

## Badanie nr 1.

### Obserwacja ciągła – następna symulacja po opublikowaniu przez GUS danych z kolejnego KT-1 za miesiąc luty 2020 roku.

#### Szacowane wpływy w gminie Kraków w 2020 roku (straty) w stosunku do roku 2019 jako efekt zatrzymania ruchu turystycznego z powodu pandemii coronawirusa COVID-19 i ogłoszenia stanu epidemicznego w Polsce od 13 marca 2020 roku.

##### 1 - wariant pesymistyczny.

Pod uwagę wzięto, że w Krakowie do końca roku brak będzie turystów zagranicznych a ruch turystyczny krajowy odrodzi się na poziomie 50% od lipca i będzie utrzymywał się na tym samym poziomie do grudnia 2020 roku. Dla symulacji uznano, nie istotne jest % rozłożenie ruchu turystycznego w miesiącach a jedynie wartość średnia za 6 miesięcy.

##### - Zagraniczna turystyka przyjazdowa.

Szacowana strata Krakowa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla Krakowa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego z zagranicy wynosi: **-3 477** mln zł.

##### - Krajowa turystyka przyjazdowa.

Szacowana strata Krakowa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla Krakowa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego z kraju wynosi: **-3 051** mln zł.

##### Ogółem.

Szacowana strata Krakowa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla Krakowa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego wynosi: **-6 528** mln zł.

Tab. 1. Gmina Kraków w 2020 roku – szacowane wpływy (straty) - wariant pesymistyczny.

	Zagr.			Kraj			Ogółem		
	mln zł	%	mln zł	mln zł	%	mln zł	mln zł	%	mln zł
m-c \ rok	2019	2020	2020	2019	2020	2020	2019	20 / 19	2020
styczeń	184,5	124%	229,1	366,7	116%	426,2	551,2	119%	655,3
luty	188,6	50%	94,3	389,7	50%	194,8	578,3	50%	289,1
marzec	269,3	0%	0,0	335,0	0%	0,0	604,3	0%	0,0
kwiecień	307,1	0%	0,0	331,3	0%	0,0	638,4	0%	0,0
maj	332,8	0%	0,0	450,9	0%	0,0	783,7	0%	0,0

czerwiec	347,4	0%	0,0	471,0	0%	0,0	818,4	0%	0,0
lipiec	417,1	0%	0,0	492,8	50%	246,4	909,9	27%	246,4
sierpień	437,1	0%	0,0	574,7	50%	287,4	1 011,8	28%	287,4
wrzesień	367,4	0%	0,0	450,0	50%	225,0	817,5	28%	225,0
październik	365,2	0%	0,0	411,7	50%	205,8	776,9	26%	205,8
listopad	275,1	0%	0,0	367,7	50%	183,9	642,8	29%	183,9
grudzień	308,5	0%	0,0	358,3	50%	179,2	666,8	27%	179,2
suma	3 800,0	9%	323,4	5 000,0	39%	1 948,7	8 800,0	26%	2 272,1
		-3 477			-3 051			-6 528	

## 2 - wariant średni (neutralny).

Pod uwagę wzięto, że turyści zagraniczni pojawią się w Krakowie poczynając od listopada. W listopadzie na poziomie 20% i grudniu na poziomie 30% ruchu zagranicznego ruchu przyjazdowego z 2019 roku. Natomiast ruch turystyczny krajowy odrodzi się na poziomie 50% od lipca i będzie utrzymywał z miesięcznym skokiem co 10% do grudnia 2020 roku, dochodząc w grudniu do poziomu 100% stanu z roku 2019.

### - Zagraniczna turystyka przyjazdowa

Szacowana strata Krakowa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla Krakowa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego z zagranicy wynosi: **-3 329** mln zł.

### - Krajowa turystyka przyjazdowa

Szacowana strata Krakowa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla Krakowa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego z kraju wynosi: **-2 454**mln zł.

### Ogółem

Szacowana strata Krakowa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla Krakowa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego wynosi: **-5 783**mln zł.

Tab. 2. Gmina Kraków w 2020 roku – szacowane wpływy (straty) - wariant średni (neutralny).

	Zagr.		Kraj			Ogółem			
	mln zł	%	mln zł	mln zł	%	mln zł	mln zł	%	mln zł
m-c \ rok	2019	2020	2020	2019	2020	2020	2019	20 / 19	2020
styczeń	184,5	124%	229,1	366,7	116%	426,2	551,2	119%	655,3
luty	188,6	50%	94,3	389,7	50%	194,8	578,3	50%	289,1



**MAŁOPOLSKA  
ORGANIZACJA  
TURYSTYCZNA**

Rynek Kleparski 4/13, 31-150 Kraków  
tel./fax.: +48 12 421 15 36  
tel. +48 12 421 16 04  
www.mot.krakow.pl  
biuro@mot.krakow.pl



