

דו"ח עיתי - תעופה בתקופת הקורונה

5.10.2020

כללי:

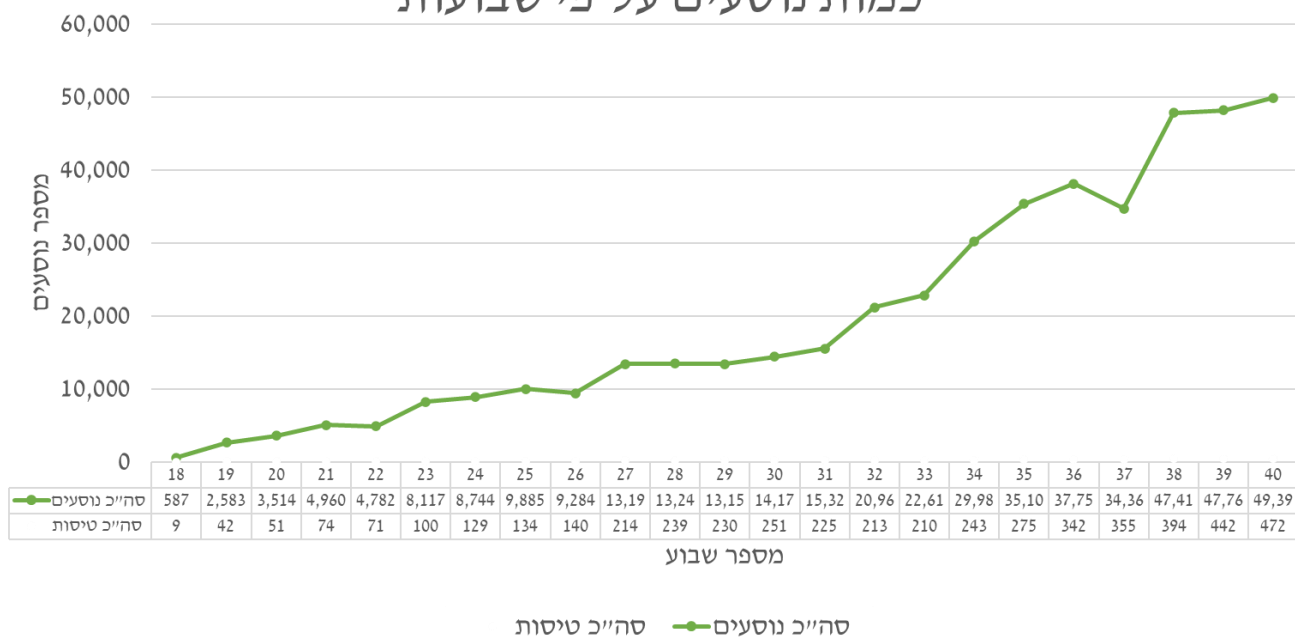
בשל התפשטות מגפת הקורונה, החל מחודש מרץ 2020 כל הנכנסים למדינת ישראל חייבים בשבועיים בידוד. הן התפשטות מגפת הקורונה והן חובת הבידוד הובילו לפגיעה קשה בענפים רבים, ביניהם ענף התעופה. ביום 16.8.2020 יצא לדרך "מתווה המדינות הירוקות", המאפשר כניסה לישראל ממדינות בהן התחלואה היא נמוכה ללא חובת בידוד או בדיקות. על מנת להבטיח תעופה בטוחה יותר לצד הקורונה הותקנו תקנות ייעודיות לשדות תעופה וחברות תעופה "תו כחול" שאושרו על-ידי הממשלה ביום 13.8.20.

להלן נתונים נבחרים ושינוי מגמה בתחום התעופה והתחלואה המיובאת.

