오징어 정리

2021년 9월 14일 화요일 오전 9:30

3.03 2 1.82 2.76 2.23

2020 21 42 4 11 11	restor 7	× ¬	WI OIL O	OH O LIVE	2.02
2020-04-13 수산물	대한민국	중국	판매용	면치오소냉동	3.03
2020-04-13 수산물	페루	페루	판매용	연차오5냉동,지느러미	2
2020-04-13 수산물	중국	중국	판매용	연차오5냉동,동체	1.82
2020-04-13 수산물	아르헨티니	아르헨티니	판매용	연치오드냉동	2.76
2020-04-13 수산물	중국	중국	판매용	연차오:냉동	2.23
2020-04-13 수산물	칠레	칠레	판매용	연차오5냉동,지느러미	1.52
2020-04-13 수산물	칠레	칠레	판매용	연치오5냉동,다리	2.55
2020-04-13 수산물	페루	페루	판매용	연차오5냉동,동체,자숙	4.4
2020-04-13 수산물	칠레	칠레	판매용	연치오.(냉동,동체	2.28

그 주 평균단가를 결정하는 것은 어떤 나라에서 어떤 수입형태와 수입형태로 거래하는가에 그 주 평균단가가 결정됨.

수출국 수입형태 수입용도 거래건수

	宁康号	value_count	per		수업형태	value count	pe	수업용도	value_count	per
	14年		36.557200			568	20.49801) 판매용	2411	87.008300
				0	냥동,동제					
	설레		24.612053	1			20.46192	1 자사제품제조용		11.620354
				2	냉동,다리	546	19.70407	2 외화획득용 원료	28	1.010466
	대안		2.526164	3	냉동,지느러미		19.01840:	3 반송품(기타)		0.180440
	눈질랜드				냉동.동체,자숙					
	明录		0.469145	4		445	16.05918	4 외화획득용 제품		0.180440
	러시아			5	냉동,지느러미,자숙		1.984845			
	우루과여 연도네시아		0.288704	6	냉동,슬라이스(S)		1.190906			
10	원보다시에		0.252616	7	냉동,다리,자숙		0.396969			
	스테딩		0.180440	8	냉동,슬라이스(S),포장횟감		0.180440			
	9252		0.144352	<u> </u>						
	98		0.106264	9			0.180440			
14	MER		0.108264	10	냉동,자속		0.144352			
				11	냉동,난포선		0.108264			
	날아프리카 공화국		0.036088	12	냉동,동체,포장횟갑		0.072176			
			0.036088		00,04,40,70	-	0.072170			
	찢리면		0.0366385							
		O		à.						

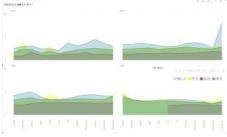
오징어

_ 0 ,	
주요 수출국	페루 중국 칠레 아르헨티나 대만 뉴질랜드
주요 수입형태	냉동,동체, 냉동, 냉동,다리 냉동,지느러미 냉동,동체,자숙, 냉동,지느러미,자숙 냉동,슬라이스
주요 수입용도	판매용,자사제품제조용,외화획득용 원료+제품 (2020년부터 외화획득용 원료에서 -> 외화획득용 제품
	으로 명칭이 변경된 것으로 분석)

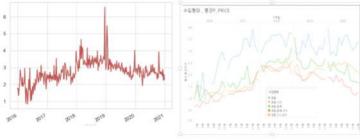
The part

This pa

년도 별 주요 국가 페루+중국+칠레 vs 전체 평균 비교



수입형태 경향 분석 및 전체 평균과 비교



왼쪽 전체 주별 평균 P_PRICE 18년도 까지 상승 19년도부터 하락하는 경향

수입형태 냉동, 냉동다리, 냉동,지느러미, 냉동,동체.자숙

우합병대	반공품(기대	지하취수들	지와획득등	사사제품시	반매용
냉동	3.766	2.8671931	4.0056611	3.5396564	3.1960854
냉동,다리		3.18		1.947221	1.8669512
냉동,동체		1.4475		2.5413333	2.1085797
냉동,동체,	자숙			5.1748934	5.4553861
냉동,슬라이	이스(S)				3.0317485
냉동,지느리	심미			1.549416	1.6678588
냉동,지느리	네미,자숙			3.3963636	2.7057649

