



ترصد عدوى الكوفيد 19 في لبنان

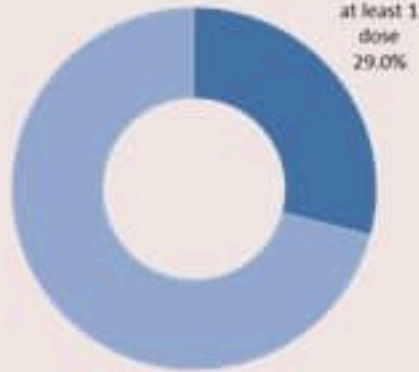
16 أيلول 2021

1214
للقاح

1787
للكوفيد

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

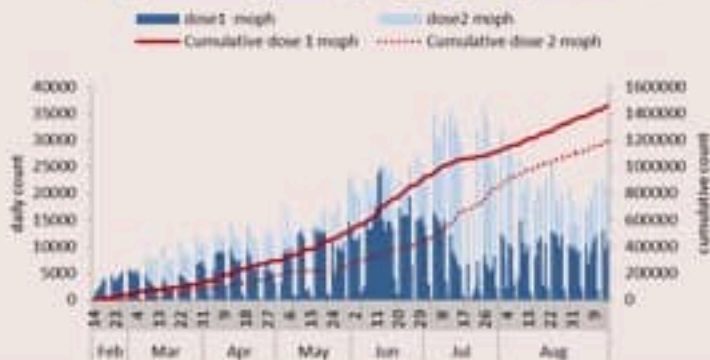
التلقيح	ليوم امس	التراكمي	التغطية (على عدد السكان من عمر 12 سنة)
المسجلين	9807	2592284	47.6%
الجرعة (1)	11747	1582963	29%
الجرعة (2)	10401	1301467	24%



at least 1 dose
29.0%

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

العدد اليومي والتراكمي للملقحين



الفحوصات	ليوم امس
عدد الفحوصات	16142
عدد الفحوصات المحلية	11413
عدد فحوصات PCR في المطار	4282
عدد فحوصات PCR للحدود	-
عدد فحوصات Antigen	447
إيجابية فحوصات PCR	619
إيجابية فحوصات Antigen	28
مؤشرات الفحوصات	خلال 14 يوم الأخيرة
نسبة الفحوصات المحلية لكل	3238
إيجابية فحص PCR لكل مئة فحص	6.4%

استعمال أسرة كوفيد في المستشفيات حسب اليوم

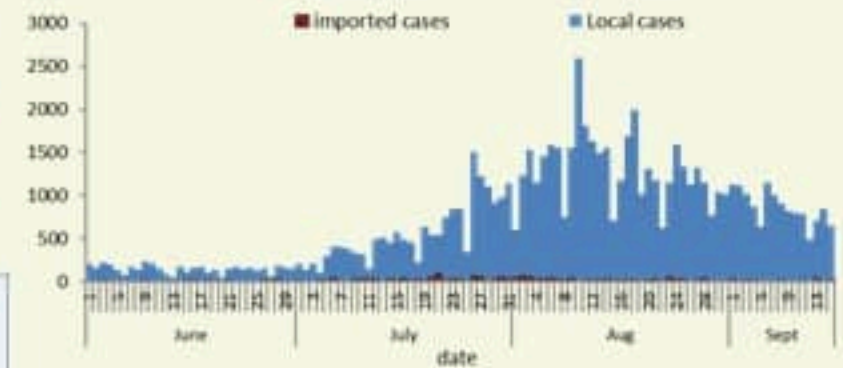


الاستشفاء	ليوم امس	نسبة غير الملقحين (ج2) في 14 يوم الأخيرة
حالة استشفاء	338	86%
حالة في العناية المركزة	173	83%
حالة مع تنفس اصطناعي	45	83%

مستوى (3) من التفشي المجتمعي

الحالات	ليوم امس	التراكمي
عدد الحالات المثبتة	647	616179
عدد الحالات المحلية	627	607792
عدد الحالات الوافدة	20	8387
عدد حالات الوفاة	6	8224
عدد الحالات المكررة	51	-
عدد حالات الشفاء	-	576672
المؤشرات الوبائية	خلال 14 يوم الأخيرة	
عدد الحالات النشطة	11770	
نسبة الحوادث المحلية لكل 100000	221	
نسبة الوفيات لكل 100000	2.9	

عدد الحالات الجديدة حسب اليوم



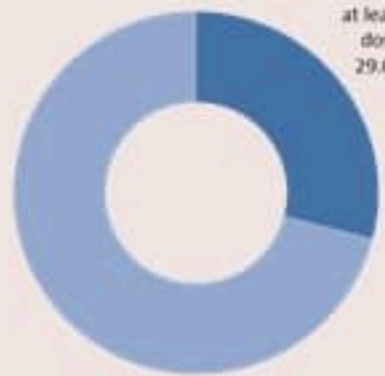
الخطوط المسافرة	ليوم امس	التراكمي
اتصالات (1) 1787	487	292609
اتصالات 1214	2043	382294



COVID-19 Vaccination

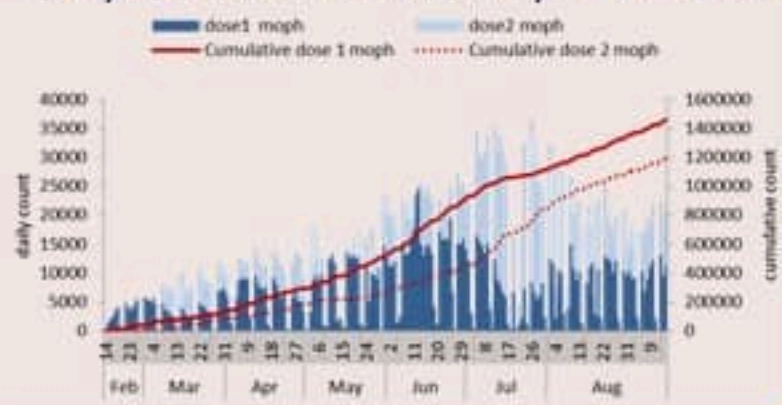
(source: Impact database)

	Past day	Cumulative	Coverage (over population 12y+)
Registered	9807	2592284	47.6%
1 st dose	11747	1582963	29%
2 nd dose	10401	1301467	24%



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

Daily & cumulative number by 1st / 2nd dose



Testing	Yesterday
All tests	16142
Local PCR tests	11413
Airport PCR tests	4282
Border PCR tests	-
Antigen tests	447
Positive by PCR	619
Positive by Antigen	28
Indicators	Past 14 days
Local testing rate / 100000	3238
Local positivity PCR test	6.4%

COVID 19 hospital bed occupancy per day

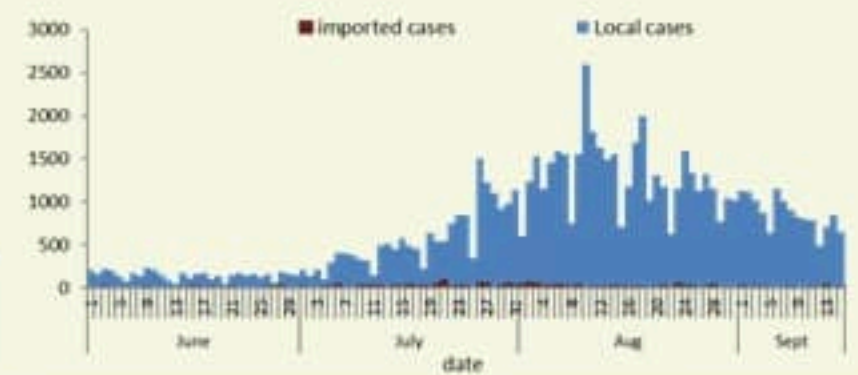


Hospital admission	Past day	% Not fully vaccinated in past 14 days
Occupied beds	338	86%
Occupied ICU beds	173	83%
Mechanical ventilation	45	83%

Community Transmission level (3)

Cases	Past Day	Cumulative
Confirmed cases	647	616179
Confirmed local cases	627	607792
Confirmed imported	20	8387
Deaths	6	8224
Duplicate cases	51	-
Remission	-	576672
Indicators	Past 14 days	
Active cases	11770	
Local incidence rate /100000	221	
Mortality rate /100000	2.9	

