当日課題解説

当日課題

- 背景：
  - 紛争による経済活動への影響。物流への影響と健康状態の問題。よりダイレクトな就労の問題。
- 問題文：

1. 2020年時点のヨルダン川西岸地区とガザ地区それぞれにおいて、5歳以下の子供の栄養不良（malnutrition）のうち、もっとも割合の大きい項目を挙げよ。
2. 2023年時点のヨルダン川西岸地区とガザ地区それぞれにおいての男女の失業率を示せ。

※各解答においては、パレスチナ中央統計局（PCBS）ウェブサイトを使用すること。

※解答の順序は問わない。

※時間に余裕があるときは、「失業率」や、「栄養不良」の各項目の定義について、探索してみてください。

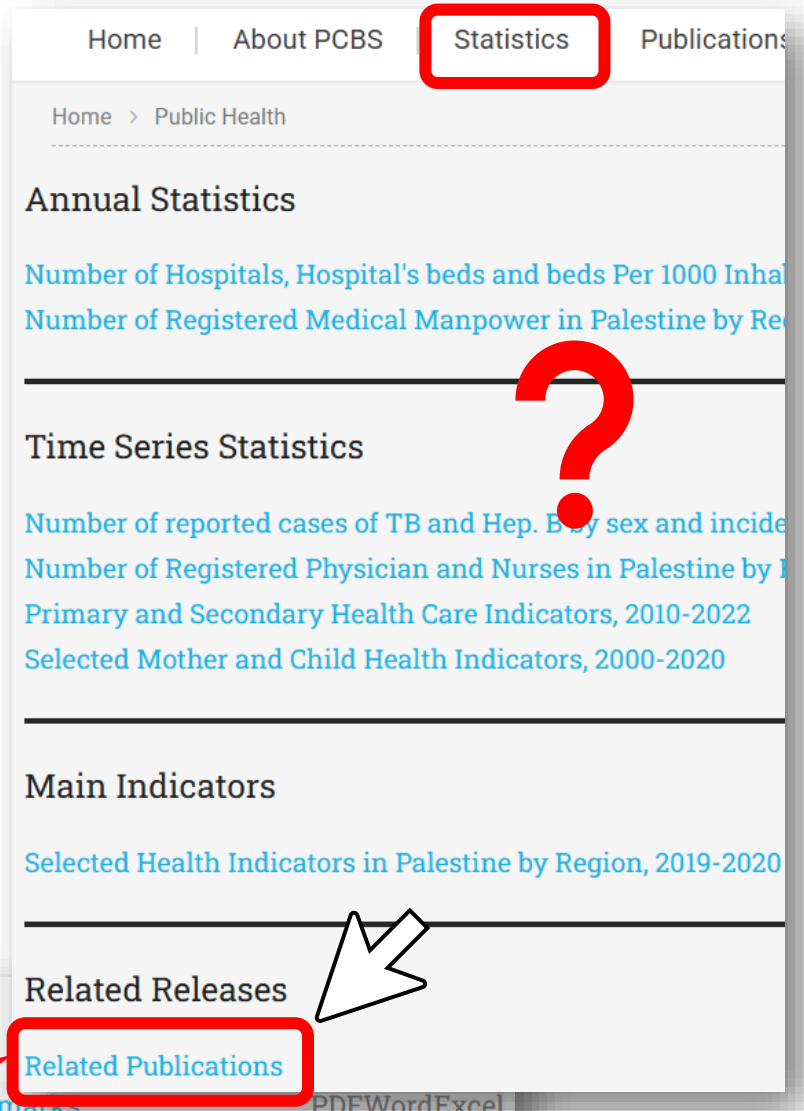
当日課題

- 背景：
  - 紛争による経済活動への影響。物流への影響と健康状態の問題。よりダイレクトな就労の問題。
- 問題文：

1. **2020年時点のヨルダン川西岸地区とガザ地区それぞれにおいて、5歳以下の子供の栄養不良（malnutrition）のうち、もっとも割合の大きい項目を挙げよ。**
2. 2023年時点のヨルダン川西岸地区とガザ地区それぞれにおいての男女の失業率を示せ。

当日課題 1.

- 栄養不良なら、健康、医療、衛生関連の統計？
- Statistics>**Health Indicators (Health)**
- 栄養不良関係のデータ項目はなさそう。関連するPublicationsへ。
- 対象年のクラスター調査がある！



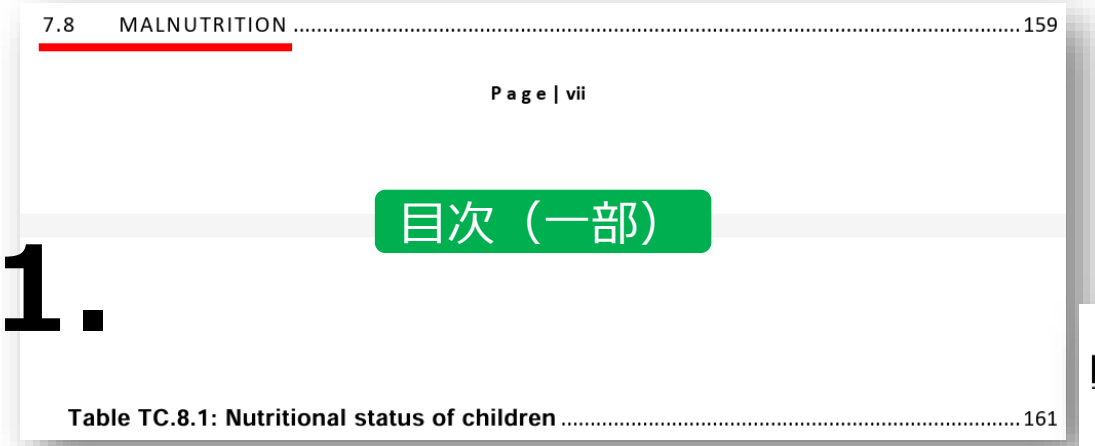
https://www.pcbs.gov.ps/site/lang__en/722/default.aspx

Category: Health　Sub Category: All

Code No.	Title	Month	Year	Remarks	PDF	Word	Excel
2613	Smoking and Tobacco Consumption, 2021 (Main Findings)	8	2022				
2552	Multiple Indicator Cluster Survey 2019-2020, Survey Findings Report - in English only	2	2021	Further information, analysis on governorate level is available in the attached excel file			
2099	Multiple Indicator Cluster Survey, 2014 - Key Findings - in English only	1	2015				
2113	Multiple Indicator Cluster Survey, 2014 - Key Findings - in Arabic only	3	2015				
2175	Palestinian Multiple Indicator Cluster Survey, 2014 - in english	12	2015				

https://www.pcbs.gov.ps/PCBS_2012/Publications.aspx?CatId=17&scatId=279

当日課題 1.


