



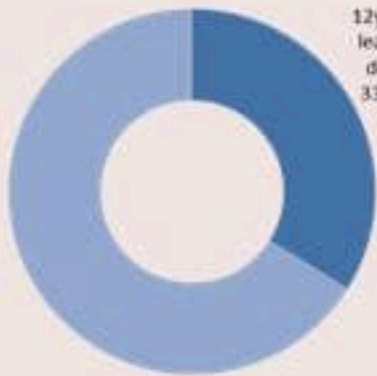
ترصد عدوى الكوفيد 19 في لبنان

30 تشرين الأول 2021

1214
للقاح1787
للكوفيد

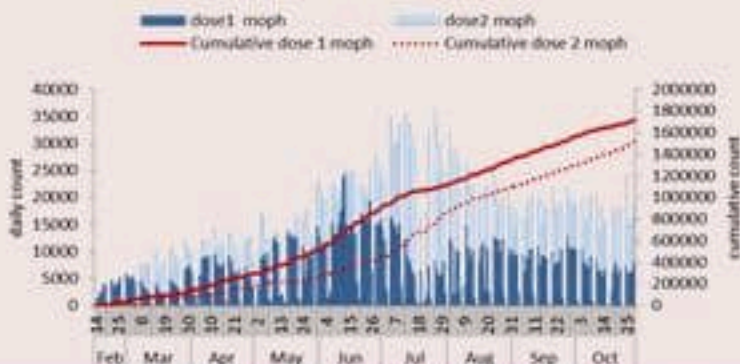
التلقيح ضد الكوفيد 19 نحو مناعة المجتمع (المصدر: قاعدة بيانات Impact)

التلقيح	ليوم امس	التراكمي	التغطية (على عدد السكان من عمر 12 سنة)
المسجلين	7204	2862025	52.5%
الجرعة (1)	8249	1846188	33.9%
الجرعة (2)	11583	1635491	30%



نسبة التلقيح للجرعة الأولى على الأقل (عدد الملقحين على السكان من عمر 12 سنة)

العدد اليومي والتراكمي للملقحين



الفحوصات	ليوم امس
عدد الفحوصات	14547
عدد الفحوصات المحلية	9192
عدد فحوصات PCR في المطار	4760
عدد فحوصات PCR للحدود	220
عدد فحوصات Antigen	375
إيجابية فحوصات PCR	627
إيجابية فحوصات Antigen	37
مؤشرات الفحوصات	خلال 14 يوم الأخيرة
نسبة الفحوصات المحلية لكل 100000	2569
إيجابية فحص PCR لكل مئة فحص	5.4%

استعمال اسرّة كوفيد في المستشفيات حسب اليوم

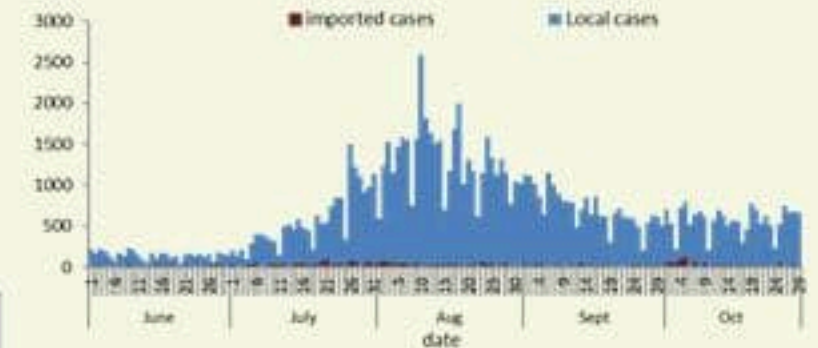


الاستشفاء	ليوم امس	نسبة غير الملتحقين (ج2) في 14 يوم الأخيرة
حالة استشفاء	295	90%
حالة في العناية المركزة	157	92%
حالة مع تنفس اصطناعي	42	81%

مستوى (3) من التفشي المجتمعي

الحالات	ليوم امس	التراكمي
عدد الحالات المثبتة	664	641339
عدد الحالات المحلية	661	631864
عدد الحالات الوافدة	3	9475
عدد حالات الوفاة	7	8495
عدد الحالات المكررة	26	-
عدد حالات الشفاء	-	615735
المؤشرات الوبائية	خلال 14 يوم الأخيرة	
عدد الحالات النشطة	7984	
نسبة الحدوث المحلية لكل 100000	150	
نسبة الوفيات لكل 100000	1.43	

عدد الحالات الجديدة حسب اليوم



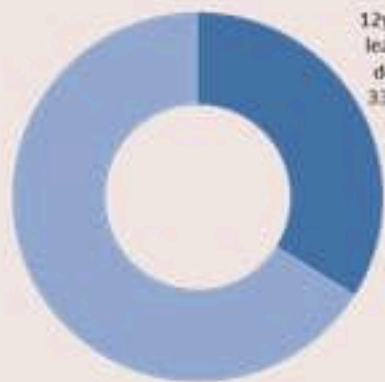
الخطوط المسافرة	ليوم امس	التراكمي
اتصالات (1) 1787	467	313633
اتصالات 1214	2071	455274

30 October 2021



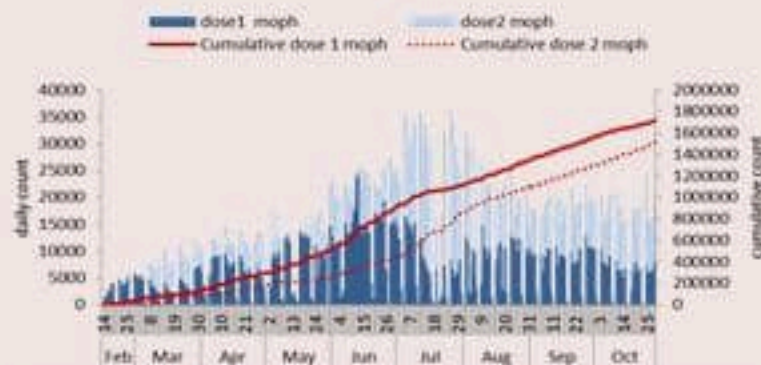
COVID-19 Vaccination (source: Impact database)

	Past day	Cumulative	Coverage (over population 12y+)
Registered	7204	2862025	52.5%
1 st dose	8249	1846188	33.9%
2 nd dose	11583	1635491	30%



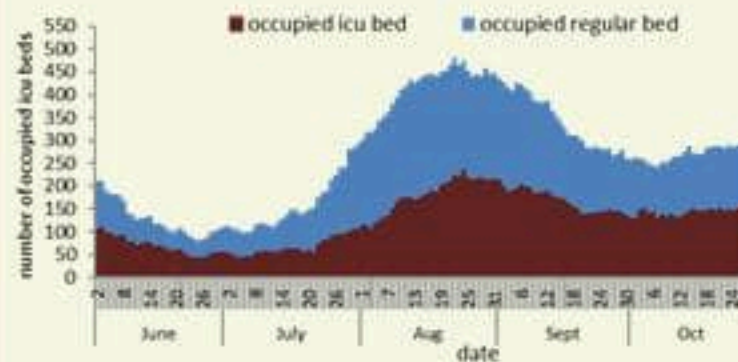
1st Dose
Vaccination
coverage
(vaccinated
/population 12y+)

Daily & cumulative number by 1st / 2nd dose



Testing	Yesterday
All tests	14547
Local PCR tests	9192
Airport PCR tests	4760
Border PCR tests	220
Antigen tests	375
Positive by PCR	627
Positive by Antigen	37
Indicators	Past 14 days
Local testing rate / 100000	2569
Local positivity PCR test	5.4%

COVID 19 hospital bed occupancy per day

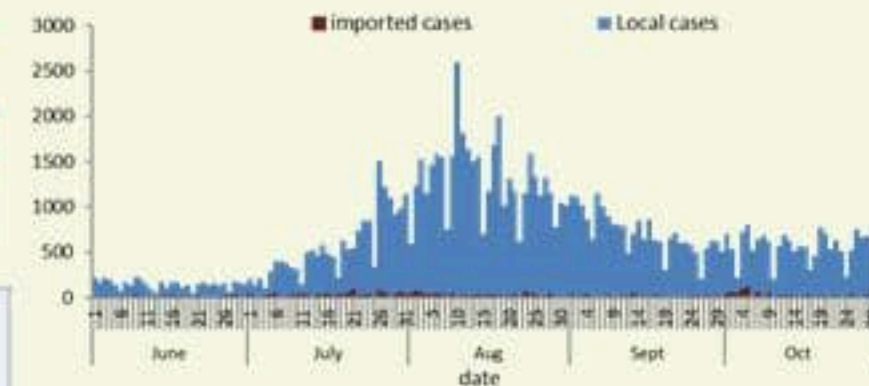


Hospital admission	Past day	% Not fully vaccinated in past 14 days
Occupied beds	295	90%
Occupied ICU beds	157	92%
Mechanical ventilation	42	81%

Community Transmission level (3)

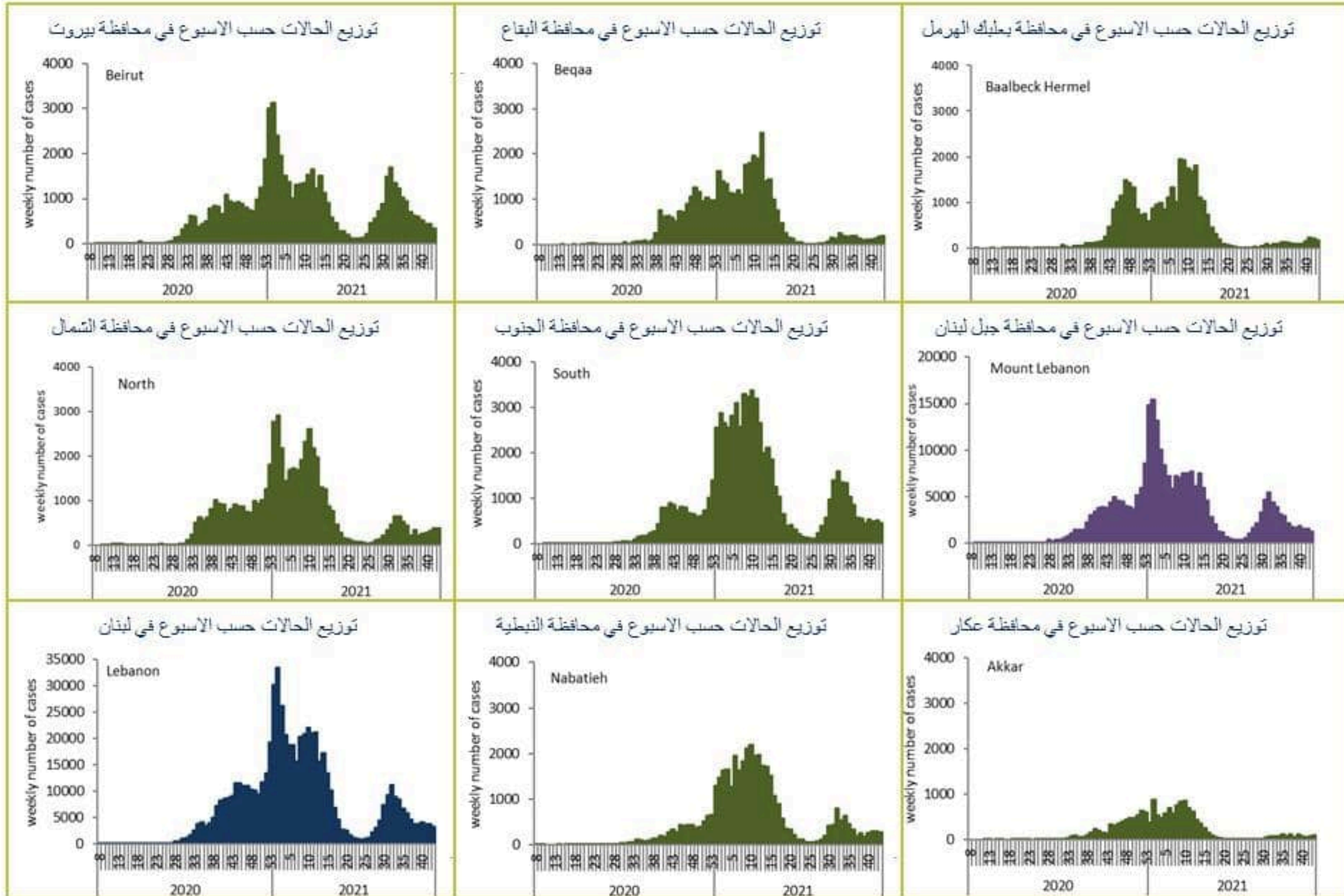
Cases	Past Day	Cumulative
Confirmed cases	664	641339
Confirmed local cases	661	631864
Confirmed imported	3	9475
Deaths	7	8495
Duplicate cases	26	-
Remission	-	615735
Indicators	Past 14 days	
Active cases	7984	
Local incidence rate /100000	150	
Mortality rate /100000	1.43	

