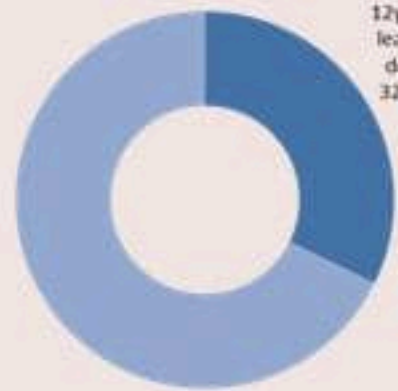


ترصد عدوى الكوفيد 19 في لبنان

08 تشرين الأول 2021

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

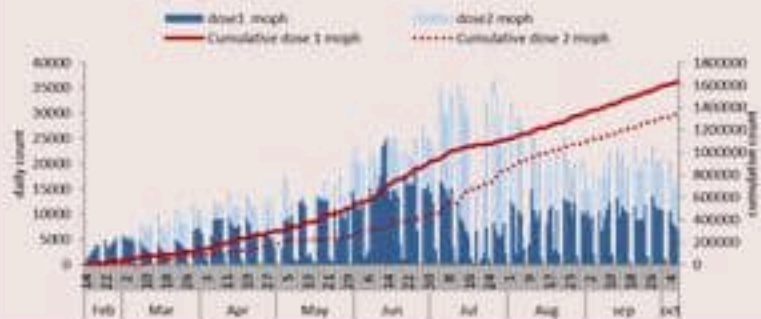
التلقيح	ليوم امس	التراكمي	التغطية (على عدد السكان من عمر 12 سنة)
المسجلين	6813	2744288	50.4%
الجرعة (1)	7221	1758905	32.3%
الجرعة (2)	10347	1464604	26.9%



12yr+ at least 1 dose 32.3%

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

العدد اليومي والتراكمي للملقحين



الفحوصات	ليوم امس
عدد الفحوصات	16981
عدد الفحوصات المحلية	9698
عدد فحوصات PCR في المطار	6839
عدد فحوصات PCR للحدود	-
عدد فحوصات Antigen	381
إيجابية فحوصات PCR	624
إيجابية فحوصات Antigen	16
مؤشرات الفحوصات	خلال 14 يوم الأخيرة
نسبة الفحوصات المحلية لكل 100000	2631
إيجابية فحص PCR لكل مئة فحص	4.9%

استعمال اسرّة كوفيد في المستشفيات حسب اليوم

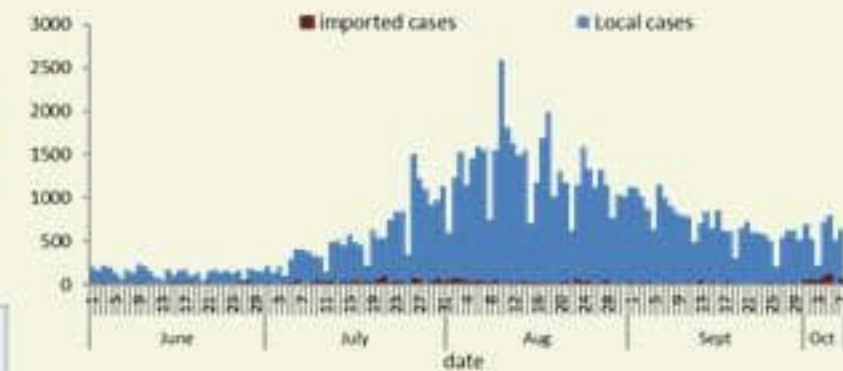


الاستشفاء	ليوم امس	نسبة غير الملتحقين (ج2) في 14 يوم الأخيرة
حالة استشفاء	241	83%
حالة في العناية المركزة	131	87%
حالة مع تنفس اصطناعي	33	89%

مستوى (3) من التفشي المجتمعي

الحالات	ليوم امس	التراكمي
عدد الحالات المشبه	640	628881
عدد الحالات المحلية	582	619815
عدد الحالات الوافدة	58	9066
عدد حالات الوفاة	4	8379
عدد الحالات المكررة	45	-
عدد حالات الشفاء	-	601818
المؤشرات الوبائية	خلال 14 يوم الأخيرة	
عدد الحالات النشطة	8329	
نسبة الحدوث المحلية لكل 100000	157	
نسبة الوفيات لكل 100000	2.09	

عدد الحالات الجديدة حسب اليوم

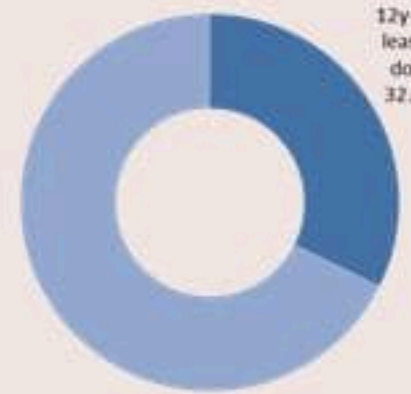


الخطوط المسافرة	ليوم امس	التراكمي
اتصالات 1787 (1)	840	304484
اتصالات 1214	1912	419040



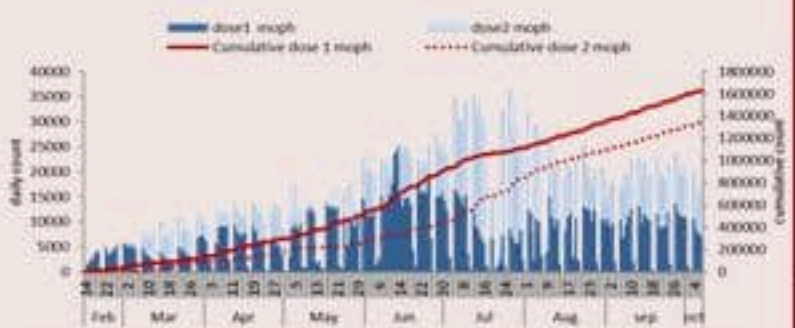
COVID-19 Vaccination (source: Impact database)

	Past day	Cumulative	Coverage (over population 12y+)
Registered	6813	2744288	50.4%
1 st dose	7221	1758905	32.3%
2 nd dose	10347	1464604	26.9%



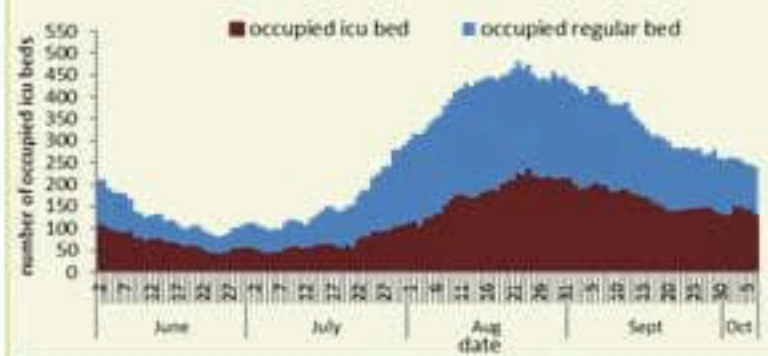
1st Dose Vaccination coverage (vaccinated / population 12y+)

Daily & cumulative number by 1st / 2nd dose



Testing	Yesterday
All tests	16918
Local PCR tests	9698
Airport PCR tests	6839
Border PCR tests	-
Antigen tests	381
Positive by PCR	624
Positive by Antigen	16
Indicators	Past 14 days
Local testing rate / 100000	2631
Local positivity PCR test	4.9%

COVID19 hospital bed occupancy per day

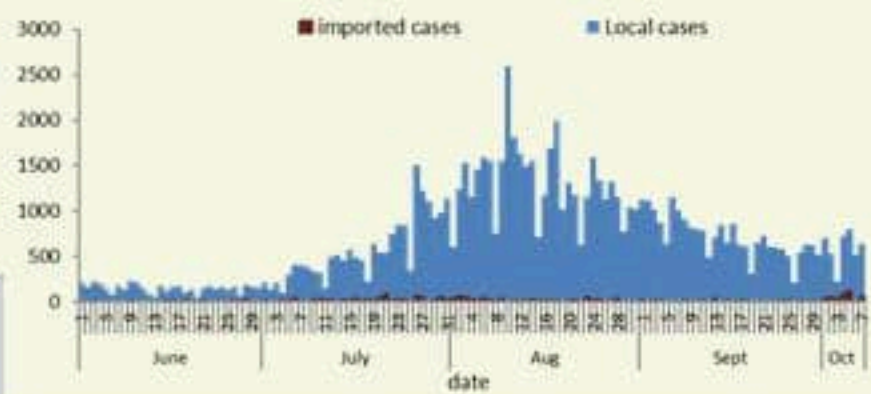


Hospital admission	Past day	% Not fully vaccinated in past 14 days
Occupied beds	241	83%
Occupied ICU beds	131	87%
Mechanical ventilation	33	89%

Community Transmission level (3)

Cases	Past Day	Cumulative
Confirmed cases	640	628881
Confirmed local cases	582	619815
Confirmed imported	58	9066
Deaths	4	8379
Duplicate cases	45	-
Remission	-	601818
Indicators	Past 14 days	
Active cases	8329	
Local incidence rate /100000	157	
Mortality rate /100000	2.09	

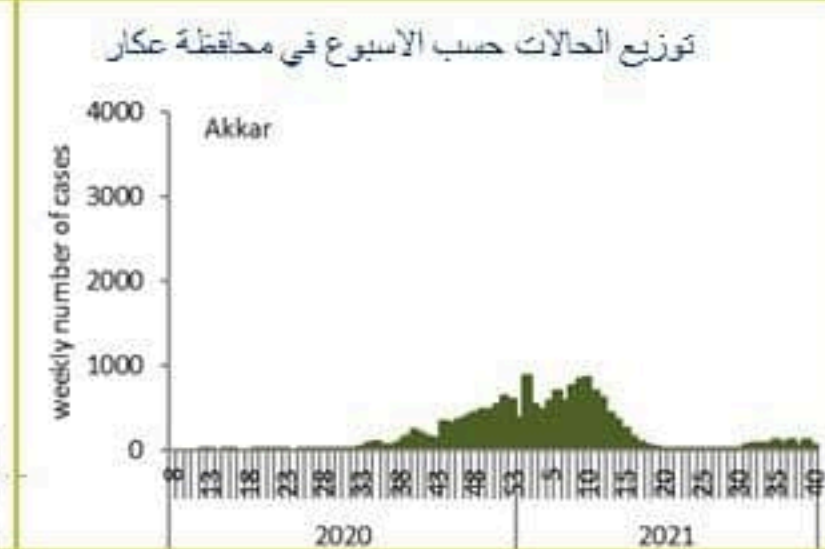
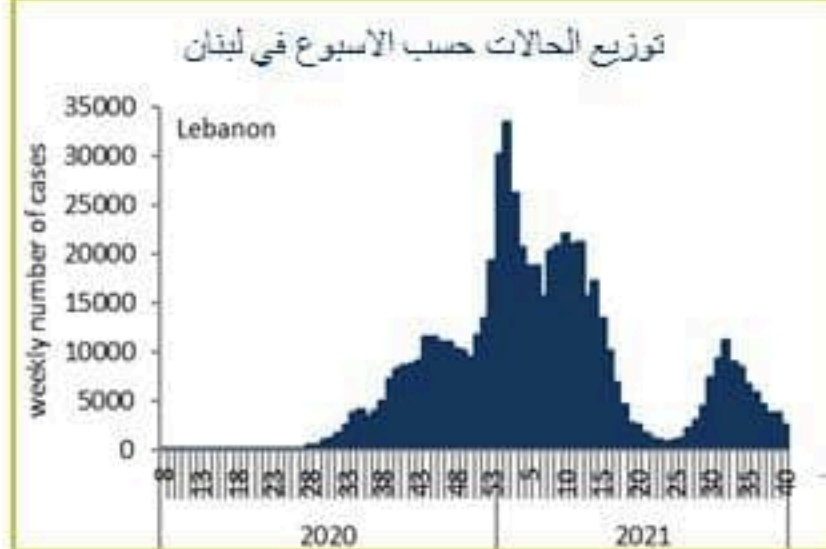
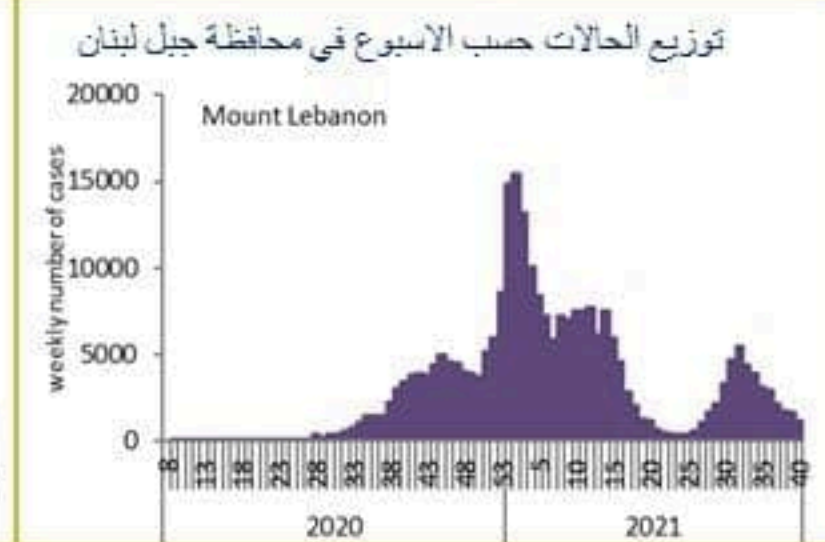
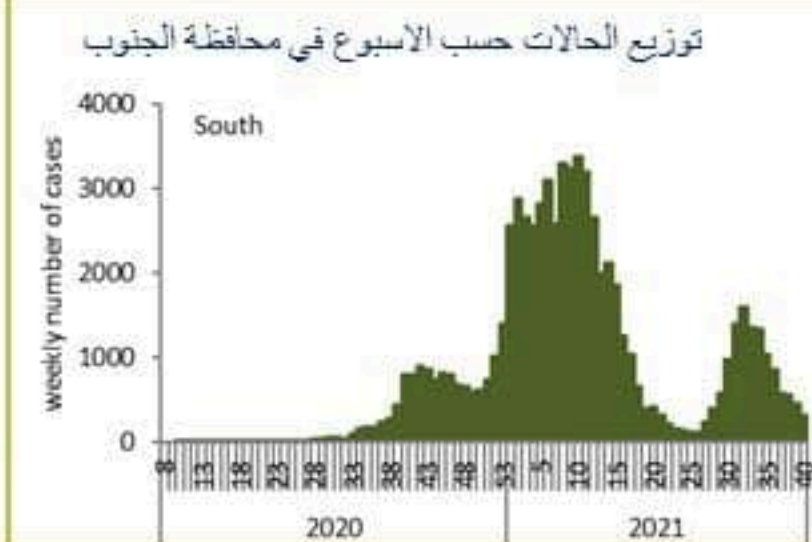
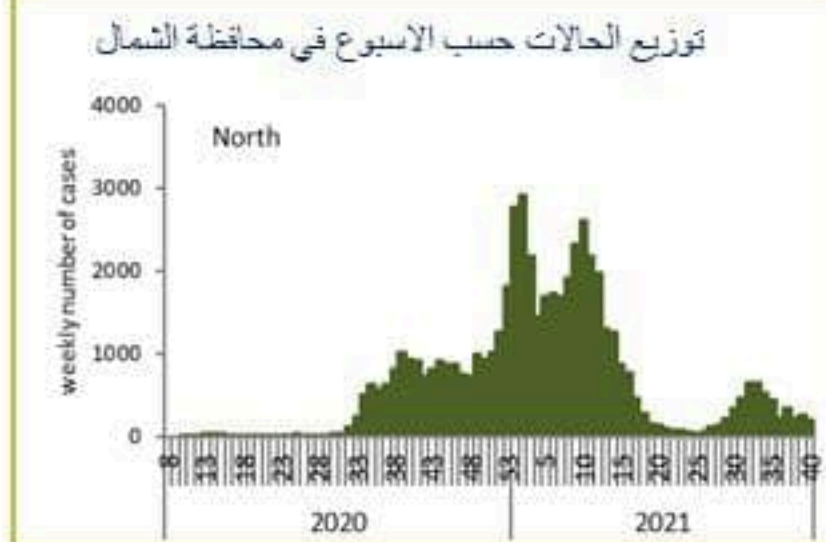
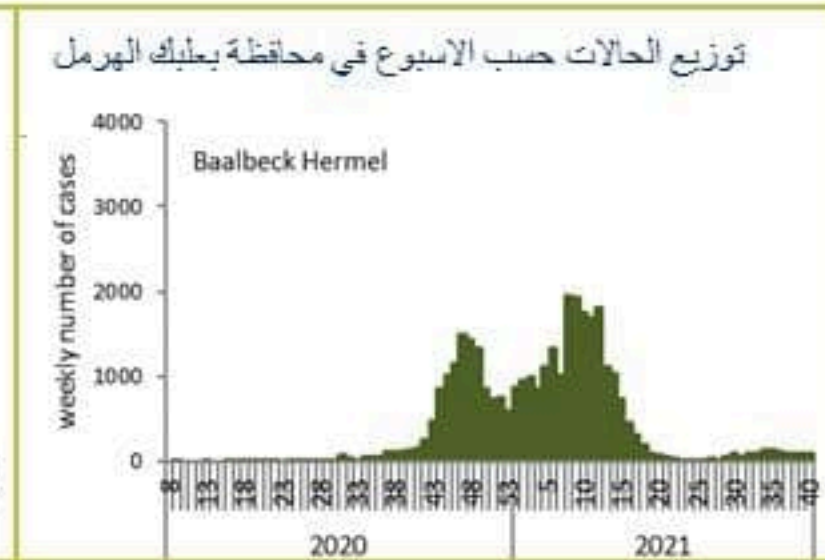
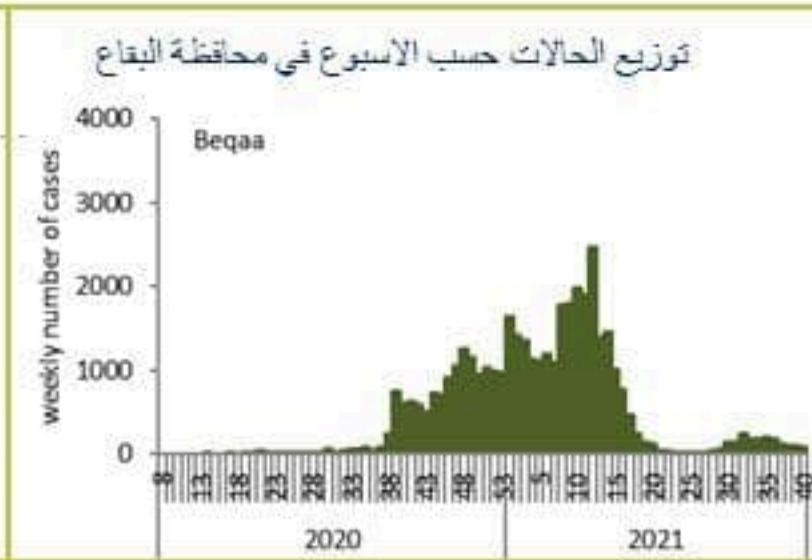
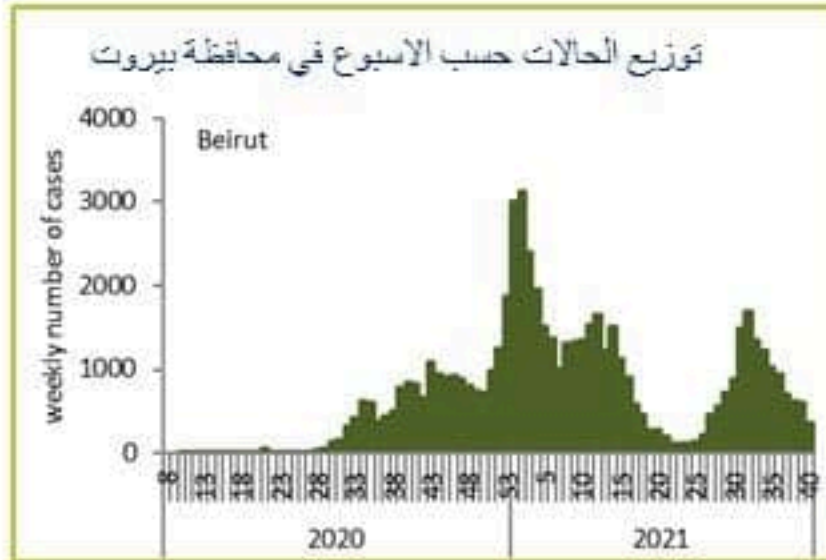
COVID19 Cases per day