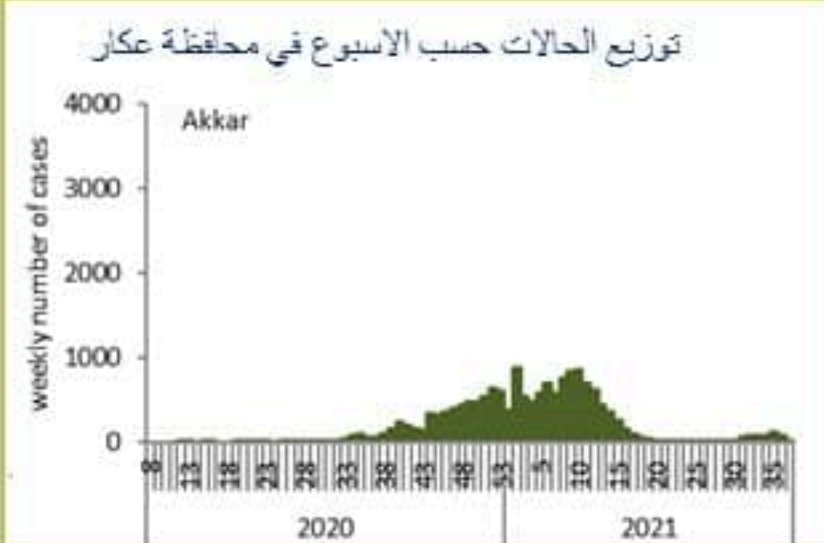
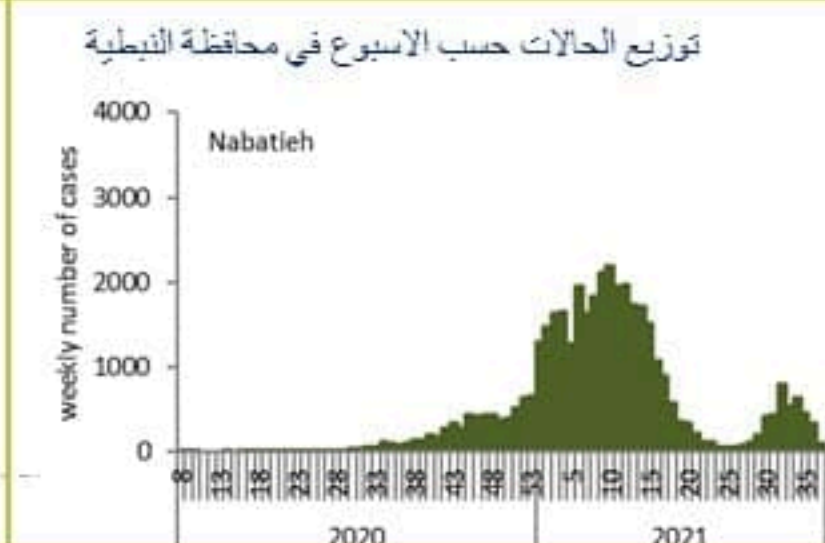
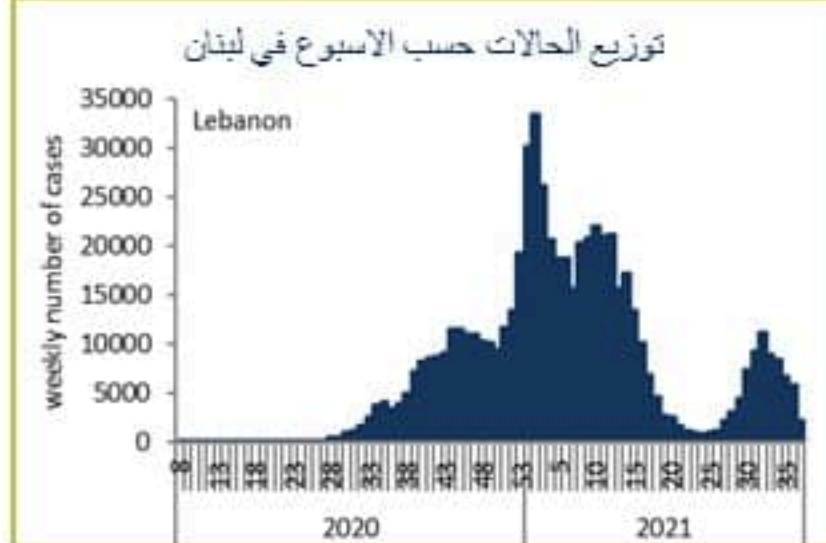
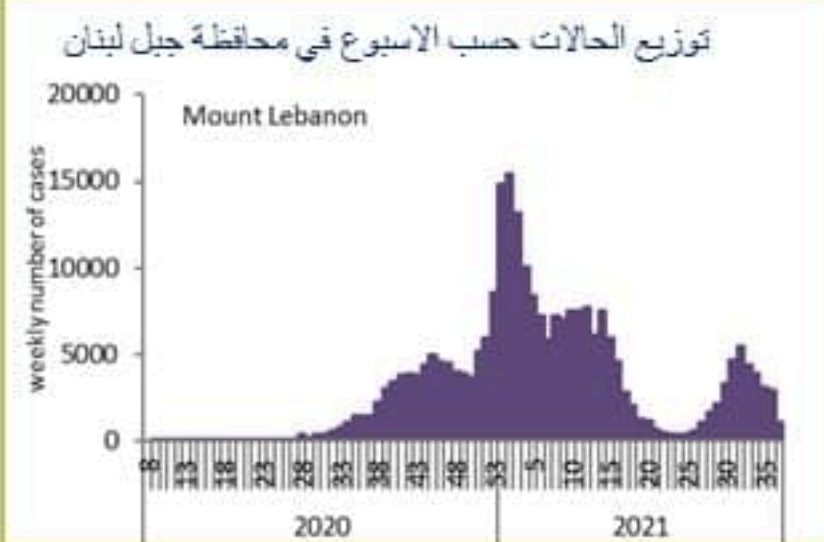
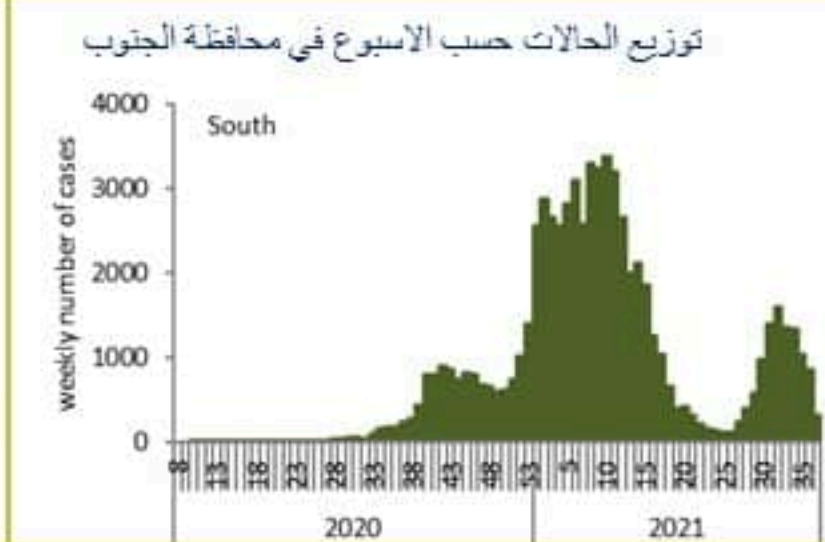
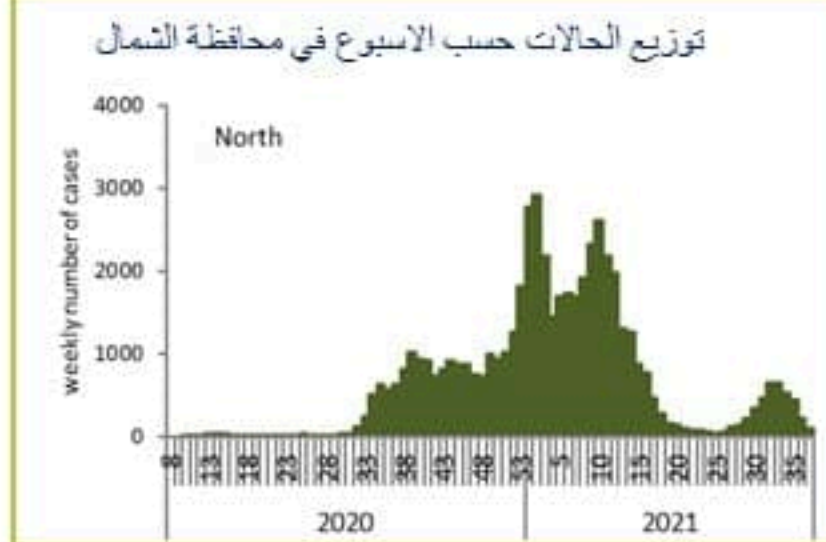
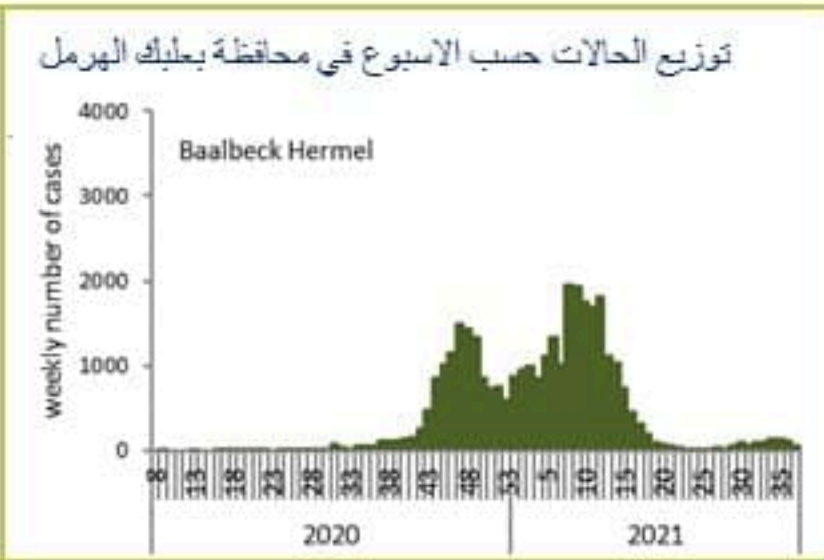
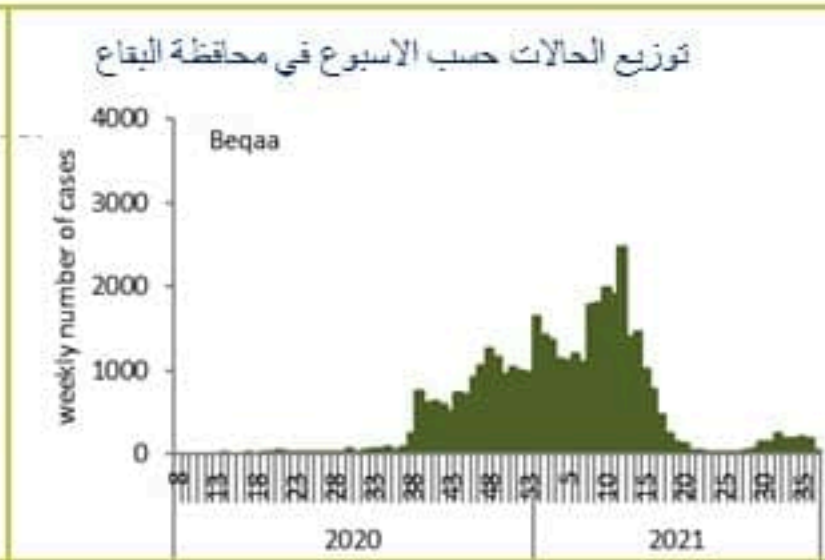
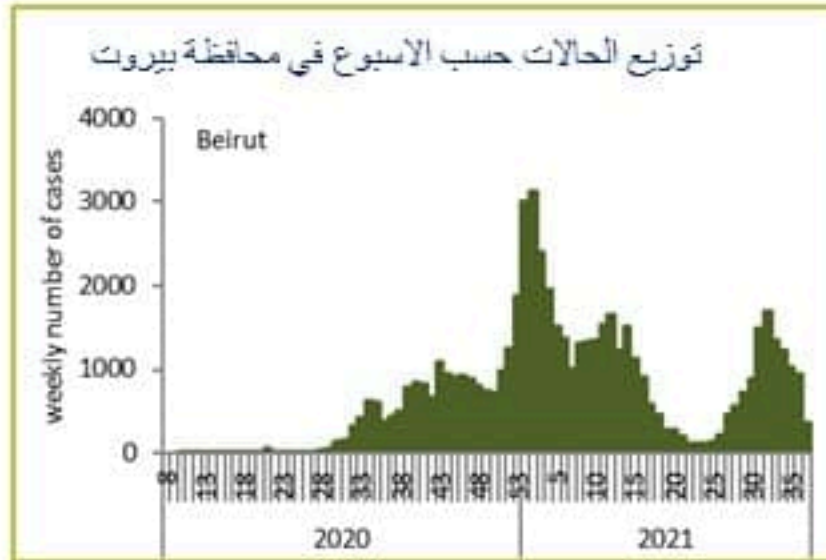
COVID19 Cases per day



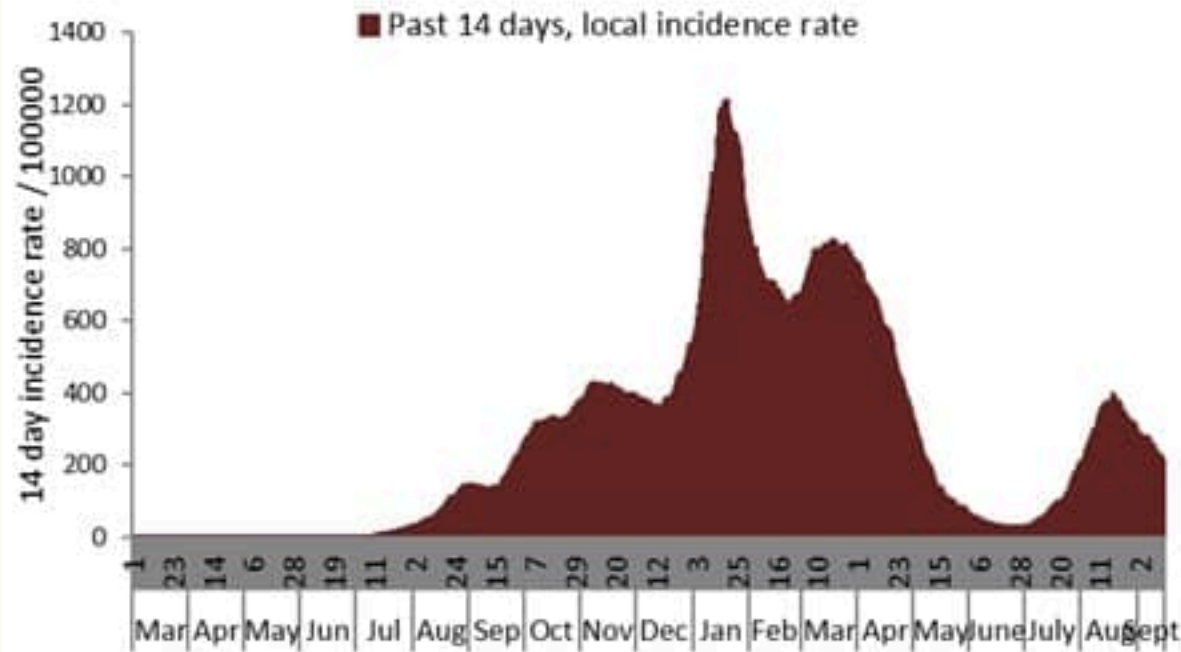
Call centers	Past day	Cumulative
Answered 1787 (1)	487	292609
Answered 1214	2043	382294