COVID 19 Cases per day

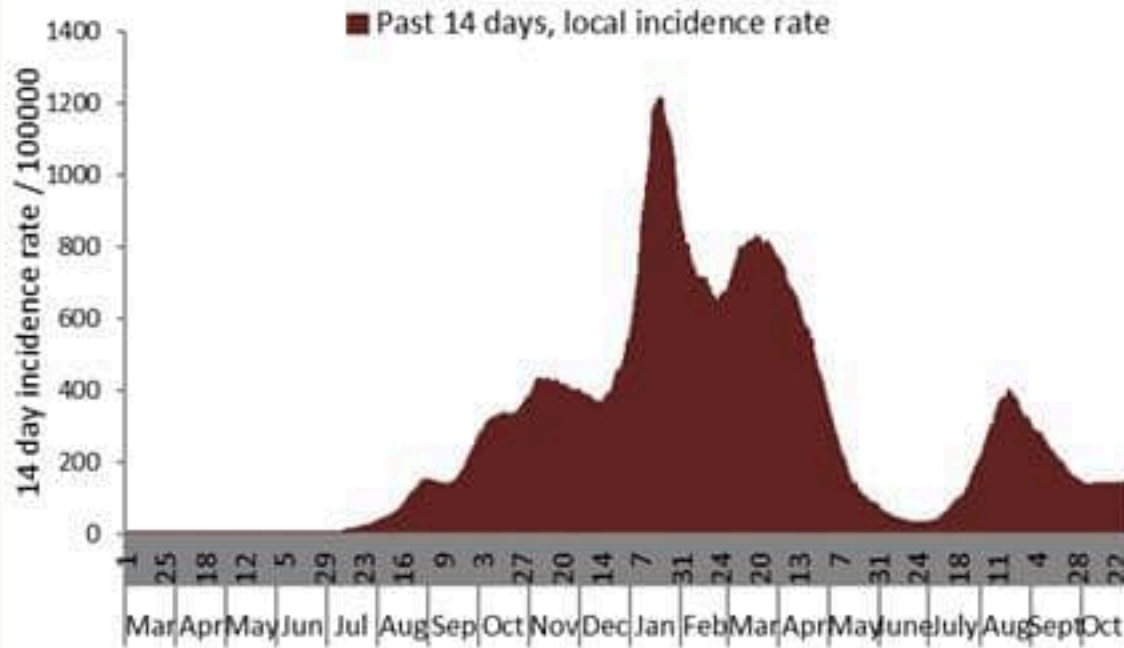


Call centers	Past day	Cumulative
Answered 1787 (1)	467	313633
Answered 1214	2071	455274

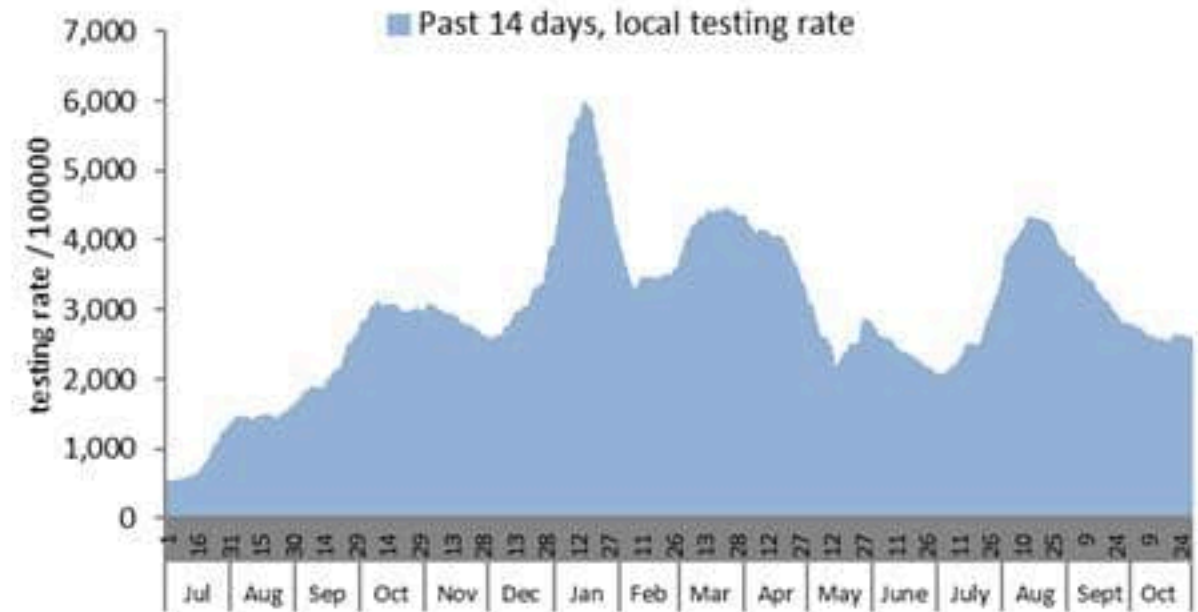
Caza	نسبة الوفيات / Mortality rate		نسبة الحدوث / Incidence rate		Past day / يوم امس				Cumulative / التراكمي							القضاء
	لأيام 14 الأخيرة / Past 14 days	التراكمي / Cumulative	لأيام 14 الأخيرة / Past 14 days	التراكمي / Cumulative	غير الوافدة / Local	الوافدة / Travel	الوفيات / Deaths	الحالات / Cases	الشفاء / Remission	الشفاء الزمني / Time remission	الشفاء المخبري / Lab- remission	غير الوافدة Local /	الوافدة / Travel	الوفيات / Deaths	الحالات / Cases	
	/100000	/100000	/100000	/100000												
Beirut	2.26	180	178	12636	84	0	1	84	58,470	58,308	162	60,425	999	877	61,424	بيروت
Baabda	0.91	159	238	14216	110	1	1	111	89,173	89,094	79	92,949	597	1,049	93,546	بعبدا
Metn	0.47	145	82	11349	34	0	0	34	69,832	69,698	134	71,695	442	920	72,137	المتن
Chouf	0.00	152	106	11769	12	0	0	12	23,880	23,856	24	24,531	146	319	24,677	الشوف
Aleyh	2.84	228	324	20898	38	0	2	38	35,203	35,181	22	36,423	322	401	36,745	عاليه
Kesrwan	0.00	195	101	13940	21	0	0	21	29,015	28,944	71	29,785	194	420	29,979	كسروان
Jbeil	2.74	141	55	13014	5	1	0	6	13,928	13,880	48	14,203	69	155	14,272	جبيل
Tripoli	3.53	184	161	6964	46	0	1	46	21,978	21,958	20	23,436	242	626	23,678	طرابلس
Koura	4.01	158	126	10795	30	0	0	30	7,796	7,785	11	7,999	72	118	8,071	الكورة
Zghorta	1.31	190	75	13225	10	0	0	10	9,863	9,809	54	10,052	64	145	10,116	زغرثا
Batroun	0.00	133	62	9642	5	0	0	5	5,183	5,169	14	5,286	20	73	5,306	البترون
Akkar	2.23	126	56	5325	34	1	0	35	15,895	15,842	53	16,614	79	396	16,693	عكار
Becharreh	0.00	119	27	6053	1	0	0	1	1,534	1,477	57	1,574	5	31	1,579	بشري
Minieh Danieh	1.86	86	39	3469	5	0	0	5	7,087	7,071	16	7,393	55	185	7,448	المنية الصنية
Zahleh	2.28	279	131	13317	26	0	0	26	28,151	28,123	28	29,075	166	613	29,241	زحلة
West Bekaa	1.00	177	93	9183	2	0	0	2	8,872	8,869	3	9,150	60	178	9,210	البقاع الغربي
Baalbeck	1.40	201	143	10640	14	0	0	14	28,986	28,974	12	30,207	125	574	30,332	بعلبك
Hermel	0.00	155	49	5418	3	0	0	3	3,377	3,377		3,513	19	101	3,532	الهرمل
Rashaya	0.00	163	25	8572	1	0	0	1	3,368	3,367	1	3,451	15	66	3,466	راتيا
Saida	2.15	134	108	10083	27	0	2	27	31,647	31,633	14	32,581	303	436	32,884	صيدا
Sour	1.16	106	220	10763	59	0	0	59	35,192	35,173	19	36,572	433	363	37,005	صور
Jezine	0.00	116	75	10150	0	0	0	0	3,169	3,165	4	3,235	10	37	3,245	جزين
Nabatieh	0.00	134	261	17158	64	0	0	64	23,356	23,348	8	24,059	205	189	24,264	النبطية
Bint Jbeil	0.00	138	192	11908	6	0	0	6	9,181	9,177	4	9,446	118	111	9,564	بنت جبيل
Marjeoun	0.00	102	161	8704	11	0	0	11	5,215	5,212	3	5,422	37	64	5,459	مرجعيون
Hasbaya	0.00	161	24	8809	1	0	0	1	2,550	2,550		2,551	70	48	2,621	حاصبيا
Unspecified					12	0	0	12	43,834	43,832	2	40,237	4,608	0	44,845	قيد التحقق
Lebanon	1.43	160	150	12061	661	3	7	664	615735	614872	863	631864	9475	8495	641339	لبنان



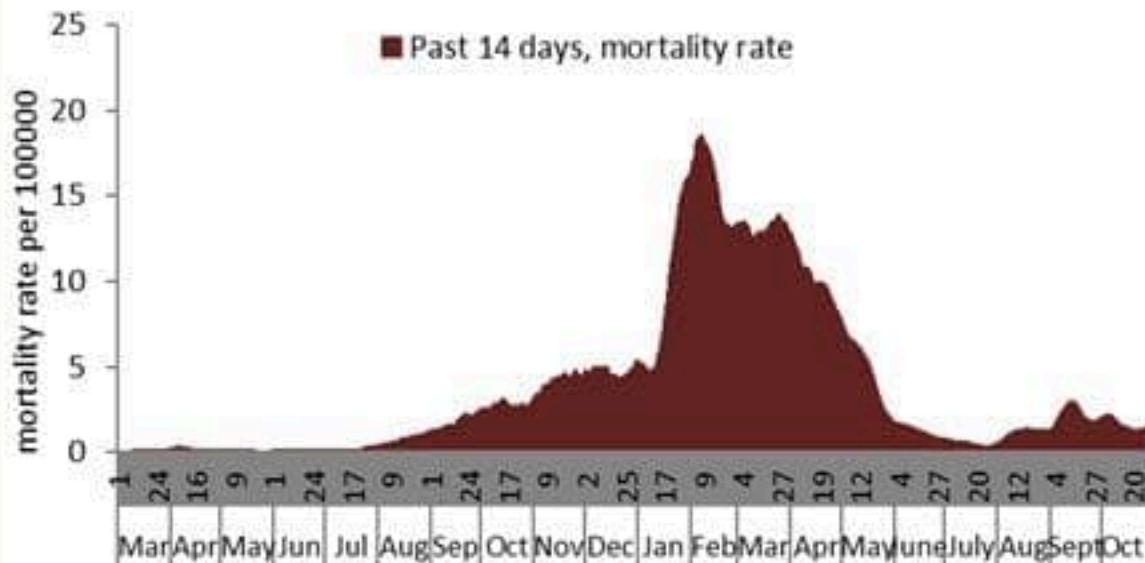
نسبة الحالات الجديدة لكل مئة الف نسمة خلال 14 يوم السابقة
 Incidence rate for the 14 days (/100000)