נתונים עיקריים:

✓ **בחודש ספטמבר 2020 עברו 173,769 נוסעים** בנמל התעופה בן גוריון. מדובר **בצמיחה של 276%** בתנועת הנוסעים לעומת חודש יולי 2020 אז עברו 63,026 נוסעים.¹

כמות נוסעים על-פי שבועות



¹ מתווה התעופה נכנס לתוקף בשבוע 34 (16.8.2020)

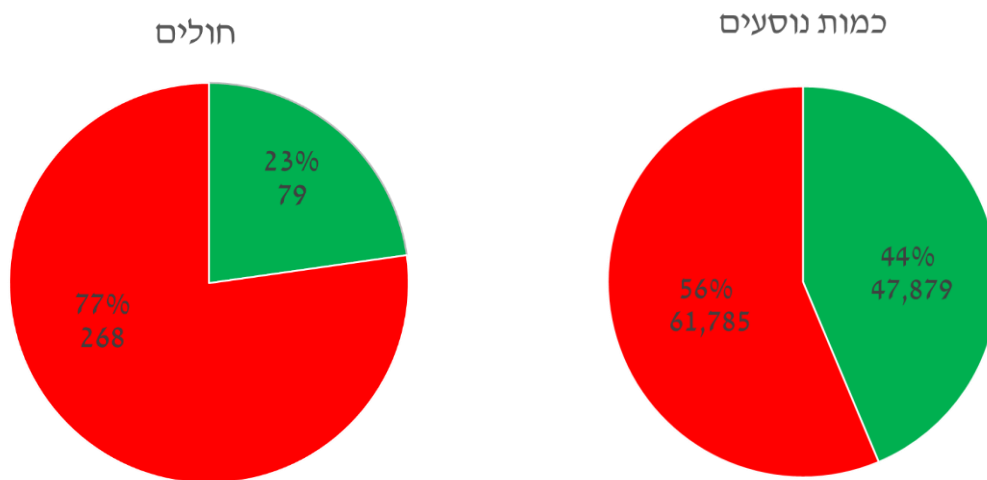
מכלול תעופה במשל"ט הקורונה

aviation@moh.gov.il

info@pmt.co.il



- ✓ מתוך 109,664 נוסעים נכנסים בין התאריכים 16.8-30.9.20 - **47,879 הגיעו ממדינות שהוגדרו ירוקות ו-61,785 הגיעו ממדינות שהוגדרו אדומות.**
- ✓ סך ימי הבידוד "שנחסכו" מנוסעים השבים ממדינות ירוקות עומד על כ- 670,000 ימים שמוערכים **בחסכון למשק של כ- 335,000,000 ₪** (החישוב 3500 ₪ עלות שבוע בידוד למשק להערכת משרד האוצר).
- ✓ סך החולים שמקור הדבקתם, עפ"י חקירות אפידמיולוגיות, הוא בחו"ל בין התאריכים 16.8-30.9.20 עומד על **337 חולים מתוכם 79 ממדינות ירוקות ו- 258 ממדינות ירוקות.**



- ✓ מבין המדינות האדומות בולטות לרעה **תורכיה וצרפת עם חולה על כל 150 נוסעים בממוצע.**

מדינה	מספר נוסעים	מס' חולים	חולה לנכנסים
ארצות הברית	20,912	51	410
תורכיה	12,436	83	150
צרפת	6,184	41	151
אוקראינה	5,347	24	223
רוסיה	3,140	8	393
בילורוסיה	2,905	14	208

- ✓ מבין המדינות הירוקות ניתן לראות **טרנד שלילי** במונחי יחס חולים לנכנסים במדינות **באוסטריה, קרואטיה ואיטליה**. יצוין, שמהלך חודש ספטמבר שונה הסטטוס של אוסטריה וקרואטיה ממדינות ירוקות למדינות אדומות.

מדינה	מס' נוסעים מירוקות	מס' חולים	חולה לנכנסים
בולגריה	10983	16	686
בריטניה	8204	5	1641
יוון	9042	9	1005
גרמניה	5808	4	1452
קנדה	2646	2	1323
קרואטיה	2693	13	207
איטליה	2221	16	139
אוסטריה	1458	7	208

מכלול תעופה במשל"ט הקורונה

aviation@moh.gov.il

info@pmt.co.il



סטטוס המדינות הירוקות (29.9.2020):