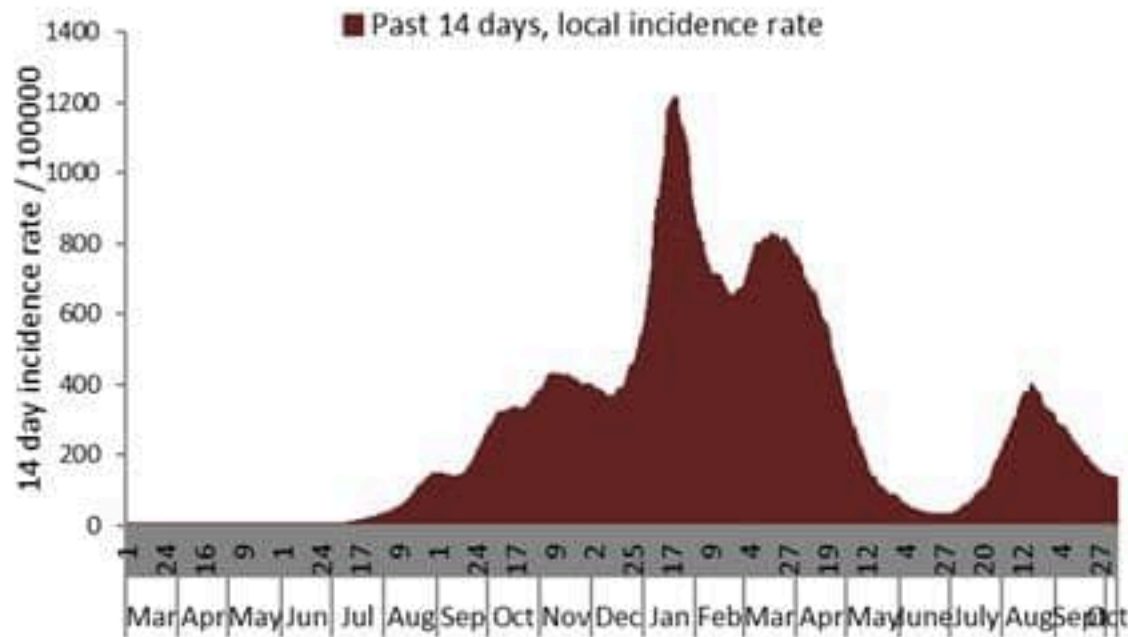
Call centers	Past day	Cumulative
Answered 1787 (1)	840	304484
Answered 1214	1912	419040



Caza	نسبة الوفيات / Mortality rate		نسبة الحوادث / Incidence rate		Past day / يوم امس				Cumulative / التراكمي							القضاء
	للايام 14 الأخيره / Past 14 days	التراكمي / Cumulative	للايام 14 الأخيره / 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	4.94	175	266	12347	53	5	0	58	56,230	56,068	162	59,031	989	852	60,020	بيروت
Baabda	1.82	158	236	13842	105	3	0	108	86,510	86,431	79	90,502	587	1,040	91,089	بعبدا
Metn	0.94	143	147	11201	85	1	1	86	68,155	68,021	134	70,755	436	912	71,191	المتن
Chouf	1.91	152	138	11603	10	2	0	12	23,407	23,383	24	24,185	144	318	24,329	الشوف
Aleyh	5.12	225	255	20388	23	0	0	23	34,374	34,352	22	35,529	320	395	35,849	عاليه
Kesrwan	1.86	195	153	13758	23	0	0	23	28,285	28,214	71	29,398	190	420	29,588	كسروان
Jbeil	2.74	137	131	12922	15	0	0	15	13,626	13,578	48	14,105	66	150	14,171	جبيل
Tripoli	3.53	179	112	6732	36	1	1	37	21,524	21,504	20	22,653	235	609	22,888	طرابلس
Koura	2.67	154	64	10625	3	0	1	3	7,711	7,700	11	7,874	70	115	7,944	الكوره
Zghorta	2.61	188	42	13115	1	0	0	1	9,761	9,707	54	9,968	64	144	10,032	زهرتا
Batroun	1.82	133	33	9561	1	0	0	1	5,128	5,114	14	5,241	20	73	5,261	البترون
Akkar	0.96	123	67	5242	9	0	0	9	15,642	15,589	53	16,356	78	385	16,434	حكار
Becharreh	0.00	119	23	6019	2	0	0	2	1,528	1,471	57	1,565	5	31	1,570	بشري
Minieh Danieh	0.47	83	37	3412	10	0	1	10	7,028	7,012	16	7,271	53	179	7,324	المنية الضبية
Zahleh	3.19	277	78	13139	9	0	0	9	27,863	27,835	28	28,688	162	608	28,850	رحلة
West Bekaa	1.99	174	50	9048	10	0	0	10	8,769	8,766	3	9,018	57	175	9,075	البقاع العربي
Baalbeck	1.75	200	76	10420	26	0	0	26	28,689	28,677	12	29,582	123	570	29,705	بعلبك
Hermel	0.00	155	9	5342	0	1	0	1	3,365	3,365		3,463	19	101	3,482	الهرمل
Rashaya	2.47	163	52	8535	4	0	0	4	3,334	3,333	1	3,436	15	66	3,451	راشيا
Saida	2.15	132	150	9913	27	5	0	32	30,867	30,853	14	32,036	292	429	32,328	صيدا
Sour	0.87	104	168	10429	63	5	0	68	34,083	34,064	19	35,435	424	359	35,859	صور
Jezzine	0.00	116	28	10038	0	0	0	0	3,146	3,142	4	3,199	10	37	3,209	جزين
Nabatieh	2.12	133	192	16749	13	1	0	14	22,886	22,878	8	23,492	194	188	23,686	النبطية
Bint Jbeil	0.00	138	148	11653	28	4	0	32	9,029	9,025	4	9,244	115	111	9,359	بنت جبيل
Marjeoun	0.00	102	75	8472	13	0	0	13	5,140	5,137	3	5,277	37	64	5,314	مرجعيون
Hasbaya	0.00	161	24	8739	2	0	0	2	2,525	2,525		2,530	70	48	2,600	حاصبيا
Unspecified					11	30	0	41	43,213	43,211	2	39,982	4,291	0	44,273	غير التحق
Lebanon	2.09	158	157	11827	582	58	4	640	601818	600955	863	619815	9066	8379	628881	لبنان



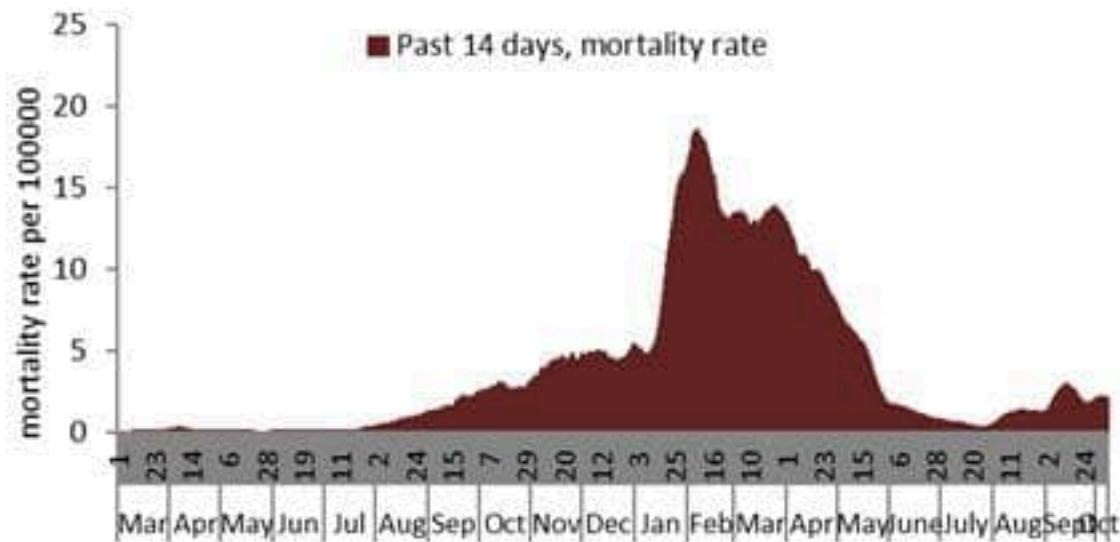
نسبة الحالات الجديدة لكل مئة الف نسمة خلال 14 يوم السابقة
Incidence rate for the 14 days (/100000)



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



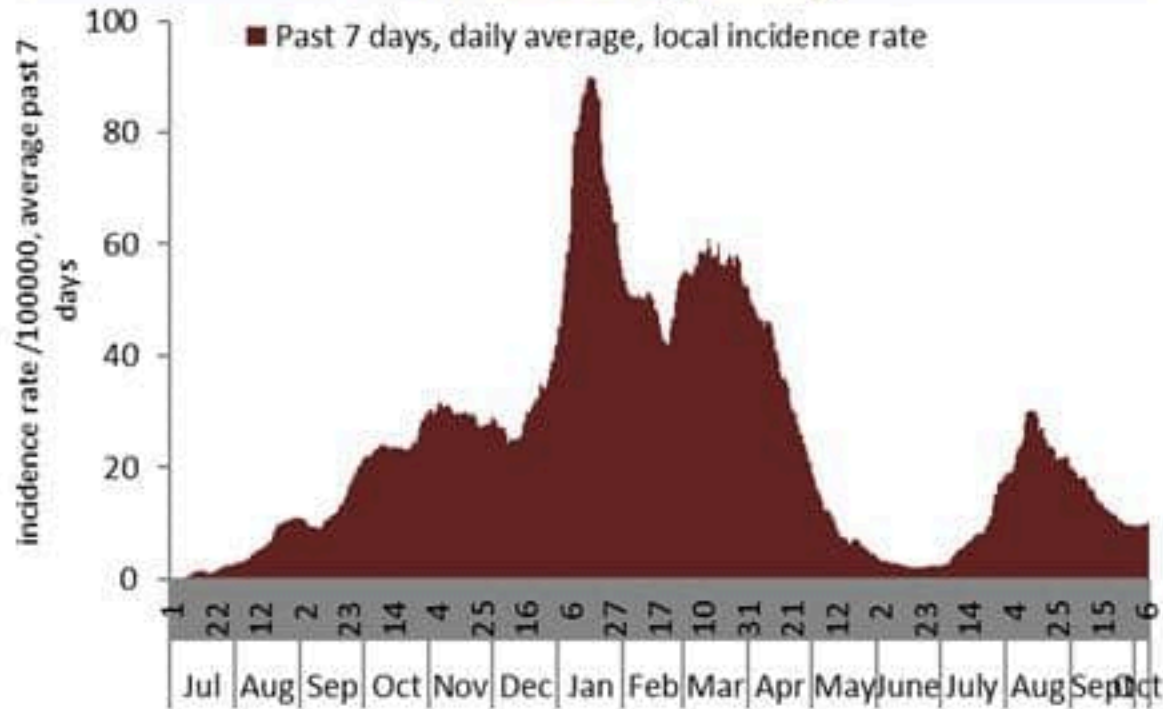
نسبة الوفيات لكل مئة الف نسمة خلال 14 يوم السابقة
Mortality rate for the past 14 days (/100000)