7.8 MALNUTRITION 159

Page | vii

Table TC.8.1: Nutritional status of children 161

目次（一部）

- **MICS（Multiple Indicator Cluster Surveys／多指標クラスター調査）：**
  - UNICEFが各国統計局と協力して実施する家計調査プログラム（1995年～）
  - 統一された方法論を用いるため、国レベルだけでなく国際比較も可能。
  - 子どもをめぐる健康や公衆衛生、教育、社会環境が対象。
  - MICSプログラムのサイトからもデータ利用可能。
    https://mics.unicef.org/surveys
- 栄養不良についてもカバー。

https://www.pcbs.gov.ps/Downloads/book2552.pdf

当日課題 1.

- クラスター内の標準偏差（SD）からの距離で深刻度をレベル分け。

	Underweight/低体重	Stunting/低身長	Wasting/消耗症	Overweight/過体重
指標	年齢/体重	年齢/身長	身長/体重	身長/体重
示唆	慢性的かつ急性的な栄養不足	慢性的な栄養不足。発育阻害	急性的な栄養不足。食糧不足	不適切な食生活。運動不足

Palestinian multiple indicator cluster survey, 2019-2020, Palestinian Central Bureau of Statistics, United Nations Children's Fund, 2021. p. 161.

子どもの栄養状態

低身長

Table TC.8.1: Nutritional status of children

Percentage of children under age 5 by nutritional status according to three anthropometric indices: weight for age, height for age, and weight for height, Palestine, 2019-2020

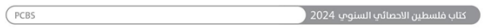
低体重　消耗症　過体重

	Weight for age				Height for age				Weight for height				
	Underweight		Mean Z-Score (SD)	Number of children with weight and age [A]	Stunted		Mean Z-Score (SD)	Number of children with height and ageA	Wasted		Overweight		Number of children with weight and height [A]
	Percent below - 2 SD[1]	- 3 SD[2]			Percent below - 2 SD[3]	- 3 SD[4]			Percent below - 2 SD[5]	- 3 SD[6]	Percent above + 2 SD[7]	+ 3 SD[8]	
Total	**2.1**	**0.6**	**0.2**	**5,838**	**8.7**	**2.4**	**-0.5**	**5,754**	**1.3**	**0.6**	**8.6**	**1.9**	**0.6**	**5,714**
Sex														
Male	2.6	0.8	0.2	3,009	8.6	2.4	-0.5	2,963	1.3	0.7	10.2	2.0	0.6	2,949
Female	1.6	0.3	0.1	2,829	8.8	2.3	-0.5	2,791	1.3	0.6	6.9	1.8	0.5	2,765
Region														
West Bank（ヨルダン川西岸）	2.1	0.7	0.3	3,290	8.5	2.8	-0.4	3,203	1.7	0.8	10.9	2.5	0.7	3,180
Gaza Strip（ガザ）	2.1	0.3	0.0	2,548	9.0	1.8	-0.6	2,551	0.8	0.4	5.8	1.1	0.5	2,534
Area														
Urban	2.1	0.6	0.2	4,461	8.6	2.5	-0.5	4,399	1.3	0.6	8.5	2.0	0.6	4,375
Rural	2.2	0.5	0.2	913	9.2	2.3	-0.4	893	1.3	0.7	10.4	1.9	0.7	883
Camp	2.4	0.6	0.0	464	8.5	1.7	-0.6	462	1.1	0.5	6.2	0.6	0.4	456

https://www.pcbs.gov.ps/pcbs_2012/Publications.aspx

当日課題 1.

