Workin piepa · In-house review | v1.0 | 2026-11-20

Wan benjmaak fi fuokaas ou meni tuoris kom stie uovanaait a Sient Luusha iich mont

Laas ier seim mont ar wan trend weh di modl laan, oba six test ier

Adrian Dunkley | info@caribbeanaiassociation.com

Wa di study find

Dis stodi chiek ef wan trend weh a modl laan kyan mek montli fuokaas beta fi tuoris weh stie uovanaait a Sient Luusha. A di en a iich ier wi estimate di nex twelv mont tu wie. Wan wie a fi kyapi di kount fram di seim mont laas ier. Di ada wie a fi fit wan rigreshan wid wan levl fi iich mont an wan striet trend fi dem aal. Wi test 60 fuokaas fi iich ruul fram 2015 tu 2019 an luk pan 2020 sepiret. Bifuo 2020, di avrij saiz a di montli eror a 1,867 araival fi laas ier ruul an 1,885 fi di rigreshan. Iina 2020 di tu eror goh op tu 24,666 an 24,443. Iina tu ier di montli figya dem no ad op tu di publish tuotal. Wi kip di montli kount dem an ripuot di tu difrans dem. Wan lokal tiim kyan ron di seim test fi chiek wan muo kamplikeetid modl.

Weh di risorch a aks?

Wan trend weh di modl laan du beta dan laas ier seim mont? Wa apm tu di tu metad dem wen di uol patan brok?

Data an metad

Wi tek di twelv montli kount fi evri ier fram 2010 tu 2020 outa di Sentral Statistiks Afis tuoris araival tiebl weh dem opdeet 16 Mie 2024 [1]. Di ierli tiebl shuoh seh a tuoris weh stie uovanaait di kount dem a kount [2]. Wi kip evri mont, wi kip di ziiro dem weh di afis rikad fi Iepril, Mie an Juun 2020 tu. Di montli tiebl no gi no kount fi 2021. Wi stap di ron a di en a 2020 so wi no afi jomp ova di gap.

A di en a evri ier fram 2014 tu 2019, wi mek twelv fuokaas fi di ier weh a kom. Di fos metad kyapi di kount fi di seim mont di ier bifuo. Di sekant fit wan aadineri liis-skwea rigreshan tu aal di montli kount dem fram 2010 rait op tu di taim weh wi a mek di fuokaas. Iich mont get im uon staatin levl an dem aal shier wan ierli trend. Nida metad get no kount fram di ier weh it a fuokaas. Di test kip di taim ina aada an yuuze simpl benjmaak [3].

Wi tek di saiz a di gap bitwiin iich fuokaas an di publish montli kount. Wi avrij di 60 eror fi 2015–2019 wid di seim wiet pan iich mont, an wi du di twelv 2020 mont dem sepiret. Eror az a porsentij naa wok fi di chrii mont wid ziiro araival kaa yu kyahn divaid bai ziiro. Wi chiek di som a iich ier mont genst di tuotal weh di afis print iina di seim tiebl [1].

Rizolt dem

Fram 2015 tu 2019, laas ier ruul mis bai 1,867 araival a mont pan avrij. Di rigreshan mis bai 1,885. Dat a wan gap a 18. Di rigreshan du beta iina 2016 an 2017 an wos iina 2015, 2018 an 2019. Di tu metad dem tend fi fuokaas tu likl. Wen wi tek di rikadid kount weh fram di fuokaas an kip di mainos sain, di avrij eror a −1,426 fi laas ier ruul an −1,295 fi di rigreshan.

Iina 2020 di avrij saiz a di montli eror goh op tu 24,666 fi laas ier ruul an 24,443 fi di rigreshan. Fi Iepril 2020, laas ier ruul seh 36,828 araival. Di afis rikad ziiro [1]. Nida modl av no input weh kud tel it seh ou piipl chravl did a go chienj so kwik.

Di 2017 mont dem ad op tu 386,327. Dat a 200 muo dan di publish tuotal a 386,127. Di 2019 mont dem ad op tu 423,741, faiv muo dan di publish 423,736. Di ada nain ier ad op egzak. Di ierli tiebl gi 386,127 fi 2017 an 423,736 fi 2019 tu [2]. Di suos dem no tel wi wich mont fi karek, so wi kip di publish montli kount dem.

Avrij saiz a di montli fuokaas eror

araival a mont



lich baa gi di avrij saiz a di eror fi 60 mont iina 2015–2019 ar twelv mont iina 2020. Smaala baa miin di fuokaas kom kluosa. Kalkilieshan fram [1].