Caza	نسبة الوفيات / Mortality rate		نسبة الحوادث / Incidence rate		Past day / يوم امس				Cumulative / التراكمي							القضاء
	للتاريخ الأخيرة / Past 14 days	التراكمي / Cumulative	للتاريخ الأخيرة / Past 14 days	التراكمي / Cumulative	غير الوافده / Local	الوافده / Travel	الوفيات / Deaths	الحالات / Cases	الشفاء / Remission	الشفاء الزمني / Time remission	الشفاء المخبري / Lab- remission	غير الوافده Local /	الوافده / Travel	الوفيات / Deaths	الحالات / Cases	
	/100000	/100000	/100000	/100000												
Beirut	5.14	168	379	11947	134	1	3	135	52,431	52,269	162	57,107	969	819	58,076	بيروت
Baabda	3.04	156	359	13480	149	1	0	150	82,352	82,273	79	88,144	562	1,025	88,706	بعبدا
Metn	2.83	142	228	10975	77	1	1	78	64,552	64,418	134	69,328	427	900	69,755	المتن
Chouf	0.95	148	157	11404	25	0	0	25	22,788	22,764	24	23,771	142	311	23,913	الشوف
Aleyh	5.12	217	426	19989	36	1	0	37	32,943	32,921	22	34,833	314	381	35,147	حاليه
Kesrwan	4.65	193	301	13502	30	0	0	30	26,744	26,673	71	28,853	185	414	29,038	كسروان
Jbel	1.82	134	310	12707	12	2	0	14	12,993	12,945	48	13,874	61	147	13,935	جبل
Tripoli	5.59	175	61	6538	7	0	1	7	20,834	20,814	20	22,001	229	596	22,230	طرابلس
Koura	5.35	150	122	10527	3	0	0	3	7,443	7,432	11	7,802	69	112	7,871	الكوره
Zghorta	1.31	186	127	13014	4	0	0	4	9,458	9,404	54	9,892	63	142	9,955	زهرتا
Batroun	0.00	131	104	9499	7	0	0	7	4,965	4,951	14	5,207	20	72	5,227	البترون
Akkar	1.59	121	52	5137	4	0	0	4	15,348	15,295	53	16,025	78	380	16,103	حكار
Becharreh	0.00	119	35	5996	0	0	0	0	1,494	1,437	57	1,559	5	31	1,564	بشري
Minieh Danieh	0.47	83	29	3367	1	0	0	1	6,883	6,867	16	7,176	52	178	7,228	المنية الضبية
Zahleh	2.28	274	91	13023	6	0	0	6	27,520	27,492	28	28,434	162	601	28,596	زحلة
West Bekaa	0.00	172	126	8987	5	0	0	5	8,568	8,565	3	8,956	57	173	9,013	البقاع الغربي
Baalbeck	3.51	197	76	10307	13	0	0	13	28,321	28,309	12	29,263	122	563	29,385	بعلبك
Hermel	0.00	155	12	5329	0	0	0	0	3,350	3,350		3,456	18	101	3,474	الهرمل
Rashaya	0.00	161	57	8444	1	0	0	1	3,296	3,295	1	3,399	15	65	3,414	راشيا
Saida	2.76	129	192	9695	38	0	1	38	29,386	29,372	14	31,335	282	420	31,617	صيدا
Sour	2.04	103	299	10164	38	0	0	38	31,774	31,755	19	34,540	407	354	34,947	صور
Jezzine	3.13	116	78	9994	0	0	0	0	3,069	3,065	4	3,185	10	37	3,195	جزين
Nabatieh	2.12	129	291	16470	18	1	0	19	21,958	21,950	8	23,110	181	182	23,291	النبطية
Bint Jbeil	2.49	137	158	11418	3	0	0	3	8,586	8,582	4	9,064	106	110	9,170	بنت جبيل
Marjeoun	0.00	99	132	8345	1	0	0	1	4,924	4,921	3	5,198	36	62	5,234	مرجعيون
Hasbaya	3.36	161	81	8691	1	0	0	1	2,486	2,486		2,516	70	48	2,586	حاصبيا
Unspecified					14	13	0	27	42,206	42,204	2	39,764	3,745	0	43,509	غير التحق
Lebanon	2.90	155	221	11588	627	20	6	647	576672	575809	863	607792	8387	8224	616179	لبنان



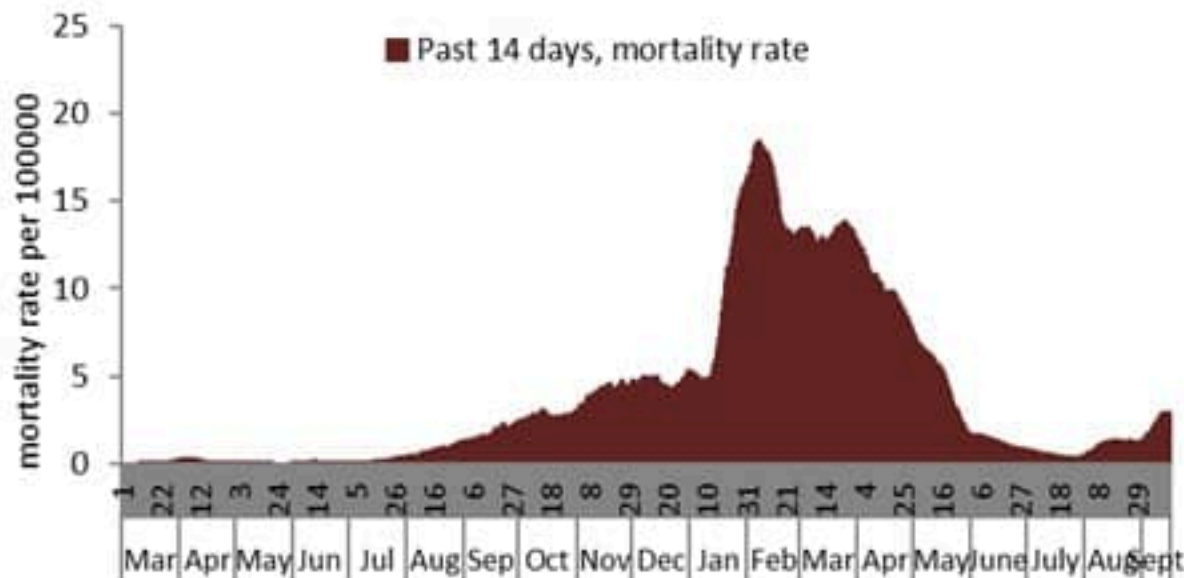
نسبة الحالات الجديدة لكل مئة الف نسمة خلال 14 يوم السابقة
Incidence rate for the 14 days (/100000)



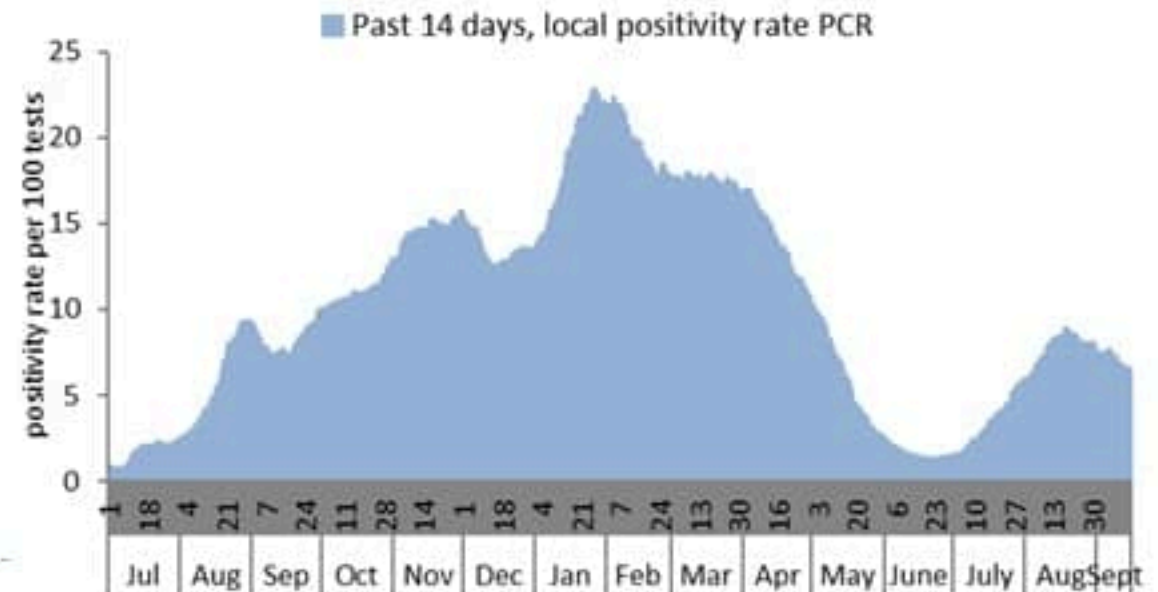
نسبة الفحوصات المحلية لكل مئة الف نسمة خلال 14 يوم السابقة
Testing rate for the past 14 days (/100000)



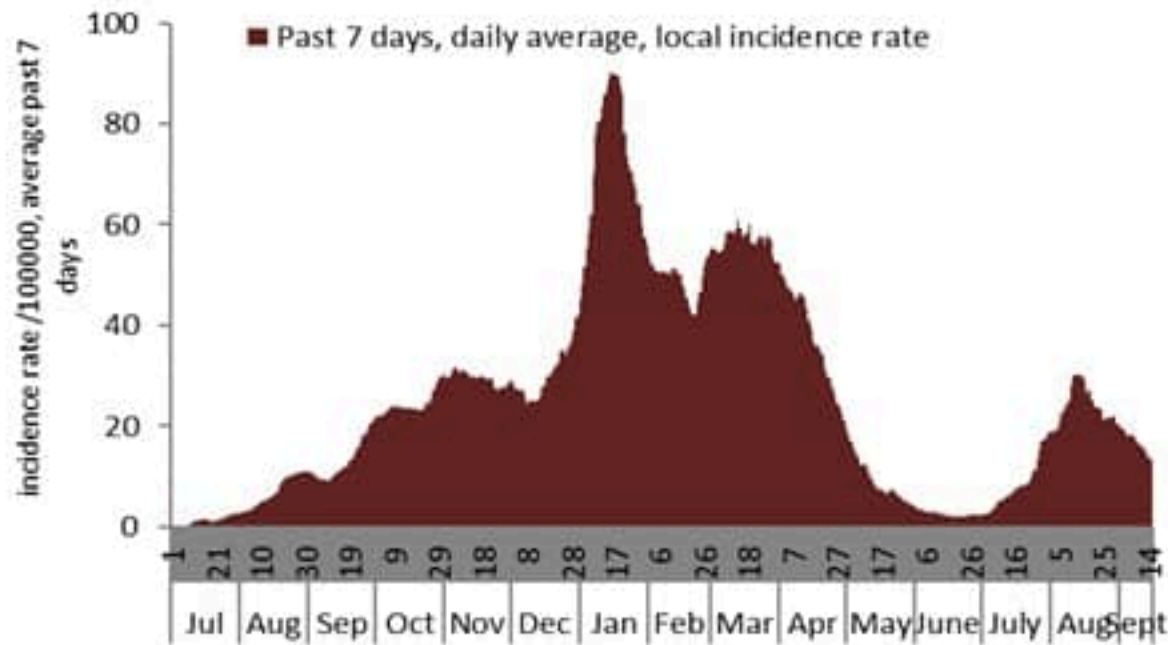
نسبة الوفيات لكل مئة الف نسمة خلال 14 يوم السابقة
Mortality rate for the past 14 days (/100000)