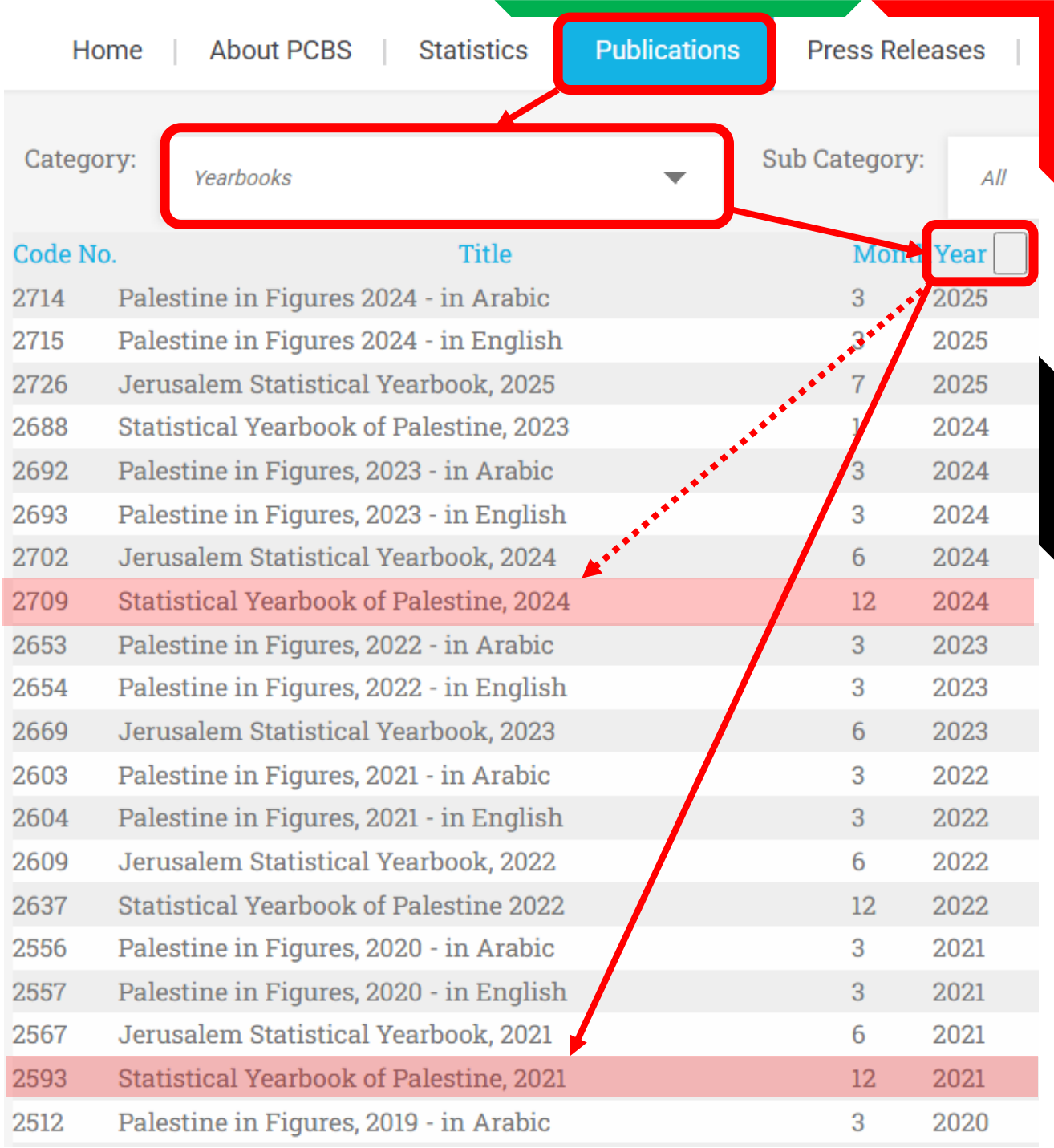
- 『統計年鑑』からも簡易的なデータを探索可能。
  - ただし2021年版には、ページ下部の英訳見出しがない。
  - 2024年版にも当該データはある。パレスチナでのMICSは不定期のため。
- 「malnutrition」でファイル内検索も可能。数件ヒット。



الفصل الثالث

الصِّحَّة

第3節健康
（2024年版）



Statistical Yearbook of Palestine 2024, Palestinian Central Bureau of Statistics, Ramallah, 2024. p. 49.

当日課題 1.

5歳以下の子ども地域別栄養不良

Statistical Yearbook of Palestine 2021, Palestinian Central Bureau of Statistics, Ramallah, 2021. p. 49.

2021年版

سوء التغذية لدى الأطفال دون سن الخامسة حسب المنطقة والجنس، 2019-2020 (نسبة مئوية)

Malnutrition among Children Under Five Years by Region and Sex, 2019-2020 (Percentage)

Region and Sex	Malnutrition Indicators: زيادة الوزن Overweight	الهزال Wasting	نقص الوزن Underweight	قصر القامة Stunting	مؤشرات سوء التغذية / المنطقة والجنس
Palestine	**8.6**	**1.3**	**2.1**	**8.7**	فلسطين
West Bank	10.9	1.7	2.1	8.5	الضفة الغربية
Gaza Strip	5.8	0.8	2.1	9.0	قطاع غزة
Sex					الجنس
Males	10.2	1.3	2.6	8.6	ذكور
Females	6.9	1.3	1.6	8.8	إناث

2024年版

سوء التغذية لدى الأطفال دون سن الخامسة حسب المنطقة، 2010، 2014، 2019-2020

Malnutrition Among Children Under-Five Years by Region, 2010, 2014, 2019-2020

Year & Region	Malnutrition Indicator: زيادة الوزن Overweight	الهزال Wasting	نقص الوزن Underweight	قصر القامة Stunting	مؤشرات سوء التغذية / السنة والمنطقة
2010					2010
Palestine	**5.3**	**3.3**	**3.7**	**10.9**	فلسطين
West bank	6.6	2.9	3.9	11.5	الضفة الغربية
Gaza strip	4.0	3.7	3.5	10.4	قطاع غزة
2014					2014
Palestine	**8.2**	**1.2**	**1.4**	**7.4**	فلسطين
West bank	9.8	1.7	1.5	7.7	الضفة الغربية
Gaza strip	6.5	0.7	1.3	7.1	قطاع غزة
2019-2020					2020-2019
Palestine	**8.6**	**1.3**	**2.1**	**8.7**	فلسطين
West bank	10.9	1.7	2.1	8.5	الضفة الغربية
Gaza strip	5.8	0.8	2.1	9.0	قطاع غزة

解答例（%）	最も高い項目（2SD）	（最も高い項目 3SD）
ヨルダン川西岸地区	Overweight (10.9)	(Stunting 2.8)
ガザ地区	Stunting (9.0)	(Stunting 1.8)

※カッコ内は任意。

Statistical Yearbook of Palestine 2024, Palestinian Central Bureau of Statistics, Ramallah, 2024. p. 53.

