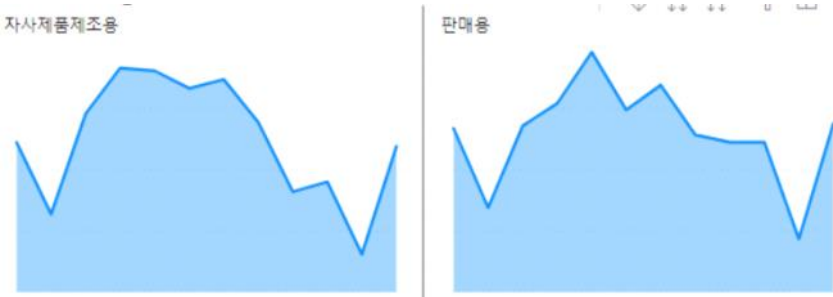


연어의 가격동향성

2021년 8월 25일 수요일 오후 8:53

날짜별로 어떤 경향이 있는가? 에 대해 알아보자.
연어는 총 1895건이다.
먼저
연어-냉장을 알아보자.

1
노르웨이 자사제품제조용 냉장-255건 (13.45%)
노르웨이 판매용 냉장-262건(13.82%)
즉 총 연어 거래량의 27.28%를 차지하고 있다.



먼저 각 월 평균으로 보았을 때의 그래프.
2월에 가격이 낮은 경향이 있고, 서서히 증가하면서 5월에 피크를 찍고, 6월에 살짝 감소했다가 7월에 반등을
한 후,11월에 최저를 찍을 때까지 하락하는 추세이다. 12월부터 다시 반등한다.

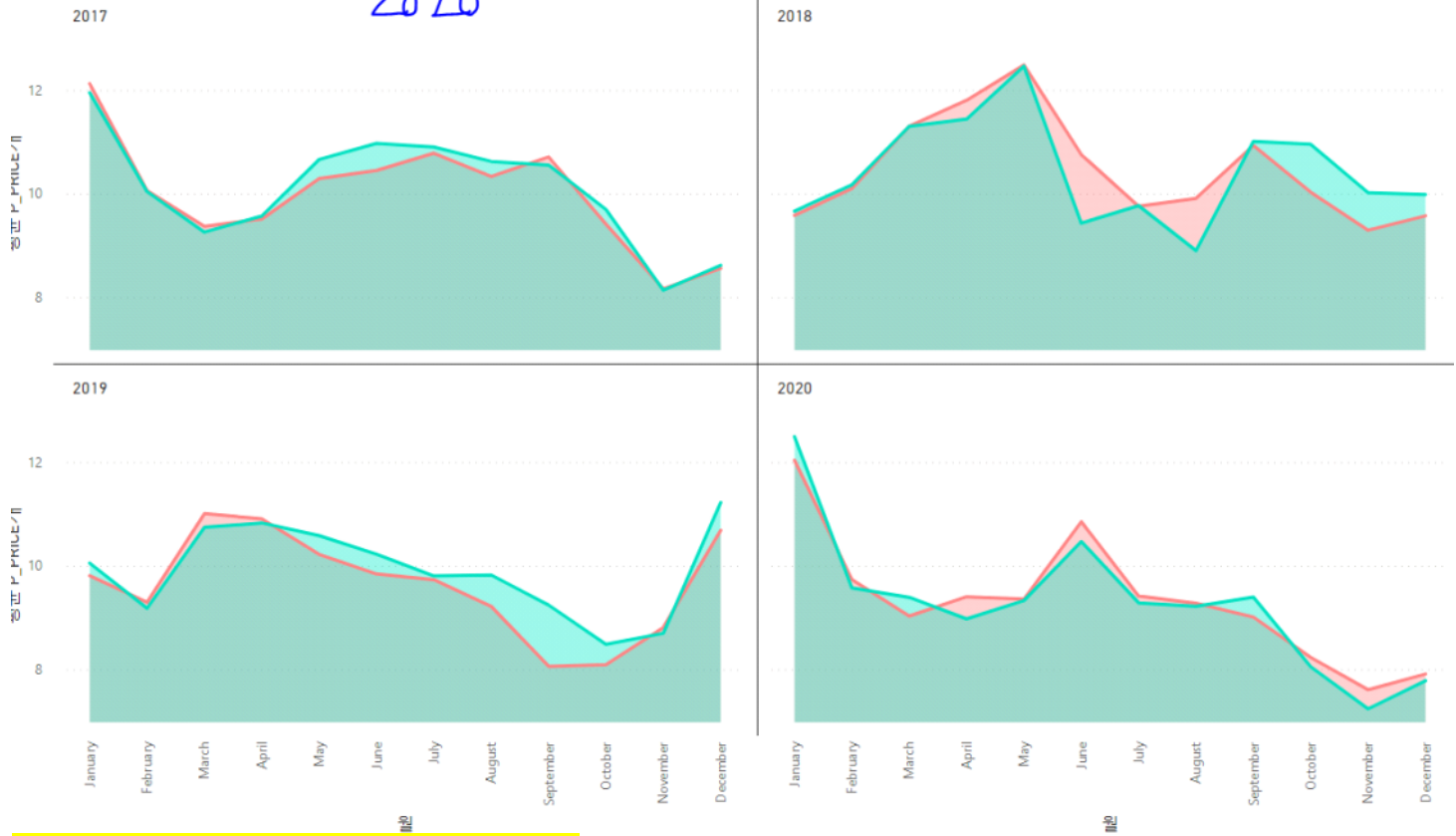


자사제품과 판매용을 합친 그래프. 상당히 흡사한 경향을 알 수 있는데, 따라서 노르웨이에서 수출되는 연어
는 용도에 따라서 가격이 크게 차이나지 않는다는 것을 알 수 있다.

전체 평균에서 1월이 2월보다 높았던 이유는 17년의 1월의 가격이 높아서 평균을 내다보니 그렇게 된 것 같
다.
전체적으로 2월부터 봄과 여름을 거치며 증가하였다가 감소하는 추세를 확인할 수 있다. 또한 10~11월이 되
면서 가격이 전체적으로 최저가를 한번 찍고 12월이 되어갈수록 다시 반등하는 것도 확인해 볼 수 있었다.

PURPOSE ● 자사제품제조용 ● 판매용

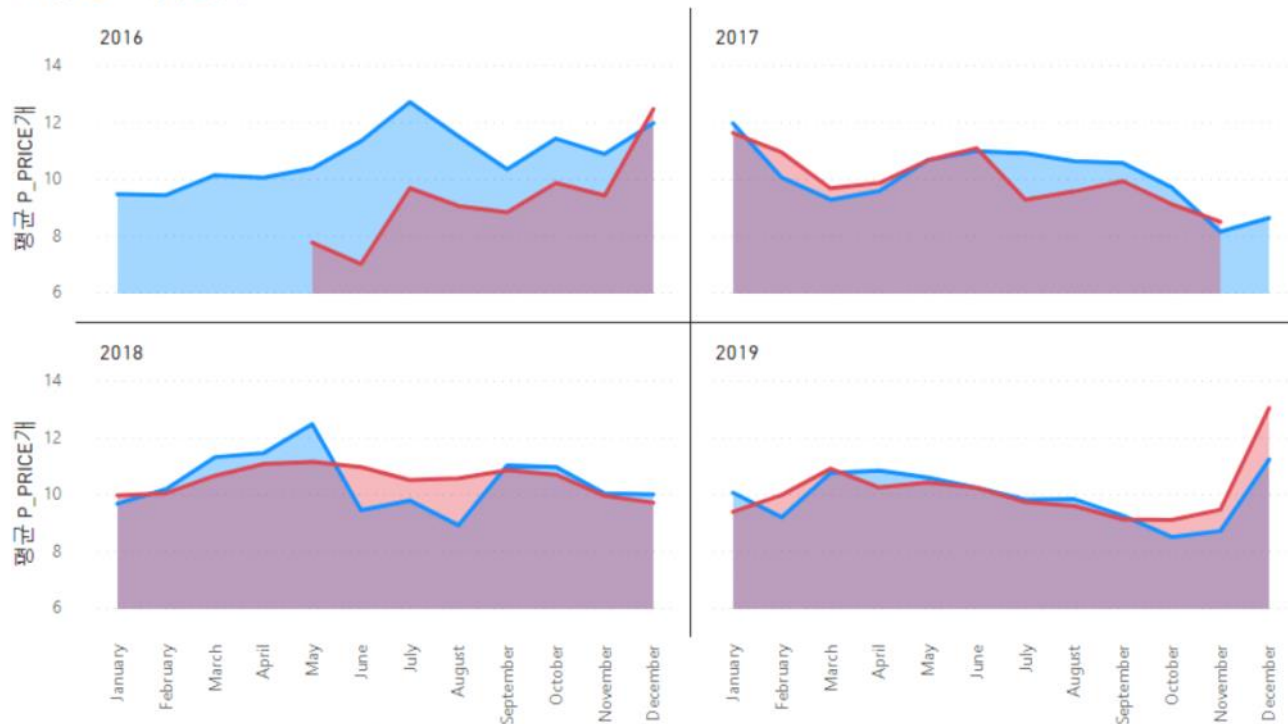
2020



2020년에도 노르웨이의 자사제품제조용과 판매용 냉장고 같은 추이를 보인다.