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



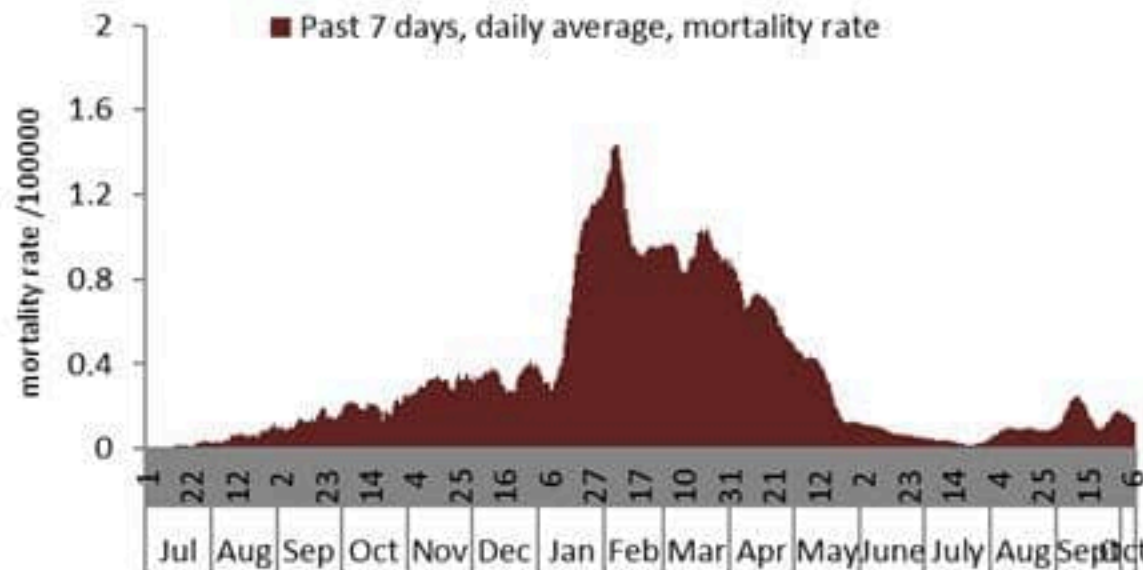
نسبة الحالات الجديدة لكل مئة ألف نسمة
Incidence rate s (/100000)



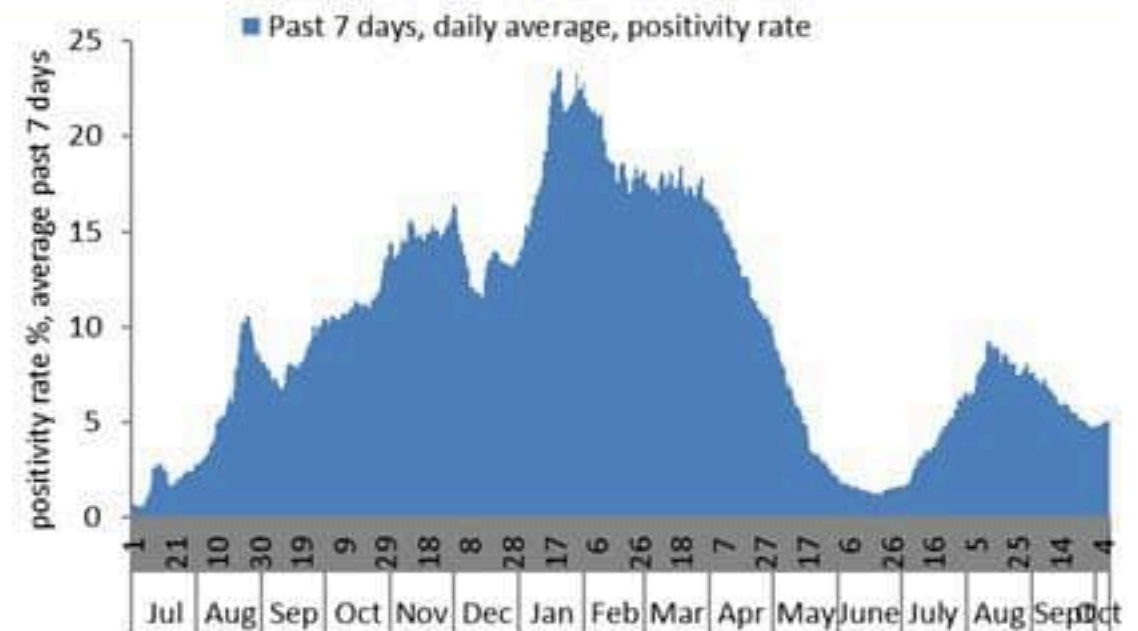
نسبة الفحوصات المحلية لكل مئة ألف نسمة
Testing rate (/100000)



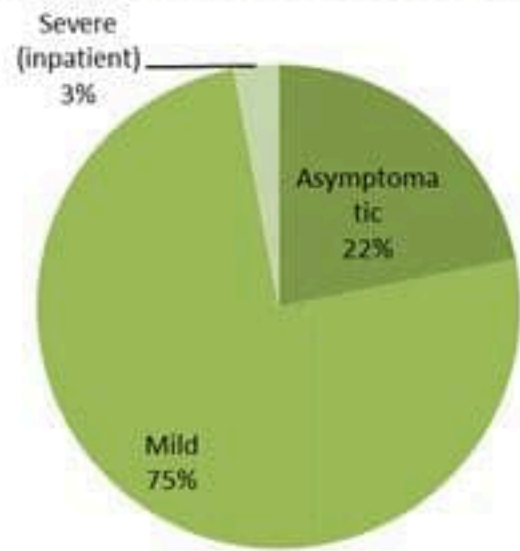
نسبة الوفيات لكل مئة ألف نسمة
Mortality rate (/100000)



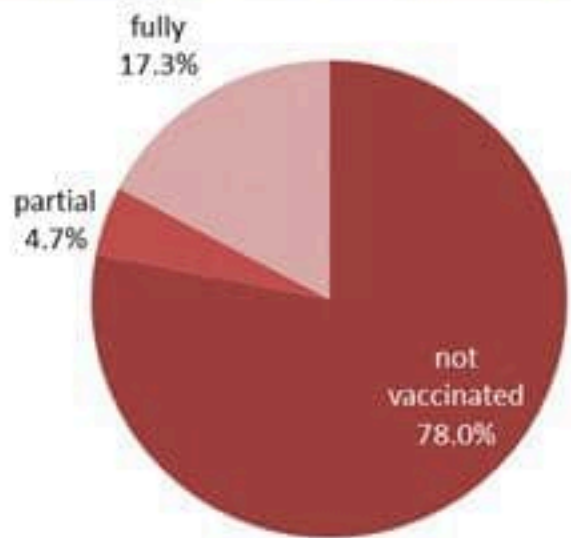
النسبة المئوية للفحوصات المحلية الإيجابية
Positivity rate (%)



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



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



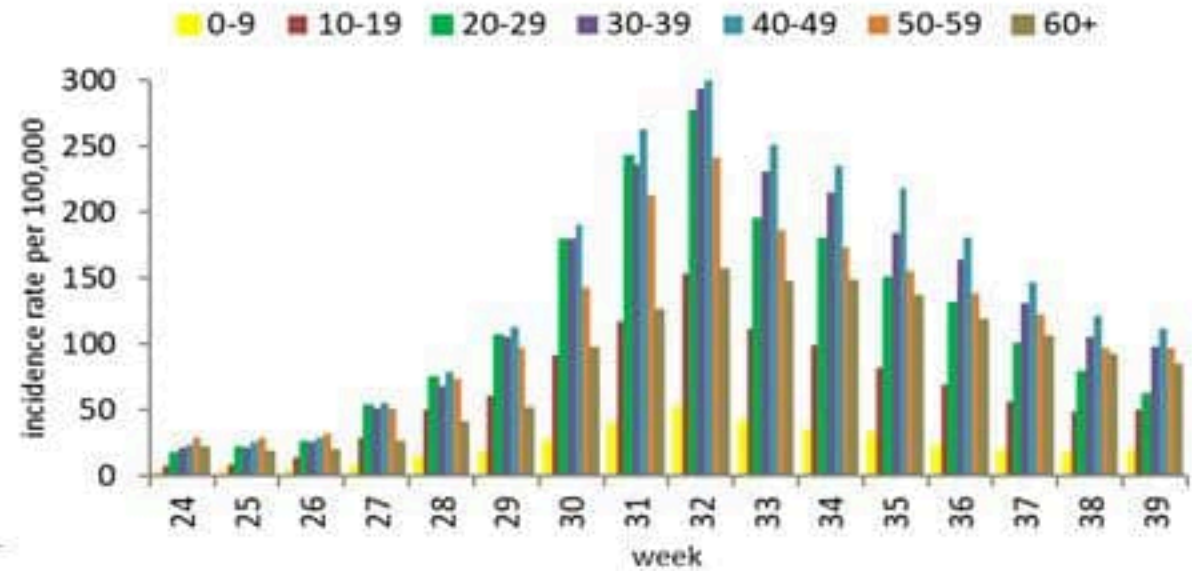
Fully: more than 14 days after 2nd dose
Partial: between 14 days post 1st dose and 14 days post 2nd dose
Not vaccinated: 0 dose, or less than 14 days post 1st dose

توزيع الحالات حسب العمر
Case distribution by age group

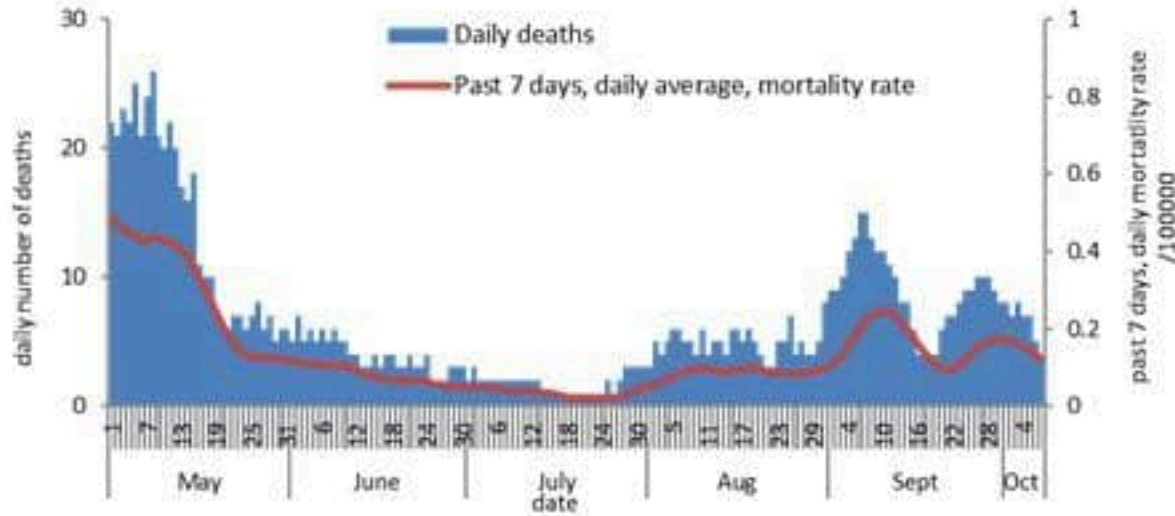
عدد الحالات لـ 14 الأخريرة Nb for past 14 days	عدد الحالات ليوم امس Nb for past day	الفئة العمرية Age group
375	22	0-9
1059	88	10-19
1195	116	20-29
1455	113	30-39
1132	108	40-49
744	66	50-59
406	33	60-69
263	27	70-79
170	12	80+
927	55	غير محدد، unspecified
14675	640	Total المجموع

نسبة الحدوث حسب العمر والاسبوع (لكل مئة الف نسمة)

Age specific incidence rate by age group and week (/100000)



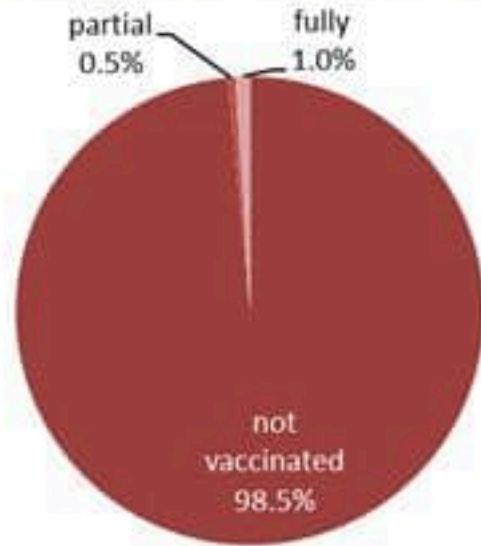
عدد الوفيات حسب ونسبة الوفيات لكل مئة ألف حسب اليوم
Deaths and mortality rate (per 100000) per day



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
39	0.05	54	20-29
98	0.13	150	30-39
262	0.46	389	40-49
687	1.22	867	50-59
1447	3.94	1730	60-69
2137	9.51	2410	70-79
2450	18.19	2752	80+
7145	1.33	8379	Total المجموع

توزيع الوفيات حسب وجود الوضع التطحيحي، 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