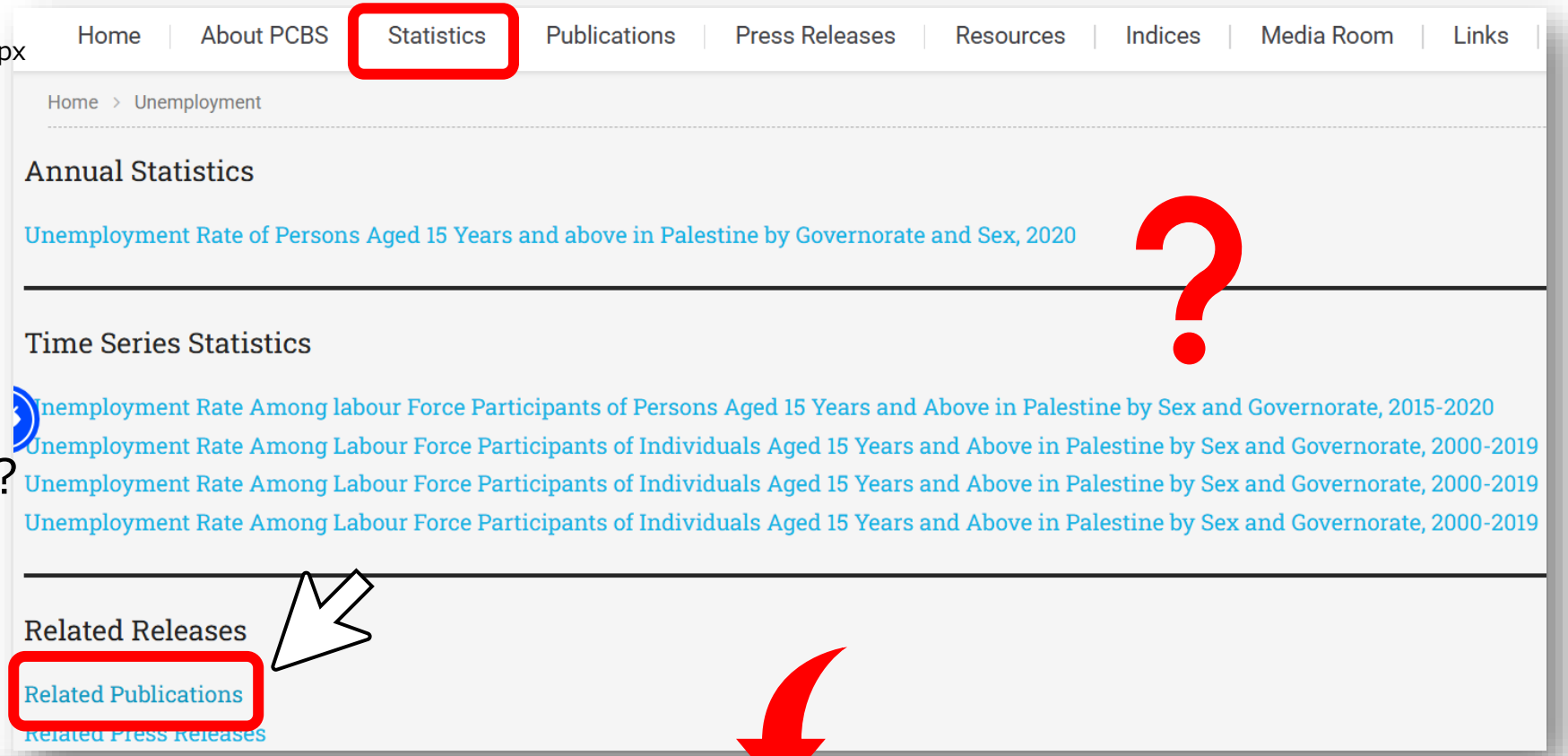
当日課題

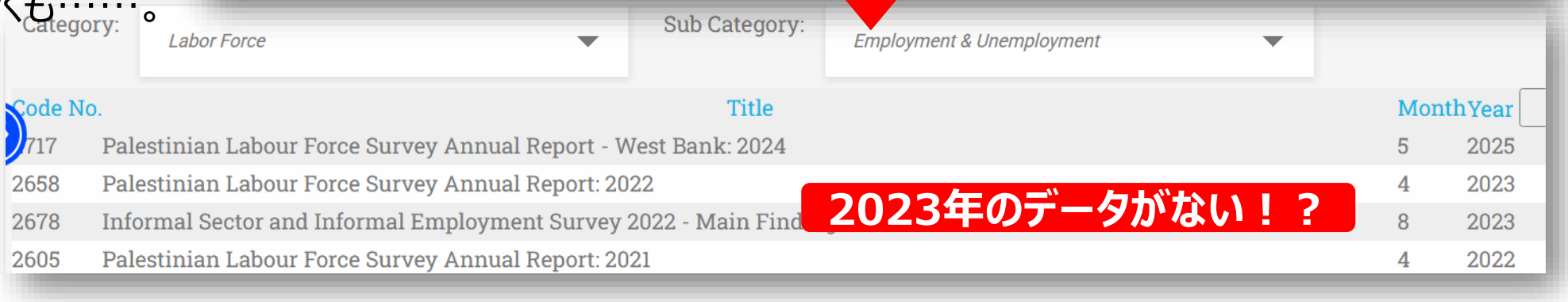
- 背景：
  - 紛争による経済活動への影響。物流への影響と健康状態の問題。よりダイレクトな就労の問題。
- 問題文：
  1. 2020年時点のヨルダン川西岸地区とガザ地区それぞれにおいて、5歳以下の子供の栄養不良（malnutrition）のうち、もっとも割合の大きい項目を挙げよ。
  2. **2023年時点のヨルダン川西岸地区とガザ地区それぞれにおいての男女の失業率を示せ。**

https://www.pcbs.gov.ps/pcbs_2012/Publications.aspx
https://www.pcbs.gov.ps/site/lang__en/763/default.aspx

当日課題 2.

- 失業率なら労働関連の統計？
- Statistics> **Unemployment (Labour)**
- データが古い。関連するPublicationsへ行くも……。





当日課題 2.

- 2024年版**ヨルダン川西岸地区のみ**の労働力調査をみると、2023年10月以降の戦争で**2023年第4四半期と2024年**のデータがない。
- 2024年版の『統計年鑑』はどうか？

Region	المجموع Total		بطالة Unemployment		عمالة Employment	
	عدد Number	نسبة Percent	عدد Number	نسبة Percent	عدد Number	نسبة Percent
Palestine パレスチナ						
2015	**1,206**	**100**	277	23.0	929	77.0
2016	**1,235**	**100**	296	23.9	939	76.1
2017	**1,276**	**100**	327	25.7	949	74.3
2018	**1,296**	**100**	340	26.2	956	73.8
2019	**1,357**	**100**	344	25.3	1,013	74.7
2020	**1,291**	**100**	335	25.9	956	74.1
2021	**1,408**	**100**	372	26.4	1,036	73.6
2022	**1,503**	**100**	367	24.4	1,136	75.6
2023**	**	**	**	**	**	**
2024***	***	***	***	***	***	***
Gaza Strip ガザ						
2015	**423**	**100**	147	34.8	276	65.2
2016	**443**	**100**	157	35.4	286	64.6
2017						
2018						
2019						
2020						
2021	**490**	**100**	230	46.9	260	53.1
2022	**527**	**100**	239	45.3	288	54.7
2023*	**535**	**100**	245	45.8	290	54.2
2024***	***	***	***	***	***	***