영국 판매용 냉장-146건(7.7%)

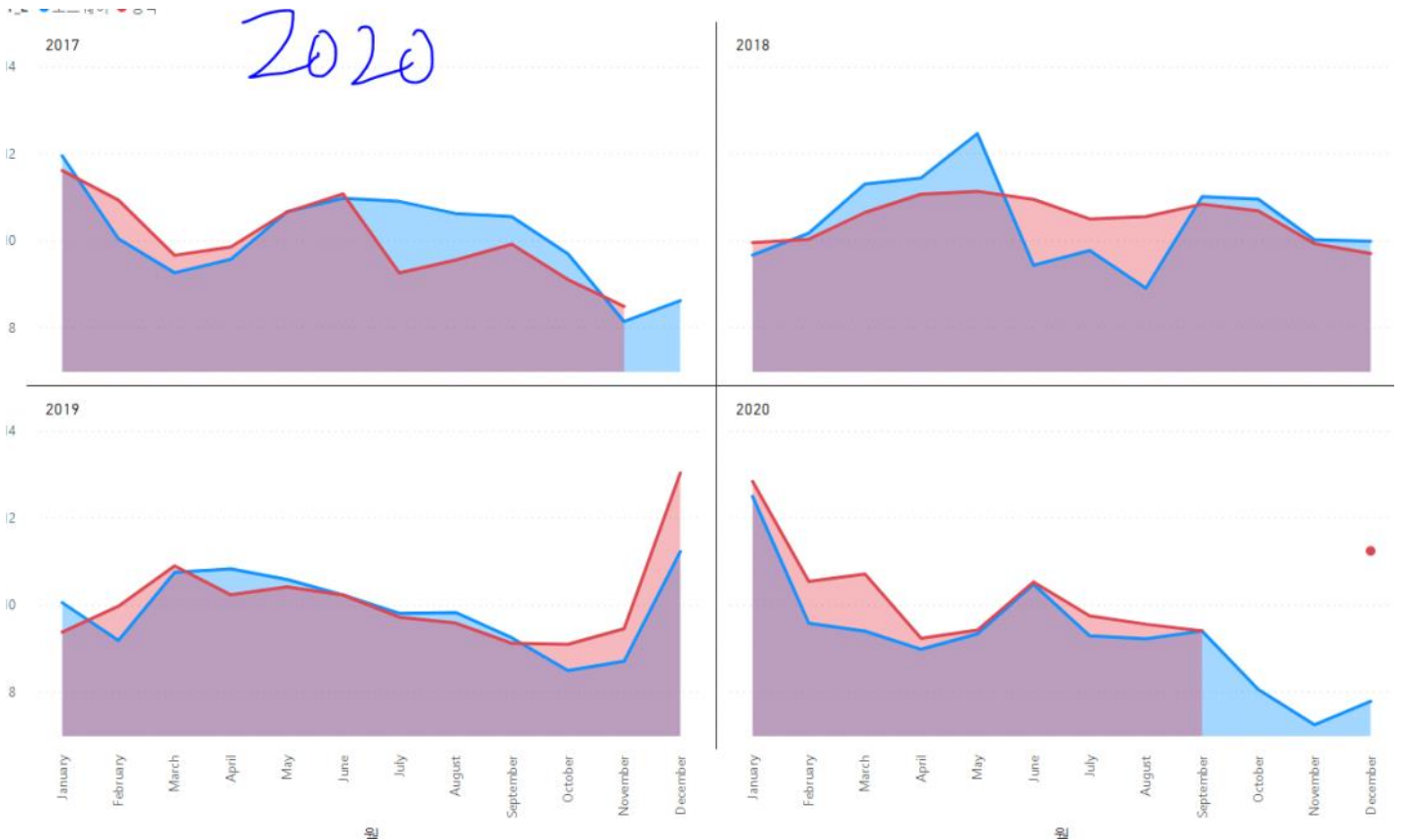
CTRY_2 ● 노르웨이 ● 영국



노르웨이와 영국의 냉장의 가격동향도 상당히 비슷하다. 수출을 시작한 초기의 영국은, 노르웨이보다 가격이 저렴하였으나, 이듬해 2016년의 12월을 기점으로 하여, 노르웨이와 가격이 비슷해 졌으며, 최근까지 비슷한 경향을 보인다.

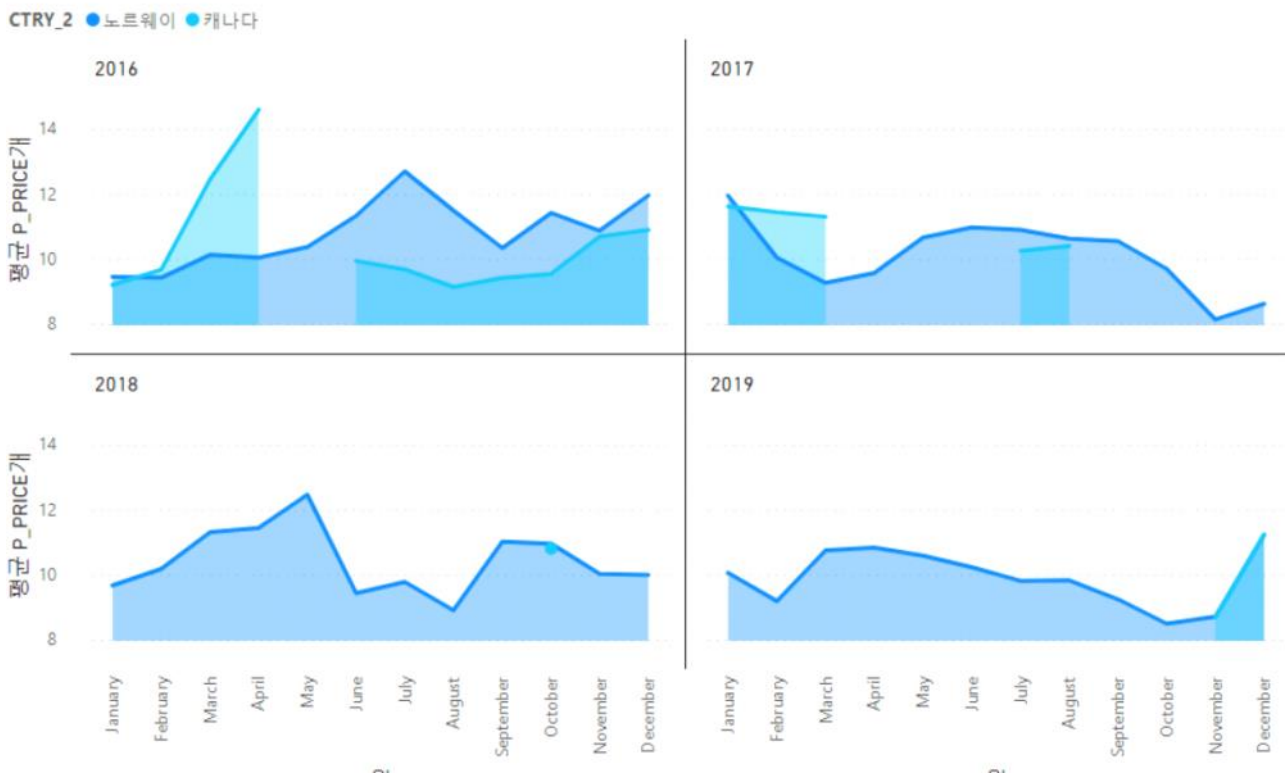
따라서 위의 연구에서, 냉동 부문에 한해서 영국,노르웨이,자사제품제조용,판매용은 하나로 묶어 처리하는것도 나쁘지 않을것같다는 것을 제안하는 바이다. 물론 영국의 초기 가격에 대한 처리는 필요할것이라고 본다.

여기까지가 전체 연어의 35%를 차지하고 있다.



2020년에도 노르웨이와 영국의 판매용 냉장의 가격 추이는 거의 비슷한 형태를 띄고 있다. 2월에 9.2%, 3월에 12.3% 차이를 보이며, 10월 11월에 거래가 없다가, 12월에 노르웨이가 7.78달러일때, 11.24달러로 30% 차이나는 가격을 한번 보여주기는 했다.

캐나다-66건(3.5%)



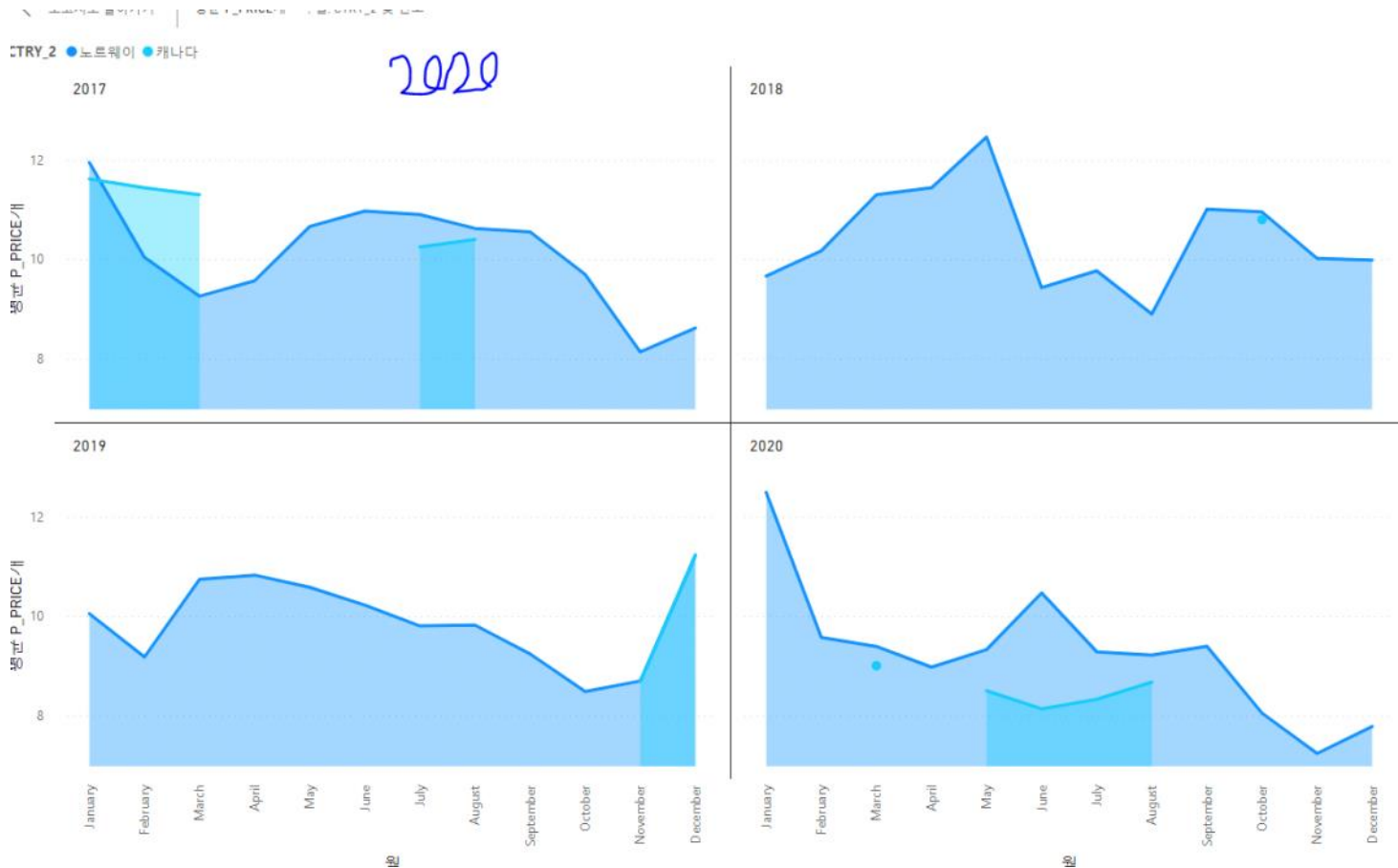
캐나다의 가격은 다음과 같다.