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



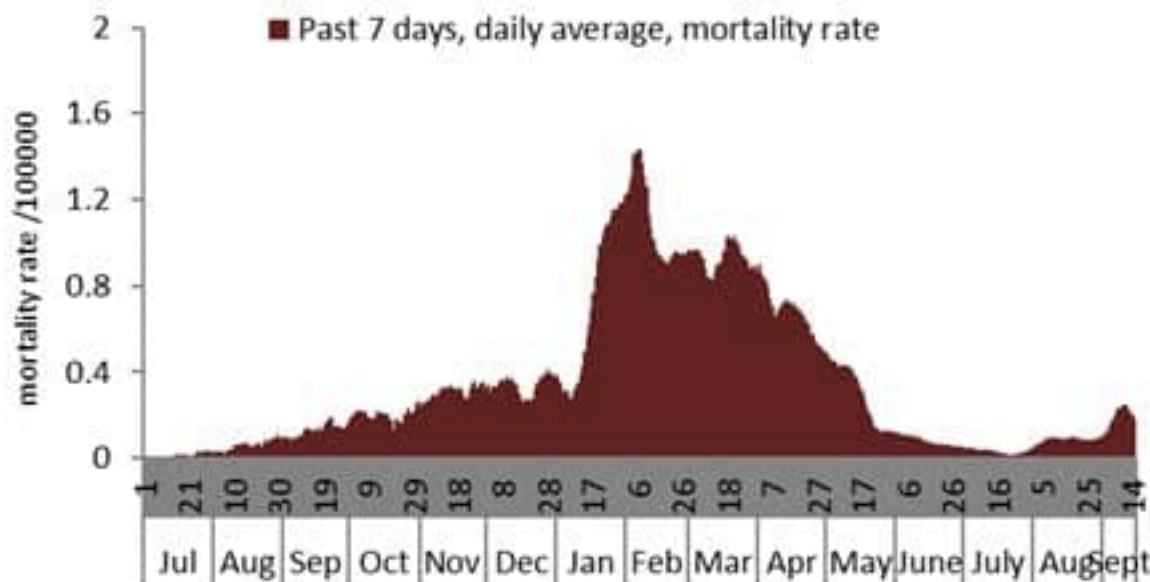
نسبة الحالات الجديدة لكل مئة ألف نسمة
Incidence rate s (/100000)



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



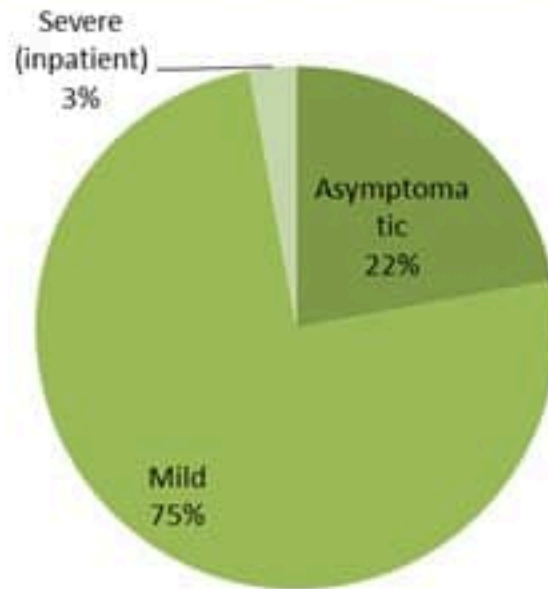
نسبة الوفيات لكل مئة ألف نسمة
Mortality rate (/100000)



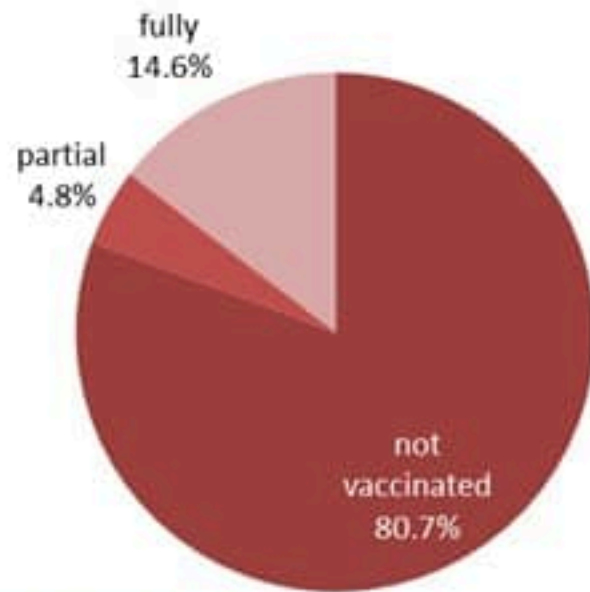
النسبة المئوية للفحوصات المحلية الإيجابية
Positivity rate (%)



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



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

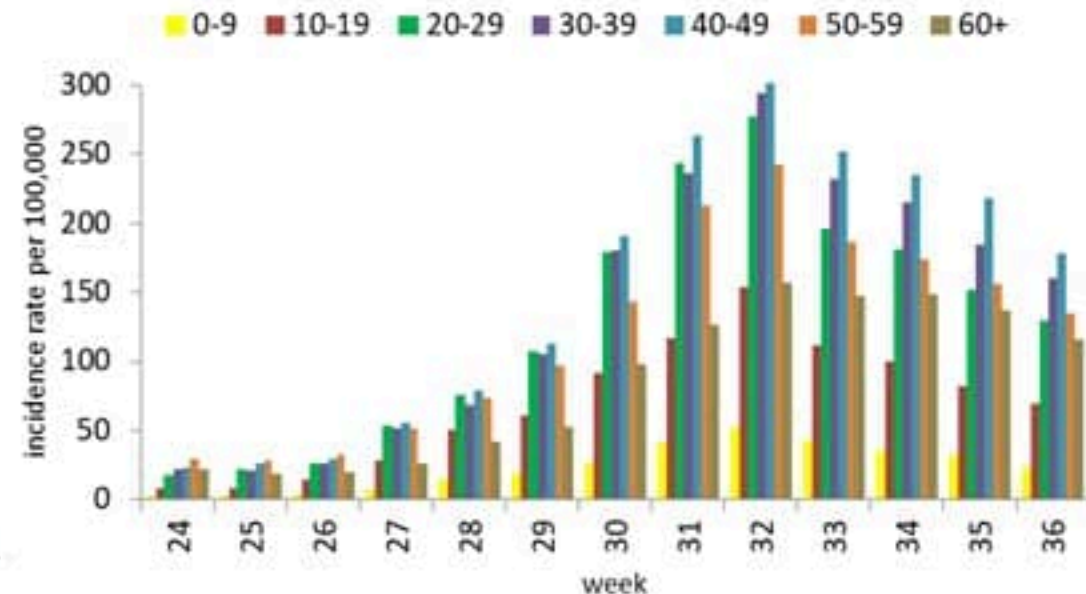


Fully: more than 14 days after 2nd dose
Partial: between 14 days post 1st dose and 14 days post 2nd dose
Not vaccinated: 0 dose, or less than 14 days post 1st dose

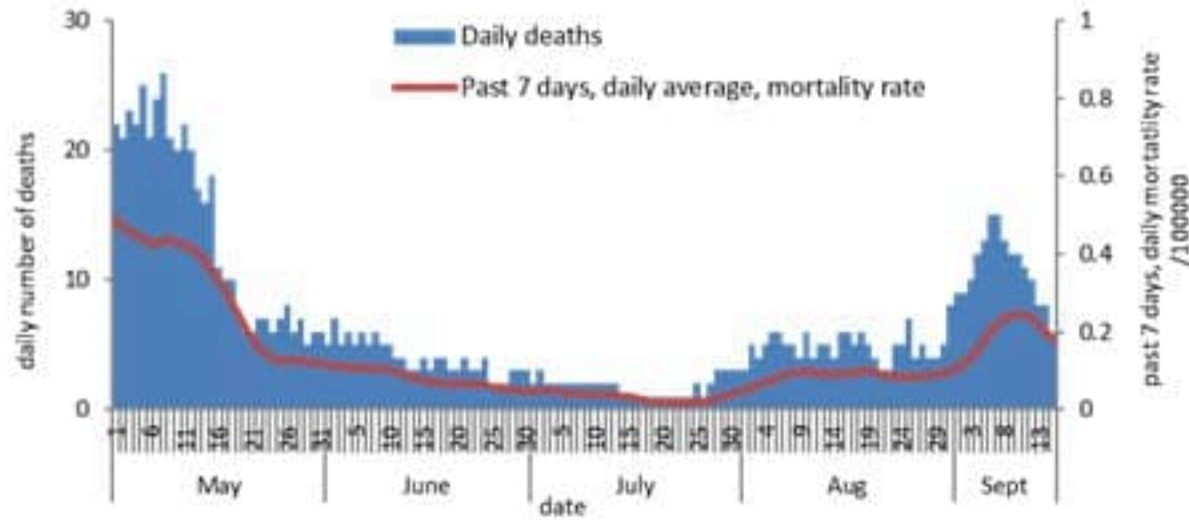
توزيع الحالات حسب العمر
Case distribution by age group

عدد الحالات لـ 14 الأيّمة الأخيرة Nb for past 14 days	عدد الحالات ليوم امس Nb for past day	الفئة العمرية Age group
497	33	0-9
1486	78	10-19
2410	124	20-29
2448	149	30-39
1832	92	40-49
1096	70	50-59
592	34	60-69
390	16	70-79
245	15	80+
774	36	غير محدد، unspecified
14675	647	Total المجموع

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



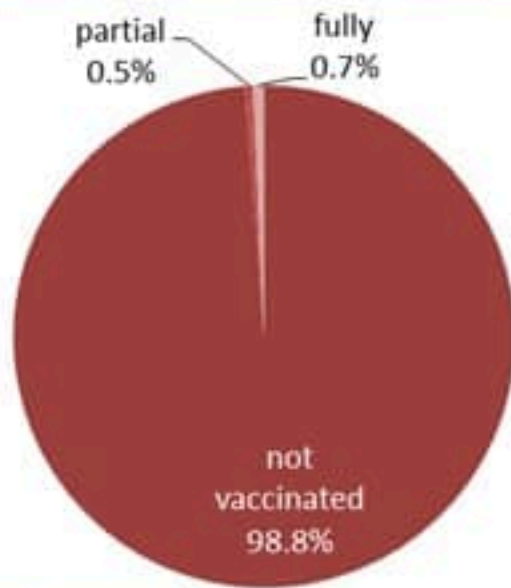
عدد الوفيات حسب ونسبة الوفيات لكل مئة ألف حسب اليوم
Deaths and mortality rate (per 100000) per day



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
8	0.06	9	0-9
15	0.03	16	10-19
38	0.04	51	20-29
97	0.13	146	30-39
255	0.45	381	40-49
677	1.20	852	50-59
1427	3.87	1699	60-69
2100	9.35	2370	70-79
2410	17.85	2700	80+
7027	1.34	8224	Total المجموع

توزيع الوفيات حسب الوضع التلقيحي، 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 والمثبتة
Line list of confirmed covid-19 deaths for the past 24 hours