「パレスチナの15歳以上の地域、労働力状態別の人口分布比、2015-2024年」テーブルの注

Category: *Labor Force* Sub Category: *Employment & Unemployment*

Code No.	Title	Month	Year
717	Palestinian Labour Force Survey Annual Report - West Bank: 2024	5	2025
2158	Palestinian Labour Force Survey Annual Report: 2022	4	2023
2178	Informal Sector and Informal Employment Survey 2022 - Main Find	8	2023
20	Palestinian Labour Force Survey Annual Report: 2021	4	2022

2023年のデータがない！？

(*): No data on the Gaza Strip in the fourth quarter of 2023 due to the Israeli aggression on Gaza Strip

(**): No data on the level of Palestine due to the lack of data on the Gaza Strip in the fourth quarter of 2023 due to the Israeli aggression on Gaza Strip

(***): No data due to the Israeli aggression on Gaza Stip

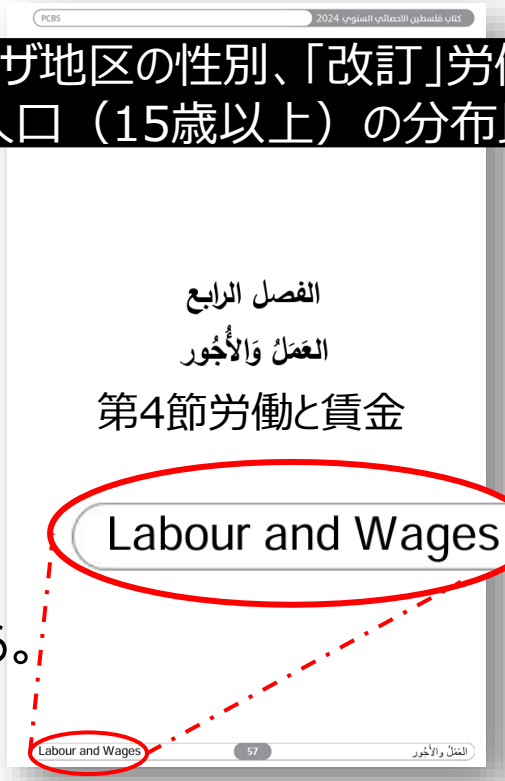
Palestinian labour force survey : annual report, West Bank, 2024, Palestinian Central Bureau of Statistics, Ramallah, 2025. p. 45.

当日課題 2.

- 失業率なら**労働**セクション？
  - ページ下部の英訳見出しから。
  - 一気に「unemployment」でファイル内検索も。14件ヒット。
  - 必要なのは、**性別**と**地域**の区別をするテーブル。

解答例（%）	女性	男性
ヨルダン川西岸地区	24.4	16.9
ガザ地区	66.7	40.0

12 “Revised Unemployment Rate”？



西岸地区とガザ地区の性別、「改訂」労働力状態別の人口（15歳以上）の分布比

التوزيع النسبي للأفراد (15 سنة فأكثر) من الضفة الغربية وقطاع غزة حسب الجنس وأهم سمات القوى العاملة، 2023
Percentage Distribution of Individuals (15 Years and Above) from the West Bank and Gaza Strip by Sex and Revised Labour Force Status, 2023

Sex and Labour Force Status	Region: قطاع غزة Gaza Strip (ガザ)	Region: الضفة الغربية West Bank (ヨルダン川西岸)	المنطقة / الجنس وسمات القوى العاملة
Both Sexes			كلا الجنسين
In Labour Force	**40.3**	**47.3**	**داخل القوى العاملة**
Outside Labour Force	**59.7**	**52.7**	**خارج القوى العاملة**
Total	**100**	**100**	**المجموع**
Full Employment	**52.2**	**80.8**	**عمالة تامة**
Time Related Underemployment	**2.0**	**0.9**	**عمالة ناقصة متصلة بالوقت**
Revised Unemployment Rate	**45.8**	**18.3**	**معدل البطالة المنقح**
Total	**100**	**100**	**المجموع**
Males (男性)			ذكور
In Labour Force	62.7	75.5	داخل القوى العاملة
Outside Labour Force	37.3	24.5	خارج القوى العاملة
Total	**100**	**100**	**المجموع**
Full Employment	57.7	82.2	عمالة تامة
Time Related Underemployment	2.2	0.9	عمالة ناقصة متصلة بالوقت
Revised Unemployment Rate	40.0	16.9	معدل البطالة المنقح
Total	**100**	**100**	**المجموع**
Females (女性)			إناث
In Labour Force	17.5	18.3	داخل القوى العاملة
Outside Labour Force	82.5	81.7	خارج القوى العاملة
Total	**100**	**100**	**المجموع**
Full Employment	32.1	74.6	عمالة تامة
Time Related Underemployment	1.2	0.9	عمالة ناقصة متصلة بالوقت
Revised Unemployment Rate	66.7	24.4	معدل البطالة المنقح
Total	**100**	**100**	**المجموع**

¹ بيانات القوى العاملة للعام 2023 غير متوفرة على مستوى فلسطين؛ حيث تمثل بيانات الضفة الغربية العام 2023 كاملاً، في حين أن بيانات قطاع غزة تمثل الأرباع الثلاثة الأولى من العام 2023.