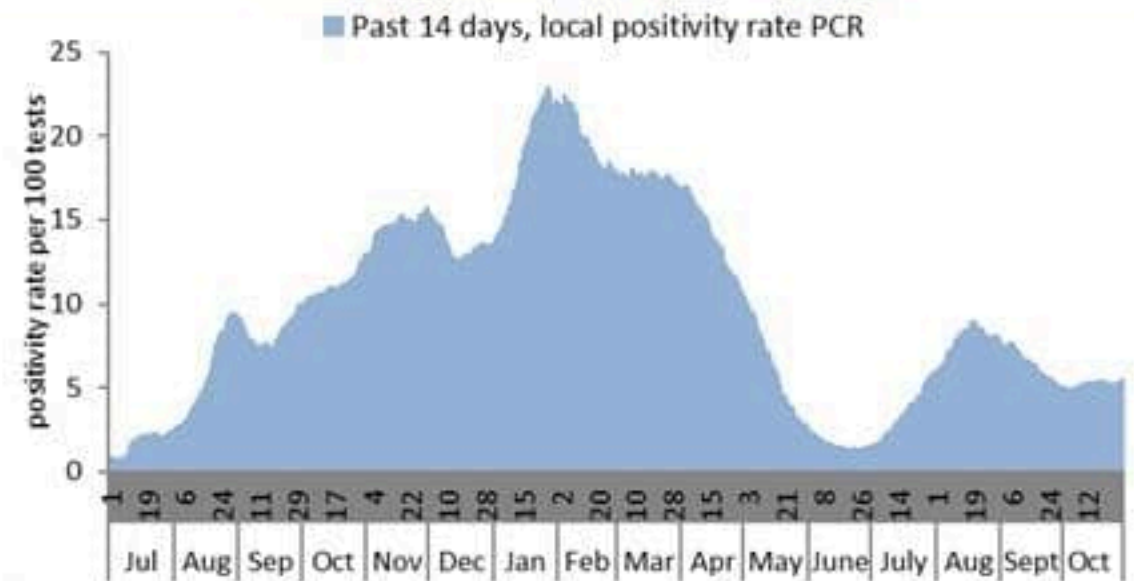
نسبة الفحوصات المحلية لكل مئة الف نسمة خلال 14 يوم السابقة
 Testing rate for the past 14 days (/100000)



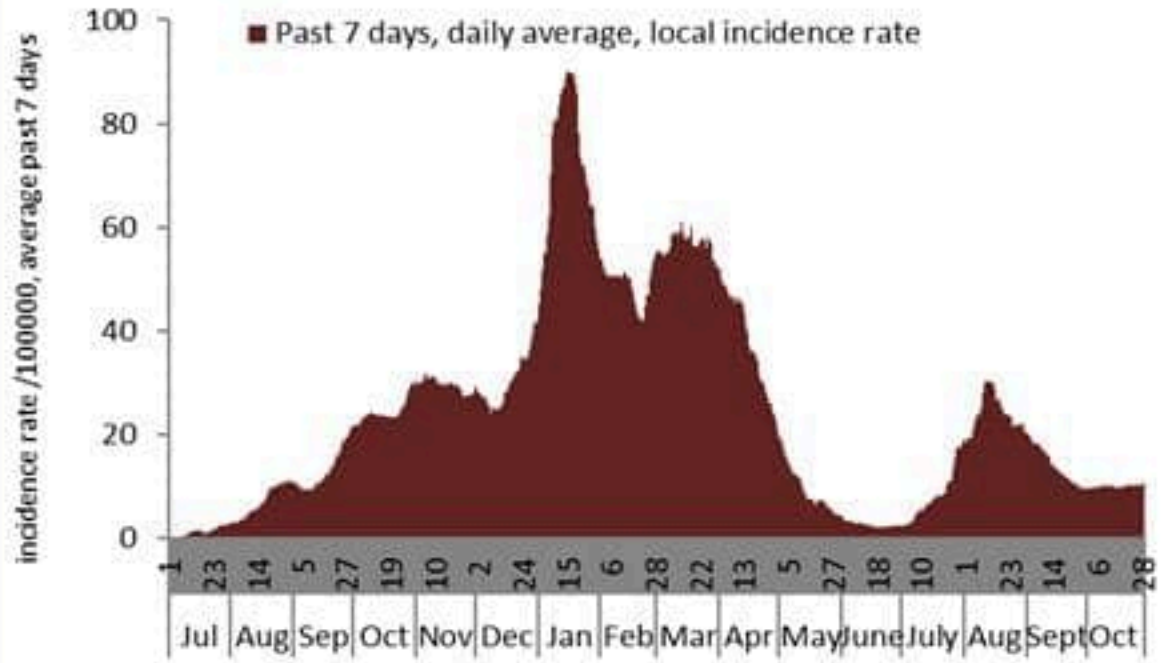
نسبة الوفيات لكل مئة الف نسمة خلال 14 يوم السابقة
 Mortality rate for the past 14 days (/100000)



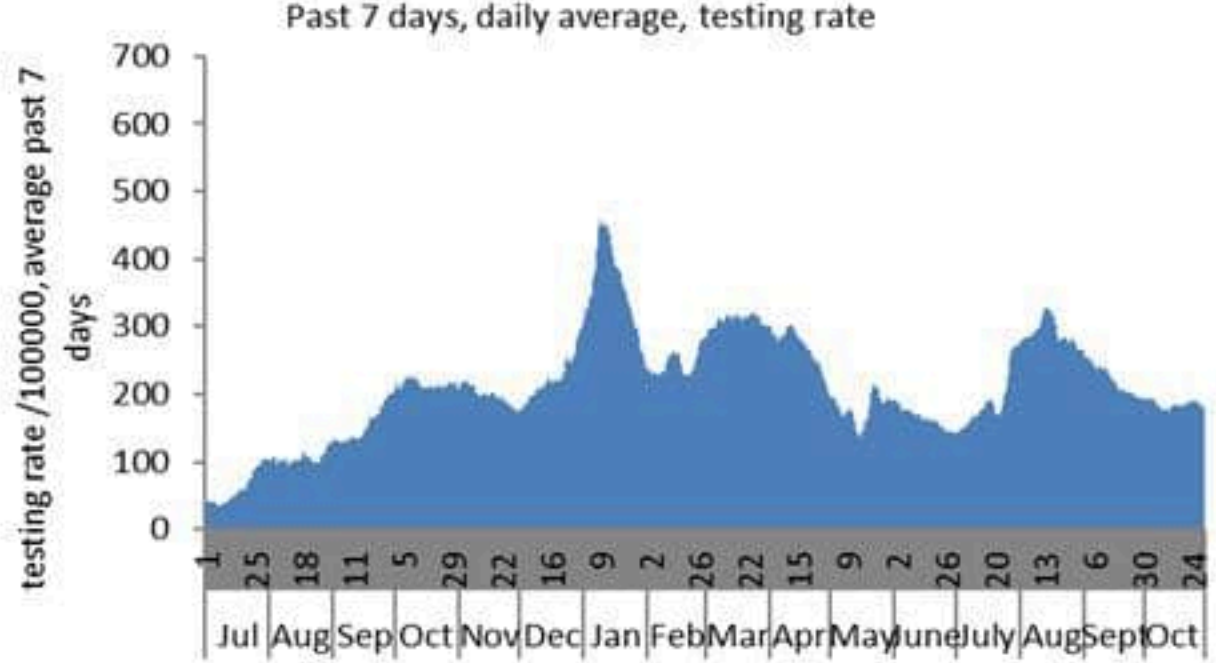
النسبة المئوية للفحوصات المحلية الإيجابية خلال 14 يوم السابقة
 Positivity rate for the past 14 days (%)



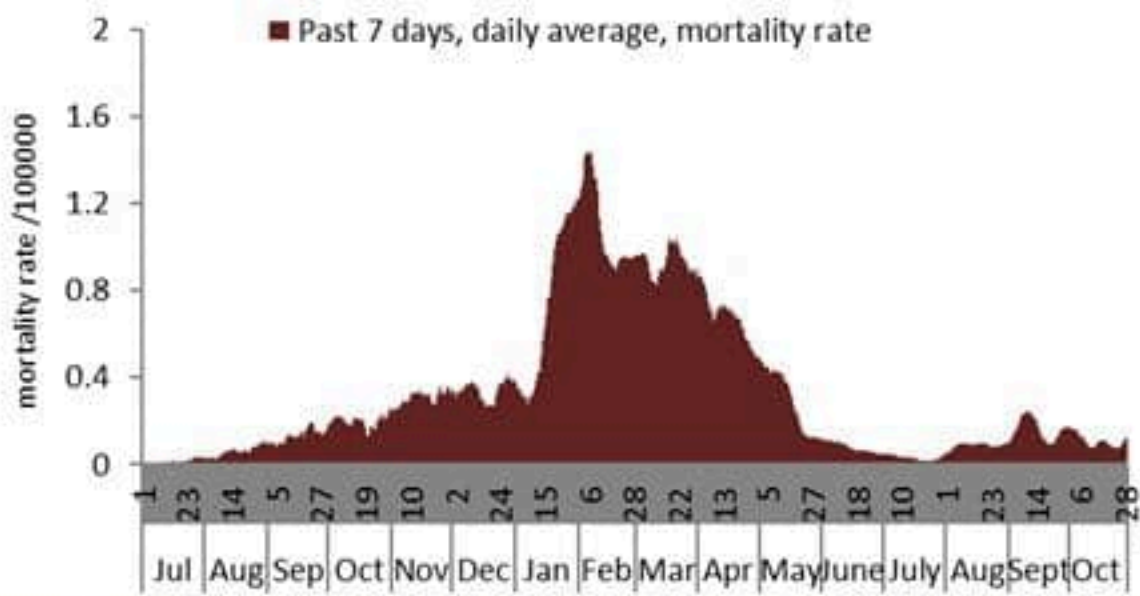
نسبة الحالات الجديدة لكل مئة الف نسمة
Incidence rate s (/100000)



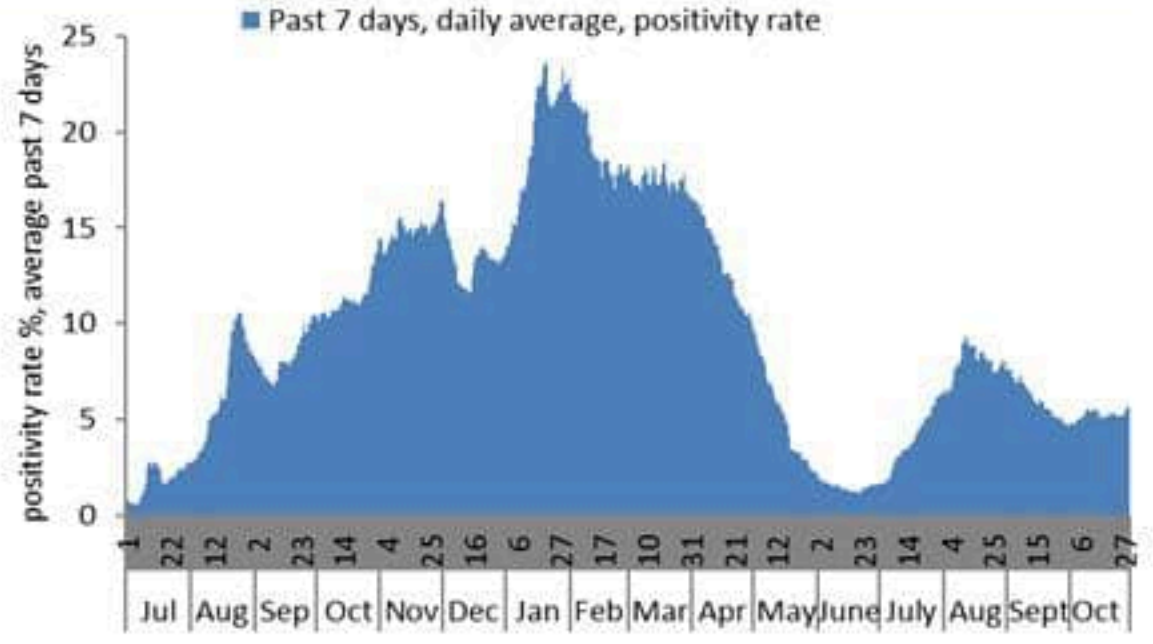
نسبة الفحوصات المحلية لكل مئة الف نسمة
Testing rate (/100000)