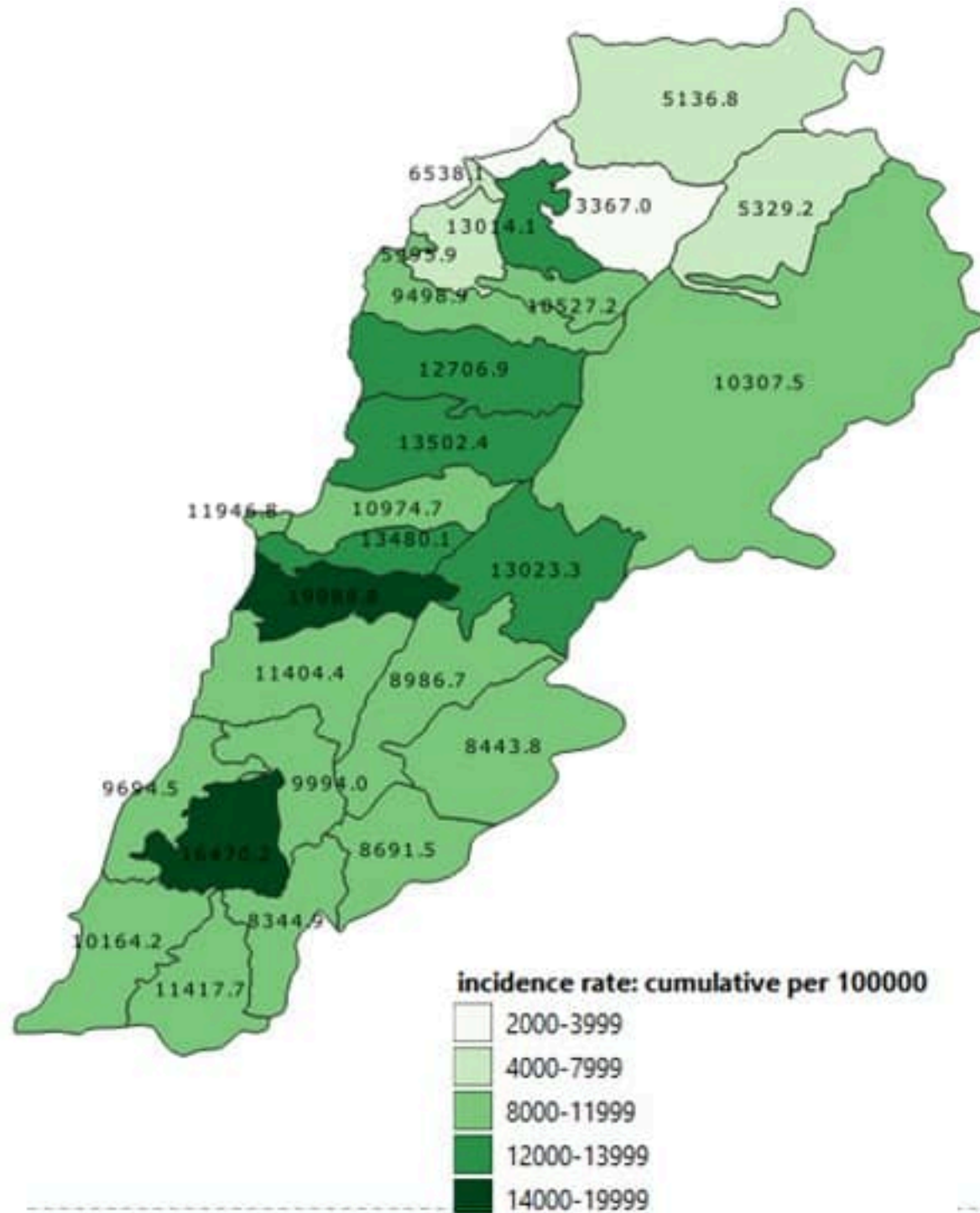
وجود امراض مزمنة	العمر (سنة)	الجنس	السكن (القضاء)	المستشفى	#
نعم	29	أنثى	بيروت	الزهراء	1
نعم	57	أنثى	صيدا	الهمشري	2
كلا	69	ذكر	بيروت	الساحل	3
نعم	82	ذكر	بيروت	بعبدا الحكومي	4
نعم	82	ذكر	المتن	بعبدا الحكومي	5
نعم	86	ذكر	طرابلس	النيني	6

Cases distribution by locality for past day

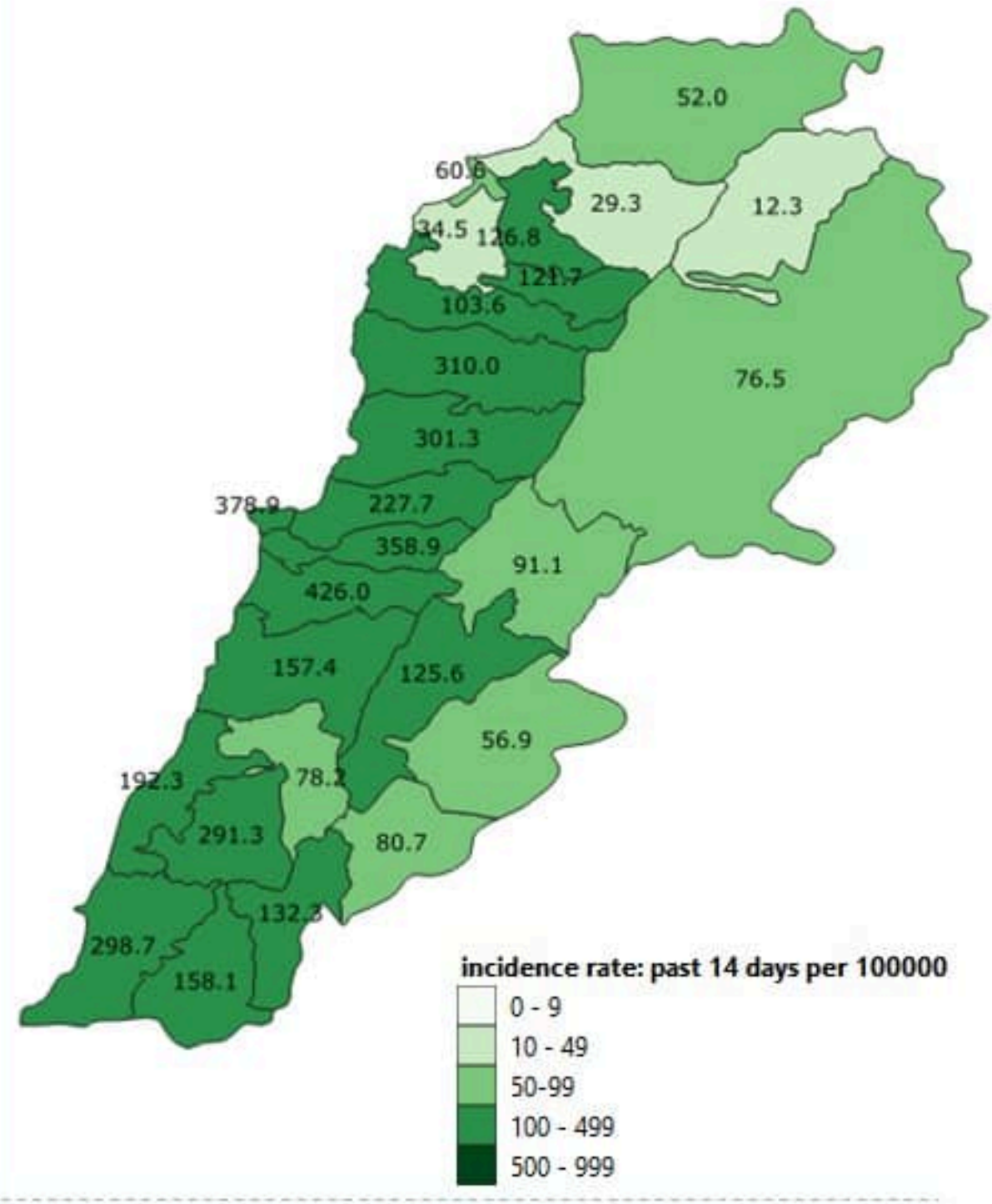
بيروت	وادي شحرور السفلى	2	بشتين	2	الرويس	1	سرعين التحتا	2	قيد التحق	2
عين المرسة	وادي شحرور العليا	1	كتر فاغود	3	طرابلس	1	بريتال	1	البطية	1
راس بيروت	بسبا (بعدا)	1	كتر حيم	1	القلمون	2	صالح التل	1	بطية التحتا	1
المتاره (بيروت)	شويت	1	مجدل المعوش	1	قيد التحق	5	قيد التحق	4	بطية الفوقا	1
الحمرا (بيروت)	قيد التحق	10	بعقلين	3	البدوي	1	راشيا	2	كتر رمان	1
عين القبة (بيروت)	المتن	1	قيد التحق	2	الكورة	2	رفيد (راشيا)	1	حبوش	3
المصيطبة	برج حشود	1	عاليه	16	كتر عقا	1	صيدا	1	كتر تبيت	1
مار الياس	البيعه	5	شوفات العمروسية	4	كوسبا	4	هلالية (صيدا)	2	كتر فيلا	2
تلّة الخياط	سن القيل	1	حي السلم	8	زعرنا	10	حاره صيدا	2	حومين التحتا	1
الظريف	جديدة المتن	1	خلده	6	زعرنا	3	عين الحلوه	1	دير الزهراني	2
المزرعة (بيروت)	البوشرية	9	شوفات الامراء	1	مجدليا (زعرنا)	6	جرا	1	تول	1
برج أبو حيدر	النوره	5	حرمون (عاليه)	2	علما	7	قرية (صيدا)	1	جيشيت	1
البسطا الفوقا	الروضة (بوشرية)	3	بشامون	1	بشيين	1	حازية	1	إنصار	2
الطريق الجديدة	السبيه	19	عاليه	2	البيرون	2	درب السيم	1	كصيبة (النبطية)	1
راس النبع (بيروت)	النكوانة	5	الكحالة	4	البيرون	1	خلون	3	صير الغربية	1
البسطا التحتا	أطلباس	1	القماطية	3	كتر عيدا	1	كوثرية السيد	2	قيد التحق	1
الأشرفية (بيروت)	القماش	16	فبر شمون	2	شكا	1	طوسية	1	بتك جبيل	3
العذلية	الزلقا	3	قيد التحق	2	قيد التحق	1	بنعقول	1	صيدا (بتك جبيل)	1
كوريش النهر	بيافوت	1	كسروان	1	عكار	1	كتر ملكي (صيدا)	1	جيتا الشعب	1
قيد التحق	الضبية	51	جونيه صربا	1	عكار العتيقه	2	قيد التحق	2	قيد التحق	21
بعدا	مزرعة دير حوكر	1	جونيه كسليك	1	كتر ملكي (عكار)	3	صور	1	مرجعون	1
الشباح	المنصورية (المتن)	11	نوق مكابل	7	قيد التحق	2	صور	1	قلبة	5
الجناح	القدار	7	جونيه عدير	3	المديه الضبيه	2	صور جل البحر الشمالي	1	حاصبيا	1
الأوراعي	بقايا	4	نوق مصبح	1	المديه	1	صور الرشيديّة	1	حاصبيا	1
بير حسن	بصاليم	5	أدوبيس (كسروان)	1	رحلة	4	برج الشمالي	1		
المدينة الرياضية	المطيلب	1	كتر ياسين	1	بر الياس	1	سماعية	2	كصياء قيد التحق	27
الخبيري	بيت الشعار	15	طيرجا	1	رياق	1	جيت	2		
عين الرمانه (الشباح)	مزرعة بشوع	7	عجلتون	1	رحيت	2	وادي جيلو	1		
فرن الشباك	زكريت	1	البلونة	1	قيد التحق	2	دير حاصص	1		
حاره حريك	حاروف (برمانا)	25	السهيلة (كسروان)	1	البقاع الغربي	3	قانا	1		
الليلكي	المنقردي	4	برج القنوح (فتقا)	1	مشغره	1	معركة	1		
برج البراجنة	بسكتا	16	شلقير	2	مينون	1	بارورية	1		
المريجة (بعدا)	قيد التحق	8	بحشوش	4	سحمر	1	طير بته	2		
تحويطة العدير	الشوف	3	فازيا	4	ليايا	4	دير قانون النهر	1		
بعدا	الجبة	2	جبيل	1	بعطيك	1	عباسية (صور)	3		
الحازمية (بعدا)	جرا	7	جبيل	1	بعطيك	8	شبرحا	1		
الحدث	وادي الزينة	22	باتط (جبيل)	7	تمنين التحتا	2	برج رخال	1		
اللويزه (بعدا)	الرميلة (الشوف)	1	عمشيت	1	شمسطار	2	زيتين	1		
كتر شيما	جون	1	قرطبا	2	حوش النبي	1	قلبة (صور)	1		