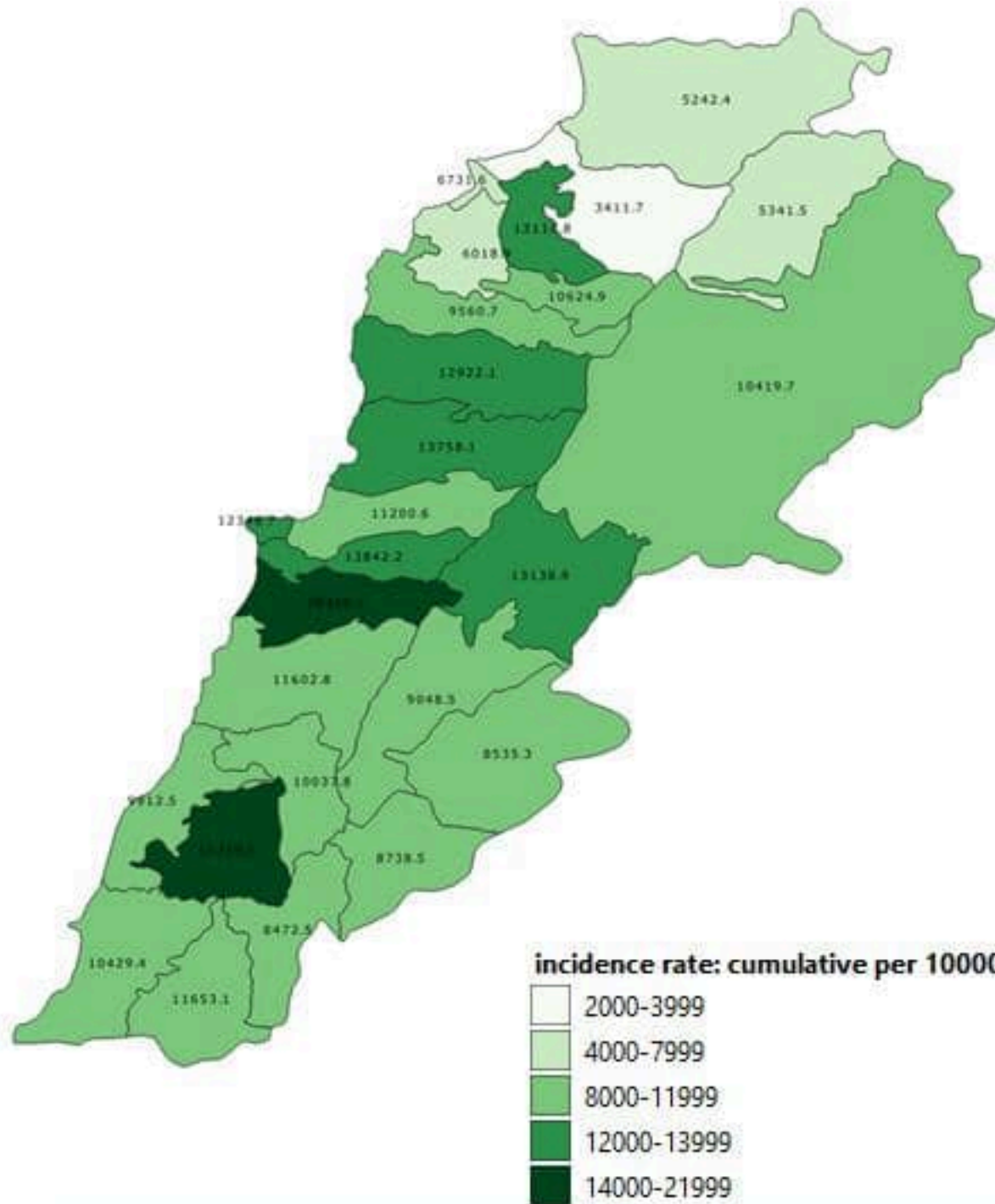
وجود امراض مزمنة	العمر (سنة)	الجنس	السكن (القضاء)	المستشفى	#
نعم	أنثى	67	طرابلس	التبني	1
كلا	أنثى	69	المتن	الحريري الحكومي	2
نعم	أنثى	86	المنية الضنية	طرابلس الحكومي	3
كلا	أنثى	92	الكورة	وفاة في المنزل	4

	الذكور	1	الغريقة	5	سن القيل		بيروت
1	بتوراتج		عاليه	3	جديده المتن	1	عين المرسة
1	ضهر العين	3	شوفات العمروسية	5	البوشرية	1	راس بيروت
1	برسا	9	حي السلم	2	النورة	1	الروشه
	رحرنا	3	خلده	3	سد البوشرية	1	الحمرا (بيروت)
1	علما	2	شوفات الامراء	1	دير مار روكز	1	المصيطبة
	البقرون	3	عرمون (عاليه)	11	الذكوانة	1	تلة الخباط
1	بسينا	1	بشامون	2	أطلياس	1	الظريف
	حكار	1	عاليه	1	حل الديب	3	المزرعة (بيروت)
1	حكار العتيقه	1	كيفون	3	النفاه	4	برج أبو حيدر
1	تل عباس الغربي		كسروان	3	الزلقا	2	البسطا القوقا
1	بيلين	1	جوتيه كسليك	1	الضبية	9	الطريق الجديده
2	نهر البارد	1	نوق مصيح	8	المتنصورية (المتن)	2	راس النبع (بيروت)
2	العبد	3	أنونيس (كسروان)	8	القدار	1	الجميزه
2	عين الزيت	1	جوتيه حاره صخر	1	عين سعاده	1	مار مخايل النهر
	بشري	1	جوتيه ساحل علما	1	روميه	1	الرميل
1	بشري	1	كفر ياسين	2	بصاليه	6	الأشرفية (بيروت)
1	حدث الجبه	1	البوار	1	دايه	1	كورنيش النهر
	المنيه الضبيه	4	صطقون	1	قرنة شهوان	21	فيد التحق
1	دير حمار	3	البلونة	1	اليسار		بعيدا
4	المنيه	1	السهيلة (كسروان)	4	بيت الشعار	4	الشايع
1	سير الضبية	1	كفر حباب	1	ديك المحدي	7	الجناح
1	طاران	1	التموره (كسروان)	1	مزرعة بشوع	4	الاوراعي
2	عين القيدم (المنيه الضبيه)	2	ريفون	1	عين طلق	2	بير حسن
1	قرصينا	2	حراجل	1	بعجات	2	المنية الرياضية
	رحلة		جيبيل	3	بيت مري	2	الغبيري
2	رحلة كرك نوح	2	جيبيل	1	قعقور	1	عين الرمانه (الشايع)
2	غرزل	1	نهر ابراهيم	1	ضهور الشوير	4	فرن الشباك
1	أيلح	1	لاسا	2	فيد التحق	25	حاره حريك
1	كسارا	11	فيد التحق		الشوف	5	اللبلكي
1	بر الياس		طرابلس	1	الناصمه	8	برج البراجنة
1	ناصرية (رحلة)	6	طرابلس الزيتون	1	دلهون	3	المريجة (بعيدا)
1	رباق	5	طرابلس القبة	1	داريا (الشوف)	1	تحوطة الخدير
	البقاع الغربي	2	طرابلس التبانة	2	بعاصير	2	بعيدا
1	مشغره	3	يساكن طرابلس	1	الجهة	25	الحدث
1	كامد اللوز	5	القلمون	1	المخيرية (الشوف)	4	كفر شيما
1	عزه	6	البدوي	1	بشتقين	9	فيد التحق
4	لبايا	6	مخيم البدوي	1	كفر حيم		المتن
1	مرج (ب-غ)	4	فيد التحق	2	بعقلين	8	برج حنود

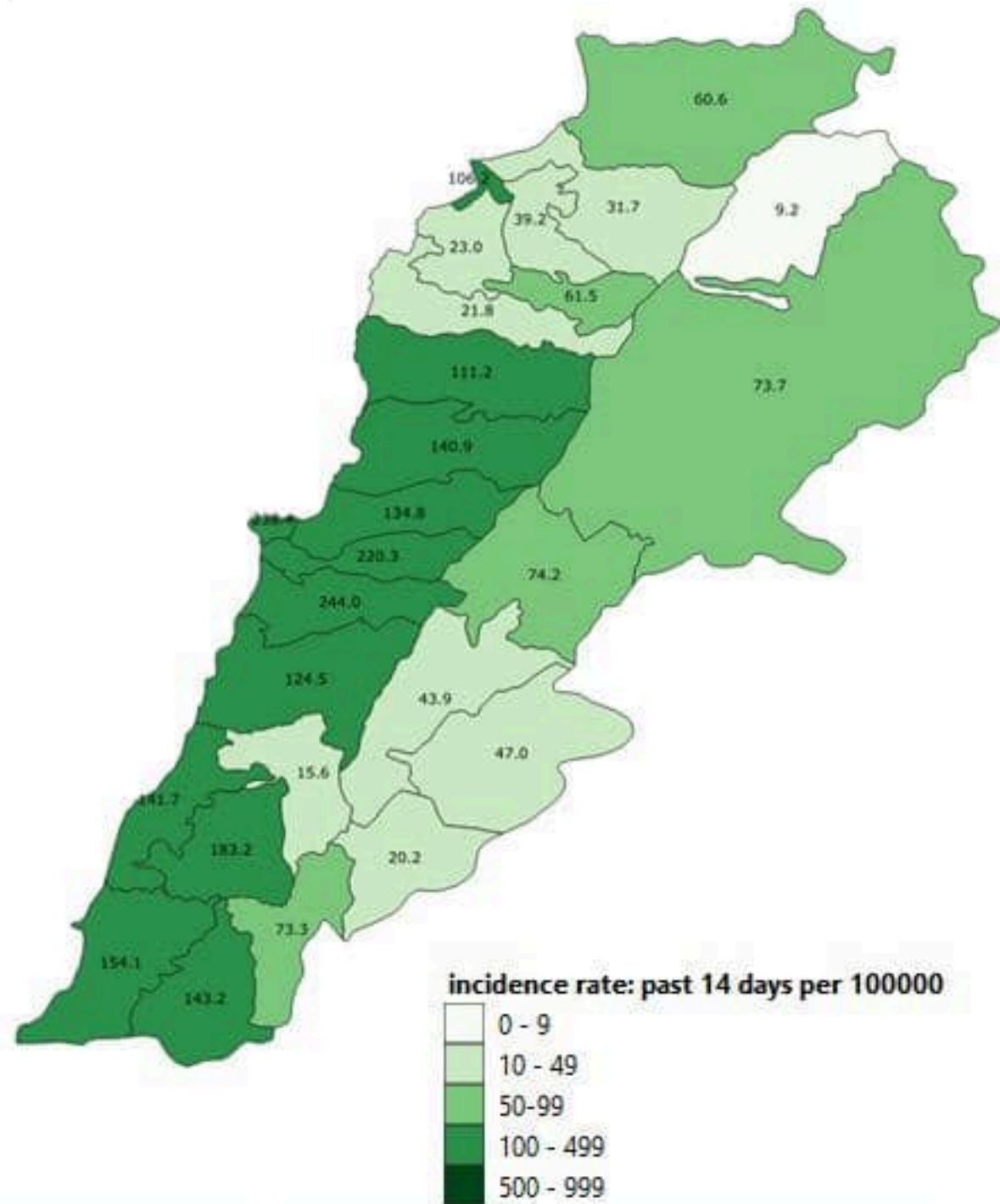
3	عين الشهب		صور	1	قلابيا
1	كبين	5	صور	1	قيد التحق
1	سلطانية	1	صور البصن		بعلبك
2	برعشيت	1	صور الرشيدية	12	بعلبك
2	شقرا	4	برج الشمالي	1	فاكهة
1	بيت ياحون	2	دير قانون العين	1	لبيء
2	حاريص	2	جوبا	1	قاع بعلبك
1	ديرطار	1	مزرعة المشرف	1	بولين
3	كفرا (بت جيل)	1	دير عامص	2	دير الاحمر
2	عنورية (بت جيل)	2	باريش	2	تمنين الفوقا
1	دبل	2	قانا	1	تمنين التحتا
8	قيد التحق	3	مركة	1	طاريا
	مرجعيون	1	صديقين	1	تبي شيت
1	حولا	1	عين بعال	1	فالوي
2	ميس الجبل	2	حميري صور	2	قيد التحق
1	رب الثلاثين	1	بازورية		الهرمل
1	صوانة (مرجعيون)	19	شهابية (طير زبنا)	1	قيد التحق
8	تولين	1	رمادية		راشيا
	حاصبيا	2	طورا	1	عقبة راشيا
2	هبارية	2	دير قانون النهر	1	ضهر الاحمر
		3	صريفا	1	ببطا
41	كضاء قيد التحق	1	طير فلسيه	1	عين الفخار
		3	عباسية (صور)		صيدا
		2	قاسمية	1	هاللية (صيدا)
		1	علم الشهب	1	حارة صيدا
		5	قيد التحق	2	ميه وميه
			النبطية	1	عين الحلوه
		1	نبطية التحتا	1	بقسطا
		2	كفر رمان	1	عين اللب
		1	تول	1	عازية
		1	جيشيت	3	خرائب (صيدا)
		3	إصنا	2	زرارية
		2	قصية (النبطية)	2	بابلية
		2	كفر صير	1	كوثرية السباد
		1	يحمير (النبطية)	1	نجارية
		1	قيد التحق	1	عرب طبايا
			بت جيل	1	عتقون
		2	بت جيل	1	كفر حتا (صيدا)
		3	رميش	12	قيد التحق