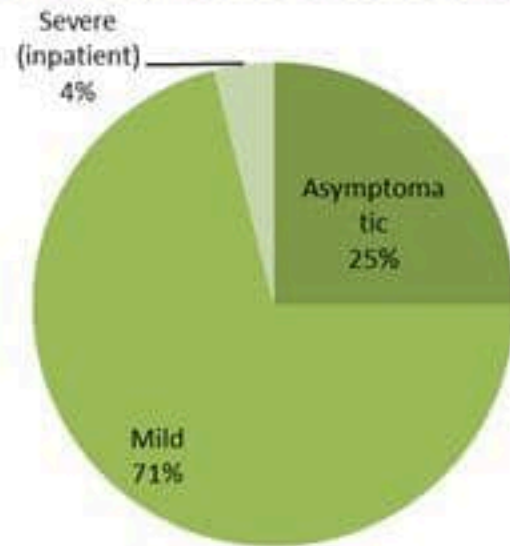
نسبة الوفيات لكل مئة الف نسمة
Mortality rate (/100000)



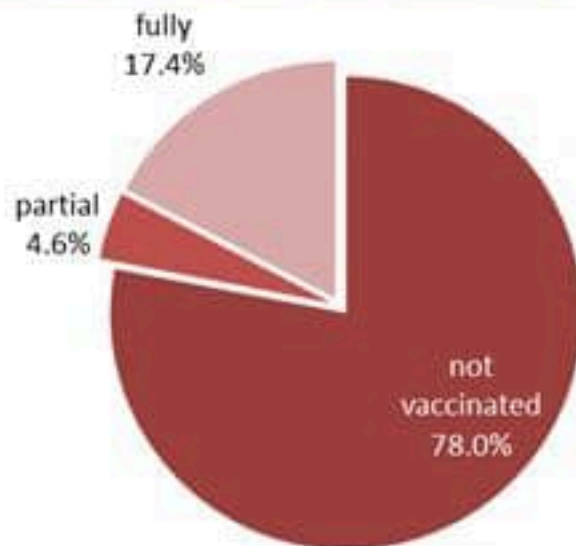
النسبة المئوية للفحوصات المحلية الإيجابية
Positivity rate (%)



توزيع الحالات حسب المرض للأيام 14 الأخيرة (%)
Case distribution by severity for past 14 days (%)

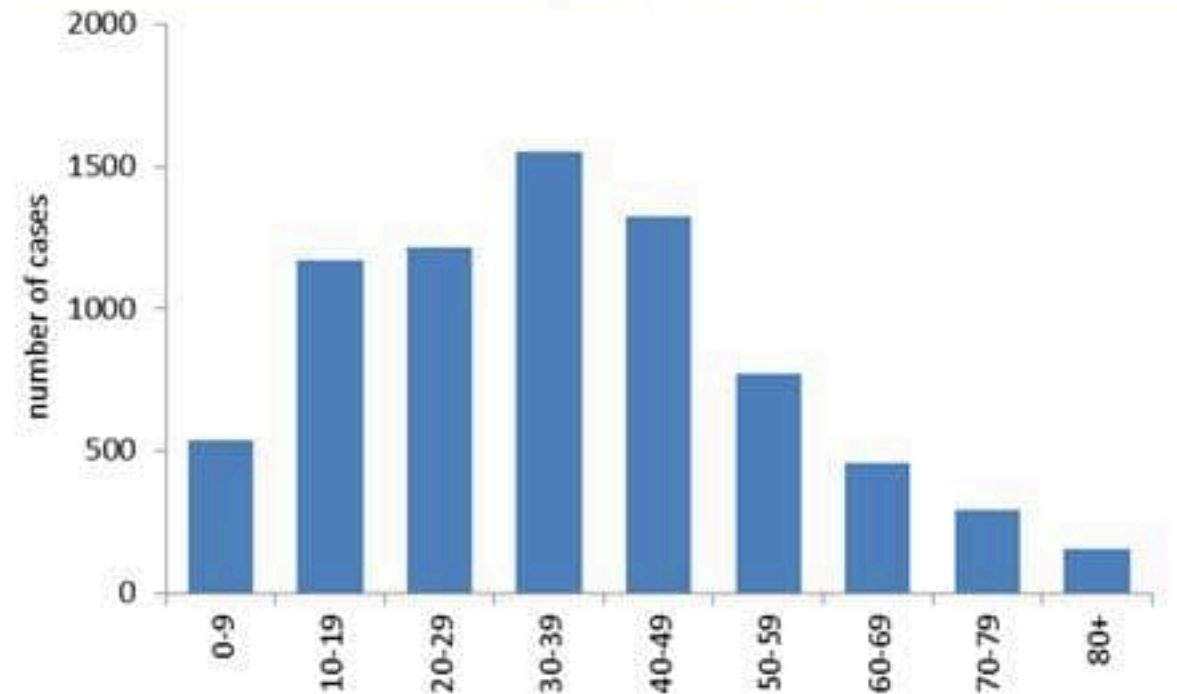


توزيع الحالات حسب الوضع التلقيحي للأيام 14 الأخيرة (%)
Case distribution by vaccination status for past 14 days (%)

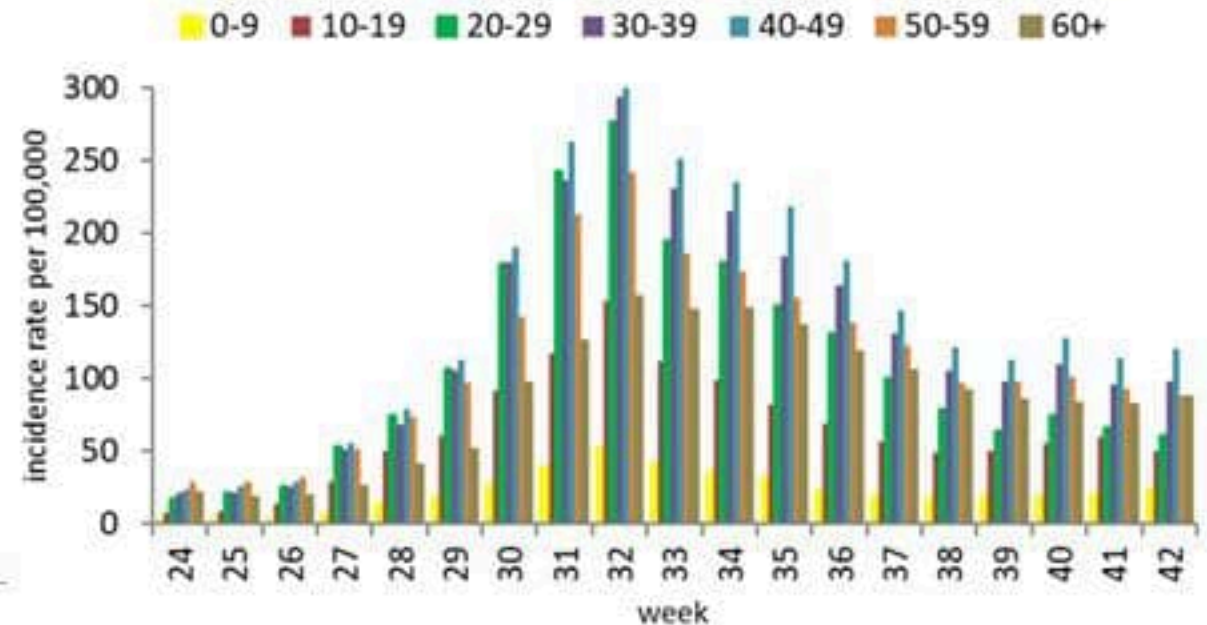


Fully: more than 14 days after 2nd dose
Partial: between 14 days post 1st dose and 14 days post 2nd dose
Not vaccinated: 0 dose, or less than 14 days post 1st dose

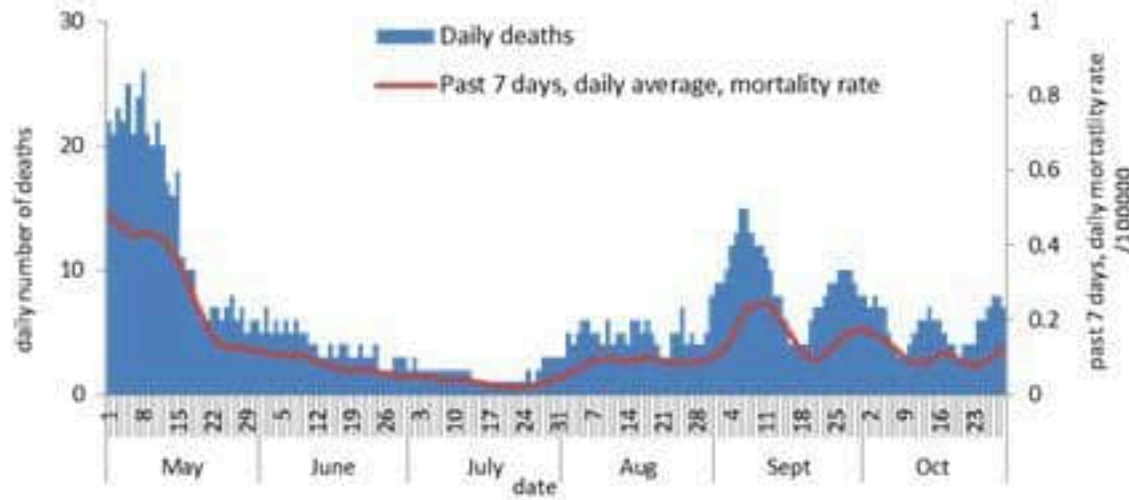
توزيع الحالات حسب العمر للأيام 14 الأخيرة
Case distribution by age group for past 14 days



نسبة الحدوث حسب العمر والاسبوع (لكل مئة ألف نسمة)
Age specific incidence rate by age group and week (/100000)



عدد الوفيات حسب ونسبة الوفيات لكل مئة ألف حسب اليوم
Deaths and mortality rate (per 100000) per day

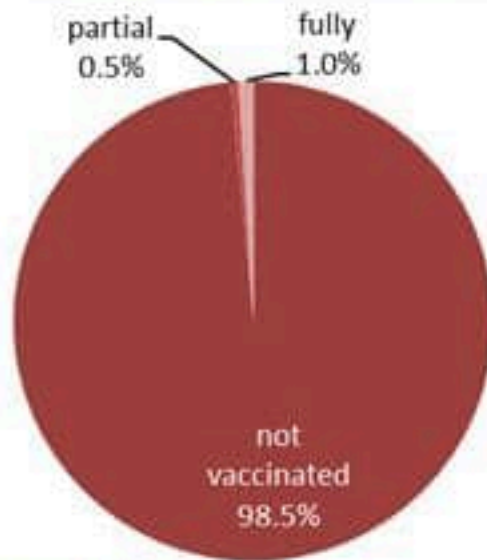


جدول خصائص الوفيات

Distribution of deaths by age group

وجود امراض مزمنة او وضع صحي خاص Underlying conditions	نسبة الاماتة % Case fatality %	عدد حالات الوفاة Number of deaths	الفئة العمرية Age group
10	0.08	11	0-9
15	0.03	16	10-19
40	0.05	55	20-29
99	0.14	153	30-39
268	0.47	403	40-49
695	1.24	883	50-59
1455	3.98	1747	60-69
2157	9.64	2444	70-79
2467	18.39	2783	80+
7206	1.32	8495	Total المجموع

توزيع الوفيات حسب وجود الوضع التلقحي، 2021 (%)
Deaths by vaccination status, 2021 (%)