Wa di rizolt mean

Bifuo 2020 di difrans bitwiin di tu avrij eror dem smaal kompie tu di saiz a di eror dem weh wi si iich mont. Da sampl ya nuo inof fi pik a wina. A tiim weh a test wan mashiin-laanin fuokaas kyan kompie it wid di tu benjmaak dem fi di seim twelv mont ahed. Shuoh iich ier sepiret so yu kyan si ef a wan ods ier a gi di mos a di gain.

Di 2020 figya dem shuoh weh wan modl weh onggl nuo di kalenda kyahn du. A tiim wid deet pan di opareeshan infamieshan kuda test di flait shedyuul ar di announce chravl ruul fi si ef dem elp. Dem afi yuuze weh di planna kud nuo pan di die dem mek di fuokaas. Ef dem yuuze di apdeet weh kom aata, di modl get fi si weh di planna neva nuo.

Limit a di study

A test pan paas figya dis, wid wan ailant, faiv regila ier an wan ier wen di patan brok. Wi no gi no statistikal signifikan test ar prababiliti intaval. Di eror fi wan mont kyan link tu di nex. Di avrij gi iich a di twelv fuokaas distans dem di seim wiet.

Di figya dem weh wi yuuze kom out aata di deet weh di fuokaas dem wuda mek. Di uola edishan dem kuda av difrant kount. Di tu gap iina di ierli som mek ierli komparisan a likl aad. Di kantri tuotal naa tel wi wich prapati, ruut ar wokman ezpieiryens a chienj. Di stodi no mezha if eni chravl ruul kaas di chienj.

Run di analysis agen

Yuuze di twelv mont lain dem. Kip di Tuotal lain onggl fi chiek di som. Fi iich test ier fram 2015 tu 2020, fit di modl wid di mont dem fram Janwari 2010 tu Disemba di ier bifuo.

Fi di fos fuokaas, kyapi di mos riisent kount fi di seim mont. Fi di sekant, fit di kount genst twelv mont indikieta an di ier, widout wan ekstra staatin konstan. Yuuze di fit fi fuokaas di nex twelv mont.

Tek di saiz a di eror genst di publish montli kount dem. Avrij 2015–2019 an du 2020 sepiret. Fi baias, kip di sain wen yu tek di rikadid kount weh fram di fuokaas. Roun onggl di figya dem weh yu a ripuot.

Data tiebl

Mont	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Jan	26083	26993	25605	25899	27643	31541	30661	31649	32755	34546	33675
Feb	27867	26142	28947	27853	30135	32083	31637	33402	35536	38166	39638
Maach	29580	29536	30885	33842	34538	34595	35069	35427	41741	41674	18086
Iepril	25984	29122	27399	27772	30757	31200	30104	34322	32555	36828	0
Mie	30349	24786	24257	26679	27676	29658	29813	31436	32277	34354	0
Juun	22993	22404	21151	24071	25268	26347	25855	31312	31318	34040	0
Julai	34186	32835	29416	28428	32100	32481	33381	38291	37844	42778	1955
Aagos	29589	28429	27866	27536	28646	27822	29991	33400	34168	36342	3261
Sep	17393	16844	16687	18391	18247	17468	18169	20249	18745	21608	4122
Okt	20624	22431	22248	22385	22805	23745	24251	27967	25991	26923	7808
Nov	14741	22536	23709	25167	26933	25821	25254	29962	30422	32913	7766
Dis	26548	30346	28631	30603	33410	32147	33687	38910	41428	43569	14384
Tuotal	305937	312404	306801	318626	338158	344908	347872	386127	394780	423736	130695

Suos dem

[1] Central Statistical Office of Saint Lucia. Tourist Arrivals Monthly 2010 to 2023. Updated 16 May 2024.

[2] Central Statistical Office of Saint Lucia. Selected Visitor Statistics, 2012 to 2023. Stay-over arrivals series.

[3] Hyndman, R. J., and Athanasopoulos, G. Forecasting: Principles and Practice, third edition. Chapter 5, The forecaster’s toolbox.

Weh di data come fram

This product was adapted from the information of The Central Statistical Office of Saint Lucia, which is licensed under the Open Licence Agreement of The Central Statistical Office of Saint Lucia. Contributors: Saint Lucia Tourist Board, Saint Lucia Air and Sea Ports Authority, Central Statistical Office.