16년 3월 4월에서, 평균에 가까운 노르웨이를 기준으로 노르웨이보다 각각 20%, 40% 높은 수치를 보였다. 또한 같은해의 6월부터 10월까지 10~20% 낮은 수치를 보였다. 마찬가지로 17년 2월에 노르웨이보다 평균 20%가 높은 가격을 보인 뒤, 상당히 긴 시간동안 수출이 멈추었다. 2019년 마지막달 들어, 다시 수출이 재개되었는데, 이때는 거의 평균가가 되었다. 19년도 초의 수출에 따라 고려 여부가 중요할 것으로 판단된다.

노르웨이와의 비교 외적인 부분으로는, 역시나 봄을 거쳐가면서 가격이 상승함과, 여름이 지나고 난 뒤의 가격

이 평균보다 적은 것을 확인할 수 있었다.

여기까지 연어의 39%를 확인해 보았다.



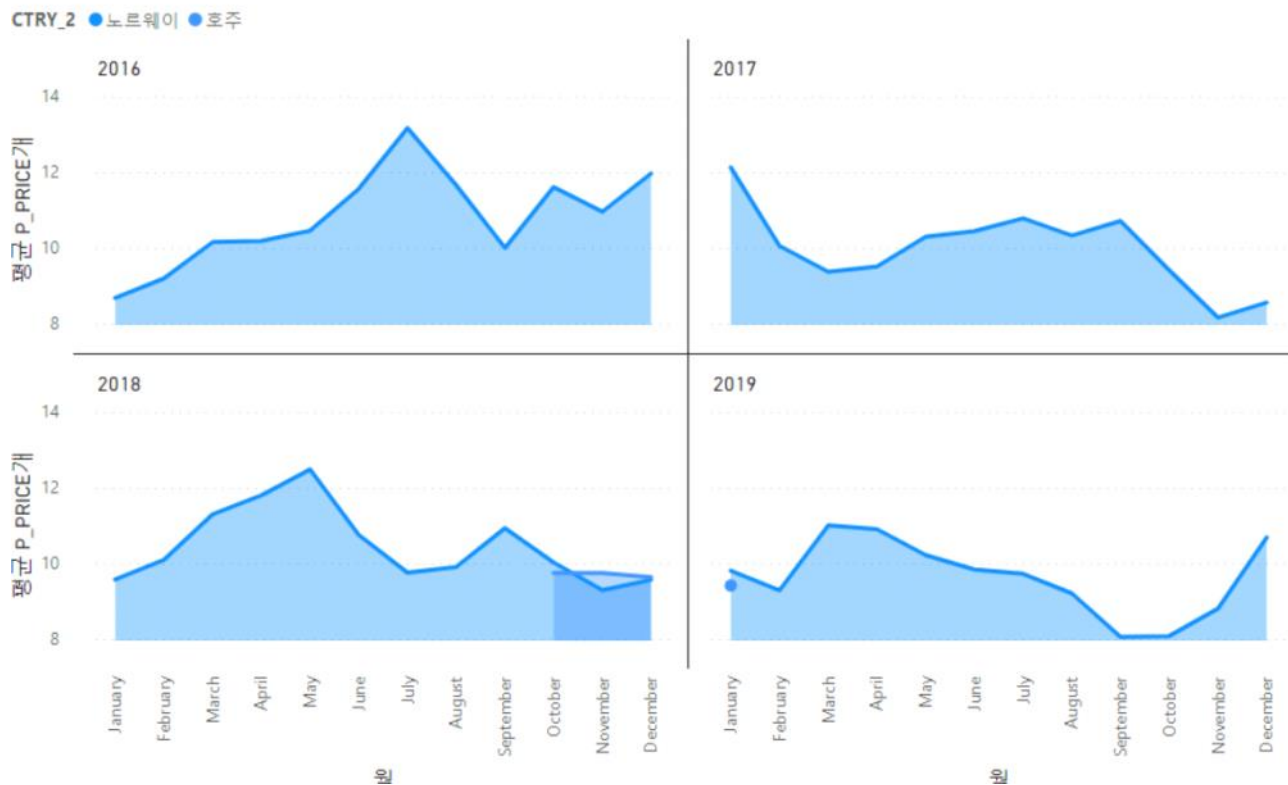
2020년도에는 5개월분 거래가 있었다.

먼저 3월에는, 4%, 5월에는 10%, 6월에는 23%차이를 보였으나, 이윽고 10%이하로 돌아왔다.

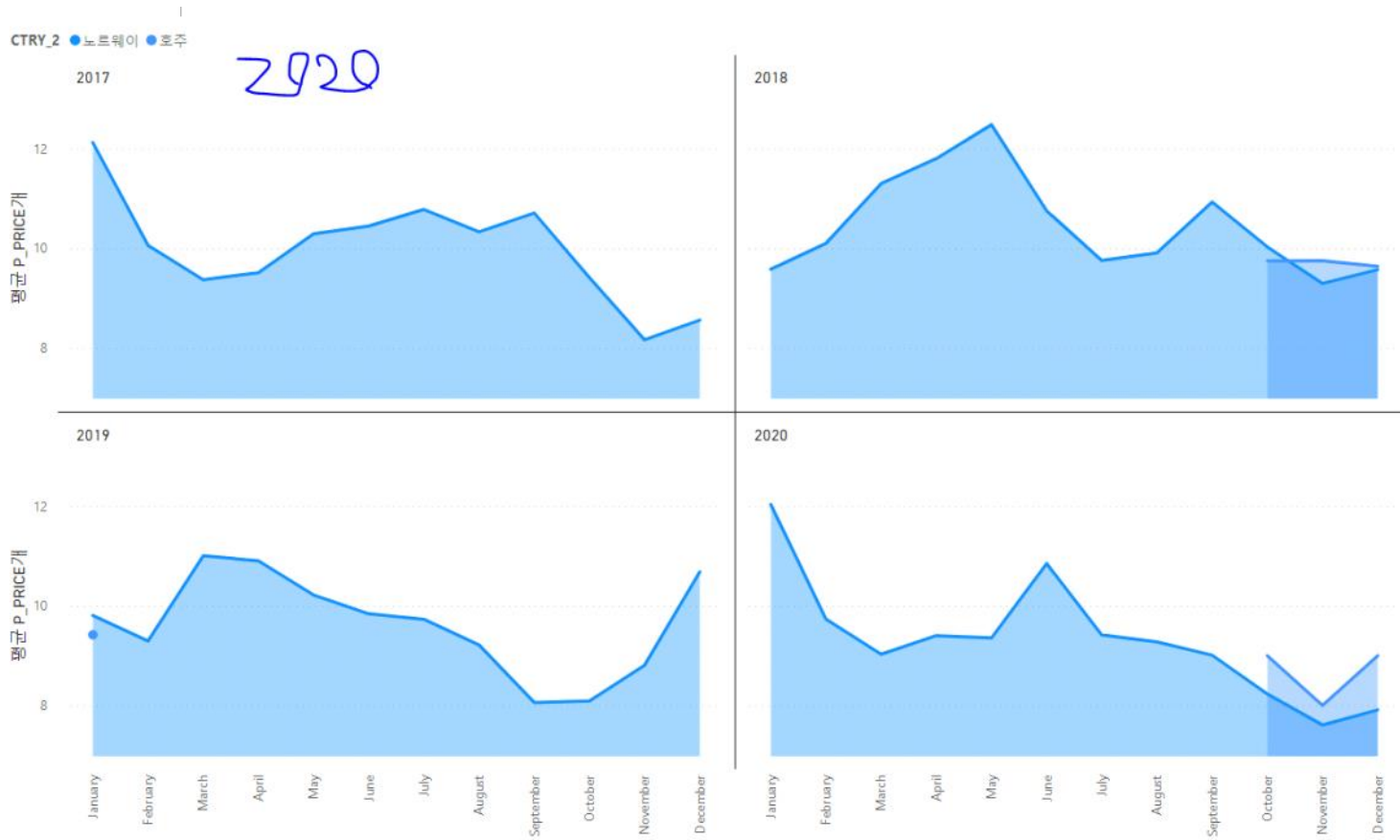
호주-

자사제품제조용20건(1%)

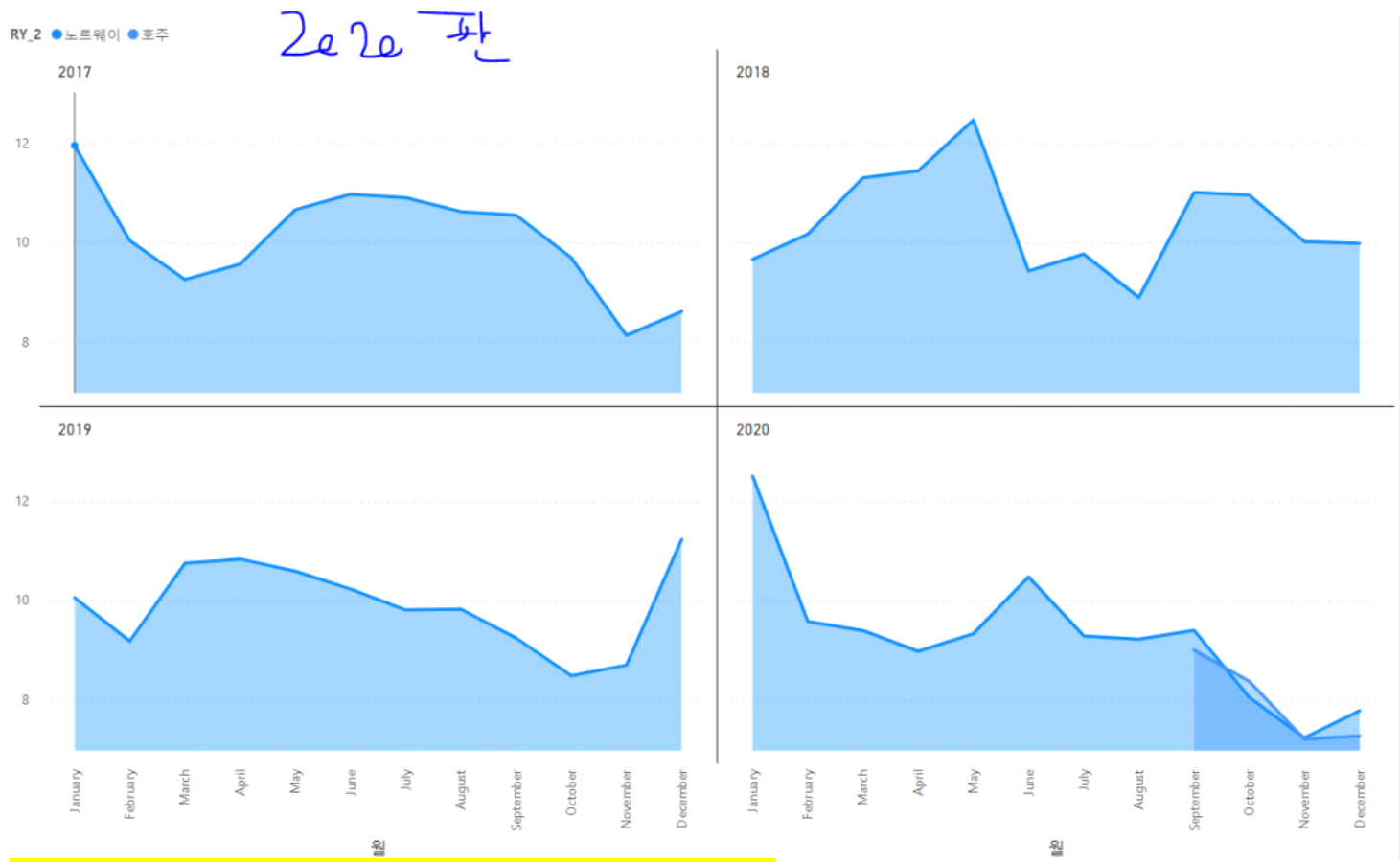
판매용11건(0.6%)