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

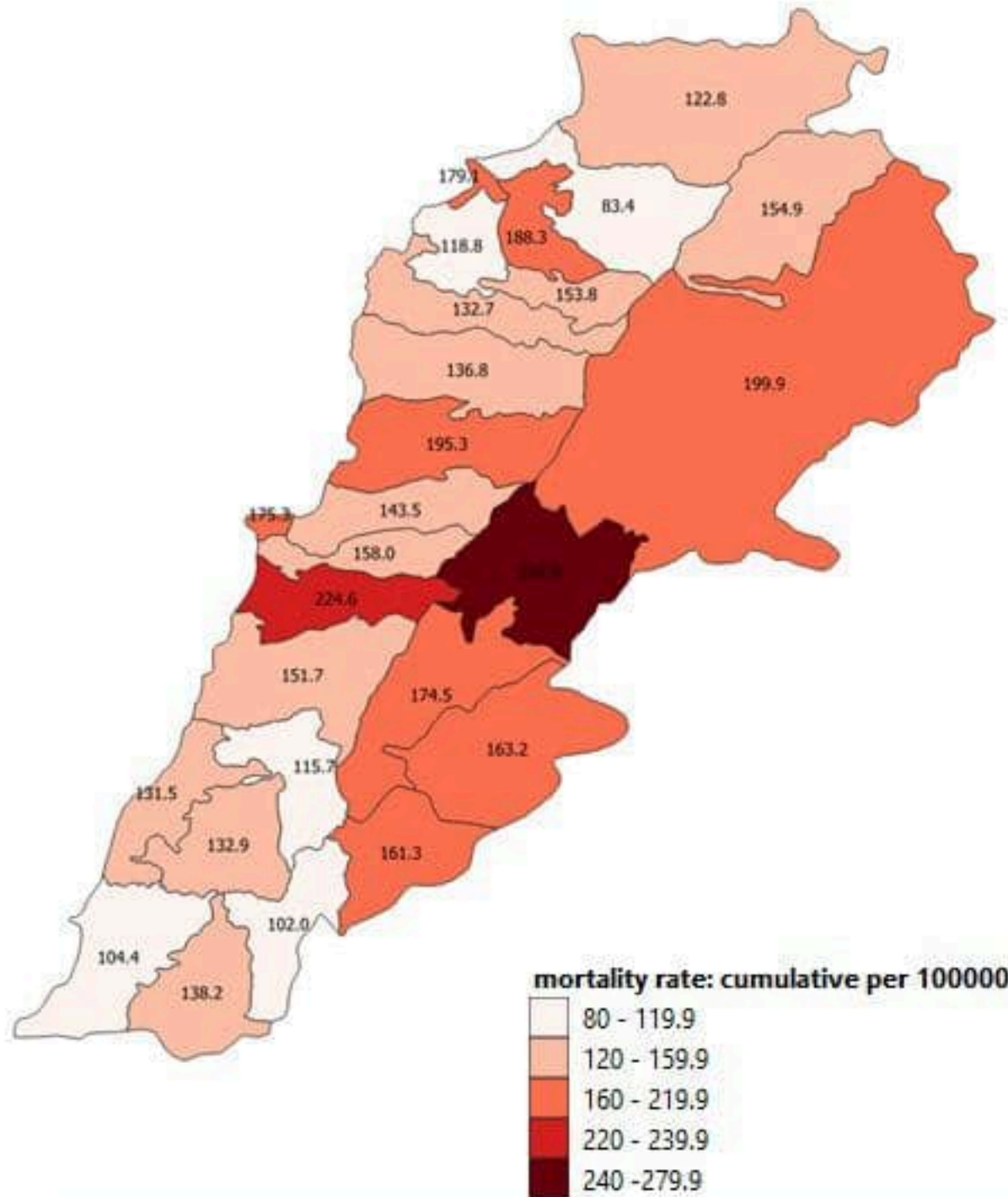


نسب الحدوث لـ 14 الأيام الماضية لكل مئة ألف نسمة
14-day incidence rate / 100000

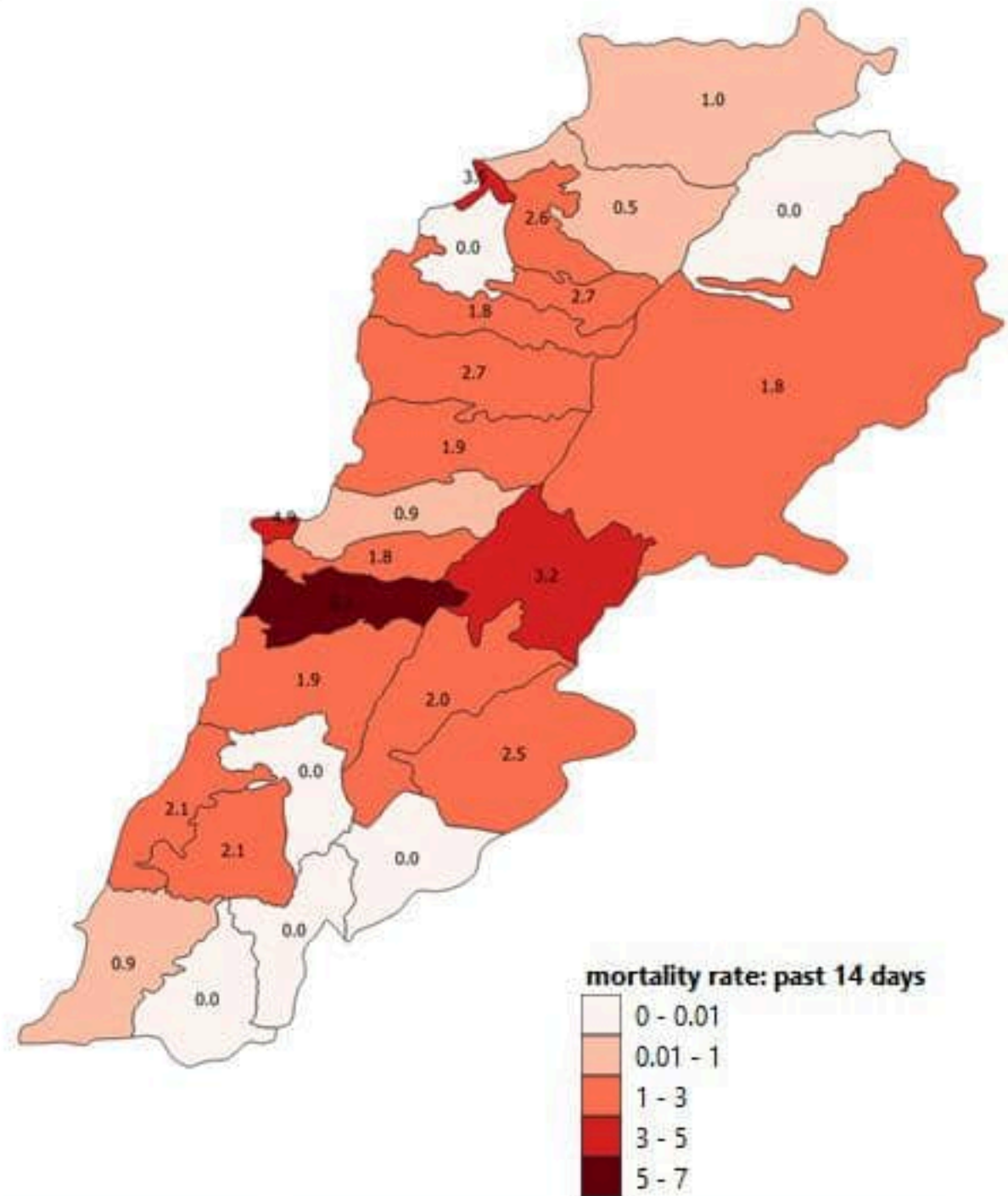


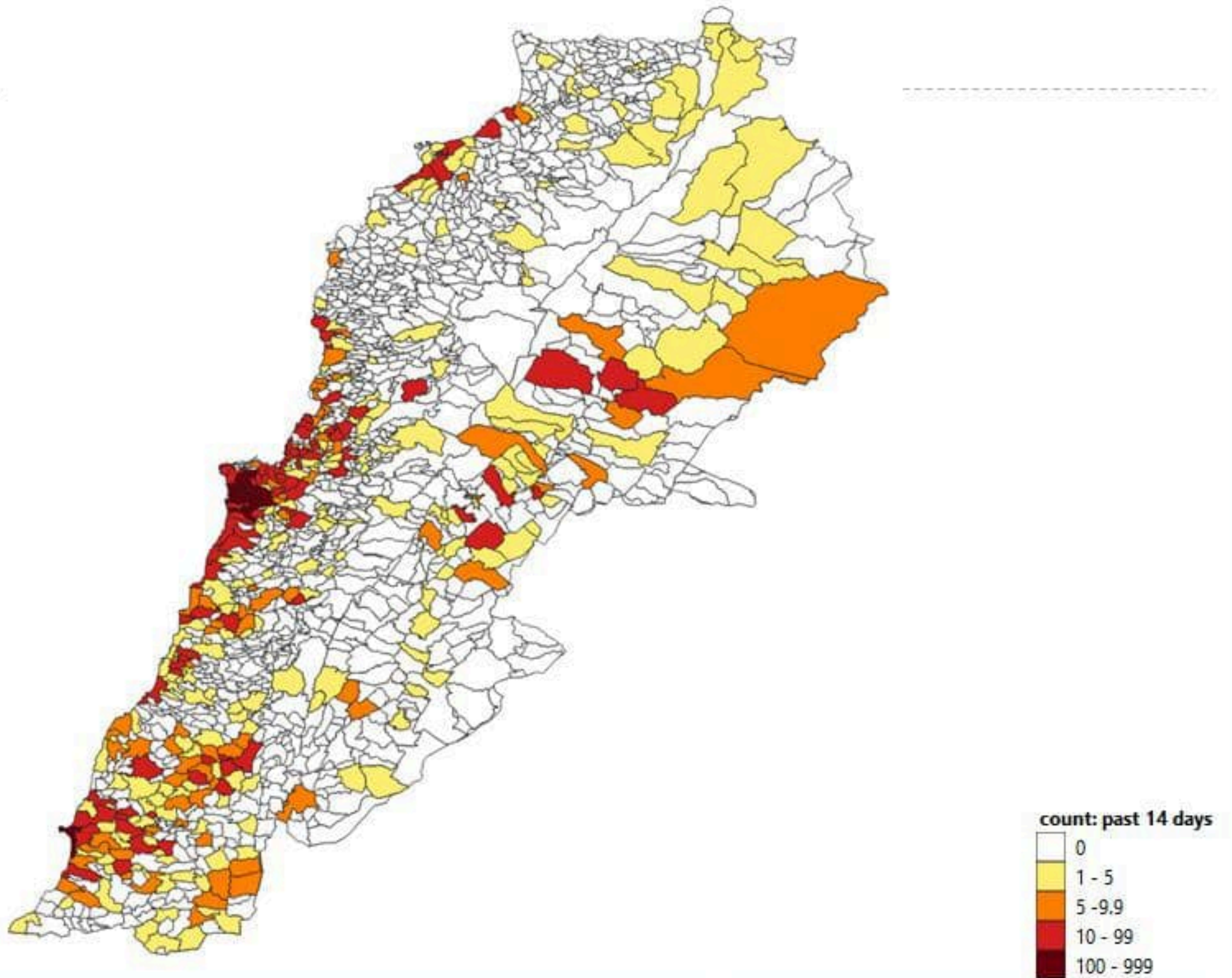


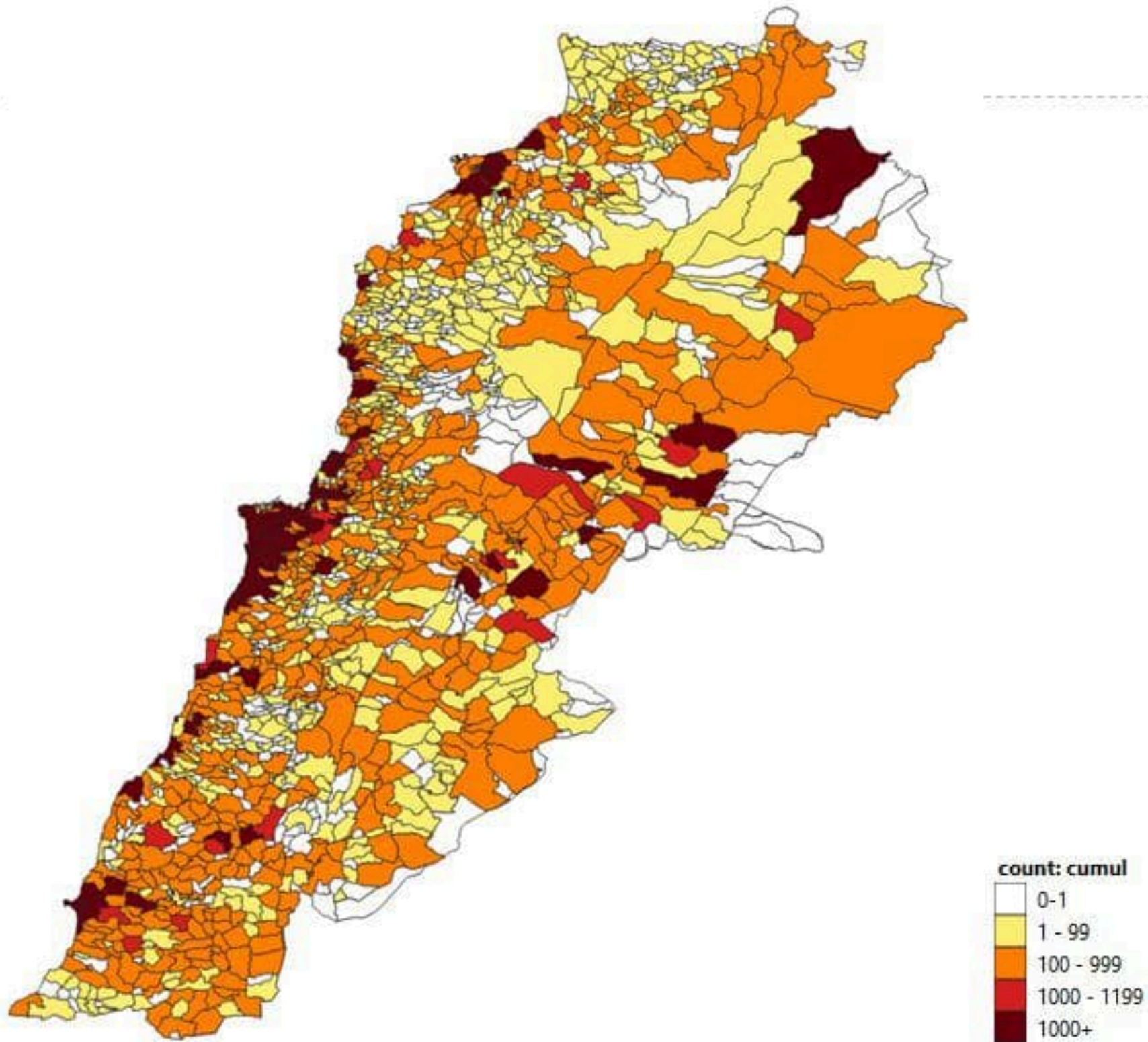
نسب الوفيات التراكمية لكل مئة الف نسمة
Cumulative mortality rate /100000



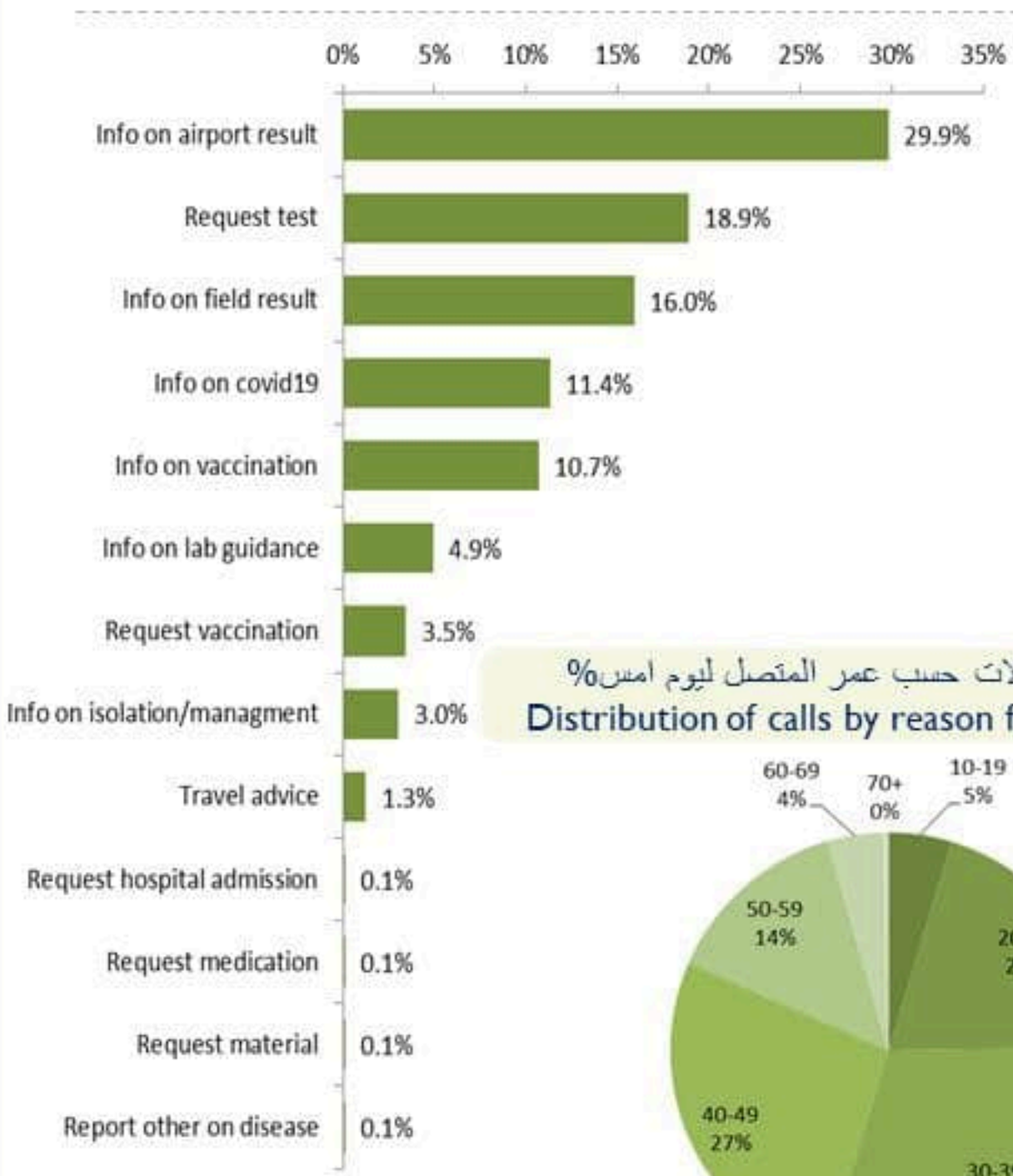
نسب الوفيات لـ 14 ايام الماضية لكل مئة الف نسمة
14-day mortality rate /100000