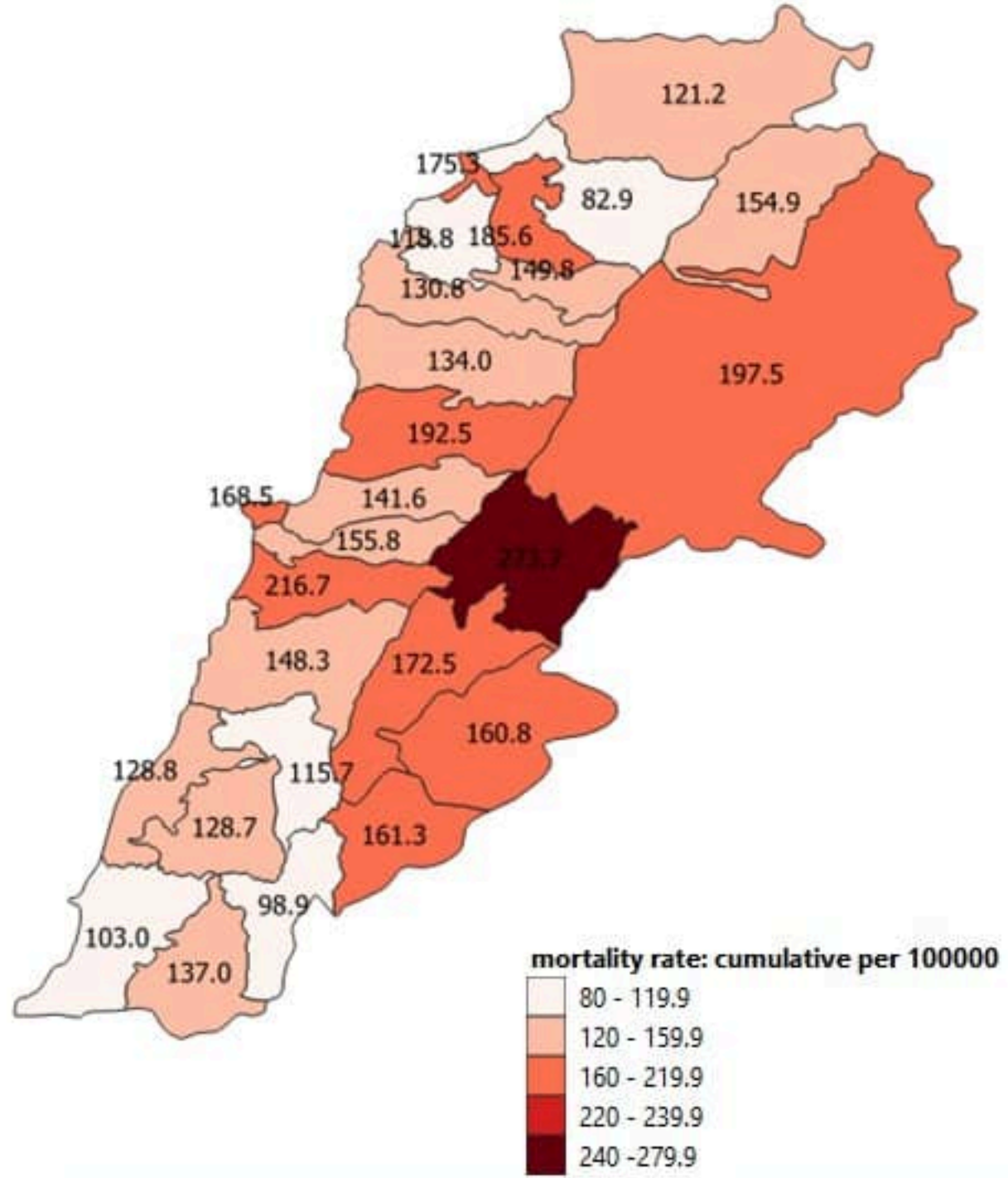
نسب الحدوث التراكمية لكل مئة ألف نسمة
Cumulative incidence rate / 100000



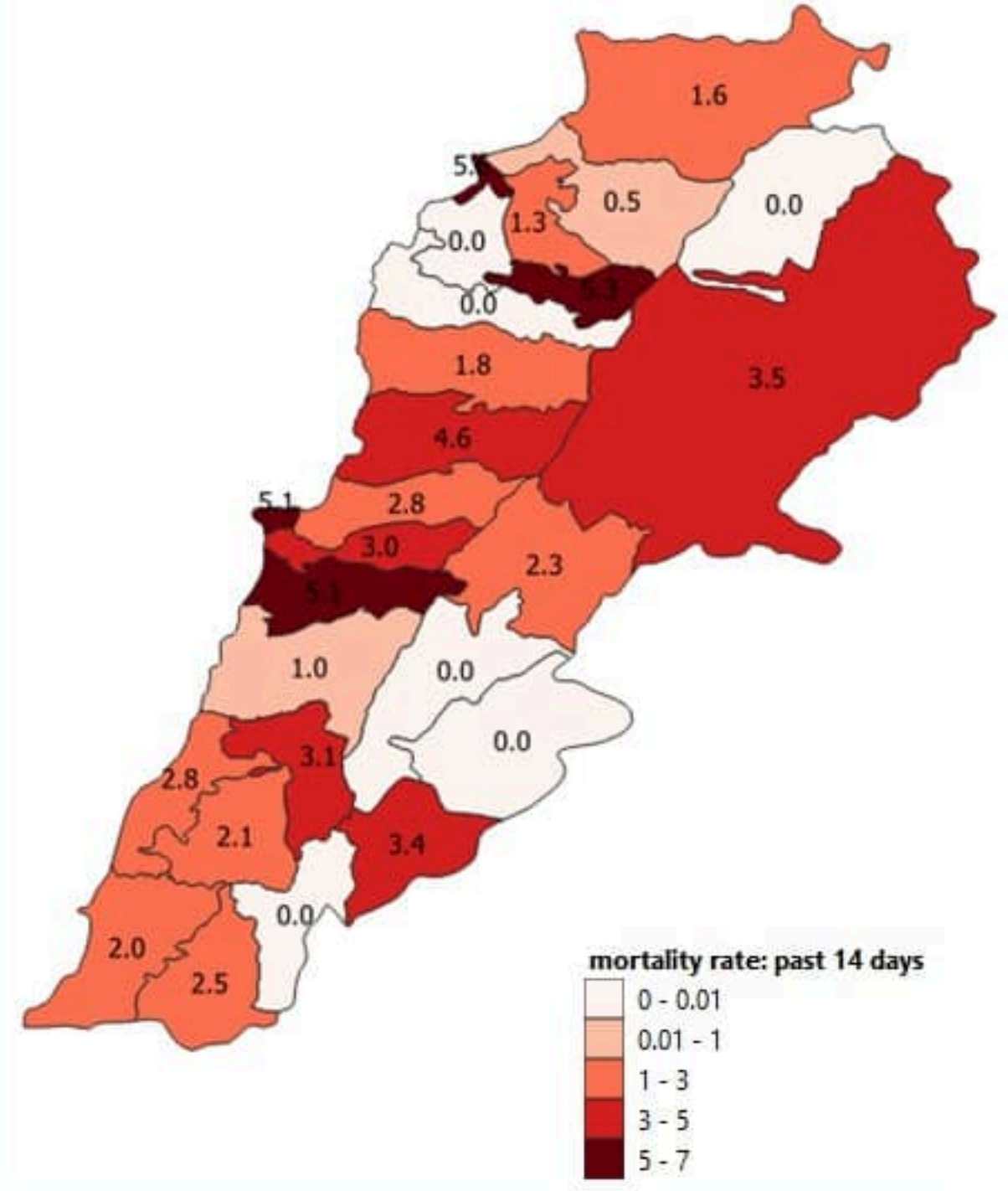
نسب الحدوث ل14 ايام الماضية لكل مئة ألف نسمة
14-day incidence rate / 100000