18년도 말~19년도 초에 잠깐 수입되었다. 이때의 가격은 노르웨이와 거의 흡사하다.

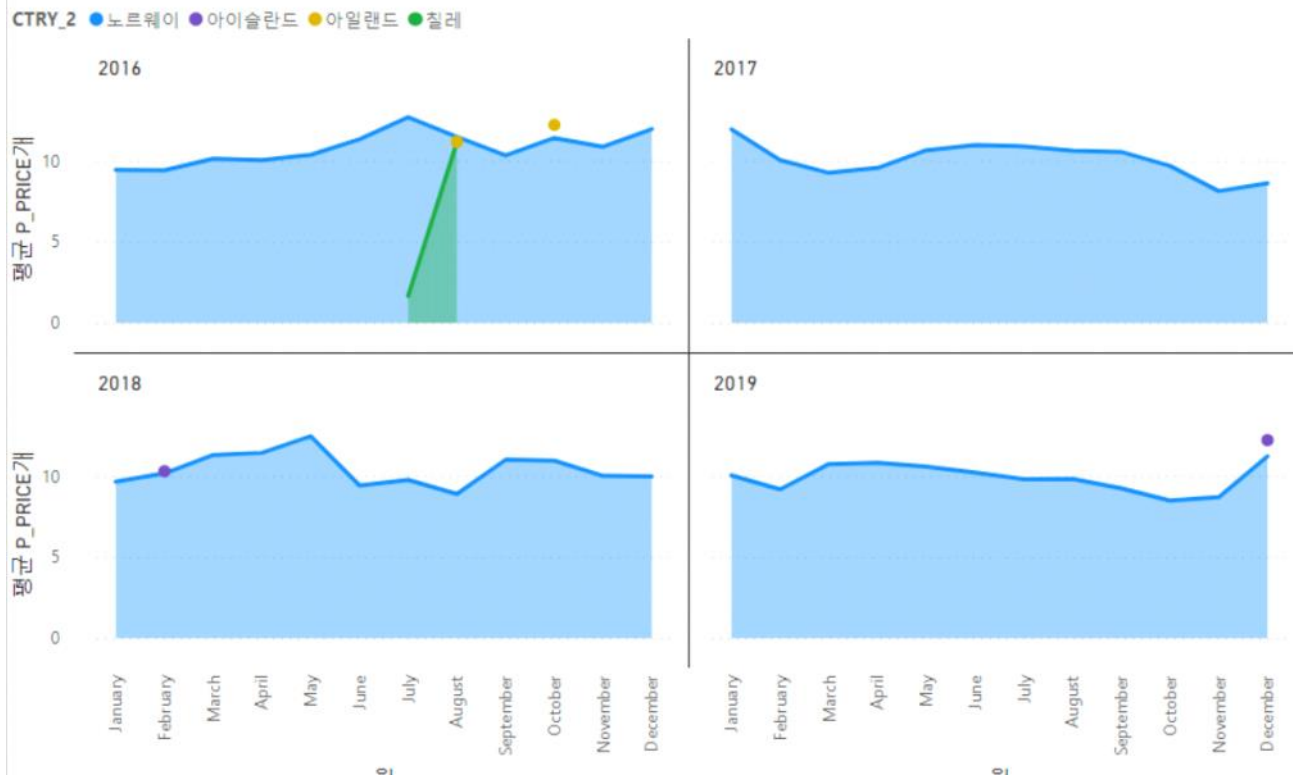


20년도 말에 역시 수입되었다. 경향성은 노르웨이와 같으며, 가격은 10~15%정도 차이가 난다.



또한 2020년도 말부터 판매용이 수입되었으며, 이때의 노르웨이와의 가격차이는 5%미만일정도로 매우 적다.

기타국가



기타 국가들 - 전부 판매용

아이슬란드 7건, 아일랜드 2건, 칠레 21건.

16년 6월의 칠레를 제외하면, 대부분 평균에 가까운 가격이라 넘어가도 될 것 같다.

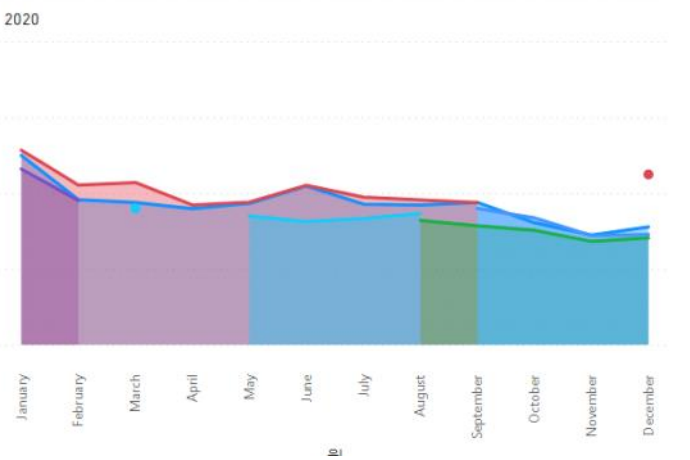
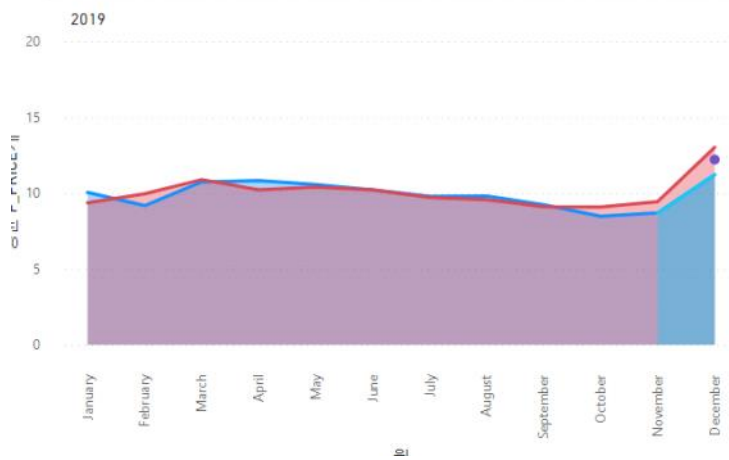
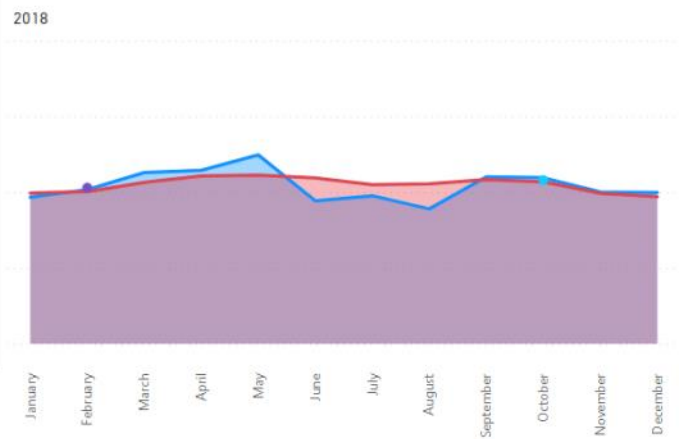
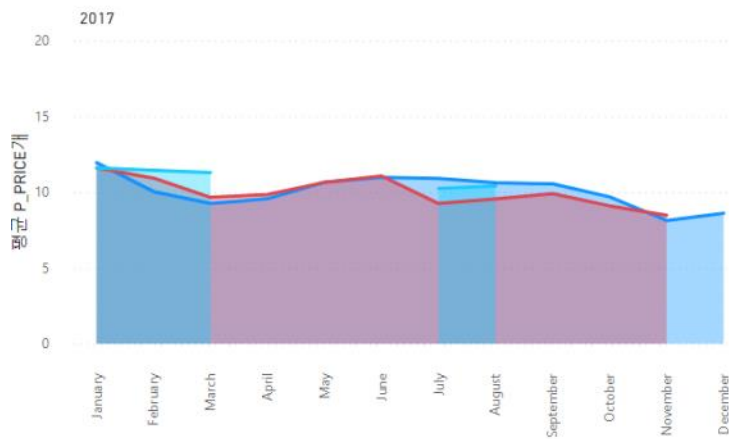
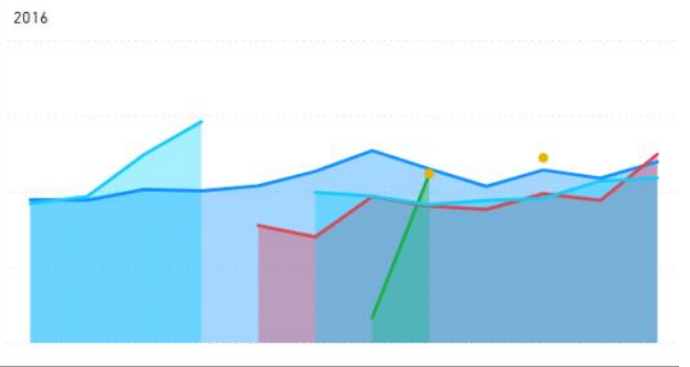
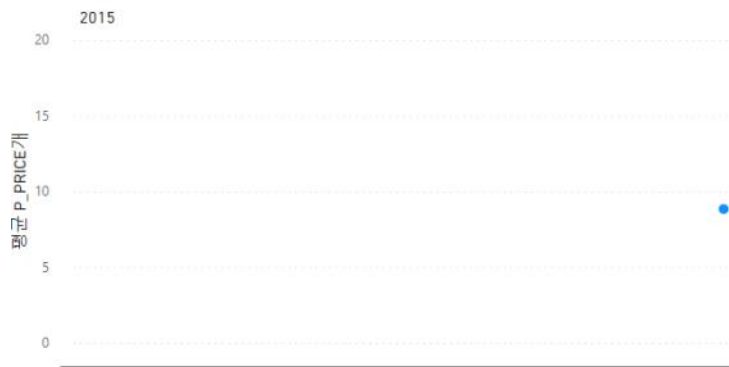


아이슬란드는 2020년 초에 4건의 거래가 추가되었다. 노르웨이의 가격과 크게 차이가 나지 않는다.

