":

<https://climatecommunications.yale.edu/publications/climate-change-in-the-american-mind-november-2019/>

أسئلة نموذجية من استطلاع إسرائيل:

<https://en.idi.org.il/articles/33054>

نموذج باللغة العربية لـ "مسح الوعي بتغير المناخ" - من أسئلة استطلاع QuestionPro:

<https://www.questionpro.com/ar/survey-templates/climate-change-awareness-survey-template/>

أسئلة المرونة الاجتماعية:

Negev M, Zohar M, Paz S (2022) Multidimensional hazards, vulnerabilities and perceived risks regarding climate change and Covid-19 at the city level: an empirical study from Haifa, Israel.

Urban Climate, Vol 43. <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2022.101146>