Małopolska Organizacja Turystyczna

m-c \ rok	2019	2020	2020	2019	2020	2020	2019	20 / 19	2020
styczeń	184,5	124%	229,1	366,7	116%	426,2	551,2	119%	655,3
luty	188,6	50%	94,3	389,7	50%	194,8	578,3	50%	289,1
marzec	269,3	0%	0,0	335,0	0%	0,0	604,3	0%	0,0
kwiecień	307,1	0%	0,0	331,3	0%	0,0	638,4	0%	0,0
maj	332,8	0%	0,0	450,9	50%	225,5	783,7	29%	225,5
czerwiec	347,4	0%	0,0	471,0	60%	282,6	818,4	35%	282,6
lipiec	417,1	0%	0,0	492,8	70%	345,0	909,9	38%	345,0
sierpień	437,1	20%	87,4	574,7	80%	459,8	1 011,8	54%	547,2
wrzesień	367,4	30%	110,2	450,0	90%	405,0	817,5	63%	515,3
październik	365,2	40%	146,1	411,7	100%	411,7	776,9	72%	557,8
listopad	275,1	50%	137,5	367,7	110%	404,5	642,8	84%	542,0
grudzień	308,5	60%	185,1	358,3	120%	430,0	666,8	92%	615,1
suma	3 800,0	26%	989,8	5 000,0	72%	3 585,1	8 800,0	52%	4 574,8
		-2 810			-1 415			-4 225	

**Szacowane wpływy w Województwie Małopolskim w 2020 roku (straty)  
w stosunku do roku 2019 jako efekt zatrzymania ruchu turystycznego z powodu pandemii  
coronawirusa COVID-19 i ogłoszenia stanu epidemicznego w Polsce od 13 marca 2020 roku.**

**1 - wariant pesymistyczny.**

Pod uwagę wzięto, że do końca roku brak będzie turystów zagranicznych a ruch turystyczny krajowy odrodzi się na poziomie 50% od lipca i będzie utrzymywał się na tym samym poziomie do grudnia 2020. Dla symulacji uznano, nie istotne jest % rozłożenie ruchu turystycznego w miesiącach a jedynie wartość średnia za 6 miesięcy.

**- Zagraniczna turystyka przyjazdowa.**

Szacowana strata województwa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla województwa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego z zagranicy wynosi: **-5 306** mln zł.

**- Krajowa turystyka przyjazdowa.**

Szacowana strata województwa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla województwa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego z kraju wynosi: **-4 791** mln zł.

**Ogółem.**

Szacowana strata województwa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla województwa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego wynosi: **-10 097** mln zł.

Tab. 4. Województwo Małopolskie w 2020 roku – szacowane wpływy (straty) - wariant pesymistyczny.

	Zagr.			Kraj			Ogółem		
	mln zł	%	mln zł	mln zł	%	mln zł	mln zł	%	mln zł
m-c \ rok	2019	2020	2020	2019	2020	2020	2019	20 / 19	2020
styczeń	281,6	124%	349,7	575,7	116%	669,1	857,4	119%	1 018,8
luty	287,8	50%	143,9	611,8	50%	305,9	899,6	50%	449,8
marzec	411,0	0%	0,0	525,9	0%	0,0	936,9	0%	0,0
kwiecień	468,8	0%	0,0	520,2	0%	0,0	988,9	0%	0,0
maj	507,9	0%	0,0	708,0	0%	0,0	1 215,9	0%	0,0
czerwiec	530,2	0%	0,0	739,5	0%	0,0	1 269,7	0%	0,0
lipiec	636,6	0%	0,0	773,8	50%	386,9	1 410,3	27%	386,9
sierpień	667,1	0%	0,0	902,3	50%	451,2	1 569,5	29%	451,2

wrzesień	560,8	0%	0,0	706,6	50%	353,3	1 267,4	28%	353,3
październik	557,4	0%	0,0	646,3	50%	323,2	1 203,8	27%	323,2
listopad	419,8	0%	0,0	577,3	50%	288,7	997,1	29%	288,7
grudzień	470,9	0%	0,0	562,5	50%	281,3	1 033,5	27%	281,3
suma	5 800,0	9%	493,6	7 850,0	39%	3 059,4	13 650,0	26%	3 553,0
		-5 306			-4 791			-10 097	

## 2 - wariant średni (neutralny).

Pod uwagę wzięto, że turyści zagraniczni pojawią się w Małopolsce poczynając od listopada. W listopadzie na poziomie 20% i grudniu na poziomie 30% ruchu zagranicznego ruchu przyjazdowego z 2019 roku. Natomiast ruch turystyczny krajowy odrodzi się na poziomie 50% od lipca i będzie utrzymywał z miesięcznym skokiem co 10% do grudnia 2020 roku, dochodząc w grudniu do poziomu 100% stanu z roku 2019.

### - Zagraniczna turystyka przyjazdowa.

Szacowana strata województwa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla województwa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego z zagranicy wynosi: **-5 081** mln zł.

### - Krajowa turystyka przyjazdowa.

Szacowana strata województwa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla województwa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego z kraju wynosi: **-3 853** mln zł.