שינוי מגמה באחוזי החיוביים	יחס חולים למתים	ממוצע חולים חדשים (14 יום למיליון)	כמות בדיקות PCR (14 יום למיליון)	ערך תחלואה יומי מקסימלי (ב-14 הימים האחרונים למיליון)	ממוצע חולים יומיים חדשים בשבועיים האחרונים ל-1000 בדיקות	מדינה
▼	34.06	0.5	1268	1.87	0.4	ניו זילנד
▼▼	5.1	0.89	1551	1.88	0.57	אוסטרליה
▼▼▼	-	3.19	5018	5.81	0.64	סינגפור
▼	?	0.53	822	0.53	0.65	הונג קונג (סין)
▼	98.96	4.07	697	8.92	5.85	אורוגוואי
▼	220.07	8.33	1216	18.03	6.85	לטביה
▼	54.07	4.77	674	7.15	7.08	קובה
▶	-	2.18	1726	20.34	1.26	סיישל
▲▲	185.98	14.39	1702	26.89	8.45	פינלנד
▶	69.8	10.26	917	14.99	11.18	סרביה
▼	-	0.04	10	0.13	4.01	טיוואן
▲	85.96	0.09	16	0.52	5.55	תאילנד
▲▲▲	178.95	14.6	2293	41.1	6.37	קפריסין
▼	910.21	85.43	9608	109.5	8.89	איחוד האימירויות
▶	32.88	1.27	139	3.17	9.11	רואנדה
▲	230.97	21.66	1851	28.24	11.7	גרמניה
▶	100.47	26.7	1499	31.62	17.81	איטליה
▼	302.5	19.92	1968	53.31	10.12	נורווגיה
▲▲	341.74	84.29	8005	141.91	10.53	דנמרק
▲▲▲	276.06	28.97	2074	50.69	13.97	ליטא
▲▲	-	103.61	6984	225.64	14.84	איסלנד
▲	-	30.64	1896	50.51	16.16	אסטוניה
▲	176.51	32.4	1985	48.57	16.33	קנדה
▲▲	188.58	71.43	3344	101.24	21.36	בריטניה
▲	232.52	60.54	2565	87.08	23.6	אירלנד
▲▲▲	271.36	39.89	1424	83.31	28	ירדן
▲	57.93	29.38	1033	43.46	28.45	יוון
▲	29.08	22.72	790	41.74	28.77	בולגריה
▶	210.08	601.57	5634	1307.37	106.77	ישראל



מכלול תעופה במשל"ט הקורונה
aviation@moh.gov.il
info@pmt.co.il





מידע צופה פני העתיד:

- ✓ ניתן להעריך כי לאורך זמן נחזה בגלי תחלואה בכל מדינות העולם ומעטות יהיו המדינות שיצליחו לייצר יציבות יחסית.
- ✓ לאור זאת, נדרש לאורך זמן למצוא כלים שמחד יבטיחו את בריאות הציבור אך מאידך יאפשרו את שיקום הכלכלה.
- ✓ ע"מ לאפשר תעופה לצד הקורונה לאורך זמן ובהיקפי נוסעים שצפויים לגדול, יש צורך לשפר את התהליכים הדיגיטליים אותם הנוסעים נדרשים לבצע, לפשט את תהליכי הבקרה ומנגנון ההחרגות וליצור חקיקה אחידה וקוהרנטית.

מסע עולמי:

- ✓ מדינות בהן 100 חולים חדשים ליום למיליון תושבים (בממוצע ב-14 ימים האחרונים):

מדינה	ממוצע חולים יומיים חדשים בשבועיים האחרונים ל-1000 בדיקות	ערך תחלואה יומי מקסימלי (ב-14 הימים האחרונים למיליון)	כמות בדיקות PCR יום (למיליון)	ממוצע חולים 14 חדשים (יום למיליון)	יחס חולים למתים	שינוי מגמה באחוזי החיוביים	סטטוס משרד הבריאות
ישראל	106.77	1307.37	5634	601.57	210.08	▶	
מונטנגרו	345.88	1136.83	1164	402.71	93.18	▲▲	
בחרין	41.48	494.25	8991	372.89	296.09	▼	
ארגנטינה	559.33	297.97	446	249.21	35.5	▶	
קוסטה ריקה	459.52	371.02	499	229.3	68.71	▼	
ספרד	96.19	672.19	2100	201.96	?	▼	
צ'כיה	104.07	291.62	1837	191.17	191.07	▲	
טקסס	79.6	604.64	2323	184.91	57.71	▼▼▼	
צרפת	69.16	447.92	2407	166.45	187.55	▲	
אילינוי	36.42	221.57	4227	153.97	87.46	▼	
פנמה	124.11	171.74	1210	150.2	52.14	▼	
קולומביה	290.99	155.79	465	135.2	37.56	▼	
בלגיה	41.1	190.52	3156	129.72	404.73	▲▲	
לוקסמבורג	64.81	316.31	1993	129.17	-	▲▲▲	
ארה"ב (כללי)	50.09	166.33	2561	128.27	55.67	▼	
מלדיביים	48.47	183.15	2492	120.78	457	▼	
הולנד	71.66	162.07	1587	113.69	227.28	▲▲	
פרגוואי	270.93	157.17	409	110.81	39.8	▼	