칠레가 2020년 8월부터 다시 새롭게 거래를 이어가고 있는데, 이때의 최대 가격차이는 12%이며, 전반적으로 노르웨이에 가까운 가격을 보여주고 있다.

여기까지가 언어의 41.7%이다.

CTRY_2 ●노르웨이 ●아이슬란드 ●아일랜드 ●영국 ●핀란드 ●캐나다 ●한국

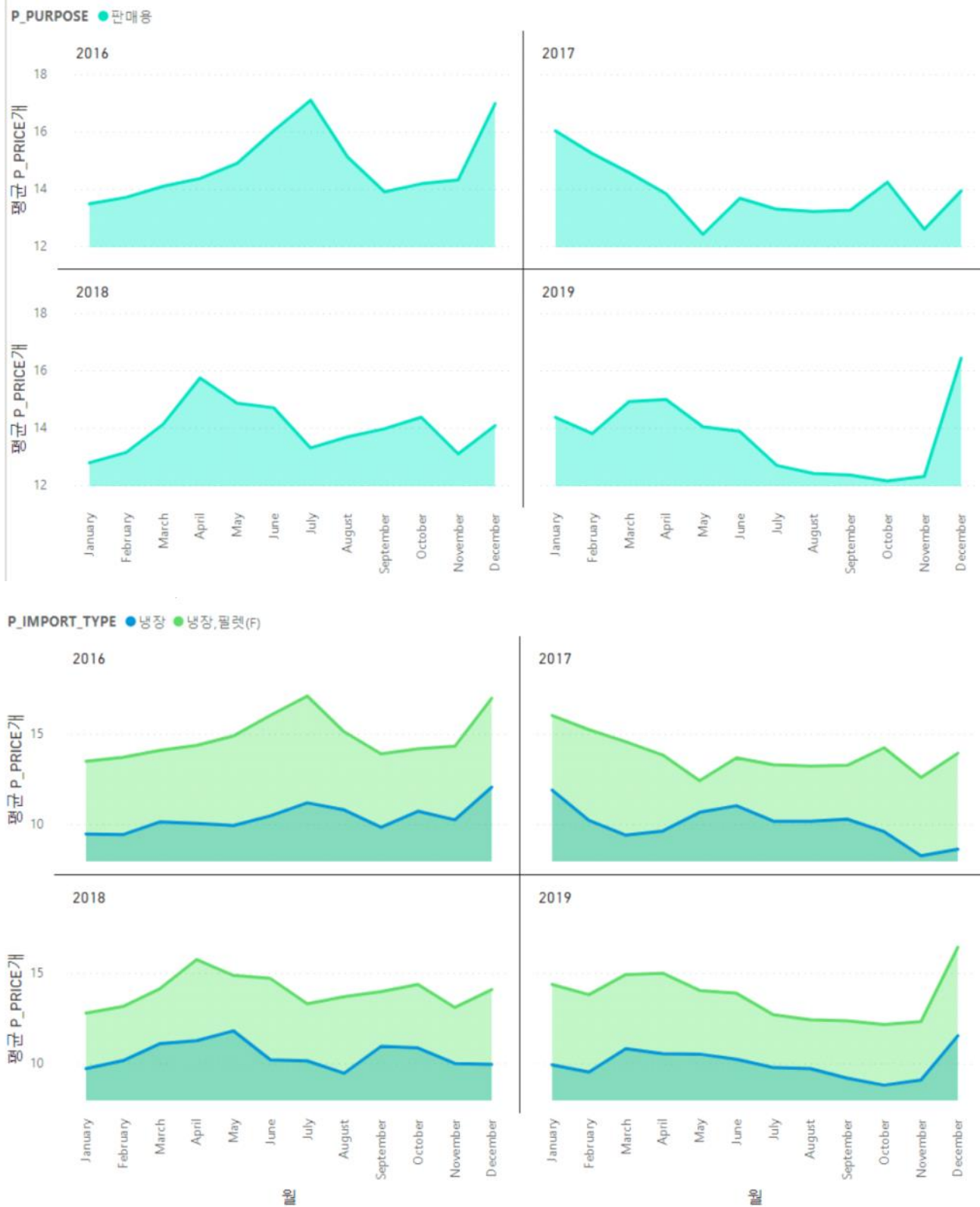


다음

연어-냉장(필렛)

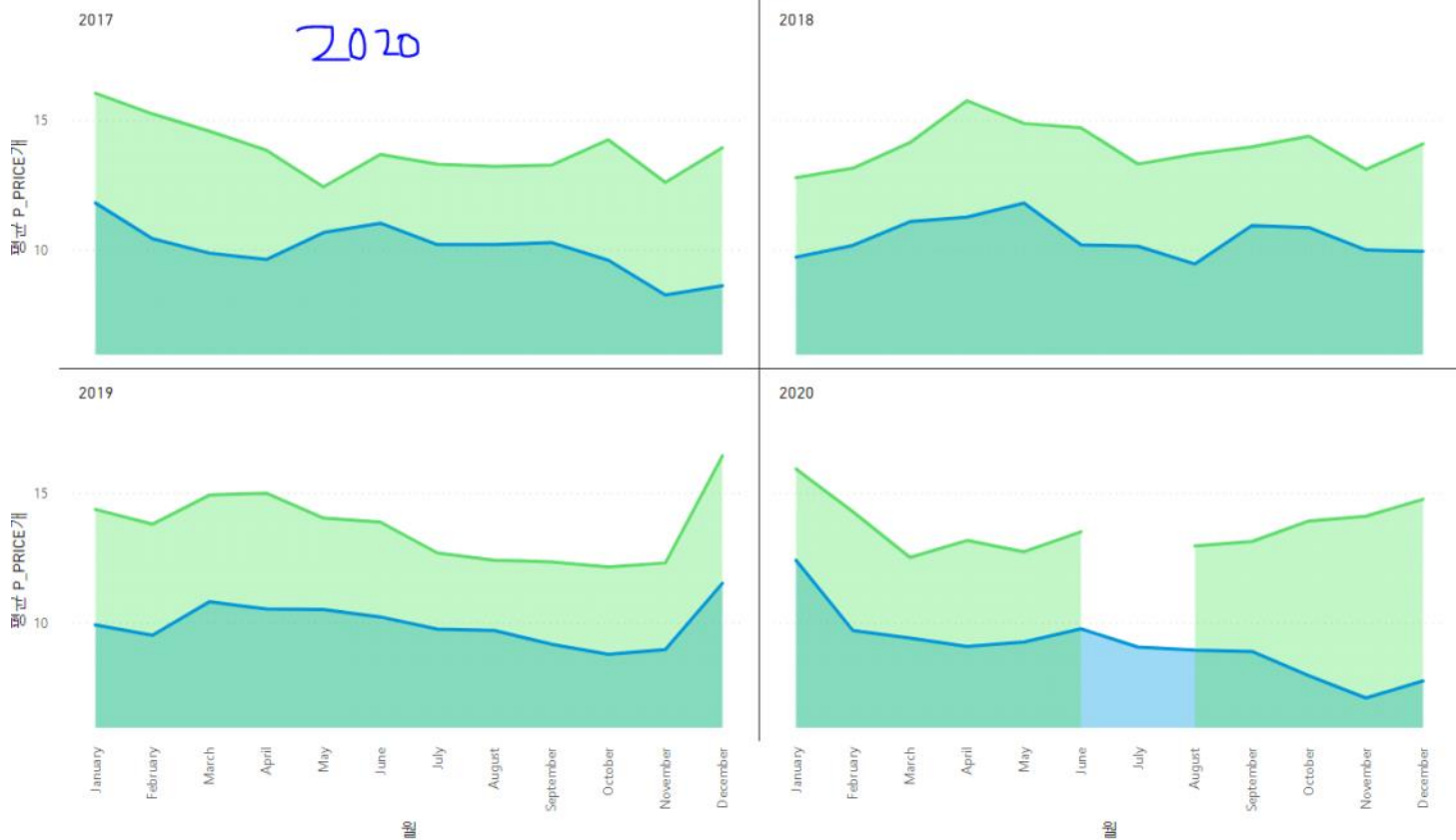
노르웨이 자사제품용 262건(약 13.8%)

노르웨이 판매용 258건(약 13.6%)