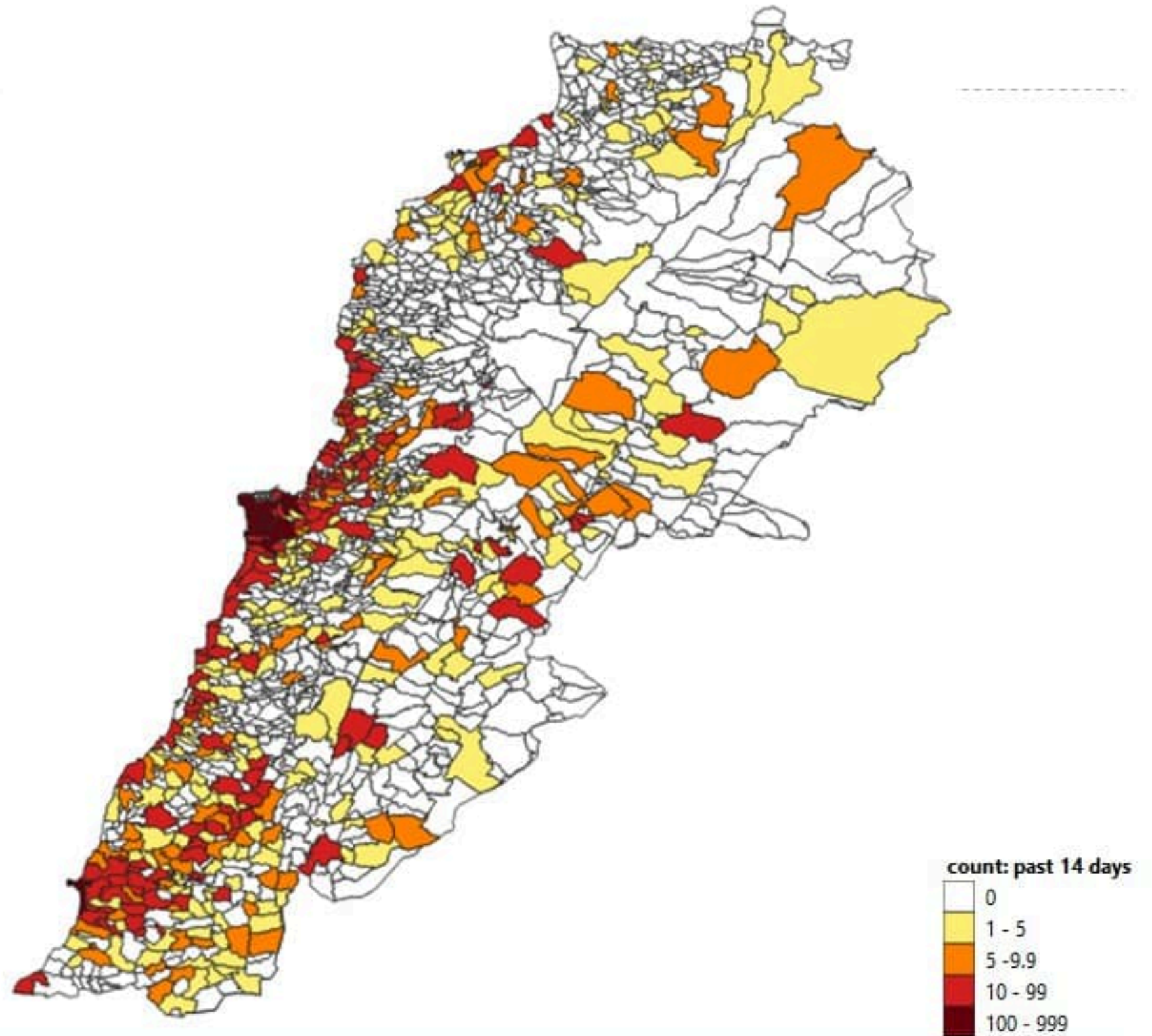


نسب الوفيات التراكمية لكل مئة ألف نسمة
Cumulative mortality rate /100000



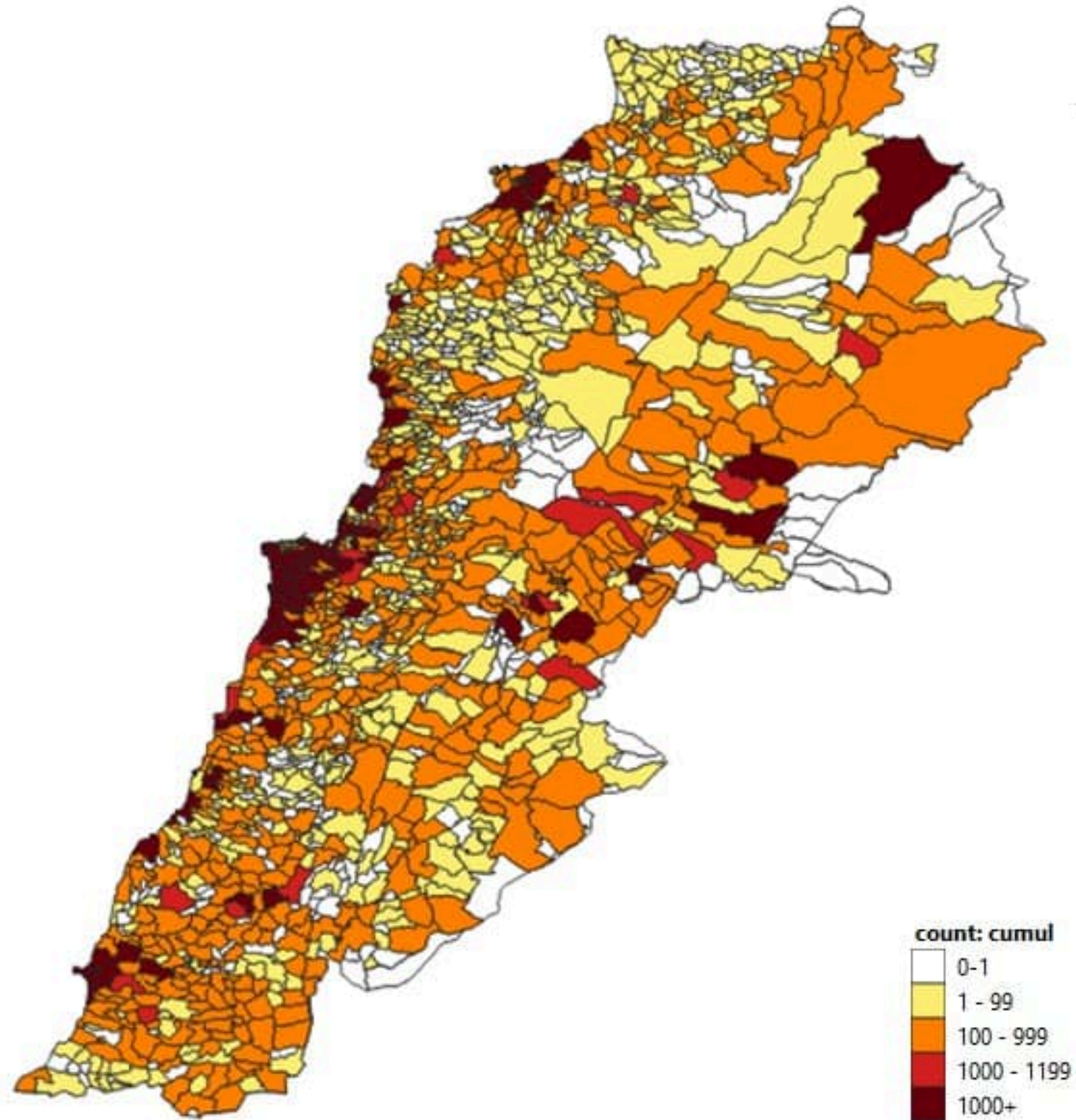
نسب الوفيات لـ 14 الأيام الماضية لكل مئة ألف نسمة
14-day mortality rate /100000



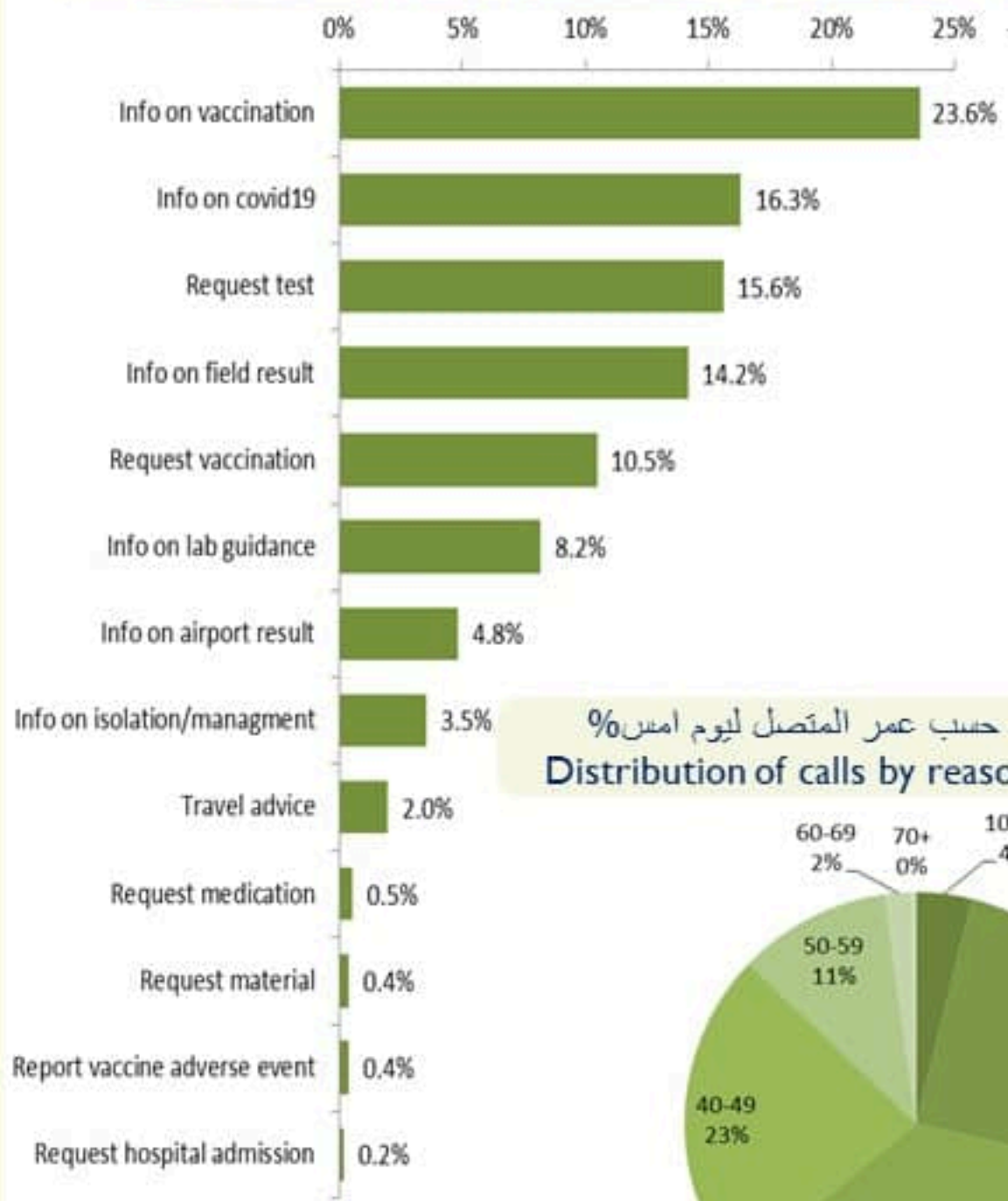




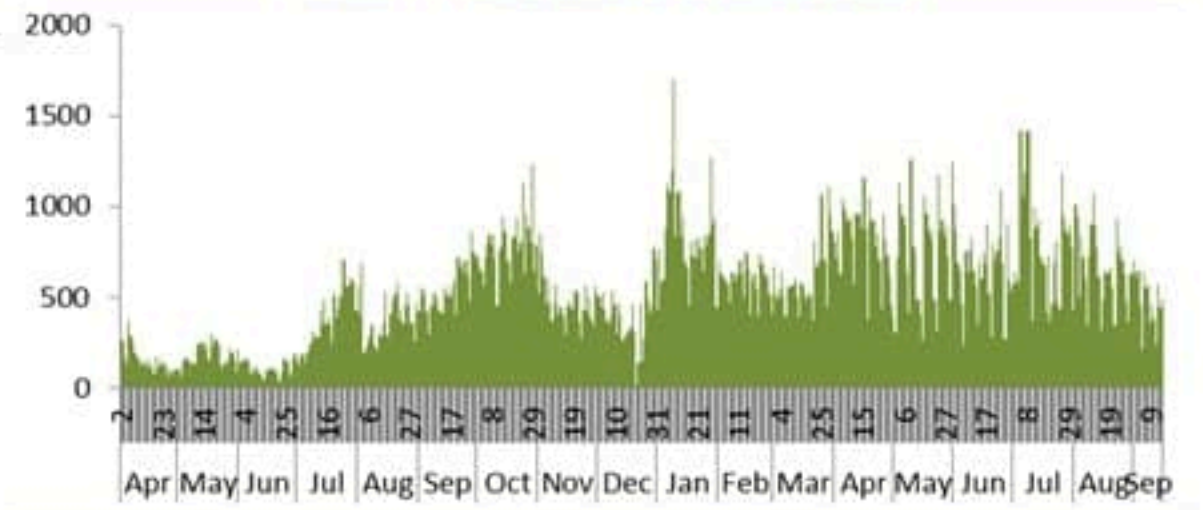
Map of distribution of cumulative number of cases by locality – 16 September 2021



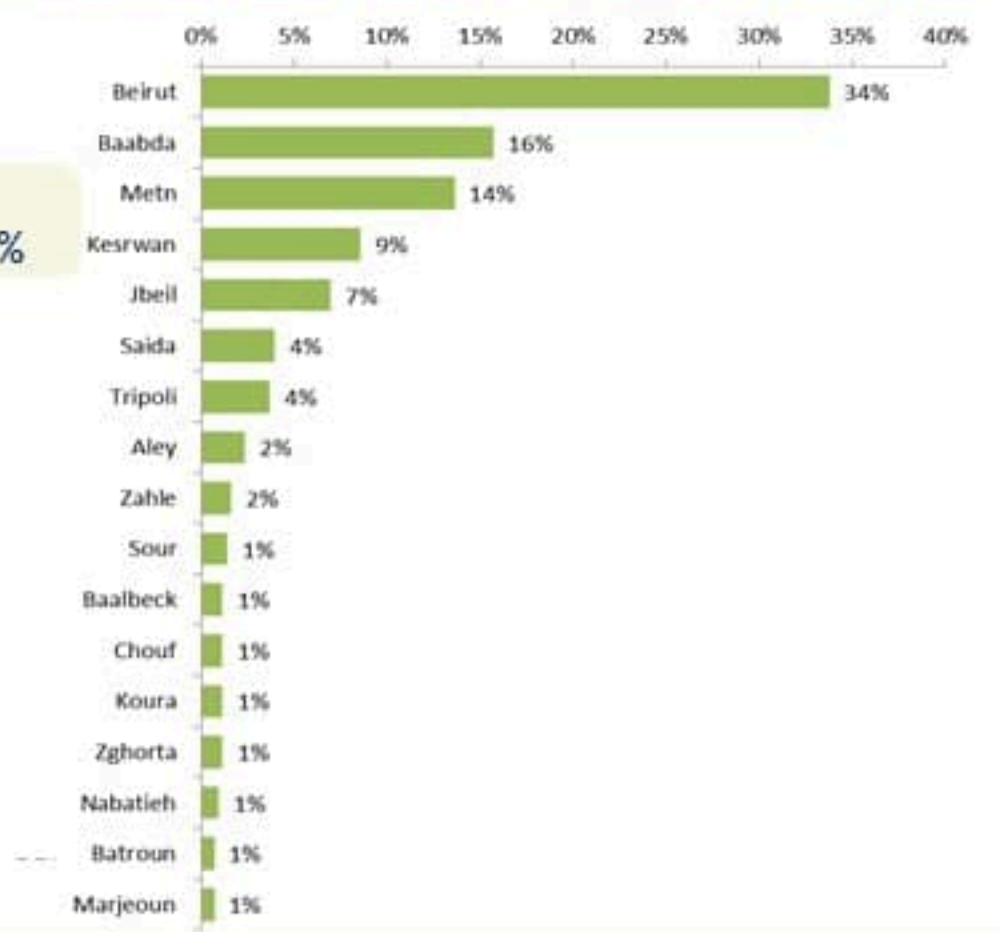
توزيع الاتصالات حسب سبب الاتصال ليوم امس %
Distribution of calls by reason of call for past day %