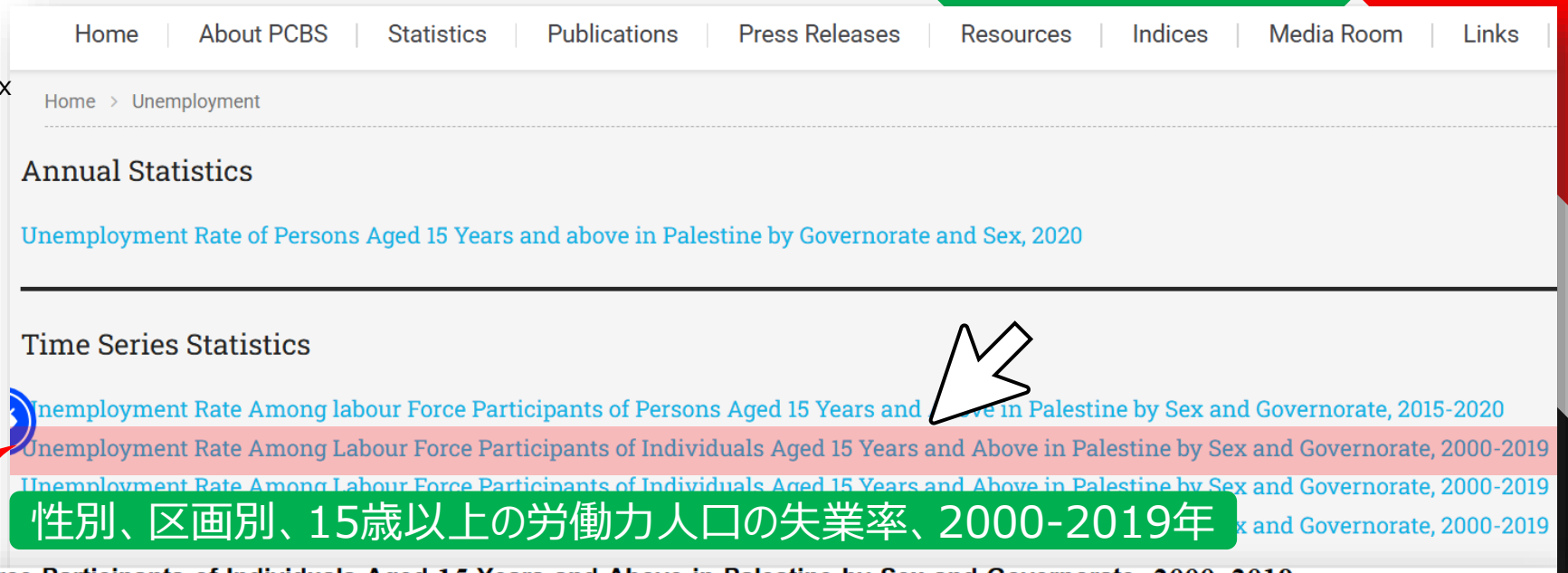
العَمَلُ والأُجُور

2023年の全体データは公開されておらず、西岸地区のデータによる。ガザ地区の2023年データは第3四半期時点のもの。

Statistical Yearbook of Palestine 2024, Palestinian Central Bureau of Statistics, Ramallah, 2024. p. 57, 59.

https://www.pcbs.gov.ps/Portals/_Rainbow/Documents/uneployment-by-gov2000-2019-3-e.html
https://www.pcbs.gov.ps/site/lang__en/763/default.aspx

当日課題 2.



性別、区画別、15歳以上の労働力人口の失業率、2000-2019年

Unemployment Rate Among Labour Force Participants of Individuals Aged 15 Years and Above in Palestine by Sex and Governorate, 2000–2019

click here to download

Sex and EcGovernorate	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	*2019
Males																				
North Gaza	17.0	36.4	38.6	27.7	37.5	33.9	39.7	31.8	40.4	35.6	34.7	25.6	29.6	29.0	39.6	37.5	37.8	34.9	39.4	37.6
Gaza	17.1	33.7	36.6	27.3	32.9	25.5	33.2	23.7	37.2	33.6	33.5									

- Statistics>
  Unemployment (Labour)
- 2019年の労働力データから、失業率の定義改訂があったらしい？

(*):Unemployment rate according to the revised definition

Definition: http://www.pcbs.gov.ps/Downloads/book2427.pdf

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. *Labour Force Survey*

当日課題 2.

دولة فلسطين

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

معجم المصطلحات الإحصائية

المستخدمة في الجهاز، 2019

統計局で使用する統計用語集、2019年

PCBS

آذار/مارس، 2019

https://www.pcbs.gov.ps/Downloads/book2515.pdf

(*):Unemployment rate according to the revised definition

Definition: http://www.pcbs.gov.ps/Downloads/book2427.pdf

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. *Labour Force Survey*

https://www.pcbs.gov.ps/Portals/_Rainbow/Documents/uneployment-by-gov2000-2019-3-e.html

当日課題 2.

دولة فلسطين
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

分野コード

情報源		定義		用語		用語コード	主題	
Source	المصدر	Definition	التعريف	Term Name	اسم المصطلح	رمز المصطلح Term code	الموضوع	رمز المجال Area code
ILO ,Current international recommendations on labour statistics,2000	منظمة العمل الدولية، التوصيات الدولية الحالية لاحصاءات العمل، 2000	The time period from the beginning of the searching work until the beginning of the reference period of the data collection	تعرف فترة التعطل على أنها الفترة الزمنية الممتدة من بداية بحث الفرد عن العمل حتى بداية فترة الإسناد الزمني التي تم جمع البيانات عنها.	Unemployment Duration	فترة التعطل	2515139	العمل	25
				失業期間			労働	

Mu ʿjam al-muṣṭalḥāt al-iḥṣāʾ al-mustakhdimah fī al-jihāz, al-Jihāz al-Markazī lil-Iḥṣāʾ al-Filasṭīnī, 2020, p. 147

معجم المصطلحات الإحصائية
المستخدمة في الجهاز، 2019

統計局で使用する統計用語集、2019年

- 失業関連では「失業期間」のみが立項。
- 情報源は2000年のILOの統計基準。
- 「失業率」とはずれている？

PCBS
آذار/مارس، 2019

https://www.pcbs.gov.ps/Downloads/book2515.pdf

(*):Unemployment rate according to the revised definition

Definition: http://www.pcbs.gov.ps/Downloads/book2427.pdf

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. *Labour Force Survey*

https://www.pcbs.gov.ps/Portals/_Rainbow/Documents/uneployment-by-gov2000-2019-3-e.html

当日課題 2.