✓ מדינות שאחז הבדיקות החיוביות שלהן הוא מעל ל-10%:

מדינה	ממוצע חולים יומיים חדשים בשבועיים האחרונים ל-1000 בדיקות	ערך תחלואה יומי מקסימלי (ב-14 הימים האחרונים למיליון)	כמות בדיקות PCR (14 למיליון) יום	ממוצע חולים (14 חדשים יום למיליון)	יחס חולים למתים	שינוי מגמה באחוזי החיוביים	סטטוס משרד הבריאות
ארגנטינה	559.33	297.97	446	249.21	35.5	▶	
מקסיקו	494.73	43.22	69	34.35	11.05	▶	
קוסטה ריקה	459.52	371.02	499	229.3	68.71	▼	
מונטנגרו	345.88	1136.83	1164	402.71	93.18	▲▲	
קולומביה	290.99	155.79	465	135.2	37.56	▼	
פרגוואי	270.93	157.17	409	110.81	39.8	▼	
בוליביה	269.7	57.14	150	40.41	12.85	▼	
אקוודור	262.61	127.47	248	65	42.7	▲▲	
בורמה	160.04	16.49	69	11.07	41.76	▲▲▲	
אינדונזיה	138.09	17.63	108	14.94	34.39	▶	
נפאל	131.68	69.33	361	47.6	147.1	▲	
אוקראינה	129.03	89.98	581	74.97	58.77	▲	
פנמה	124.11	171.74	1210	150.2	52.14	▼	
בנגלדש	110.9	10.47	83	9.2	49.58	▼	
ישראל	106.77	1307.37	5634	601.57	210.08	▶	
צ'כיה	104.07	291.62	1837	191.17	191.07	▲	

✓ מדינות שהן שיאניות הבדיקות (מדינות המבצעות מעל ל-5000 בדיקות למיליון תושבים) -

מדינה	ממוצע חולים יומיים חדשים בשבועיים האחרונים ל-1000 בדיקות	ערך תחלואה יומי מקסימלי (ב-14 הימים האחרונים למיליון)	כמות בדיקות PCR (14 למיליון) יום	ממוצע חולים (14 חדשים יום למיליון)	יחס חולים למתים	שינוי מגמה באחוזי החיוביים	סטטוס משרד הבריאות
איחוד האימירויות	8.89	109.5	9608	85.43	910.21	▼	
בחרין	41.48	494.25	8991	372.89	296.09	▼	
דנמרק	10.53	141.91	8005	84.29	341.74	▲▲	
איסלנד	14.84	225.64	6984	103.61	-	▲▲	
ישראל	106.77	1307.37	5634	601.57	210.08	▶	
מלטה	18.66	240.07	5210	97.22	42.93	▼	
וויינגטון DC	12.61	92.11	5152	64.98	80.22	▼	
סינגפור	0.64	5.81	5018	3.19	-	▼▼▼	
ניו יורק	9.76	51.7	4334	42.3	155.57	▶	
אילינוי	36.42	221.57	4227	153.97	87.46	▼	
בריטניה	21.36	101.24	3344	71.43	188.58	▲▲	
בלגיה	41.1	190.52	3156	129.72	404.73	▲▲	
קליפורניה	28.29	107.77	3002	84.93	38.83	▼	



מכלול תעופה במשל"ט הקורונה
aviation@moh.gov.il
info@pmt.co.il