Fully: more than 14 days after 2nd dose

Partial: between 14 days post 1st dose and 14 days post 2nd dose

Not vaccinated: 0 dose, or less than 14 days post 1st dose

جدول حالات الوفاة المسجلة خلال 24 ساعة المنصرمة والمتبنة

Line list of confirmed covid-19 deaths for the past 24 hours

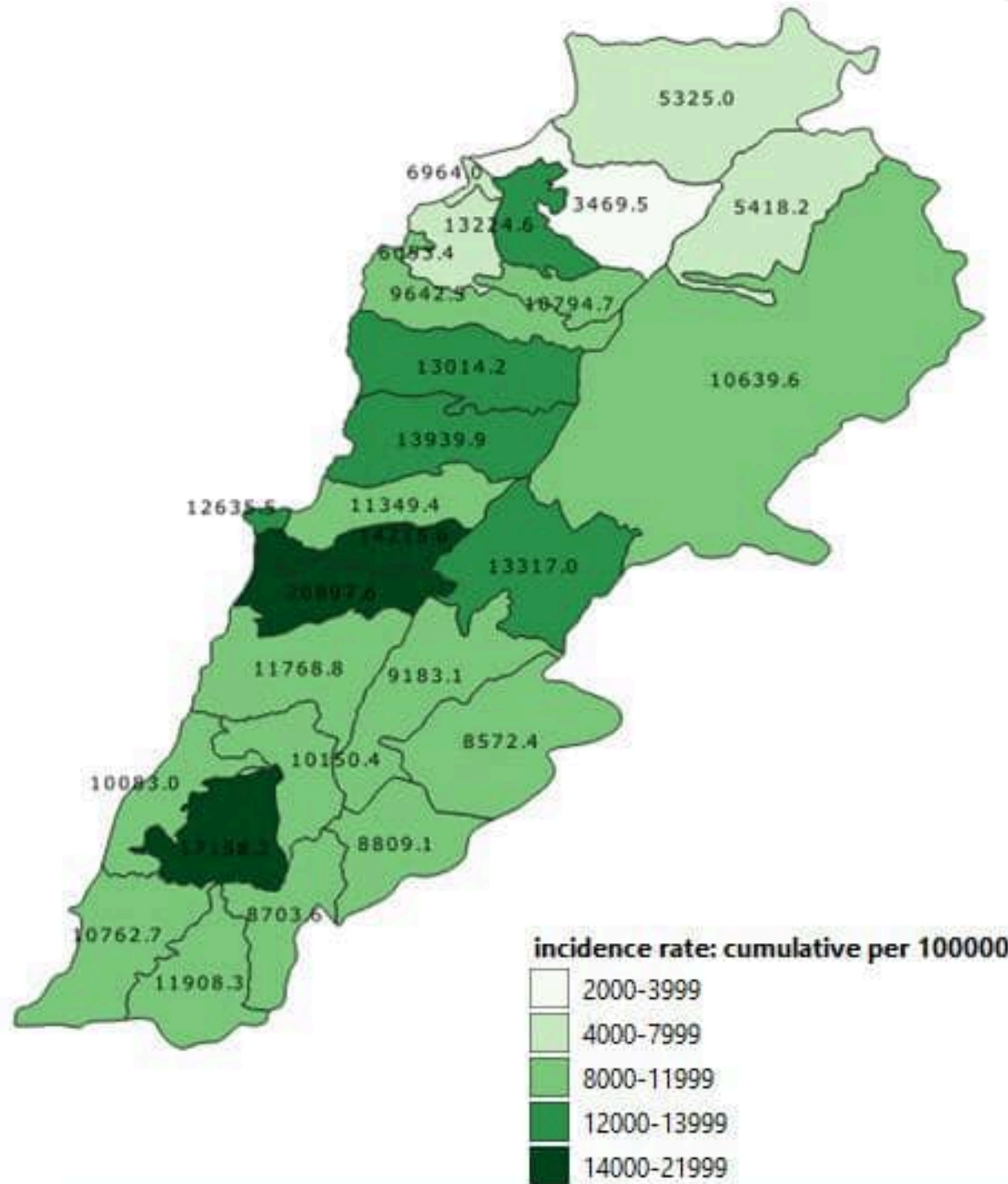
وجود امراض مزمنة	العمر (سنة)	الجنس	السكن (القضاء)	المستشفى	#
كلا	47	أنثى	صيدا	حمود	1
نعم	54	ذكر	صيدا	حمود	2
نعم	57	ذكر	طرابلس	طرابلس الحكومي	3
كلا	65	أنثى	بيروت	السان جورج الحداث	4
نعم	66	أنثى	عاليه	عين وزين	5
نعم	68	ذكر	بعبدا	السان جورج الحداث	6
نعم	84	أنثى	عاليه	عين وزين	7

1	بيرومين	3	بيصور (عاليه)	4	الذكوانة		بيروت
2	دده	2	قيد التحقق	3	جل النيب	4	عين المريسة
1	راس مسقا		كسروان	1	النقاش	11	الحمرا (بيروت)
9	قيد التحقق	1	جونيه صربا	1	بيقوت	2	عين الثينة (بيروت)
	زغرنا	3	جونيه كسليك	1	المنصورية (المتن)	4	الصفائح
2	زغرنا	2	نوق مكابل	3	الفتار	4	المزرعة (بيروت)
1	مجدليا (زغرنا)	1	جونيه غدير	2	روميه	6	برج أبو حيدر
2	داريا (زغرنا)	1	أنونيس (كسروان)	1	بصايم	1	البسطا الفوقا
1	كرم سده	1	جونيه حارة صخر	1	بكفيا	9	الطريق الجديدة
1	مزرعة النهر (زغرنا)	1	الصفرا (كسروان)	1	الموياسة	2	راس النبع (بيروت)
2	مزرعة النجاج	1	داريا (كسروان)	1	حملابا	2	البسطا التحتا
1	قيد التحقق	2	عين الزيحانة (كسروان)	1	برماتا (المتن)	8	الأشرفية (بيروت)
	البيرون	1	جعبتا	1	مار تسحيا	31	قيد التحقق
2	البيرون	2	غزير	1	بعيدات		بعيدا
3	علاي	1	يخشوش	1	بيت مري	5	الشيح
	عكار	3	زيتون	1	بولونيا	5	الجناح
1	حلبا	1	قيد التحقق	1	الفوار	4	الاوزاعي
3	منيارة		جيبيل	1	مار موسى النوار	4	بير حسن
1	تكريت	4	جيبيل		الشوف	11	الغبيري
1	تل عباس الغربي	1	صميت	1	السحيدات	1	عين الرمانة (الشيح)
1	الحيصا	1	كفر تبوح	1	حارة الناصمه	1	قرن التباك
1	قبة شمرا		طرابلس	1	سبلين	18	حارة حريك
2	بينين	4	طرابلس الزيتون	3	برجا	10	الليلكي
11	برقايل	1	طرابلس الحدادين	1	الذبية	16	برج البراجنة
2	دنبو	2	طرابلس التل	1	الجبة	3	المريجة (بعيدا)
6	حرار	3	طرابلس القبة	1	المغيرية (الشوف)	2	تحوطة الغدير
1	فنديق	1	طرابلس التبانة	1	عين زحلتا	1	بعيدا
1	رحبه	4	بساتين طرابلس	1	بعقلين	1	الحازمية (بعيدا)
1	أكروم	1	مينا طرابلس 1	1	قيد التحقق	18	الحدث
3	قيد التحقق	1	بساتين المينا		عاليه	3	العبابية
	بشري	2	القلمون	10	شويقات العمروسية	1	بمريم
1	بشري	26	قيد التحقق	9	حي السلم	7	قيد التحقق
	المنيه الضنيه	1	مخيم البداوي	1	غدير الشويقات		المتن
2	البداوي		الكورة	4	خلدة	1	برج حمود
1	مخيم البداوي	5	أميون	3	شويقات الامراء	1	النيعه
2	المنيه	1	بزيزا	2	عرمون (عاليه)	2	سن القيل
	زحلة	5	بحبوش	2	بشامون	2	جديدة المتن
4	زحلة الميدان	4	كوسيا	1	عين عنوب	1	البوشرية
4	زحلة كرك نوح	2	فيع	1	القماطية	1	دير مار روكز

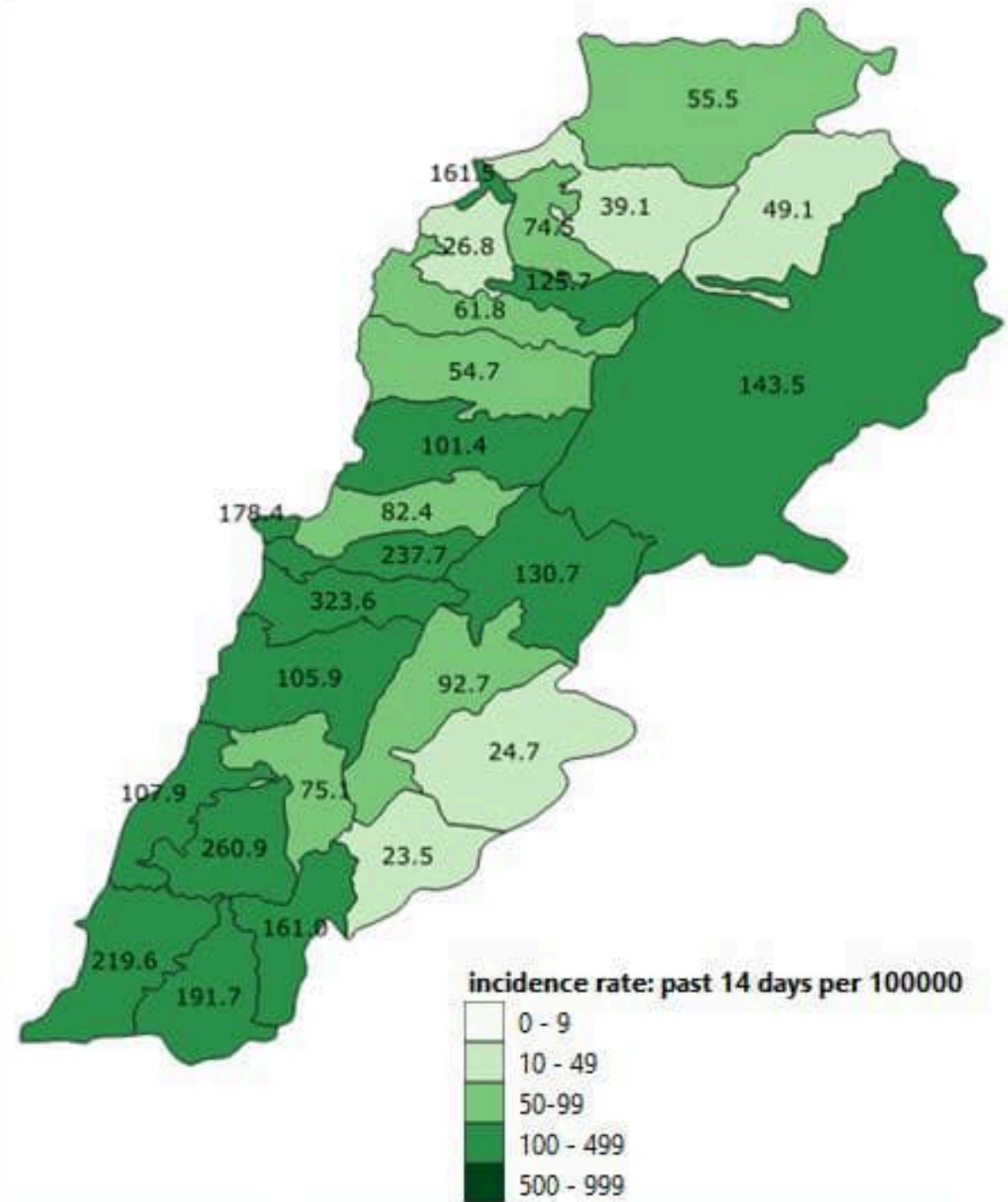
1	كفور (النبطية)	1	سككية	2	فرزل
1	جباع (النبطية)	2	معمارية	1	أبلح
1	عين بوسوار	2	كفر حنا (صيدا)	2	كسارا
2	شرقية	1	كفر ملكي (صيدا)	2	جلالا
2	تول	5	قيد التحقق	1	سعدنايل
1	نميرية		صور	1	قب الياس
2	نوير (النبطية)	12	صور	2	بر الياس
3	جبشيت	1	صور البصن	4	رياق
4	انصار	1	صور جل البحر الشمالي	3	علي النهري
8	زوطر الشرقية	2	صور الرتيديّة		البقاع الغربي
2	قصبية (النبطية)	5	برج الشمالي	1	لا لا
3	قعقجة الجسر	1	باتوليه	1	حوش الحرمة
10	بريقع	1	دير قاتون العين		بعلبك
5	كفر صير	4	عينيت	3	بعلبك
7	قيد التحقق	1	قانا	1	عكوس
	بنت جبيل	1	معركة	1	نحلة
1	يارون	1	معروب	1	سعيدى
1	فرون	2	صديقين	1	أبوة
4	قيد التحقق	3	عين بحال	1	شعت
	مرجعيون	1	شهاية (طير زينا)	1	تمنين التحتا
3	خيام (مرجعيون)	2	طورا	2	سرعين التحتا
1	كفر كلا	1	دير قاتون النهر	1	طلبا
2	طبية (مرجعيون)	1	شحور	1	حور تحلا
1	ميس الجبل	2	صريفنا	1	بريتال
1	رب الثلاثين	3	طير فلسيه		الهرمل
3	تولين	1	بدياس	1	هرمل
	حاصبيا	5	عباسية (صور)	2	قيد التحقق
1	كفر توبا	1	شعبيّة		راشيا
		1	زبقين	1	بيرة (راشيا)
12	قضاء قيد التحقق	1	منصوري		صيدا
		1	يارين	1	صيدا الكرمان
		4	قيد التحقق	1	ميه وميه
			النبطية	8	عين الحلوة
		3	نبطية التحتا	1	قرية (صيدا)
		2	نبطية الفوقا	1	بقسطا
		1	مزرعة كفر جوز	1	عين اللب
		1	زبدین (النبطية)	1	غازية
		1	حيوش	1	زرارية
		4	كفر تبشيت	1	صرفند