### Ogółem.

Szacowana strata województwa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla województwa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego wynosi: **-8 934** mln zł.

Tab. 5. Województwo Małopolskie w 2020 roku – szacowane wpływy (straty) - wariant średni (neutralny).

	Zagr.			Kraj			Ogółem		
	mln zł	%	mln zł	mln zł	%	mln zł	mln zł	%	mln zł
m-c \ rok	2019	2020	2020	2019	2020	2020	2019	20 / 19	2020
styczeń	281,6	124%	349,7	575,7	116%	669,1	857,4	119%	1 018,8
luty	287,8	50%	143,9	611,8	50%	305,9	899,6	50%	449,8
marzec	411,0	0%	0,0	525,9	0%	0,0	936,9	0%	0,0
kwiecień	468,8	0%	0,0	520,2	0%	0,0	988,9	0%	0,0
maj	507,9	0%	0,0	708,0	0%	0,0	1 215,9	0%	0,0

czerwiec	530,2	0%	0,0	739,5	0%	0,0	1,269,7	0%	0,0
lipiec	636,6	0%	0,0	773,8	50%	386,9	1 410,3	27%	386,9
sierpień	667,1	0%	0,0	902,3	60%	541,4	1 569,5	34%	541,4
wrzesień	560,8	0%	0,0	706,6	70%	494,6	1 267,4	39%	494,6
październik	557,4	0%	0,0	646,3	80%	517,1	1 203,8	43%	517,1
listopad	419,8	20%	84,0	577,3	90%	519,6	997,1	61%	603,5
grudzień	470,9	30%	141,3	562,5	100%	562,5	1 033,5	68%	703,8
suma	5 800,0	12%	718,8	7 850,0	51%	3 997,1	13 650,0	35%	4 715,9
		-5 081			-3 853			-8 934	

### 3 - wariant optymistyczny.

Pod uwagę wzięto, że turyści zagraniczni pojawią się w Małopolsce poczynając od sierpnia. W sierpniu na poziomie 20% i będzie utrzymywał z miesięcznym skokiem, co 10% do grudnia 2020 roku, dochodząc w grudniu do poziomu 60% stanu z roku 2019. Natomiast ruch turystyczny krajowy odrodzi się na poziomie 50% od maja i będzie utrzymywał z miesięcznym skokiem, co 10% do grudnia 2020 roku, dochodząc w grudniu do poziomu 120% stanu z roku 2019.

#### - Zagraniczna turystyka przyjazdowa.

Szacowana strata województwa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla województwa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego z zagranicy wynosi: **-4 289** mln zł.

#### - Krajowa turystyka przyjazdowa.

Szacowana strata województwa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla województwa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego z kraju wynosi: **-2 221** mln zł.

#### Ogółem.

Szacowana strata województwa w 2020 w stosunku do roku 2019 dla województwa z powodu zatrzymania przyjazdowego ruchu turystycznego wynosi: **-6 511** mln zł.

Tab. 6. Województwo Małopolskie w 2020 roku – szacowane wpływy (straty) - wariant optymistyczny.

	Zagr.			Kraj			Ogółem		
	mln zł	%	mln zł	mln zł	%	mln zł	mln zł	%	mln zł
m-c \ rok	2019	2020	2020	2019	2020	2020	2019	20 / 19	2020
styczeń	281,6	124%	349,7	575,7	116%	669,1	857,4	119%	1 018,8
luty	287,8	50%	143,9	611,8	50%	305,9	899,6	50%	449,8

**MAŁOPOLSKA  
ORGANIZACJA  
TURYSTYCZNA**

Rynek Kleparski 4/13, 31-150 Kraków  
tel./fax.: +48 12 421 15 36  
tel. +48 12 421 16 04  
www.mot.krakow.pl  
biuro@mot.krakow.pl



Małopolska Organizacja Turystyczna

marzec	411,0	0%	0,0	525,9	0%	0,0	936,9	0%	0,0
kwiecień	468,8	0%	0,0	520,2	0%	0,0	988,9	0%	0,0
maj	507,9	0%	0,0	708,0	50%	354,0	1 215,9	29%	354,0
czerwiec	530,2	0%	0,0	739,5	60%	443,7	1 269,7	35%	443,7
lipiec	636,6	0%	0,0	773,8	70%	541,6	1 410,3	38%	541,6
sierpień	667,1	20%	133,4	902,3	80%	721,9	1 569,5	54%	855,3
wrzesień	560,8	30%	168,2	706,6	90%	635,9	1 267,4	63%	804,1
październik	557,4	40%	223,0	646,3	100%	646,3	1 203,8	72%	869,3
listopad	419,8	50%	209,9	577,3	110%	635,0	997,1	85%	844,9
grudzień	470,9	60%	282,6	562,5	120%	675,0	1 033,5	93%	957,6
suma	5 800,0	26%	1 510,7	7 850,0	72%	5 628,5	13 650,0	52%	7 139,2
		-4 289			-2 221			-6 511	

Autorzy opracowania: prof. dr hab. Tadeusz Grabiński, dr Krzysztof Borkowski