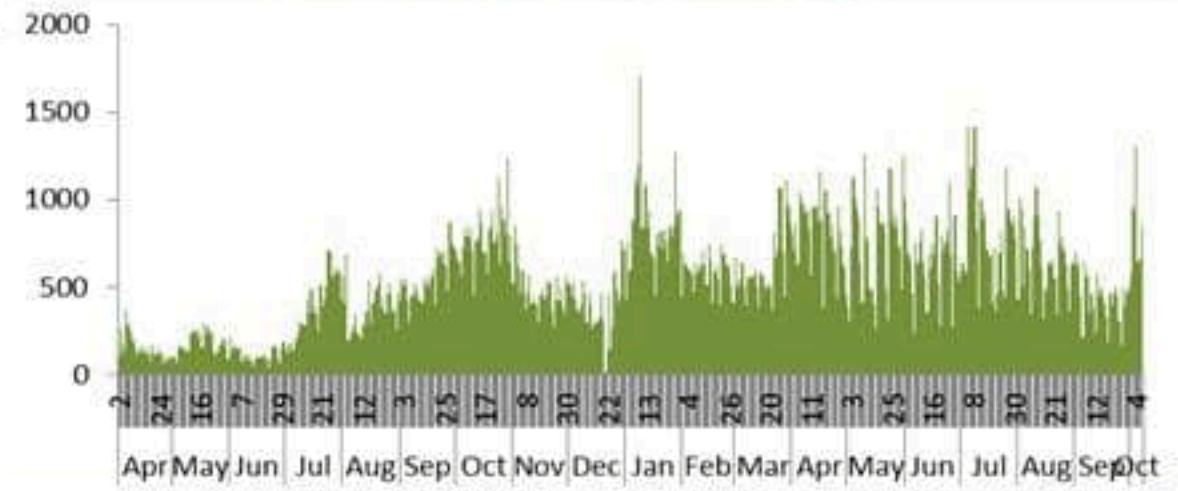




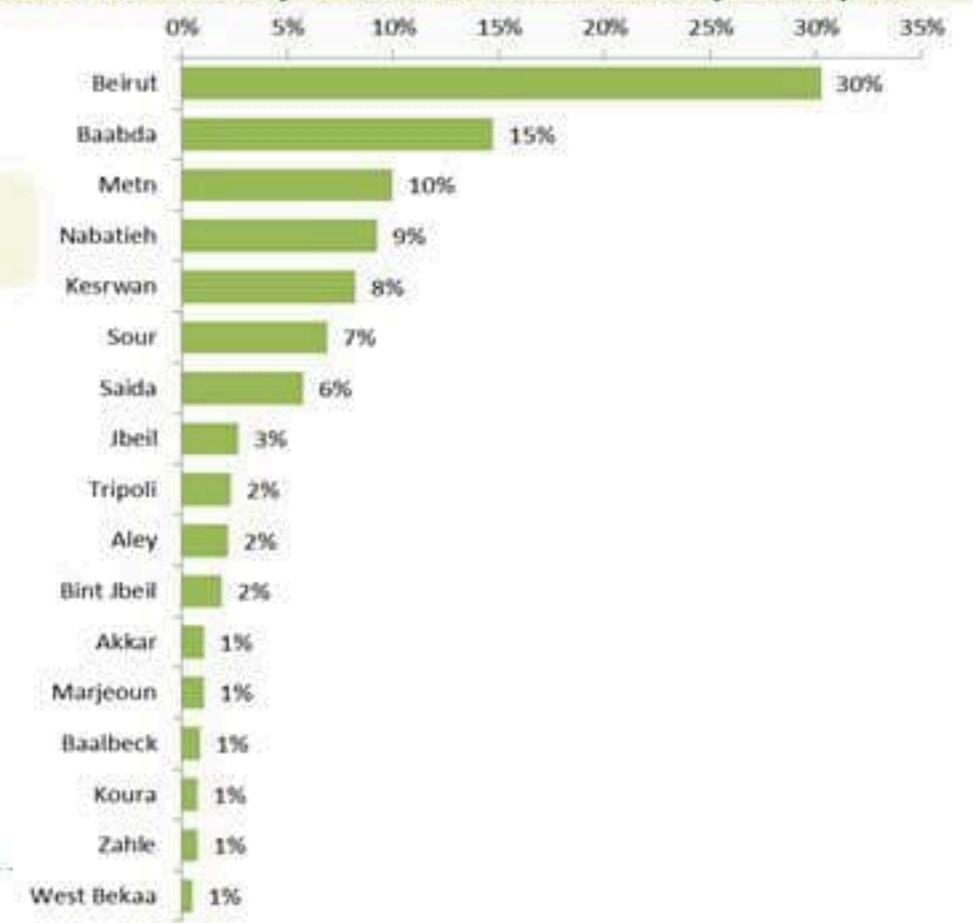
توزيع الاتصالات حسب سبب الاتصال ليوم امس %
Distribution of calls by reason of call for past day %



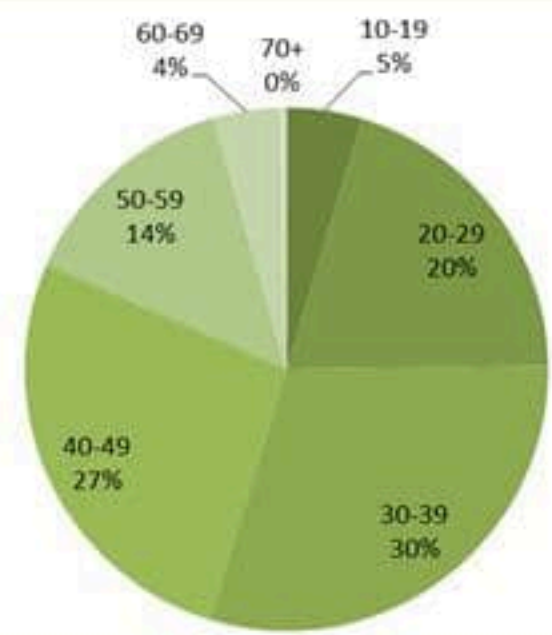
عدد الاتصالات المجاب عليها حسب اليوم
Number of answered calls by day



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 %



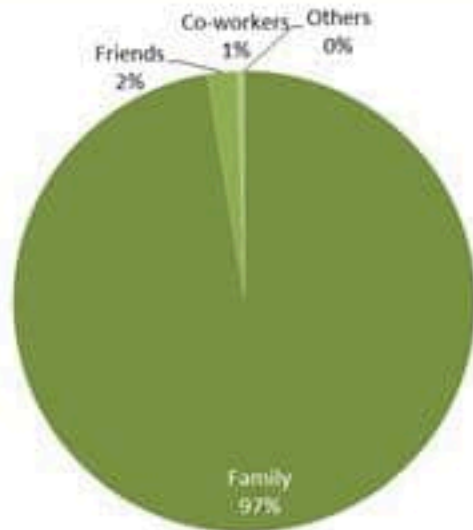


Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by Mohafaza, as 08 October 2021

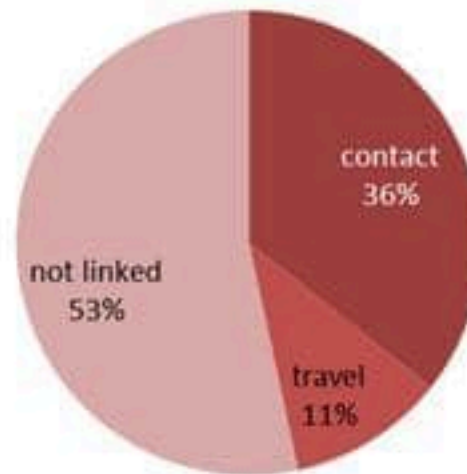
Mohafaza	Cases			Deaths		
	New cases in last 7 days	Change in new cases in last 7 days	Cumulative cases	New deaths in last 7 days	Change in new deaths in last 7 days	Cumulative deaths
Beirut	565	-22%	60020	12	0%	852
Mount Lebanon	1699	-15%	266217	14	-42%	3235
North	361	+78%	55019	7	-36%	1151
Akkar	135	+82%	16434	2	+100%	385
Beqaa	105	-23%	41376	4	-33%	849
Baalbeck Hermel	126	+29%	33187	2	-33%	671
South	484	-18%	71396	4	-33%	825
Nabatieh	237	+14%	40959	1	-50%	411
Lebanon	4138	-1%	628881	46	-29%	8379



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



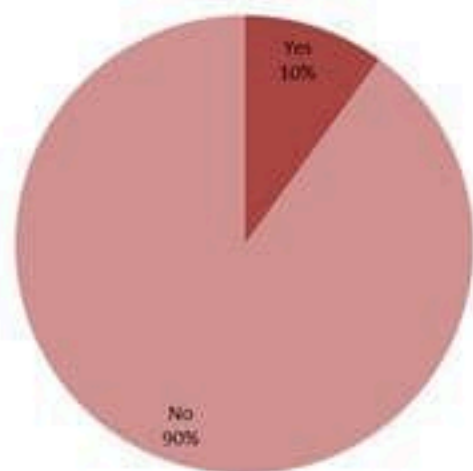
توزيع الحالات حسب مصدر العدوى،
للأيام 7 الأخيرة
Case distribution by source of infection,
past 7 days



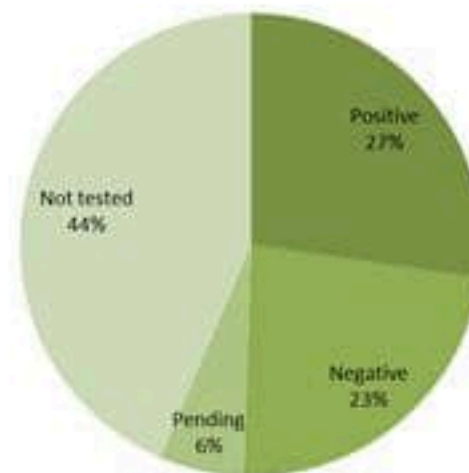
إحصاءات المخالطين الجدد ليوم امس
Number of COVID-19 contacts,
past day

1439	عدد الحالات التي تم الاتصال بها Number of cases called
1189	عدد الحالات التي تم الاتصال بها وتقصيها Number of cases called & investigated
1805	عدد المخالطين الجدد Number of new contacts
318	عدد المخالطين مع إحالة الى الفحوصات الميدانية Number of referral to field testing

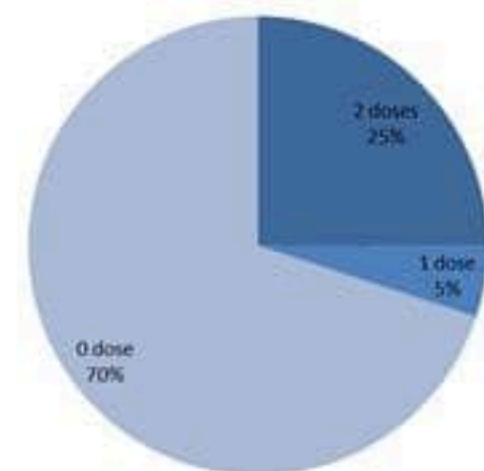
توزيع المخالطين حسب الوضع وجود عدوى سابقة
ليوم امس
Contact distribution by prior infection
(past 3 months), past day

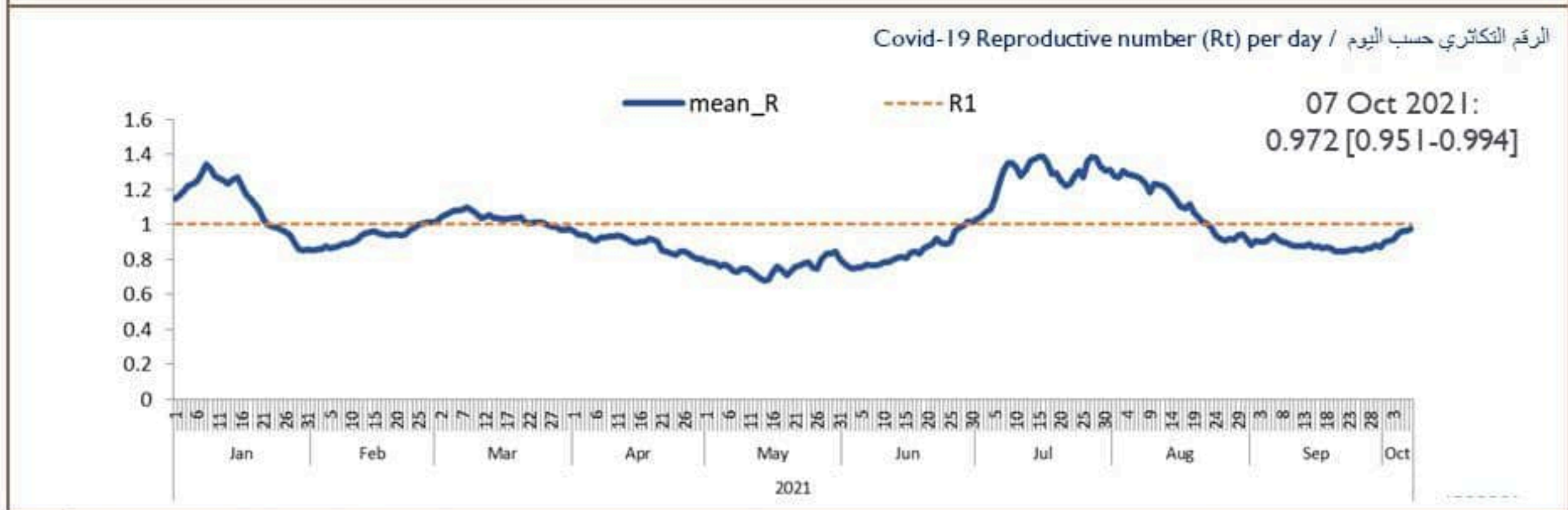
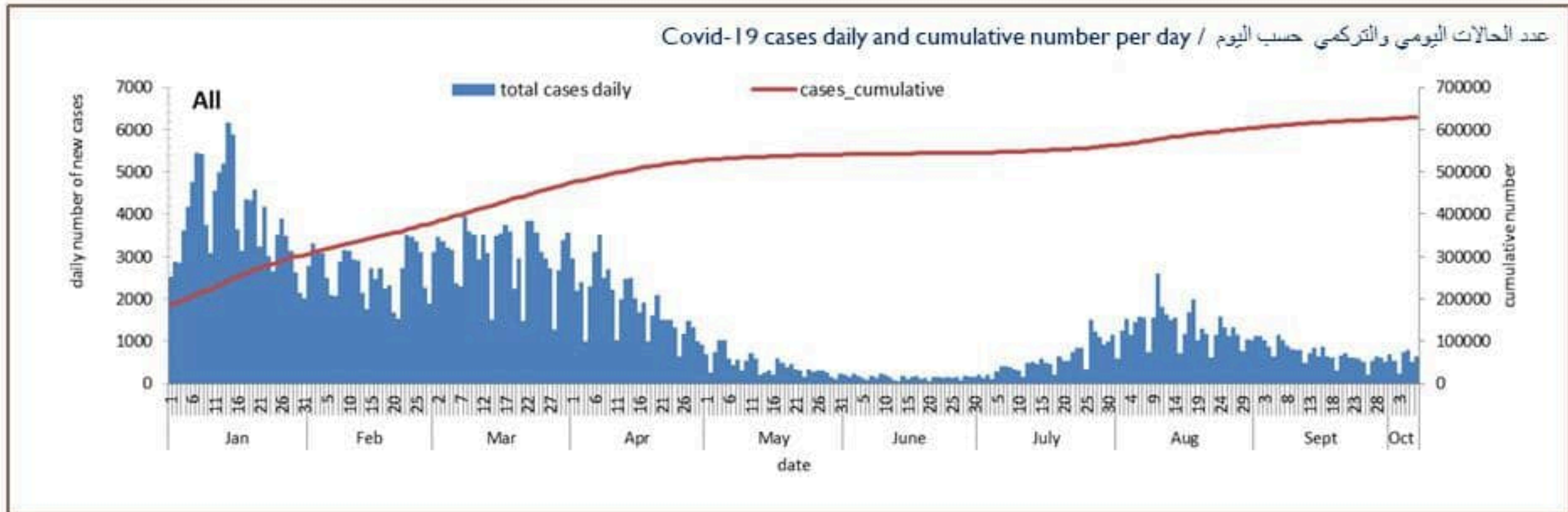