نسب الحدوث التراكمية لكل مئة ألف نسمة
Cumulative incidence rate / 100000

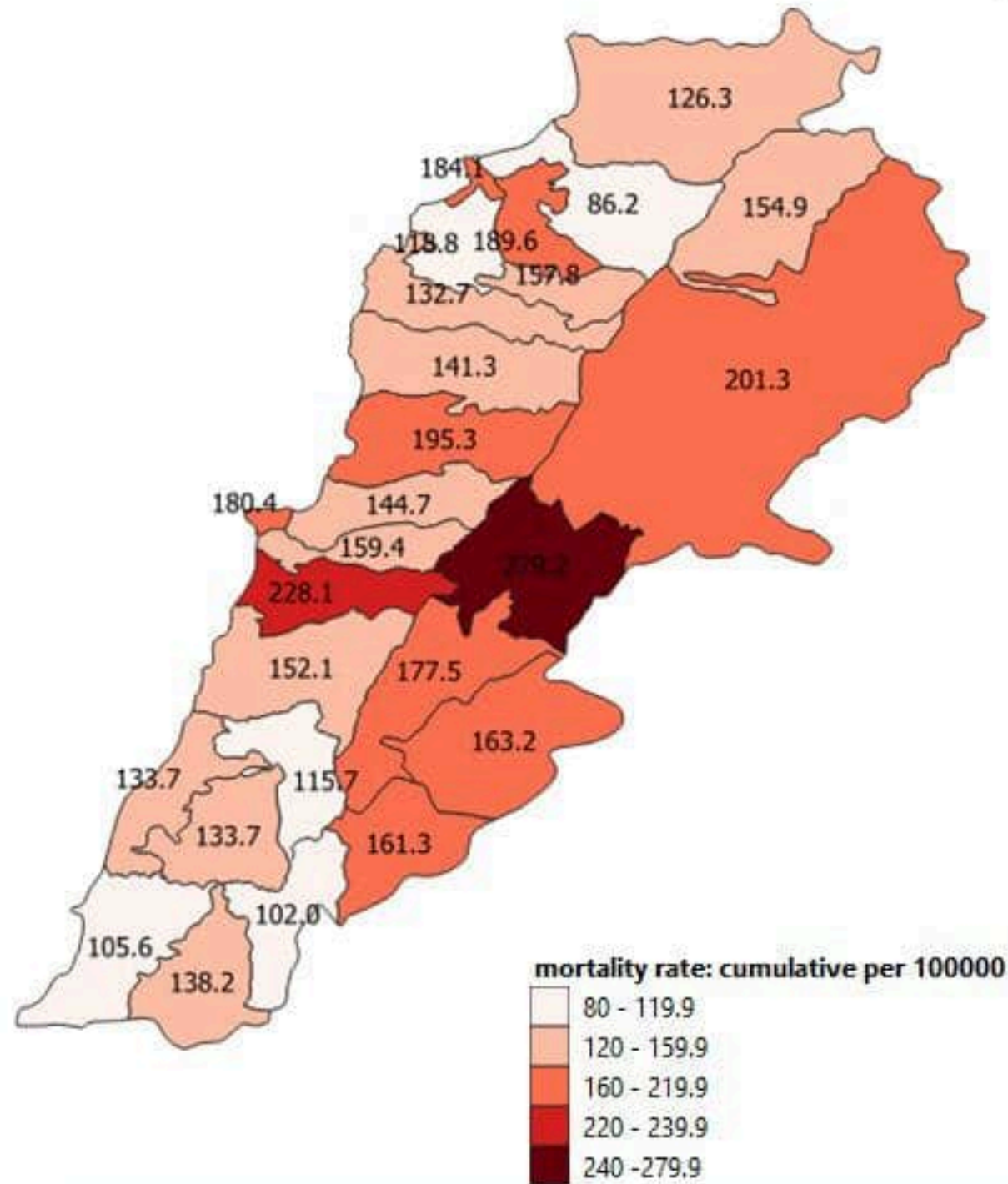


نسب الحدوث لـ 14 الأيام الماضية لكل مئة ألف نسمة
14-day incidence rate / 100000

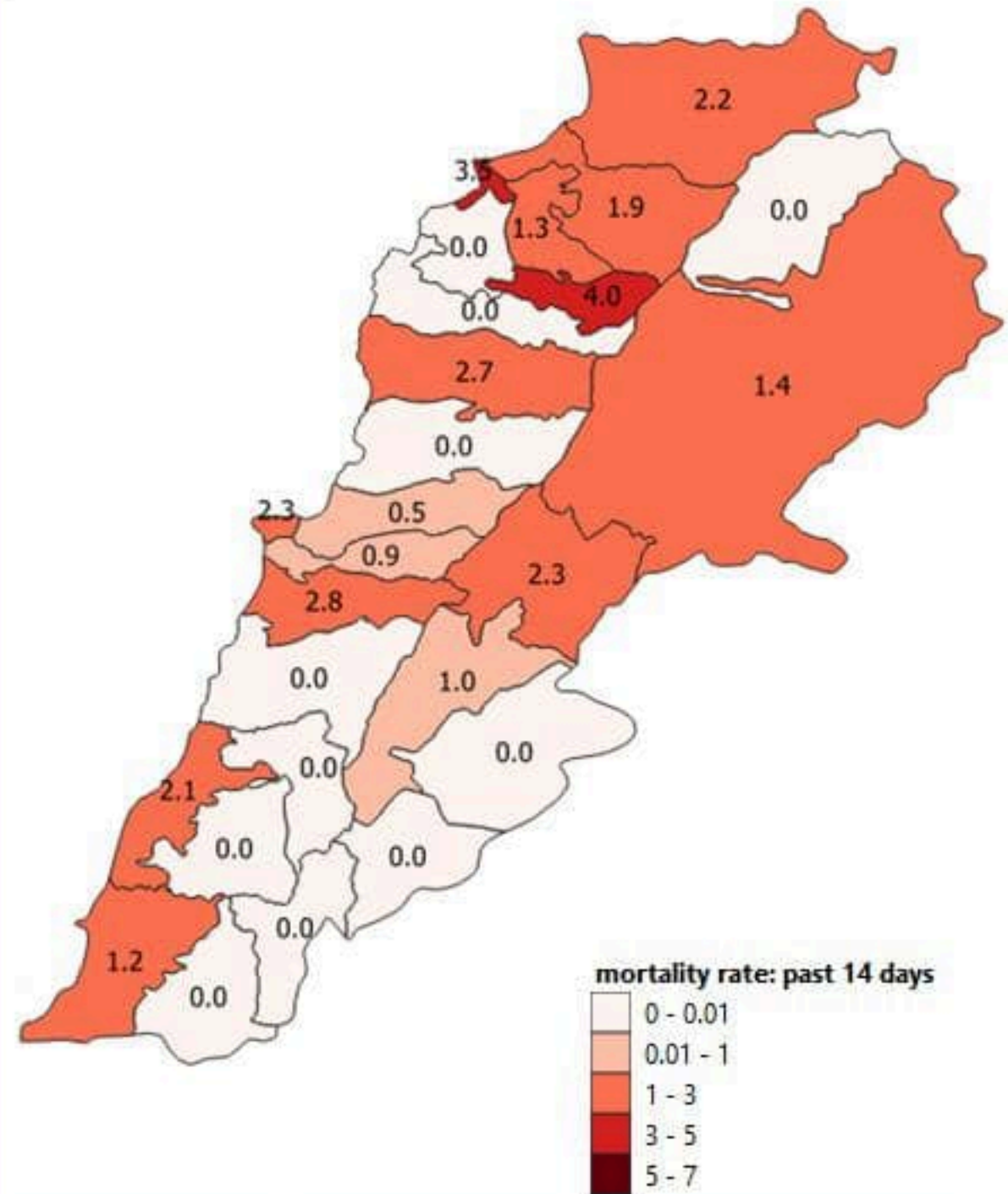


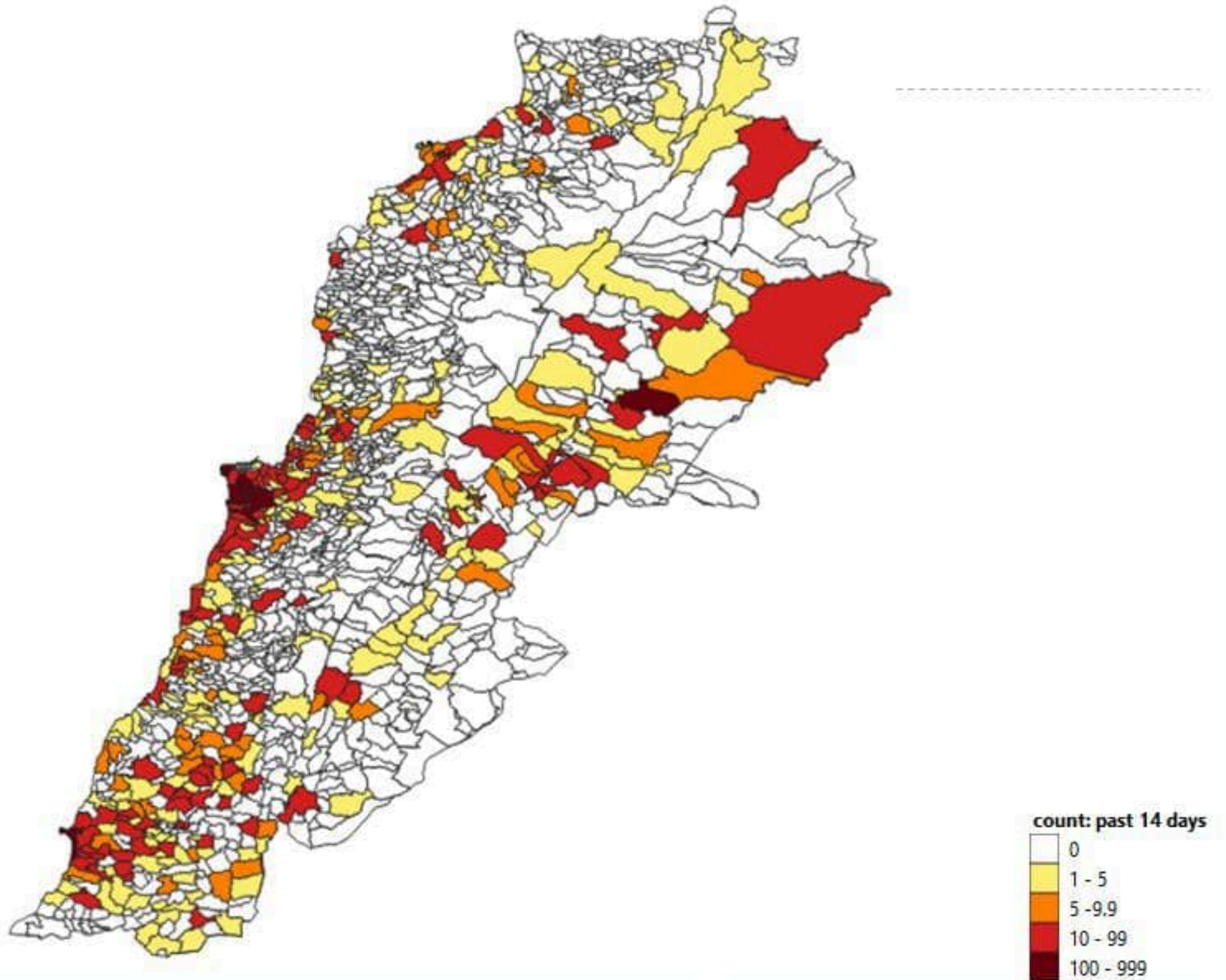


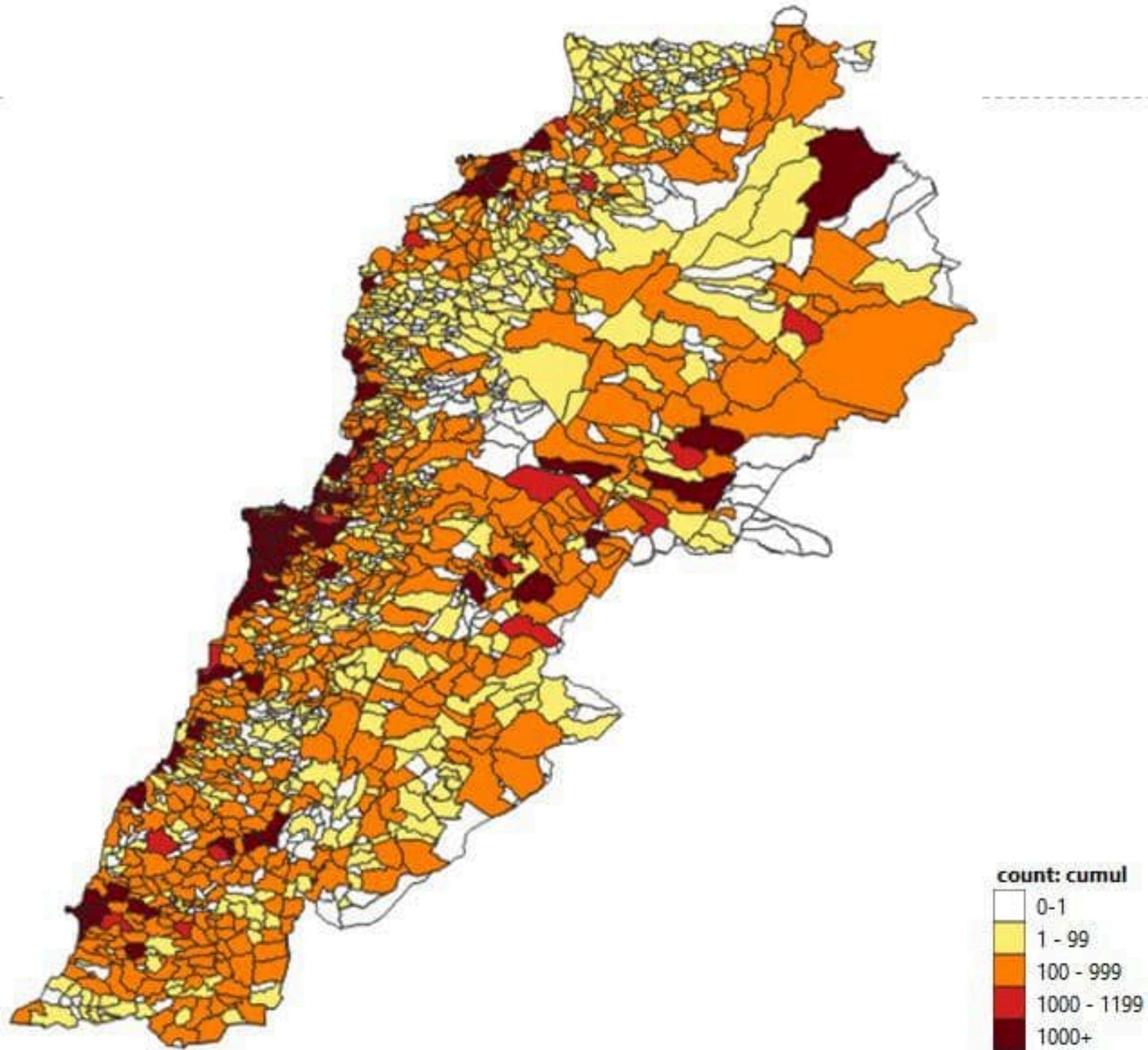
نسب الوفيات التراكمية لكل مئة ألف نسمة