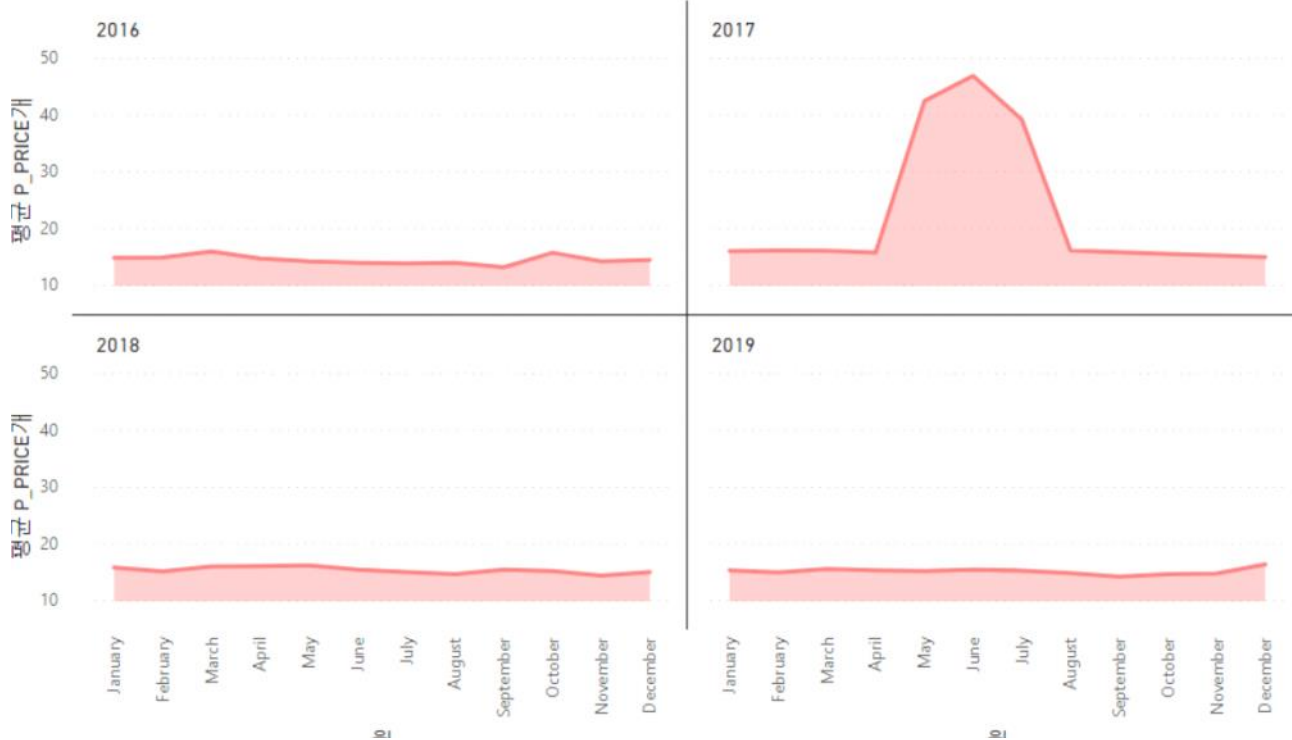


노르웨이의 판매용 냉장,필렛은 냉장과 비슷한 가격 유형을 보인다. 굿.

P_IMPORT_TYPE ●냉장 ●냉장,필렛(F)

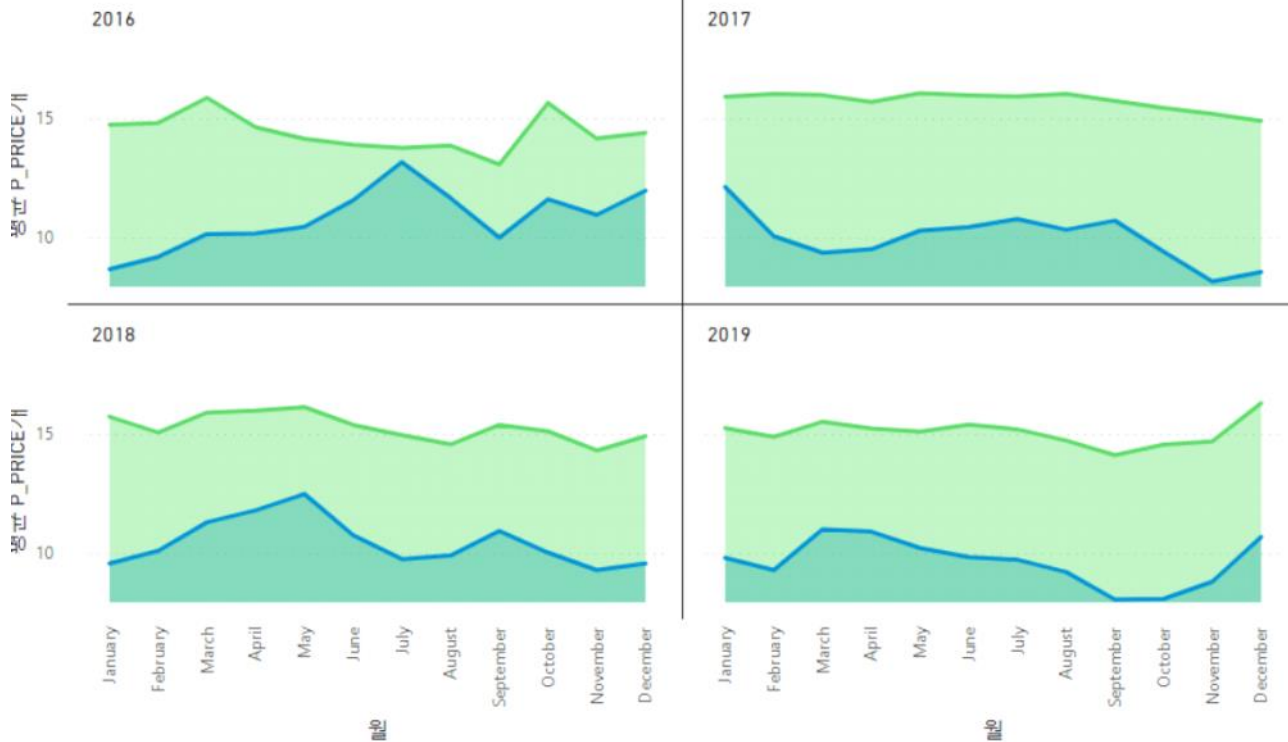


P_PURPOSE ●자사제품제조용



노르웨이 냉장,필렛 자사제품용. 17년도4월부터 8월까지 큰 이상치가 존재한다.

2_IMPORT_TYPE ●냉장 ●냉장,필렛(F)



먼저 나머지 경향을 파악하기 위해, 17년 4월부터 8월까지의 이상치를 전부 평균과 비슷하게 밀어버렸다. 따라서 일단 17년도 자료는 신뢰성이 없더라도, 16 18 19년도의 자료는 건드리지 않았으므로 신뢰성이 여전히 존재하는 자료이다. 18년도와 19년도의 전체적인 유형은 같은 자사제품용 냉장과 비슷한 경향을 보인다. 16년도에는 냉장이 연초에 조금 저렴했던 부분을 제외하면 상대적으로 8월부터 하락세로 접어들어 9월에 저점을 찍고 다시 반등하다 11월에 감소 후 재 반등하는 것으로, 경향이 어느정도 비슷함을 확인 할 수 있다.

[개인적으로는 17년 4~8월을, 다른 3년처럼 경향성이 비슷한 상태로 값을 수정하여 주는 것이 더 좋은 결과를 얻을 수 있지 않을까? 생각한다.]

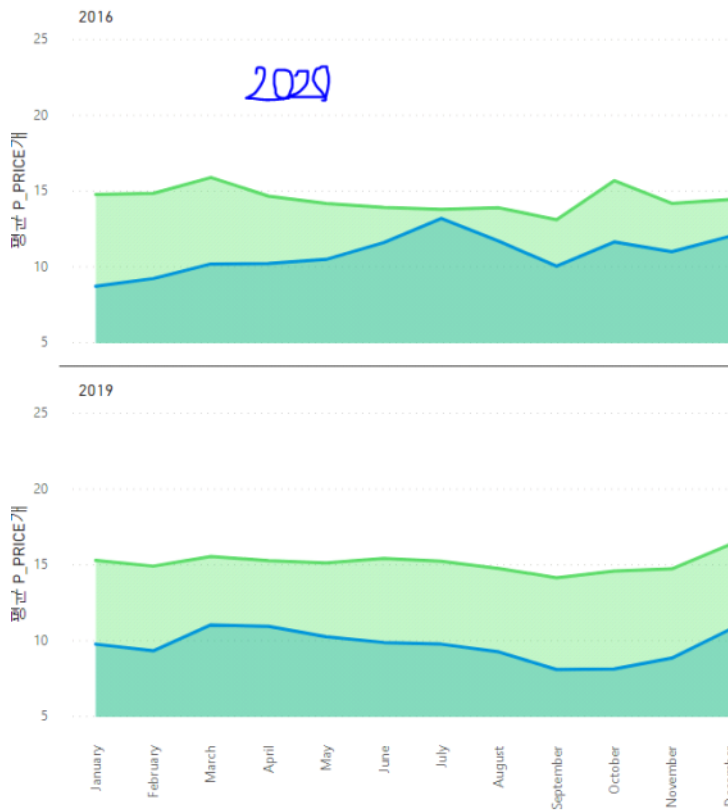
2_IMPORT_TYPE ●냉장,필렛(F)



일단, 압도적인 이상치를 보이는 17년도를 제외하고 다시한번 20년도까지 살펴보기로 했다. 13.5달러 전후를

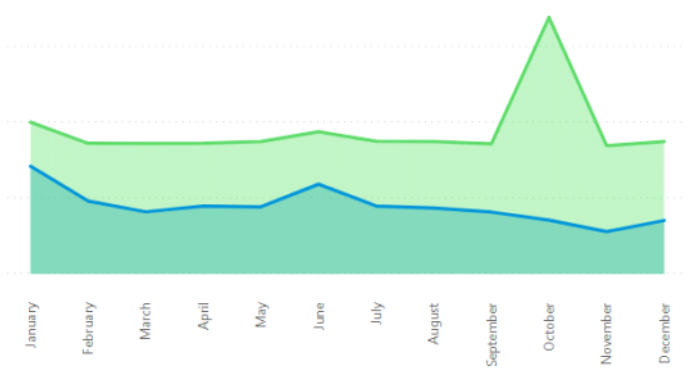
보이다, 20년 10월에 21.87달러라는 매우 큰 가격변화를 보인다. 체크 해야한다.

P_IMPORT_TYPE ●냉장 ●냉장,필렛(?)