냉동,지느러미	,자숙			3.3963636	2.70576
수업용도를 고려하지	않는 이	요 예시	지사제동체조용5	의 거래건수가 많은 폐루	
autoriament tracket	74.7	197	197979-079-0	U-1-100.07577	8.0
2018-08-06 수산물	程學	到年	판매용	면 오1오1년등 동제 자속	6.21
2018-08-13: 수산물	粉件	科学	자사제품제조용	면:요1요1명등,동제,자속	8.7
2018-08-13 수산물	相非	利卓	판매용	연:요1요1명동,용제,자속	3.63
2018-08-20 수산물	相样	科学	자사제봉제조원	연 요1요7생동,동제,자속	4.56
2018-08-20 中刊集	お車	14.4	PHONE:	연고(오1세종 동체 자수	7.27
2018-10-29 午世曾	169	将平	반역성	선보(보1명등,등제사의	5.09
2018-10-29 수산물	超早	時平	지사제품제조용	연 요간요작성동,동체,지속	5.66
2018-11-12 수산물	18年	時平	자시제품제조용	연:요1요작님등,동체자속	6.5
2018-11-19 수산물	対平	班华	자사제품제조용	연 오건오건녕동.동체자속	5.65
2018-11-19 수산물	科华	班平.	P48	영 오1오1성등,동제지속	5.74
2018-11-26 수산물	18年	用年	E448	연:요1요작님등.등제,자속	5.62
100E,13,03 本小草	16.00	18.81	8018 St.	OF DIOTHE SHIP	.7
WENT WITTE	46.0	mr.	127918	CHARLENNE	470
2020-10-12 수산물	利年	時平	자시제품제조용	연:오1오1성용,다리	2.2
2020-10-12 수산물	利华	城平	반매용	면:요?요?생동.다리	2.2
2020-10-19 수산물	114年	時年	5048	면:요1요1성용,다리	2.41
2020-10-26 수산물	刘平	周星	E018	8:212198.00	2.43
2020-11-02 수산물	18年	班挙	지사체문제조용	연고(오(성동,다리	2.2
2020-11-02 수산물	15年	四年	508	연.오1오1성등 다리	2.35
2020-11-09 수산용	117	明年	자사제품제조용	연:요(요)생동다리	2.2
2020-11-09 수산물	117	理学	한대용	연:모(요(생동.다리	2.22
2020-11-16 수산물	到年	배푸	지시제품제조용	연-오(오(네용,다리	2.2

주요 수출국 중 중국 페루 칠레 의 주별 평균으로 분석



주요 분석 결과 : 주요 세 나라에서 공통된 수입형태들이 있으며 복합적인 관계형성이 되어 있음.

중국 주요 수입형태 : 냉동, 냉동다리, 냉동,동체, 냉동지느러미 페루 주요 수입형태 : 냉동다리, 냉동,동체, 냉동,동체,자숙, 냉동지느러미

칠레 주요 수입형태 : 냉동 동체 냉동다리 냉동지느러미

특이사항.

수출국 중국에서 건조와 냉동,슬라이스(S),포장횟감은 높은 평균단가로 인해 주별 평균단가(2.9~3.3\$) 예측에 큰 방해요소

이상치로 결정

2016-02-01	중국	중국	단애윤	념동,슬라이스(5),포함된감	10.15
2016-05-03	69	64	반액용	병통,술라이스(5),포장횟광	10.12
2017-04-24	중국	중국	판매용	념종,슬라이스(5),포장횡감	12.86
2018-05-14	중국	중국	판매용	냉동,슬라이스(5),포장횟강	15.02
2019-12-23	용곡	음곡	판매용	냉동,슬라이스(5),푸장횟감	13.35
2018-12-17	중국	중국	자사	건조	21.74
2018-12-17	용목	용약	판매용	đ.a.	17.74
2019-01-14	중국	중국	단매용	건조	17.93
2019-01-21	88	중국	단액용	전조	20.56
2020-10-19	중국	중국	단액용	전조	16.72

수출국 기준으로 거래건수가 적은 나라 분석 + 이후 건수는 20년도 이후 거래 건수



주 수입형태 냉동을 수입해 오는 나라들은 그대로 보존

각 주요 수입형태별 비교

21년

x변수 생성 수입형태를 기준으로

수입형태의 주별 평균

수입형태 주별 거래건수

수입용도 + 수입형태의 주별 거래건수

수출국 +수입형태의 주별 거래건수 및 주별 평균

주요 수입형태 + 그 수입형태에 거래하는 모든 수출국 고려 하여 x변수 생성

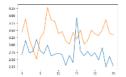
REG_DATE	냉동	냉동,다리	냉동,동체	냉동,동체,	냉동,슬라(냉동,지느리	냉동,지느리
2015-12-28		1.1	1.2466667	5.48		0.76	
2016-01-04		1.0165667	1.02	4.475		0.64	
2016-01-11		1.04	1.045	3.74		0.755	
2016-01-18		1.14	0.89	4.095	1.75	0.72	
2016-01-25		1.06	0.94	5.005		0.6	
2016-02-01	1.775	1.18	1.745	3.78		0.75	
2016-02-15		1	1.98	4.13		0.75	
2016-02-22		1.8166667	0.94	3.9		0.71	1.4
2016-02-29		0.81	1.12	3.9833333		0.68	
2016-03-07	1.07	1.25	1	4.06		0.56	1.2
2016-03-14			0.83	4.09		0.54	
2016-03-21		1.6	0.825	3.48		0.68	
2016-03-28		1.675	0.99	4.335		0.7	1.5
2016-04-04		1	1.71	3.52		0.79	
2016-04-11		1.02	0.89			0.67	
2016-04-18	2.08	2.17	1.08	3.82		1.115	1.5

						16年,日本、日本、日本	
1			1	1	1	1	1
			1	1	1	2	
1				1	2	2	1
1		1	1	1	1	2	- 2
				1		1	- 2
1	1			1	1	2	- 2
1			1	1	5		- 2
			1	1	1	1	2
	1		1	1	1		2
				1	1	1	2
1				1			2
1	1		1	1	1		2
	2		1	1	1	1	2
1			1	1	1	1	1
2			1	1	1		

오징어

같은 파라미터 값을 하였을 때.

기존 raw 데이터를 가지고 2016-07 부터 2020-06까지 학습하여 2020년1월부터 6월 까지 예측



전처리 후 상관관계(0.4) 2016-07 부터 2020-06까지 학습하여 2020년 7월부터 12월까지 예측 하였을 경우