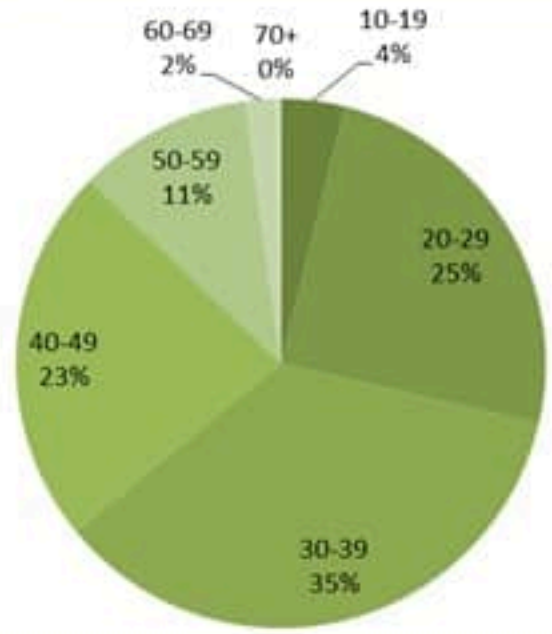
عدد الاتصالات المجاب عليها حسب اليوم
Number of answered calls by day



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 %



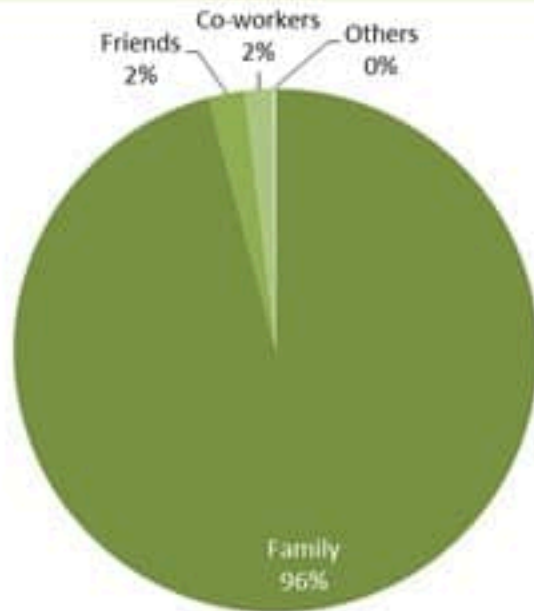


Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by Mohafaza, as 16 September 2021

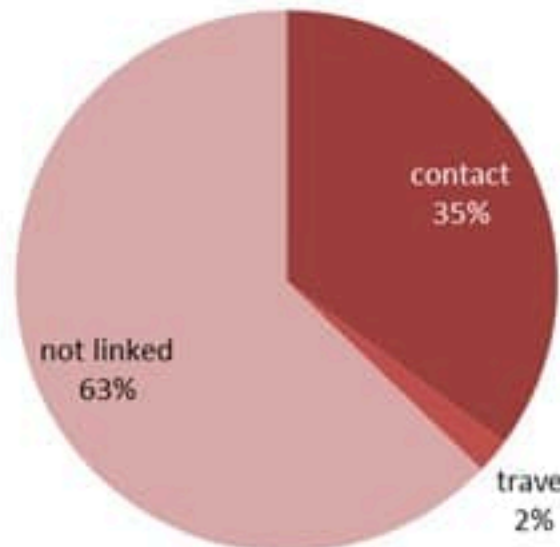
Mohafaza	Cases			Deaths		
	New cases in last 7 days	Change in new cases in last 7 days	Cumulative cases	New deaths in last 7 days	Change in new deaths in last 7 days	Cumulative deaths
Beirut	840	-16%	58076	14	+27%	819
Mount Lebanon	2514	-25%	260494	24	-35%	3178
North	196	-40%	54075	12	-8%	1131
Akkar	61	-40%	16103	3	+50%	380
Beqaa	153	-22%	41023	2	-33%	839
Baalbeck Hermel	122	+17%	32859	2	-75%	664
South	712	-26%	69759	6	-45%	811
Nabatieh	259	-33%	40281	4	+100%	402
Lebanon	5082	-24%	616179	67	-23%	8224



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



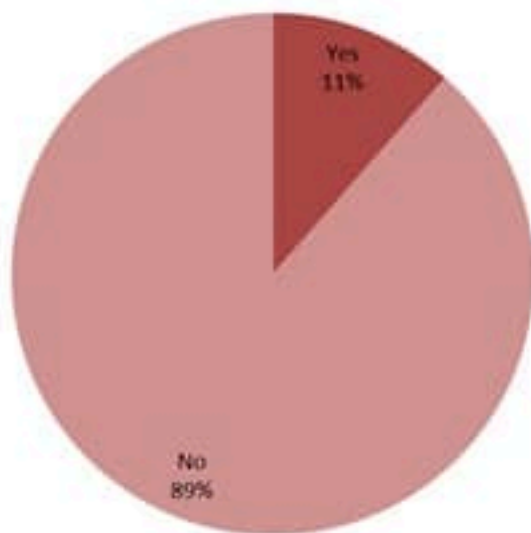
توزيع الحالات حسب مصدر العدوى،
للأيام 7 الأخيرة
Case distribution by source of infection,
past 7 days



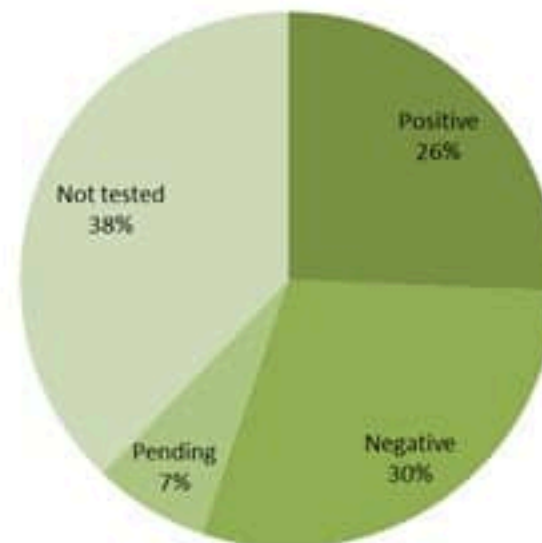
إحصاءات المخالطين الجدد ليوم امس
Number of COVID-19 contacts,
past day

1366	عدد الحالات التي تم الاتصال بها Number of cases called
1000	عدد الحالات التي تم الاتصال بها وتقصيها Number of cases called & investigated
2303	عدد المخالطين الجدد Number of new contacts
309	عدد المخالطين مع إحالة الى الفحوصات الميدانية Number of referral to field testing

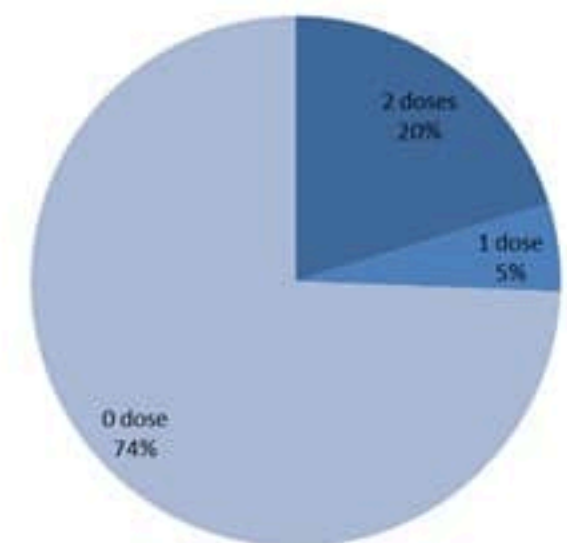
توزيع المخالطين حسب الوضع وجود عدوى سابقة
ليوم امس
Contact distribution by prior infection
(past 3 months), past day



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

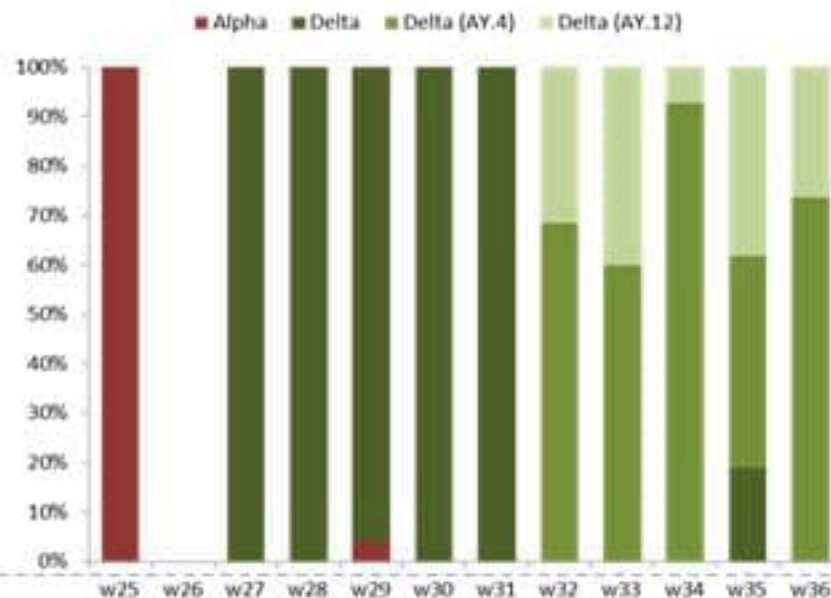




من نتائج الترصد الجيني Genomic Surveillance Findings

week	Submitted	Successfully sequenced	Alpha	Delta	Delta (AY.4)	Delta (AY.12)
w25	20	16	100%	0%	0%	0%
w26						
w27	33	33	0%	100%	0%	0%
w28	31	29	0%	100%	0%	0%
w29	33	24	4%	96%	0%	0%
w30	21	16	0%	100%	0%	0%
w31	35	17	0%	100%	0%	0%
w32	28	19	0%	0%	68%	32%
w33	44	25	0%	0%	60%	40%
w34	23	14	0%	0%	93%	7%
w35	33	21	0%	19%	43%	38%
w36	29	19	0%	0%	74%	26%

توزيع المتحورات حسب الأسابيع Variant distribution by week



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

Genomic surveillance aims to identify circulating strains and detect new variants, 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 العينات المستهدفة:

- عينات شبكة الترصد المختارة لترصد العدوى التنفسية الحادة
- عينات الفحوصات الميدانية (المخاطين المقربين والحالات المشتبهة)
- عينات الحالات الشديدة غير الاعتيادية: عند القطاع الصحي، عند الملحقين، عند وجود علقود من الوفيات، عند عودة العدوى ...
- عينات من المعابر

(2) اختيار العينات: يتم اختيار العينات أخذًا 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