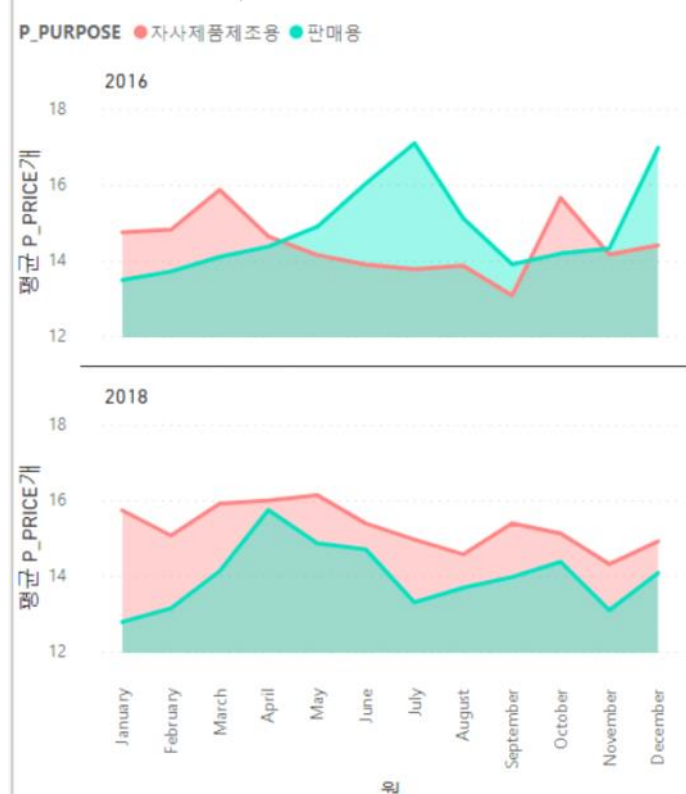
2018

2020



역시나 냉장과의 경향성을 비교해보면 18~19년도에 따라 같은 경향성을 보이다가, 2020년도 10월에 들어서 한번 폭등하게 된다.

P_PURPOSE ●자사제품제조용 ●판매용



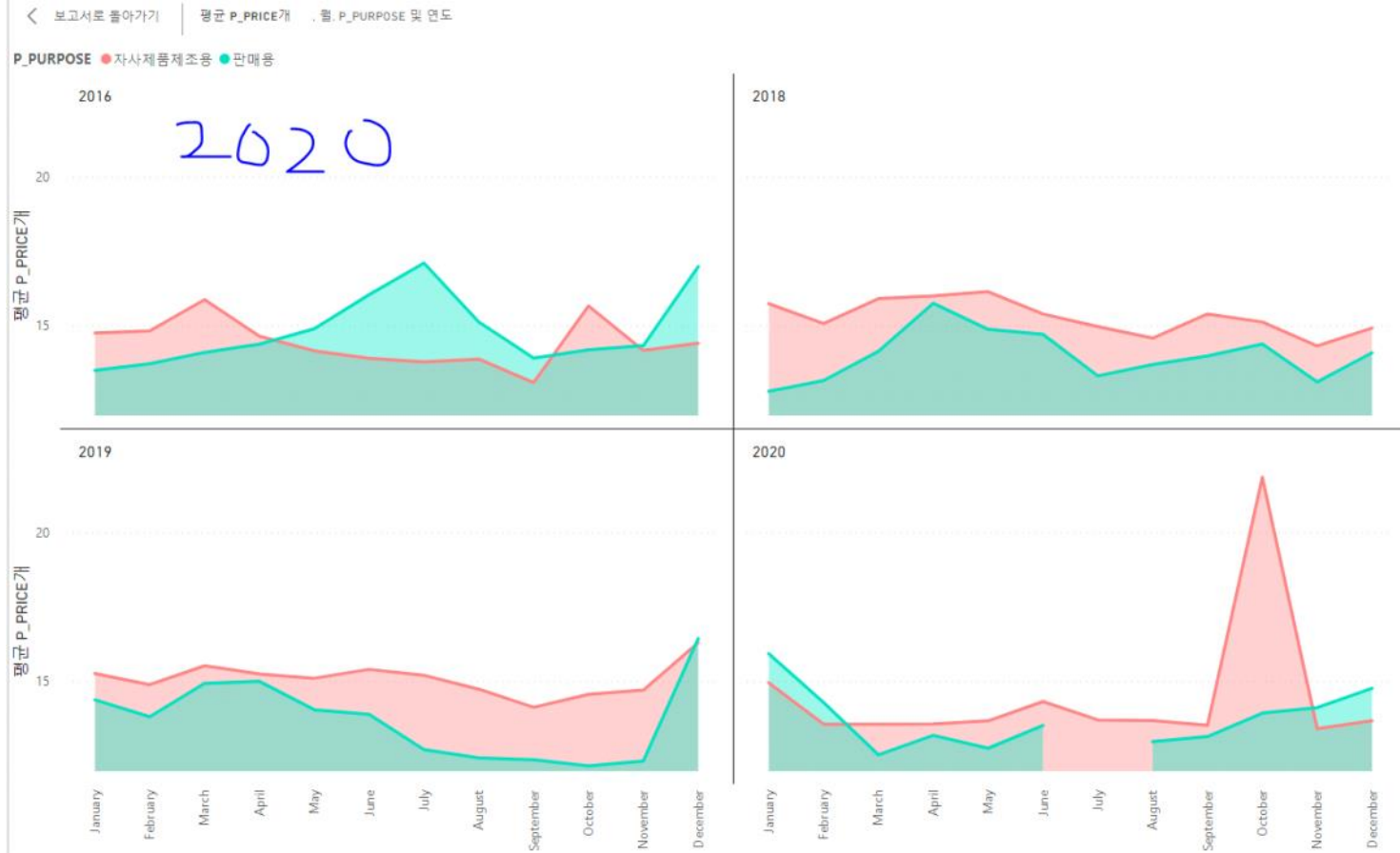
2017

2019



바로 위의 17년도의 이상치가 수정된 냉장,필렛의 비교이다. 역시 18년도와 19년도는 어느정도 유사한 경향성

이 있는 것을 확인해 볼 수 있다.



20년도는 비슷한 경향? 을 보이다가 중간에 한번 끊기고, 10월에 폭등이 있다는것을 다시 한번 확인해 볼 수 있다.

냉장,필렛(F),횃감

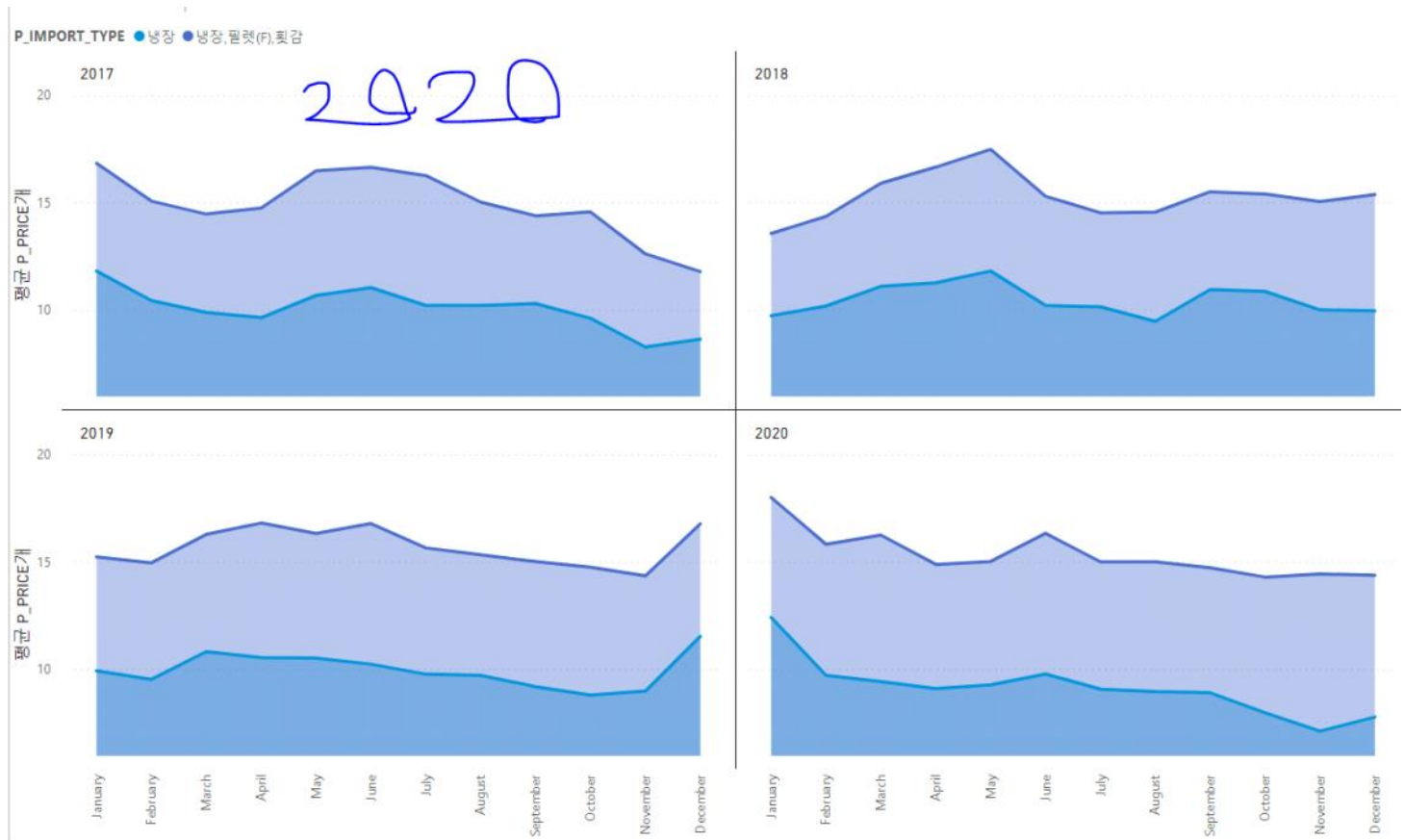
노르웨이 판매용 258건 (약 13.6%)

노르웨이 자사제품용 29건 (약2%)