توزيع المخالطين حسب الفحوصات المخبرية الحديثة
ليوم امس
Contacts distribution by recent testing
status, past day



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





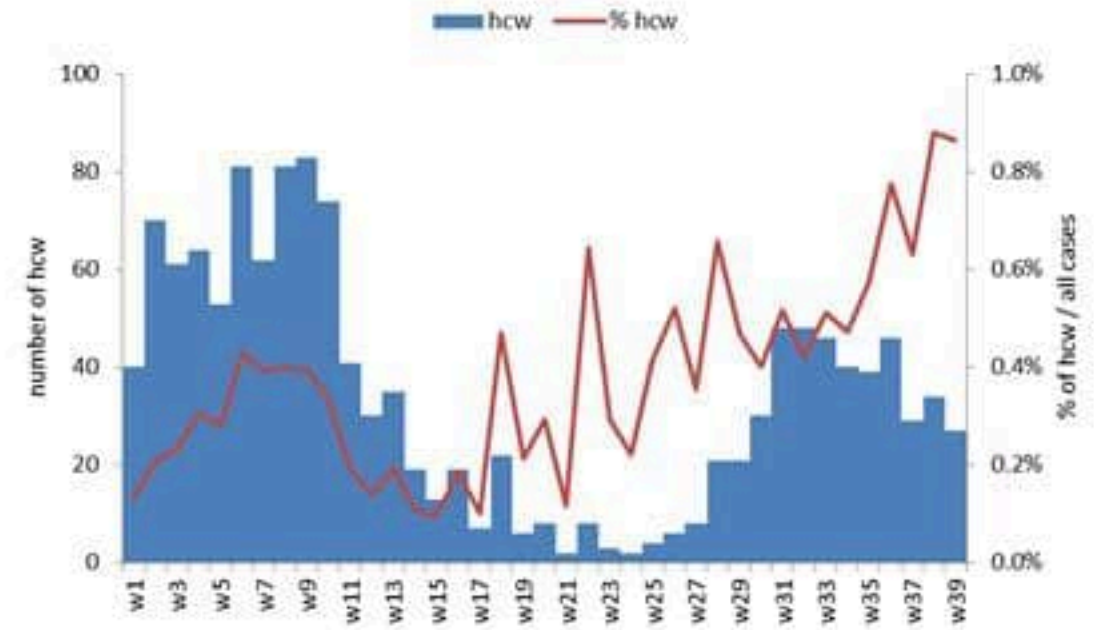
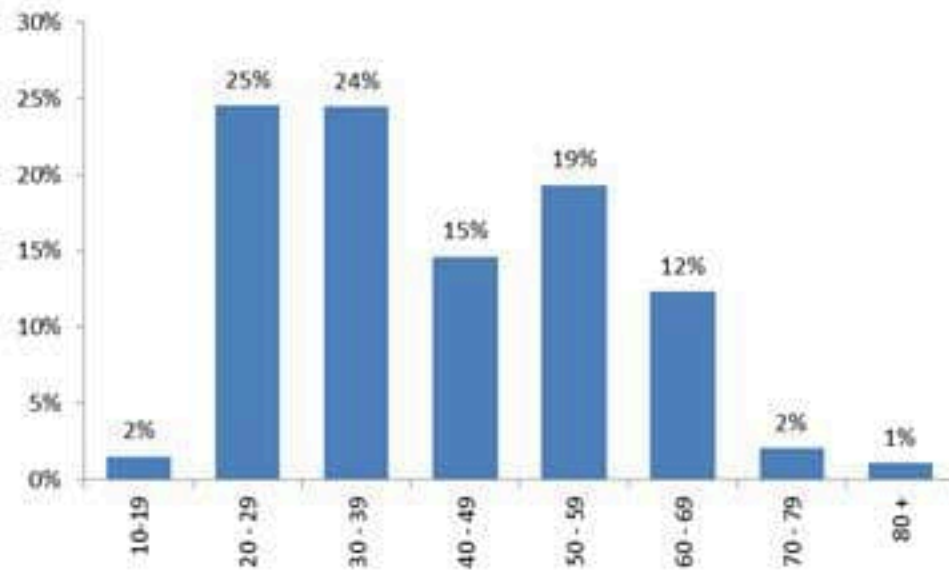
Methodology: A Cori, N Ferguson, C Fraser, S Cauchemez. A new framework and software to estimate time-varying reproduction numbers during epidemics. American Journal of Epidemiology, Vol 178, No. 9. September 15, 2013 + World Health Organization (EMR and Country Offices) + Ministry of Public Health / Epidemiological Surveillance Program

تم تحديث الرقم التراكمي حسب معطيات تقصي الحالات منذ بداية العام
Cumulative figure was updated based on case investigation from Jan 2021

عدد حالات القطاع الصحي: 3626
Covid-19 cases in healthcare workers: 3626

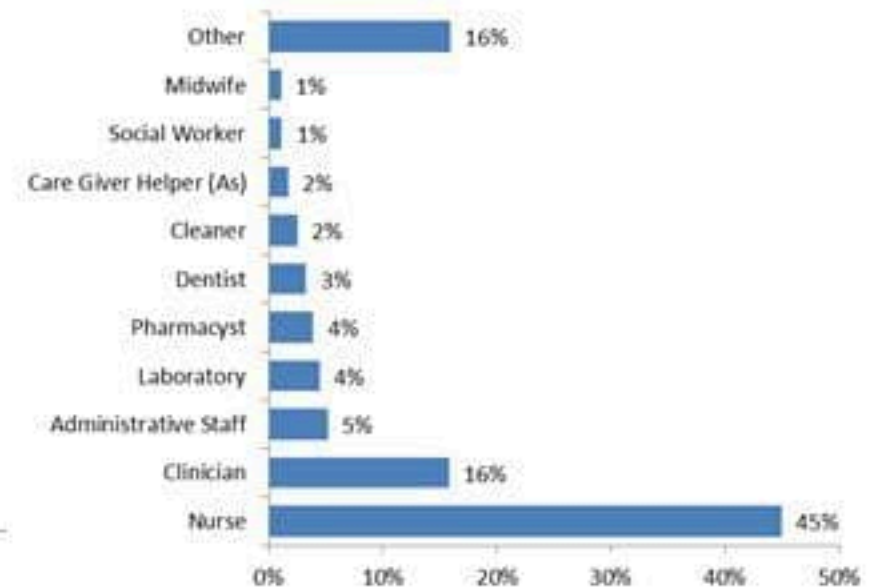
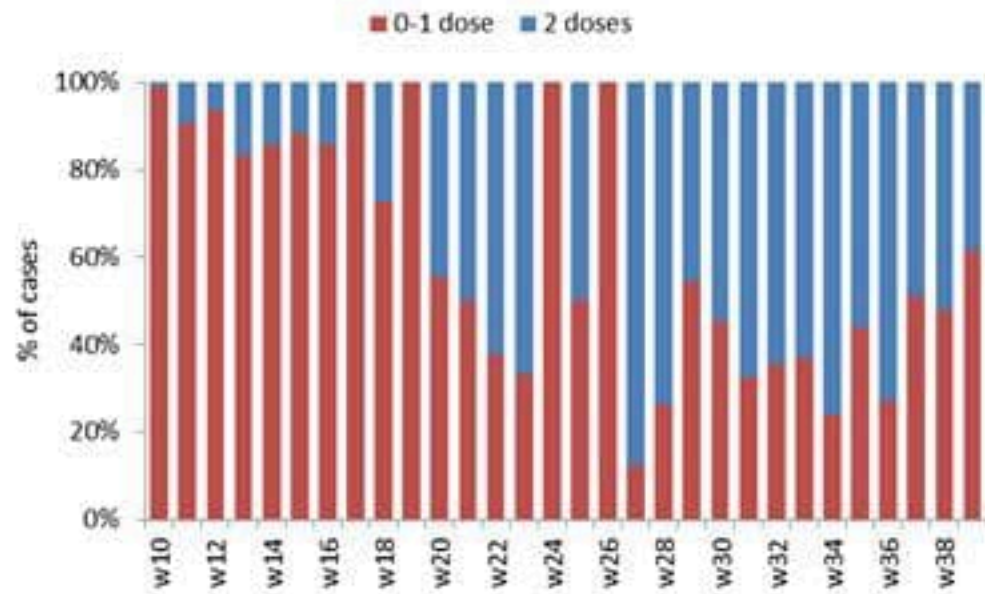
توزيع حالات القطاع الصحي حسب الفئات العمرية، 2021
Covid-19 cases in healthcare workers by age group, 2021

عدد حالات القطاع الصحي حسب الأسبوع، 2021
Covid-19 cases in healthcare workers by week in 2021

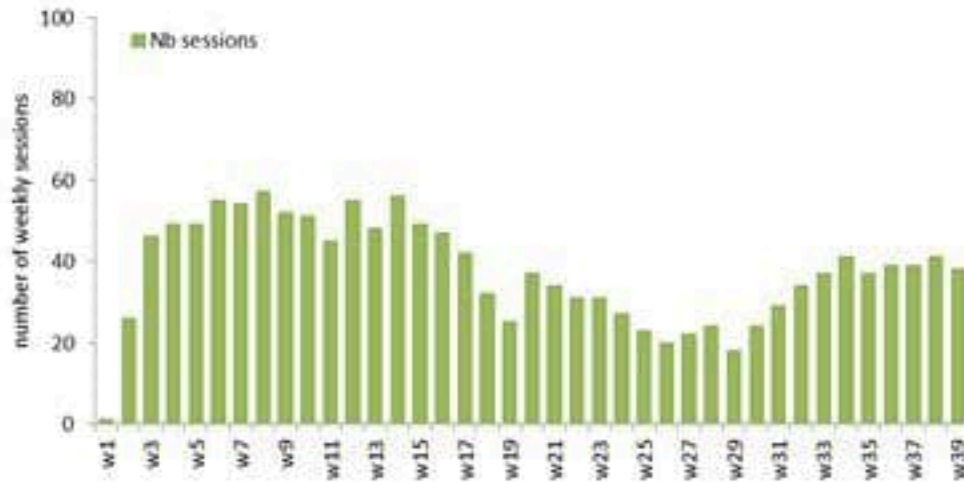


توزيع حالات القطاع الصحي حسب الوضع التلقيحي والاسبوع، 2021
Covid-19 in healthcare workers by vaccination status & week, 2021

الحالات حسب المهنة المبلغ عنها، 2021
Covid-19 cases by reported profession, 2021



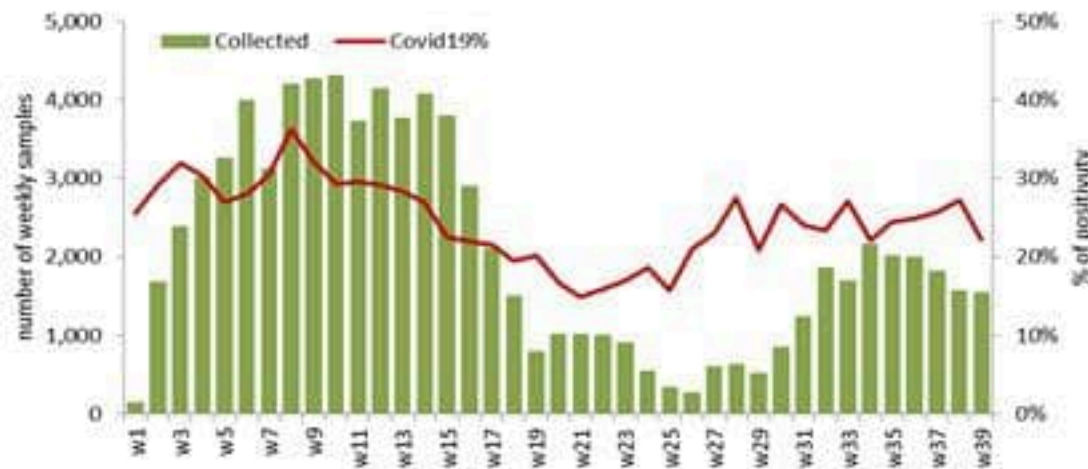
الفحوصات الميدانية - عدد الأنشطة الميدانية حسب الأسبوع Weekly field activities



توزيع عدد العينات حسب مكان الاعتيان / Samples distribution

أسبوع 39 Week 39	الاعتيان / Samples
7678 (83%)	الاعتيان في المستشفيات الحكومية / Gov hospitals
1534 (27%)	الاعتيان الميداني / Field sites
9212 (100%)	مجموع العينات في القطاع العام / Total in public sector

الفحوصات الميدانية - عدد العينات ونسبة الإيجابية حسب الأسبوع Weekly field samples and positivity rates



الفحوصات الميدانية - آلية العمل / Field Testing Methodology

تشمل فحوصات القطاع العام، الاعتيان في المستشفيات الحكومية والاعتيان عبر الفرق الميدانية. ويهدف الاعتيان الميداني تعزيز القدرة على الكشف عن الحالات الجديدة بغية عزلها للحد من انتشار الفيروس. وتستهدف الى توفير الفحص للمخالطين المقربين والحالات المشتبهة (حالات تظهر عوارض مرضية).

يتم تسجيل المستفيدين عبر الخط الساخن للوزارة (1787)، او عبر البلديات المشاركة او عبر اقسام طبابة القضاء.