Category: *Labor Force* ▼ Sub Category: *Employment & Unemployment* ▼

Code No.	Title	Month	Year	Remarks	PDF	Word	Excel
2717	Palestinian Labour Force Survey Annual Report - West Bank: 2024	5	2025				
2658	Palestinian Labour Force Survey Annual Report: 2022	4	2023				
2678	Informal Sector and Informal Employment Survey 2022 - Main Findings	8	2023				
605	Palestinian Labour Force Survey Annual Report: 2021	4	2022				
2562	Palestinian Labour Force Survey - Annual Report: 2020	4	2021				
2515	Palestinian Labour Force Survey - Annual Report: 2019	5	2020				
2433	Palestinian Labour Force Survey - Annual Report: 2018	5	2019				

https://www.pcbs.gov.ps/PCBS_2012/Publications.aspx?CatId=22&scatId=288

(*):Unemployment rate according to the revised defin n

Definition: http://www.pcbs.gov.ps/Downloads/boo 427.pdf

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. *Labour Force Survey*

https://www.pcbs.gov.ps/Portals/_Rainbow/Documents/uneployment-by-gov2000-2019-3-e.html

当日課題 2.

パレスチナ労働力調査、年刊、2019年

https://www.pcbs.gov.ps/Downloads/book2515.pdf

(*):Unemployment rate according to the revised definition

Definition: http://www.pcbs.gov.ps/Downloads/book2427.pdf

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. *Labour Force Survey*

https://www.pcbs.gov.ps/Portals/_Rainbow/Documents/uneployment-by-gov2000-2019-3-e.html

当日課題 2.

- 「2018年のILO技術評価ミッション後、PCBSは労働力の過少利用統計（働きたいのに働けない労働者も含む）を支える概念と定義の改訂、2019年第1四半期からその結果を公表する。」
- 2013年開催の第19回労働力統計国際会議（ILO主催）に準拠。 https://www.ilo.org/meetings-and-events/19th-international-conference-labour-statisticians

”Revised Unemployment Rate”
「改訂失業率」

Notes for Users

1. (-) in tables means observations are too small.

2. At the beginning of the year 2015, PCBS adopted the resolution of the ICLS19th, where the concept of employment was narrowed. Also the reference period seeking work was expanded to four weeks.

3. Following ILO technical assessment mission in 2018, PCBS implemented revisions to the concepts and definitions underpinning labour underutilization statistics, which PCBS will release as of the first quarter of 2019. These methodological changes were carried out in order to fully bring PCBS statistics in line with the latest international standards pertaining to labour underutilization statistics, established by the 19th International Conference of Labour Statisticians (ICLS, 2013). The following indicators were recommended by the 19th ICLS for measuring labour underutilization comprehensively:

(1) Unemployment rate (LU1); the concept of the unemployed was narrowed to include only those

Unemployed (Revised ILO Standards ICLS-19th):
Unemployed persons are those individuals aged 15 years and above who did not work at all during the reference period, who were not absent from a job, were available for work and actively seeking a job during the last four weeks by one of the following methods: newspaper, registered at employment office, ask friends or relatives or any other method, where discouraged jobseekers are persons classified as: (1) available for work; (2) not seeking work currently; and (3) having sought work during the past six months are excluded.

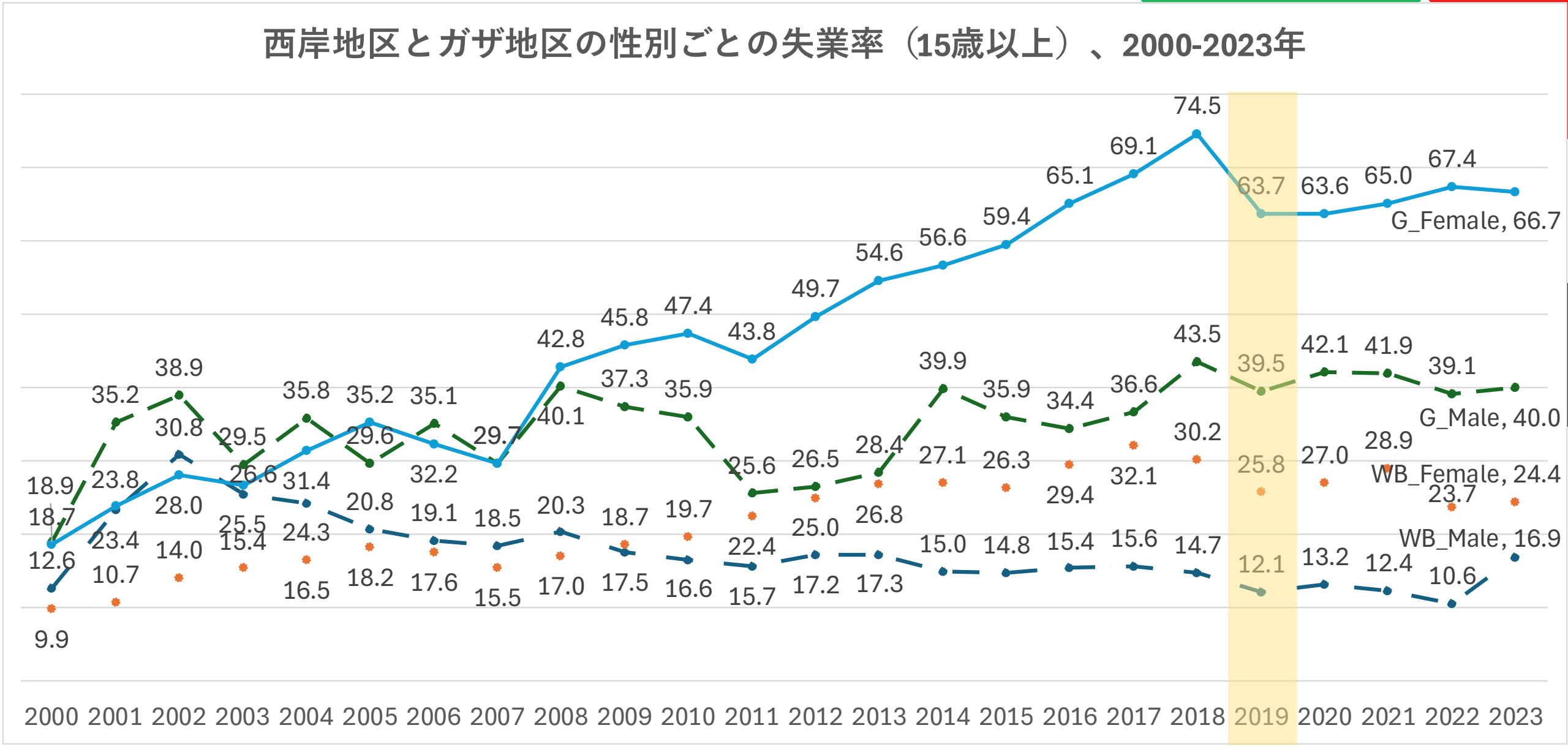
Masḥ al-quwá al-ʿāmilah al-Filasṭīnīyah : al-taqrīr al-sanawī, 2019, al-Jihāz al-Markazī lil-Iḥṣāʾ al-Filasṭīnī, 2020, p. [8], [22]