Cumulative mortality rate /100000



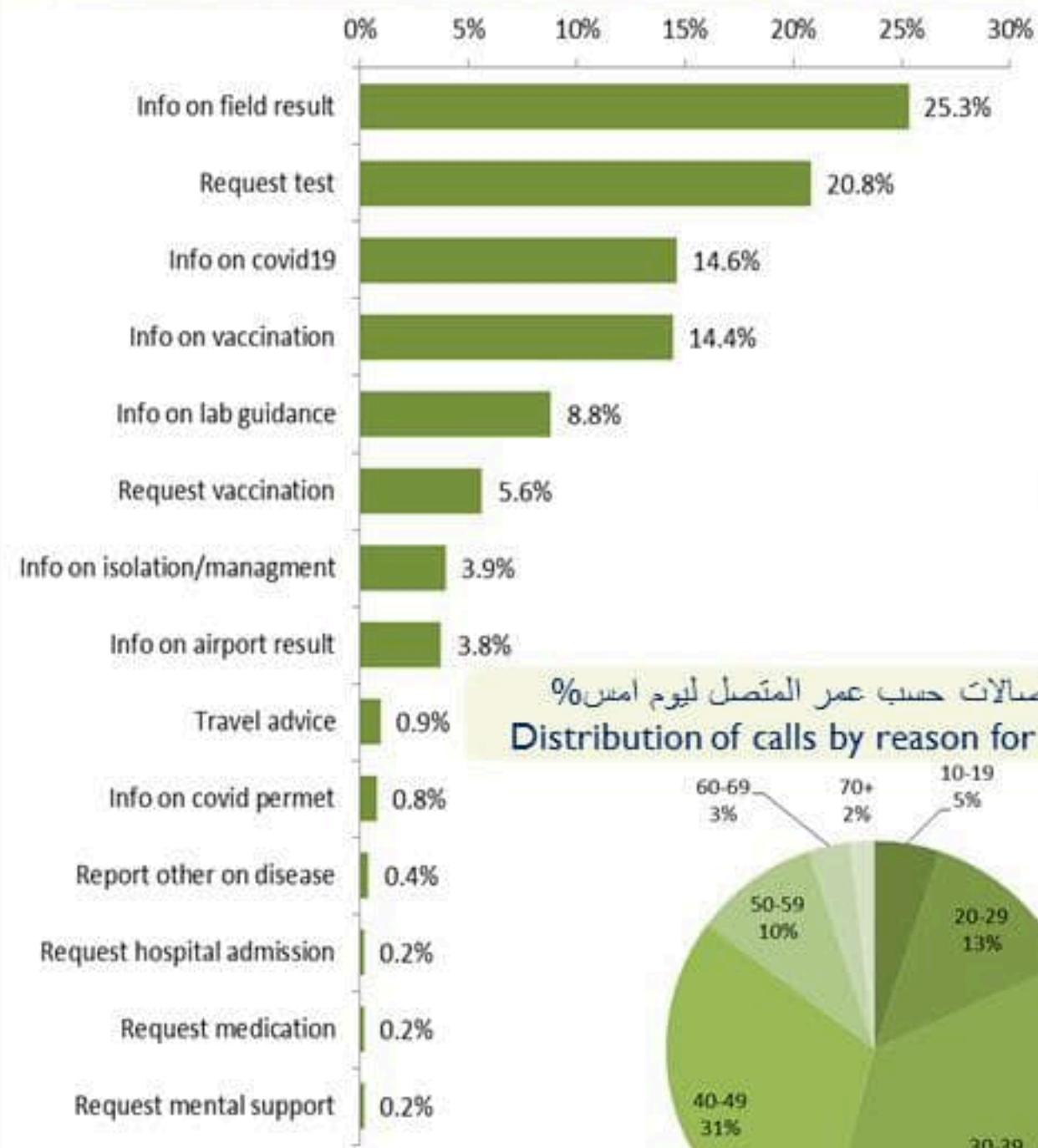
نسب الوفيات لـ 14 الأيام الماضية لكل مئة ألف نسمة
14-day mortality rate /100000



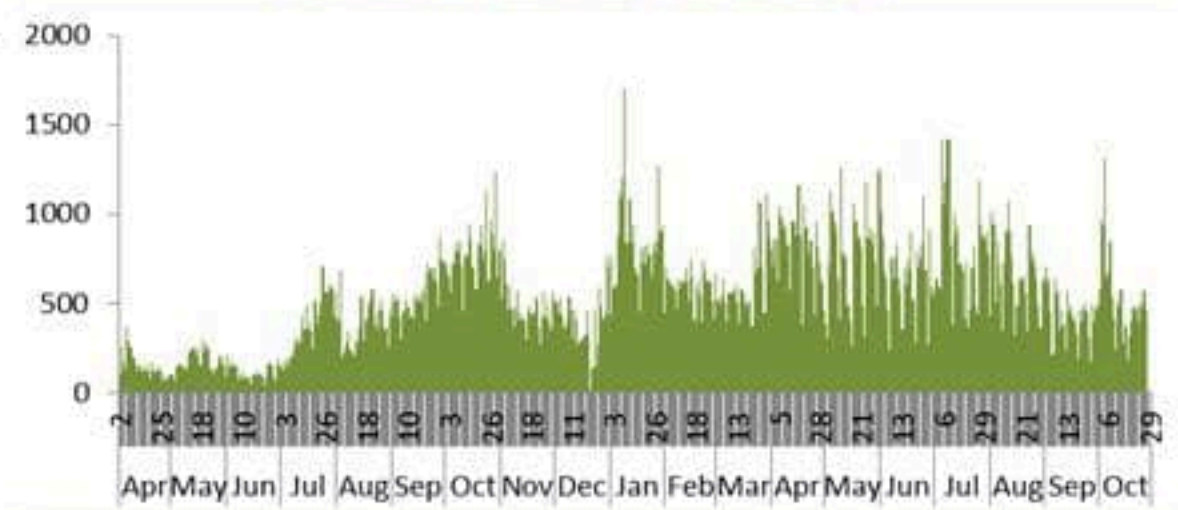




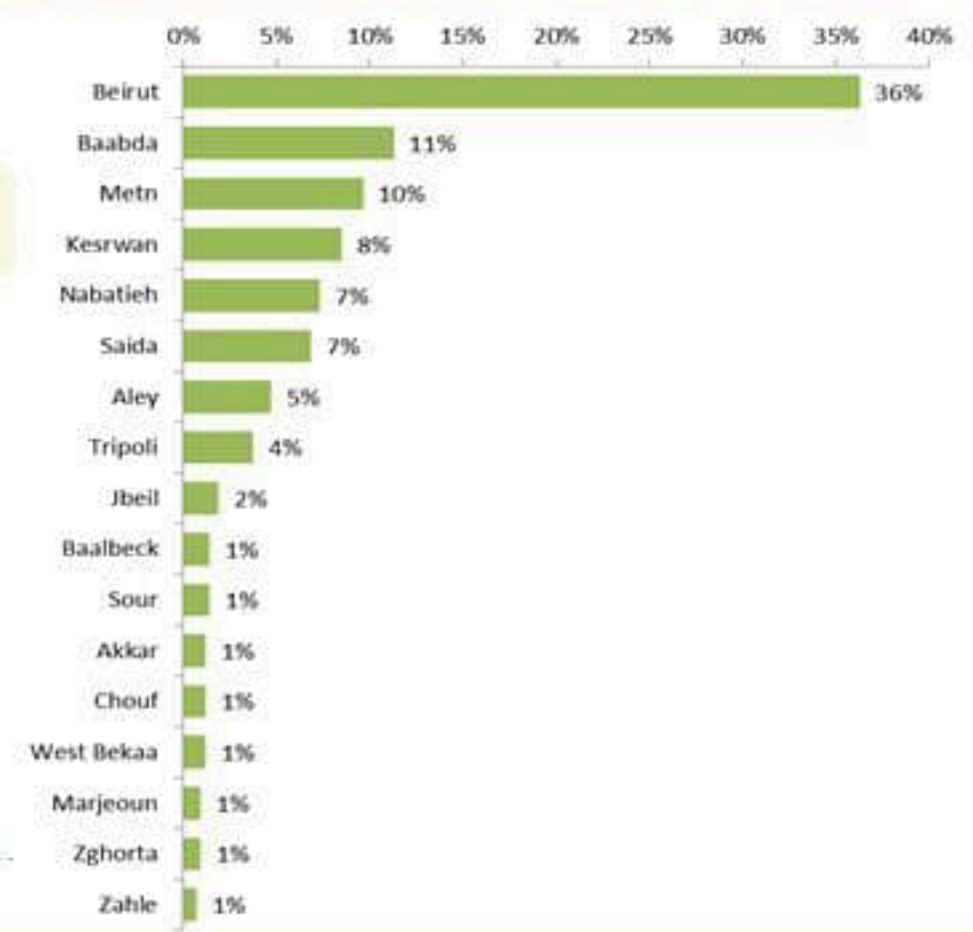
توزيع الاتصالات حسب سبب الاتصال ليوم امس %
Distribution of calls by reason of call for past day %