ويتم اجراء الفحوصات في مختبرات الجامعة اللبنانية (الحدت وطرابلس) والمستشفيات الحكومية والمركز الوطني للانفلونزا في مستشفى رفيق الحريري الجامعي. وتشمل الفحوصات المخبرية: فحص PCR.

الفحوصات الميدانية - التغطية الجغرافية : 20 قضاء (77%)

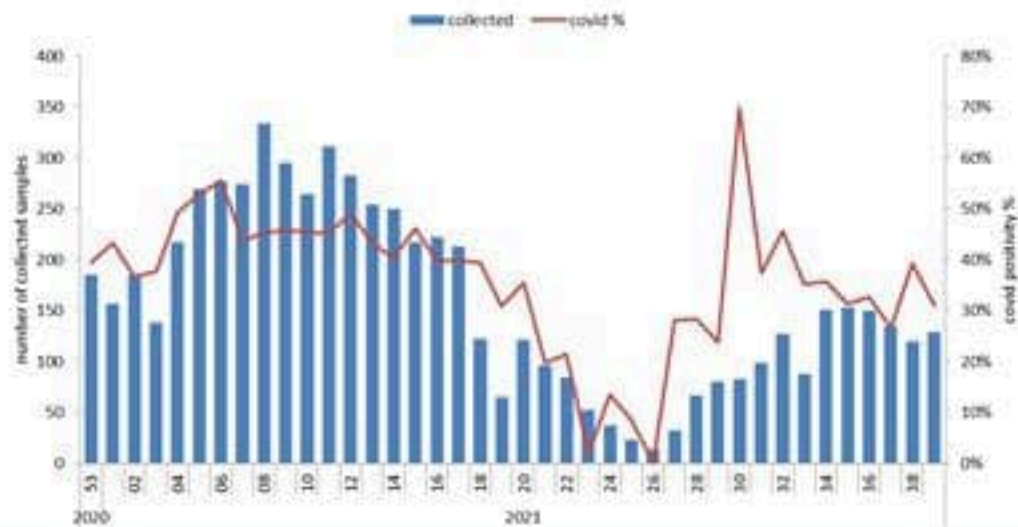
الفحوصات الميدانية - الأنشطة الميدانية / Field Testing Activities

أسبوع 39 Week 39	الأنشطة الميدانية / Field sites
38	العدد الاجمالي / Total number

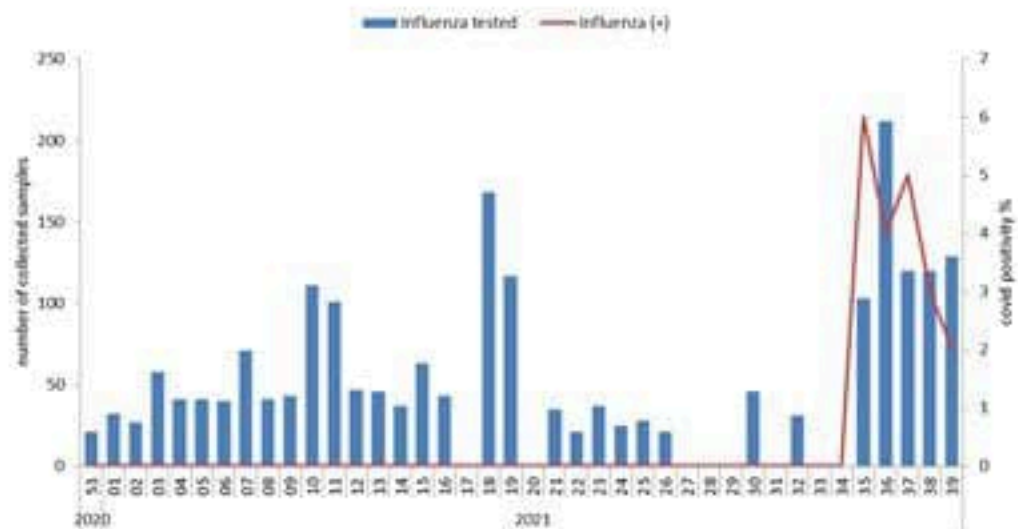
شكر خاص للشركاء في الأنشطة الميدانية :

- البلديات: بلدية بيروت وبلديات أفضية جزين، صيدا، بنت جبيل، زغرتا، المنية الضنية، حاصبيا، المتن، الشوف وبعيدا، البترون، الكورة، بعلبك
- الجمعيات غير الحكومية: الهيئة الصحية الإسلامية، عامل، IOCC، أطباء بلا حدود، الصليب الأحمر اللبناني، Relief International
- المؤسسات الأممية: UNHCR
- المستشفيات: راشيا الحكومي، سيده زغرتا، المنية الحكومي، بعلبك الحكومي

فحوصات كوفيد 19: عدد العينات ونسبة الإيجابية حسب الاسبوع
COVID-19 testing: weekly number of test and positivity %



فحوصات الانفلونزا: عدد العينات ونسبة الإيجابية حسب الاسبوع
Influenza testing: weekly number of test and positivity %



كافة عينات الانفلونزا (20): نميط AH3
All Influenza (20): subtype AH3

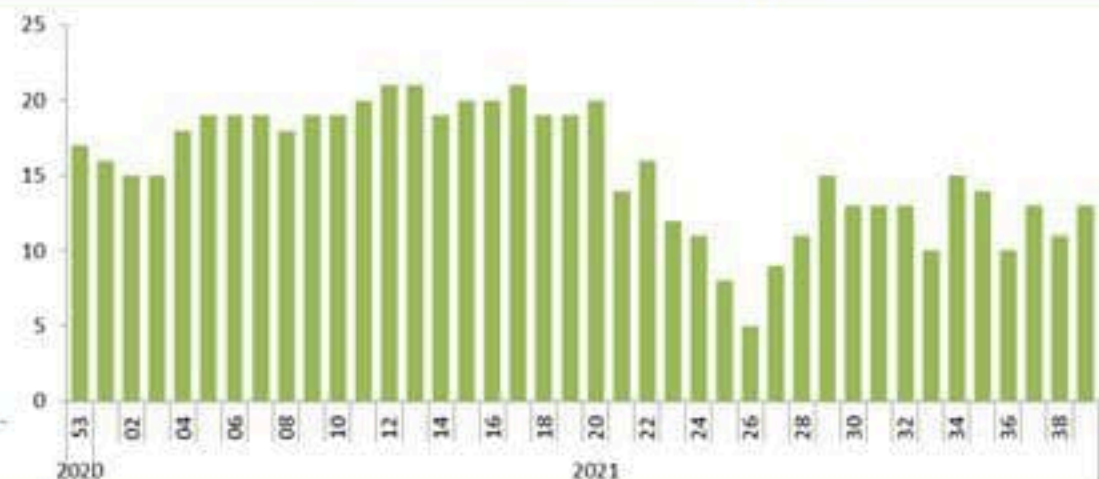
يهدف الترصد عبر الشبكة المختارة من المرافق الصحية تحديد الانماط والنمطيات الفيروسية السارية في المجتمع والكشف عن المتحورات المستجدة لفيروسات الانفلونزا وفيروسات SARS-COV2. كما يهدف الى المساهمة في الترصد العالمي لتلك الفيروسات.

تتبع منهجية الترصد المختار ما يلي:

- (1) تحديد المرافق الصحية المساهمة: على ان تشمل مرافق صحية من المناطق اللبنانية المختلفة
- (2) تحديد الحالات المستهدفة وفقا لتحريف الحالات السريرية لكل من مرض الانفلونزا ومرض كوفيد 19
- (3) جمع معلومات وعينات سريرية من الحالات المستهدفة
- (4) ارسال العينات السريرية في ذات اليوم الى المختبر بالنسبة مع الصليب الأحمر اللبناني
- (5) اجراء الفحوصات في المركز الوطني للانفلونزا: عبر تقنية RT-PCR
- (6) إفادة النتائج الى وزارة الصحة العامة و المرافق الصحية، وتحديث قواعد البيانات الوطنية و العالمية

المختبر المرجعي: المركز الوطني للانفلونزا في مستشفى رفيق الحريري الجامعي

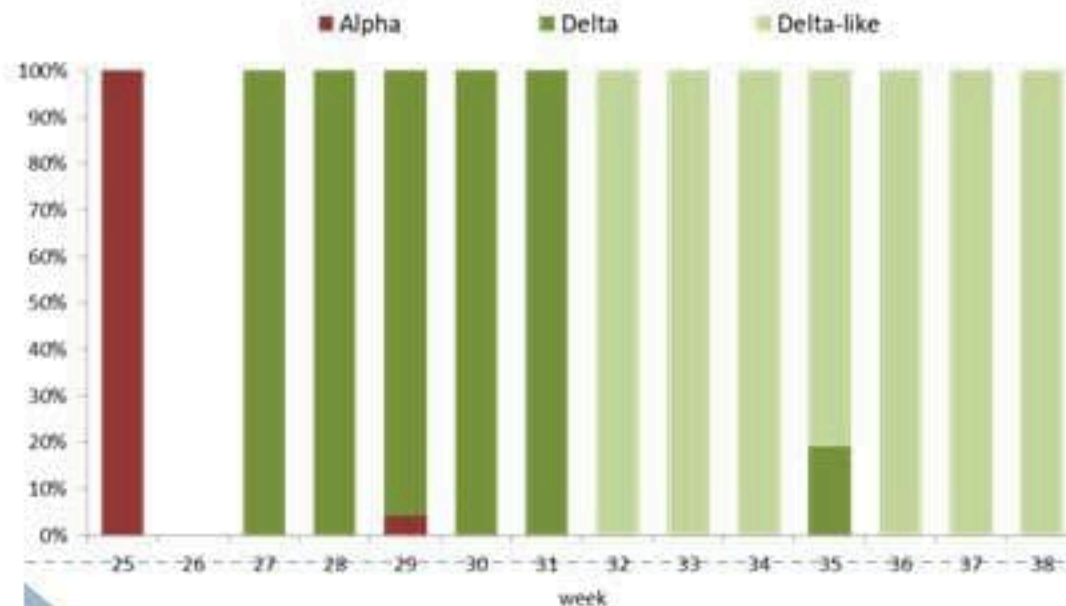
عدد المرافق الصحية المساهمة حسب الاسبوع
Number of active sites by week



من نتائج الترصد الجيني Genomic Surveillance Findings

week	Submitted	Successfully sequenced	Alpha	Delta	Delta-like
w25	20	16	100%	0%	0%
w26					
w27	33	33	0%	100%	0%
w28	31	29	0%	100%	0%
w29	33	24	4%	96%	0%
w30	21	16	0%	100%	0%
w31	35	17	0%	100%	0%
w32	28	19	0%	0%	68%
w33	44	25	0%	0%	60%
w34	23	14	0%	0%	93%
w35	33	21	0%	19%	43%
w36	29	19	0%	0%	74%
w37	38	19	0%	0%	95%
w38	31	10	0%	0%	100%

توزيع المتحورات حسب الأسابيع
 Variant distribution by week



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 العادية، عيّنات الفحوصات الميدانية، عيّنات الحالات الشديدة غير الاعتيادية
- 2) اختيار العيّنات: يتم اختيار العيّنات 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:

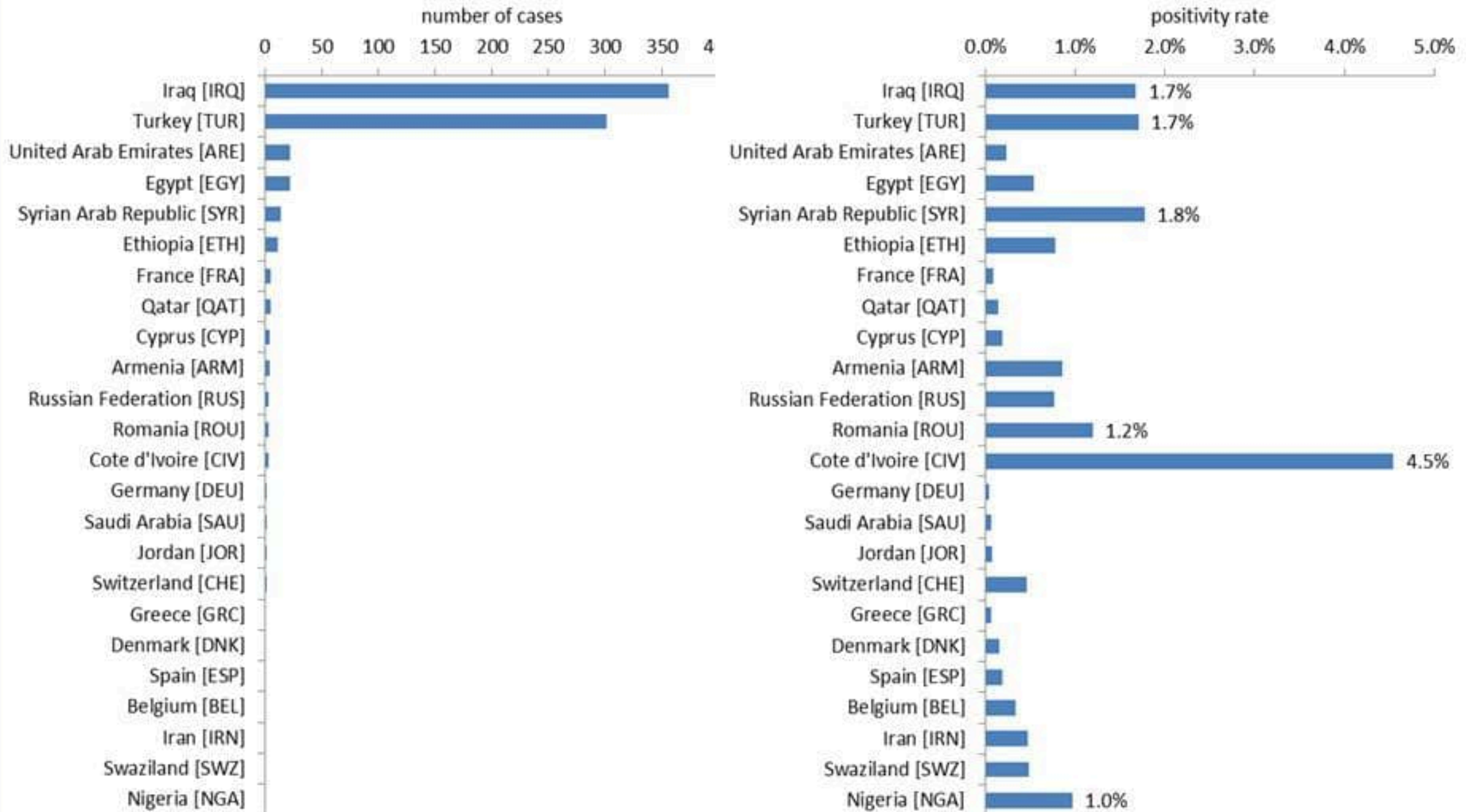
- 1) Sources of samples from: sentinel surveillance network, field testing (for contacts and suspected cases), unusual/severe cases, points of entry
- 2) Selection of samples: with geographical distribution, PCR CT below 25, from different locations/families, and lab capacity
- 3) Results sharing: Results 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



عدد الحالات الوافدة من المطار حسب بلد اقلاع الرحلة للأيام 14 الاخيرة
Number of airport travel related cases by country of flight departure for past 14 days





عدد الحالات الوافدة حسب بلد المصدر للأيام 14 الأخيرة
Number of travel related cases by country of origin for past 14 days