nemployment rate according to the revised definition

Definition: http://www.pcbs.gov.ps/Downloads/book2427.pdf

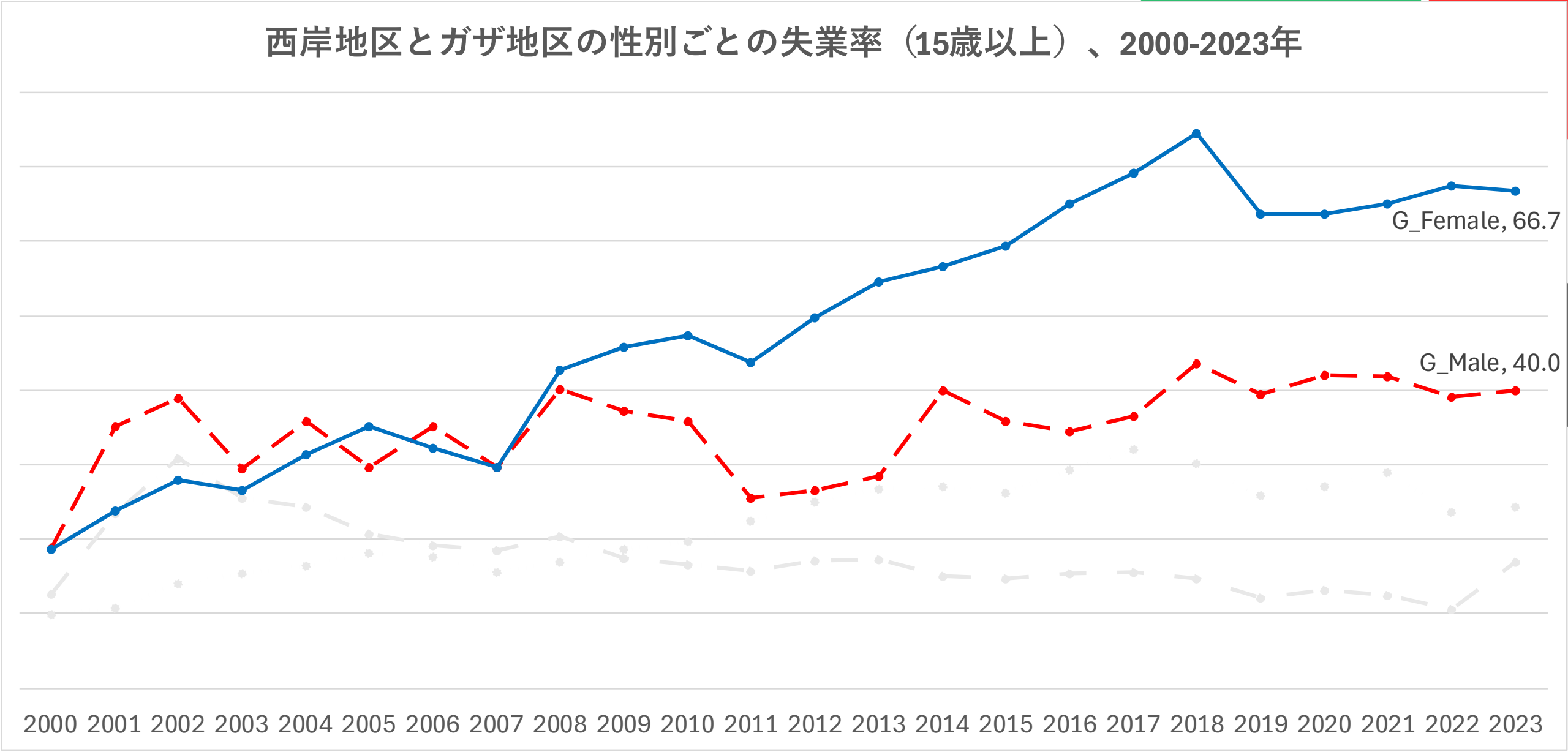
Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. *Labour Force Survey*

西岸地区とガザ地区の性別ごとの失業率（15歳以上）、2000-2023年



- G＝ガザ地区、WB＝ヨルダン川西岸地区
- [19]2019年以降の数値が、Revised Unemployment Rate

https://www.pcbs.gov.ps/site/lang__en/763/default.aspxおよび、2021年から2023年版の統計年鑑より作成



- 最も上昇率が大きい＝ガザ地区の女性失業率
- 最も増減の変化が多い＝ガザ地区の男性失業率

https://www.pcbs.gov.ps/site/lang__en/763/default.aspxおよび、2021年から2023年版の統計年鑑より作成

総括

総括

「知る」

- 国際／地域／現地統計のメリット＆デメリット
- 統計機関による国名ラベルの変更や時代ごとの国家の興亡に要注意
- 紛争がもたらす統計の危機と努力

「探す」

- 集中型を活かした中央統計局ウェブサイトのポータル化
- ウェブ上のデータの儚さ
  紙資料との併用
- 英語併記の活用

「考える」

- 数値のなぜ？から生まれる問い
- 数字を説明するために何を問い何を調べるか
- 答えでなく入口となる統計

QAセッションへ続きます。