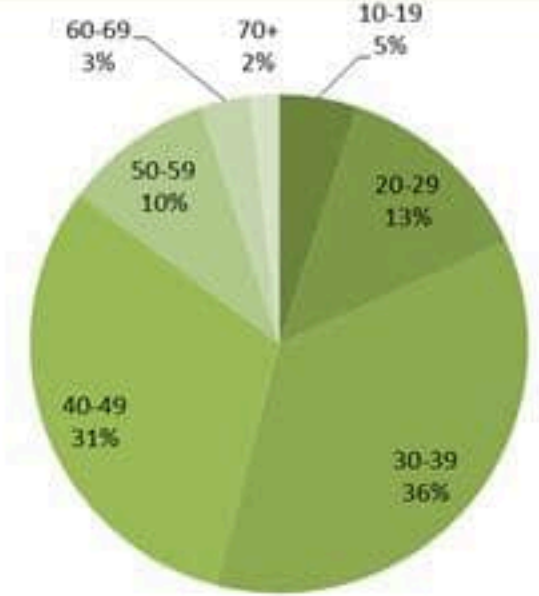
عدد الاتصالات المجاب عليها حسب اليوم
Number of answered calls by day



توزيع الاتصالات حسب قضاء السكن للمتصل ليوم امس %
Distribution of calls by caza of residence for past day %



توزيع الاتصالات حسب عمر المتصل ليوم امس %
Distribution of calls by reason for past day %



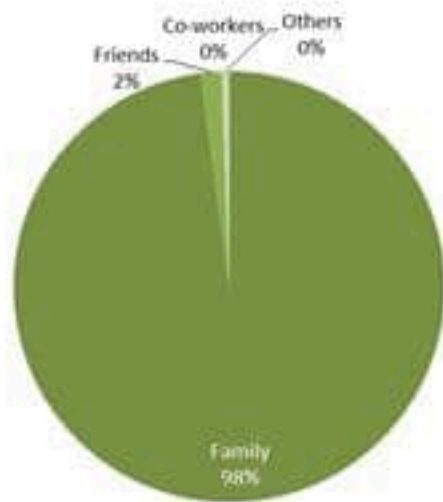


Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by Mohafaza, as 30 October 2021

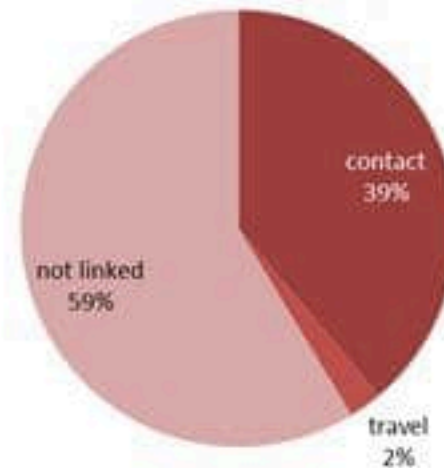
Mohafaza	Cases			Deaths		
	New cases in last 7 days	Change in new cases in last 7 days	Cumulative cases	New deaths in last 7 days	Change in new deaths in last 7 days	Cumulative deaths
Beirut	420	-6%	61424	7	+75%	877
Mount Lebanon	1591	+2%	271356	11	+83%	3264
North	437	+13%	56198	14	+133%	1178
Akkar	103	+45%	16693	2	-60%	396
Beqaa	214	+22%	41917	5	+400%	857
Baalbeck Hermel	200	-17%	33864	2	0%	675
South	583	+6%	73134	5	-17%	836
Nabatieh	331	+10%	41908	0	0%	412
Lebanon	4027	+2%	641339	46	+53%	8495



توزيع المخالطين حسب المحيط
ليوم امس
Distribution of contacts by profile,
past day



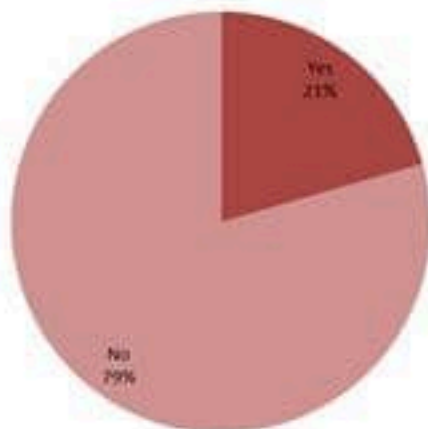
توزيع الحالات حسب مصدر العدوى،
للأيام 7 الأخيرة
Case distribution by source of infection,
past 7 days



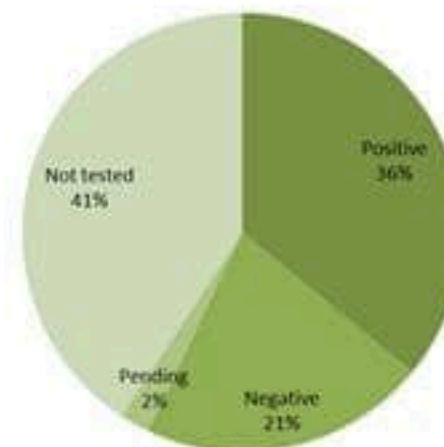
إحصاءات المخالطين الجدد ليوم امس
Number of COVID-19 contacts,
past day

1592	عدد الحالات التي تم الاتصال بها Number of cases called
1367	عدد الحالات التي تم الاتصال بها وتقصيها Number of cases called & investigated
1880	عدد المخالطين الجدد Number of new contacts
233	عدد المخالطين مع إحالة الى الفحوصات الميدانية Number of referral to field testing

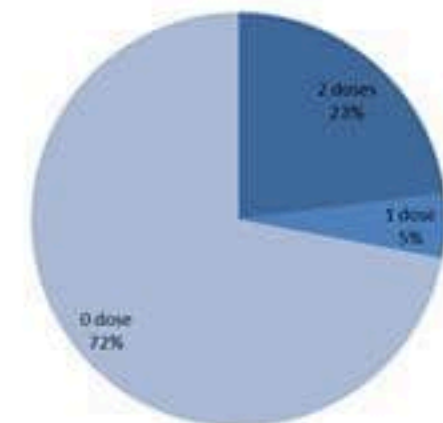
توزيع المخالطين حسب الوضع وجود عدوى سابقة
ليوم امس
Contact distribution by prior infection
(past 3 months), past day



توزيع المخالطين حسب الفحوصات المخبرية الحديثة
ليوم امس
Contacts distribution by recent testing
status, past day



توزيع المخالطين حسب الوضع التلقيحي
ليوم امس
Contacts distribution by vaccination
status, past day

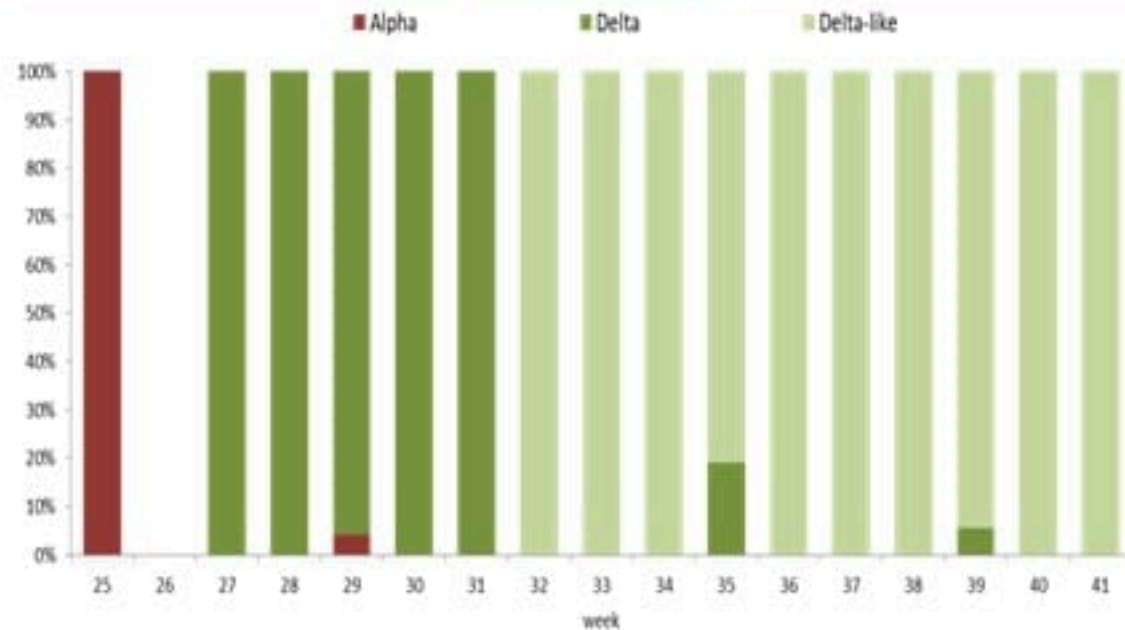




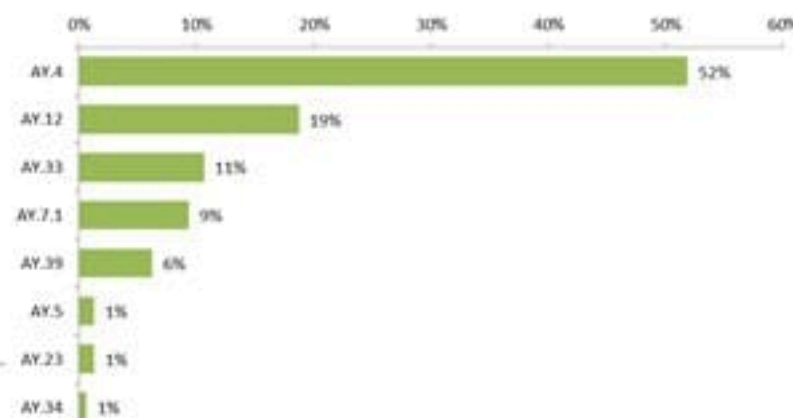
من نتائج الترصد الجيني Genomic Surveillance Findings

week	Submitted	Successfully sequenced	Alpha	Delta	Delta-like
w38	31	10	0%	0%	100%
w39	40	18	0%	6%	94%
w40	41	6	0%	0%	100%
w41	41	14	0%	0%	100%

توزيع المتحورات حسب الأسابيع Variant distribution by week



توزيع المتحورات المشابهة لـ Delta Distribution of Delta-like variants



يهدف ترصد الجيني الى ترصد المتحورات السارية في لبنان والمساهمة في الترصد العالمي للمتحورات فيروس SARS-COV2. ويتم تطوير القدرات الوطنية بمساعدة منظمة الصحة العالمية.

Genomic surveillance aims to identify circulating strains and to contribute to global surveillance of SARS-COV2 variants. It is run with WHO support to enhance national capacity.

تتبع منهجية ترصد المتحورات ما يلي:

- 1) تحديد العيّنات المستهدفة: عيّنات شبكة الترصد المختارة لترصد العدوى التنفسية الحادة، عيّنات الفحوصات الميدانية، عيّنات الحالات الشديدة غير الاعتيادية
- 2) اختيار العيّنات: يتم اختيار العيّنات أخذاً بعين الاعتبار ما يلي: التغطية الجغرافية، مستوى CT أقل من 25، من أماكن مختلفة وعائلات مختلفة، وقدرة المختبر
- 3) افادة البيانات: يتم افادة وزارة الصحة العامة لجهة متابعة توزيع المتحورات في لبنان. كما يتم افادة المعطيات الوطنية على المنصة العالمية GISAID <https://www.gisaid.org/>

The methodology for genomics surveillance includes:

- 1) Sources of samples from: sentinel surveillance network, field testing (for contacts and suspected cases), unusual/severe cases, points of entry
- 2) Selection of samples: with geographical distribution, PCR CT below 25, from different locations/families, and lab capacity
- 3) Results sharing: Results are share with MOPH, and also on the GISAID platform (<https://www.gisaid.org>)

مختبر الترصد الجيني: مختبر الجامعة اللبنانية الأميركية، جبيل
Reference lab for genomic surveillance: LAU, Byblos