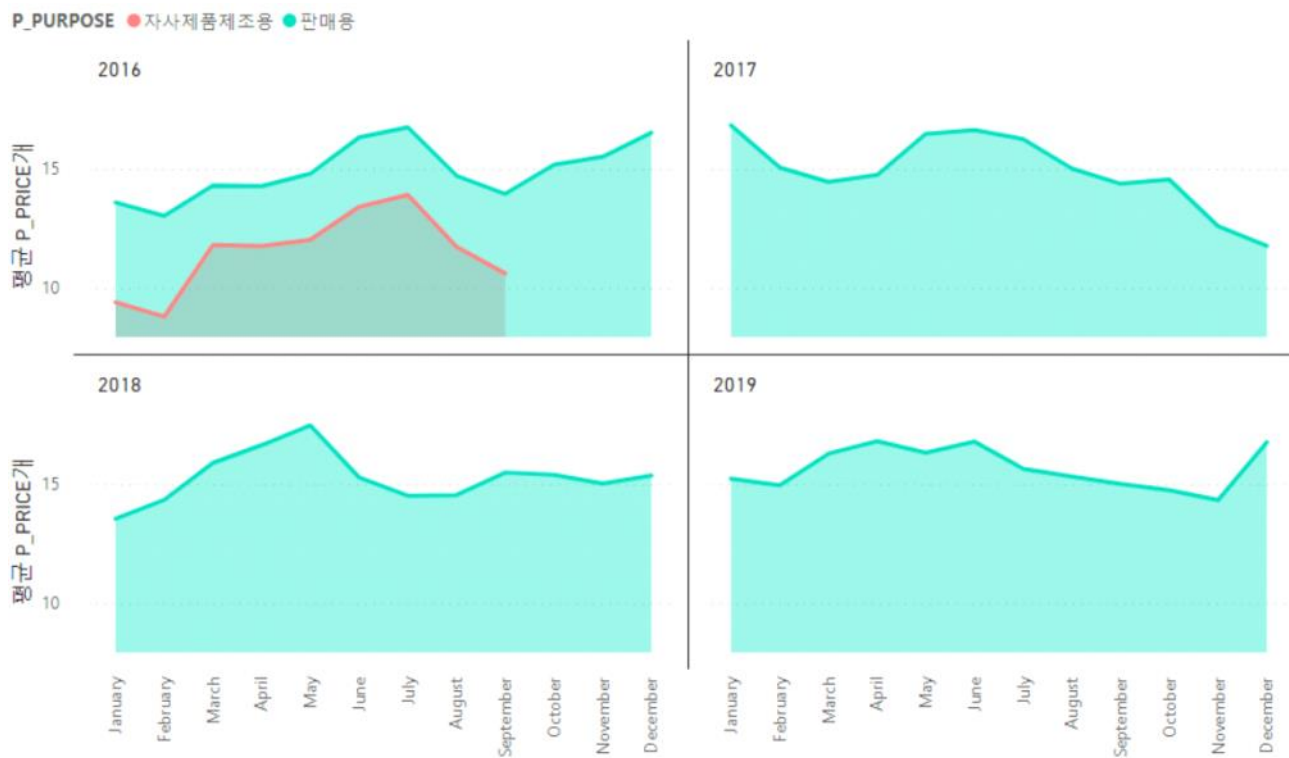
노르웨이 판매용



전체적으로 냉장과 비슷한 유형을 보인다.



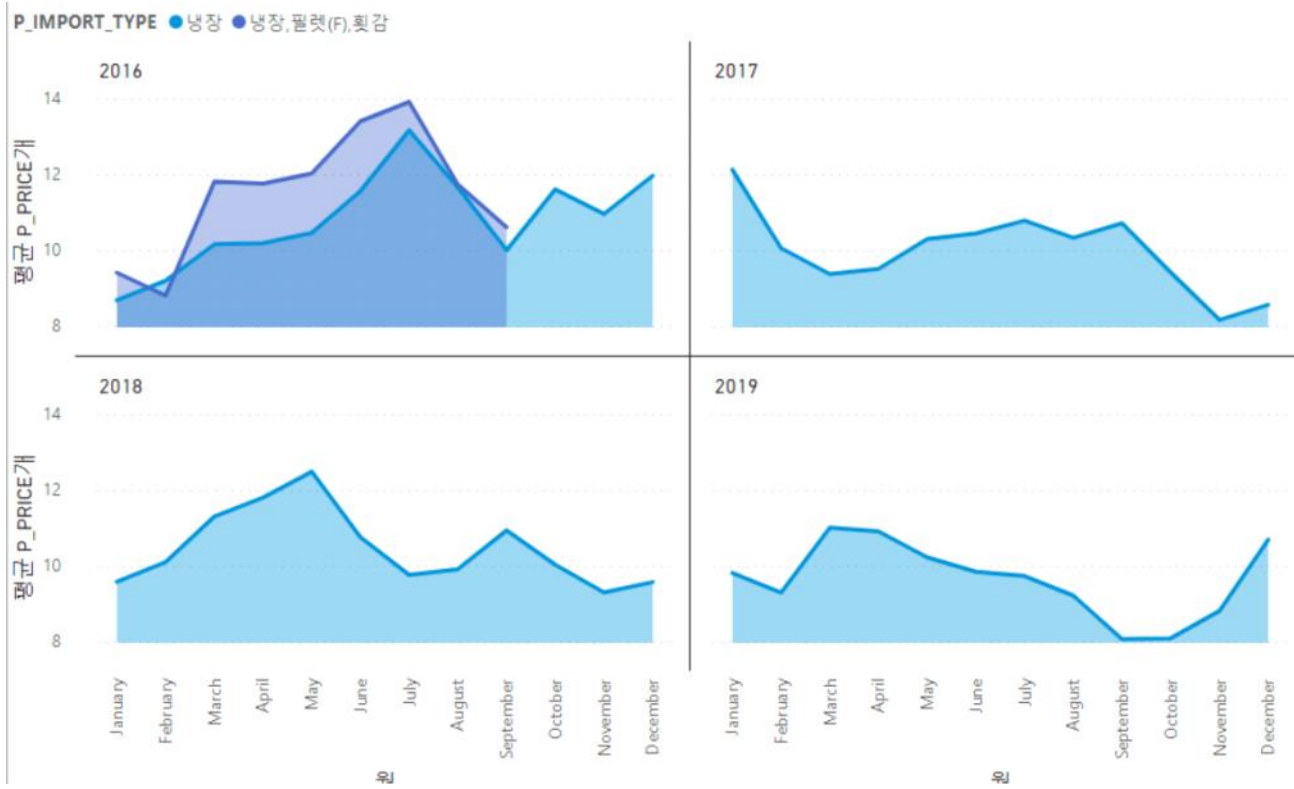
역시나 2020년에도 냉장과 비슷한 경향을 보이는 것을 알 수 있다.



자사제품용과 판매용의 차이이다.

자사제품용이 판매용보다 조금 더 저렴하지만, 가격동향은 거의 유사하다. 17년 초반까지만 수출했다.

자사제품용 냉장과 자사제품용 냉장,필렛,핏감을 비교해보았다.



상당부분 겹치는것을 알 수 있다. 또한 판매용냉장-필렛횃감과 비교하면 자사제품용냉장-필렛횃감이 가격차이가 좀 더 적다는것도 알 수 있다.

여기까지 연어의 84.2%를 확인했다.

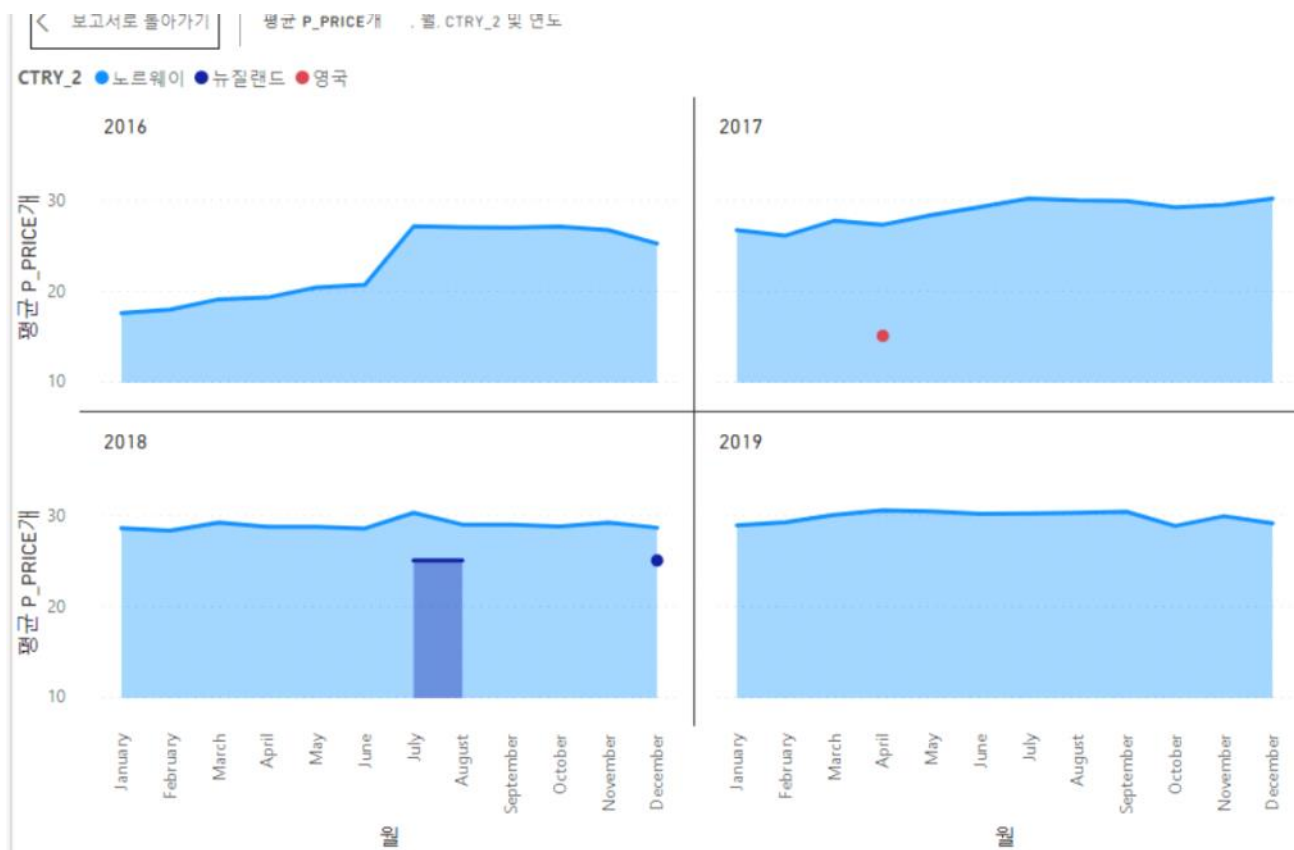
냉장,포장횃감,필렛(F)

노르웨이의 판매용이 258건 (13.6%)

뉴질랜드의 판매용이 3(건0.15%)

영국의 판매용이 1건(0.05%)

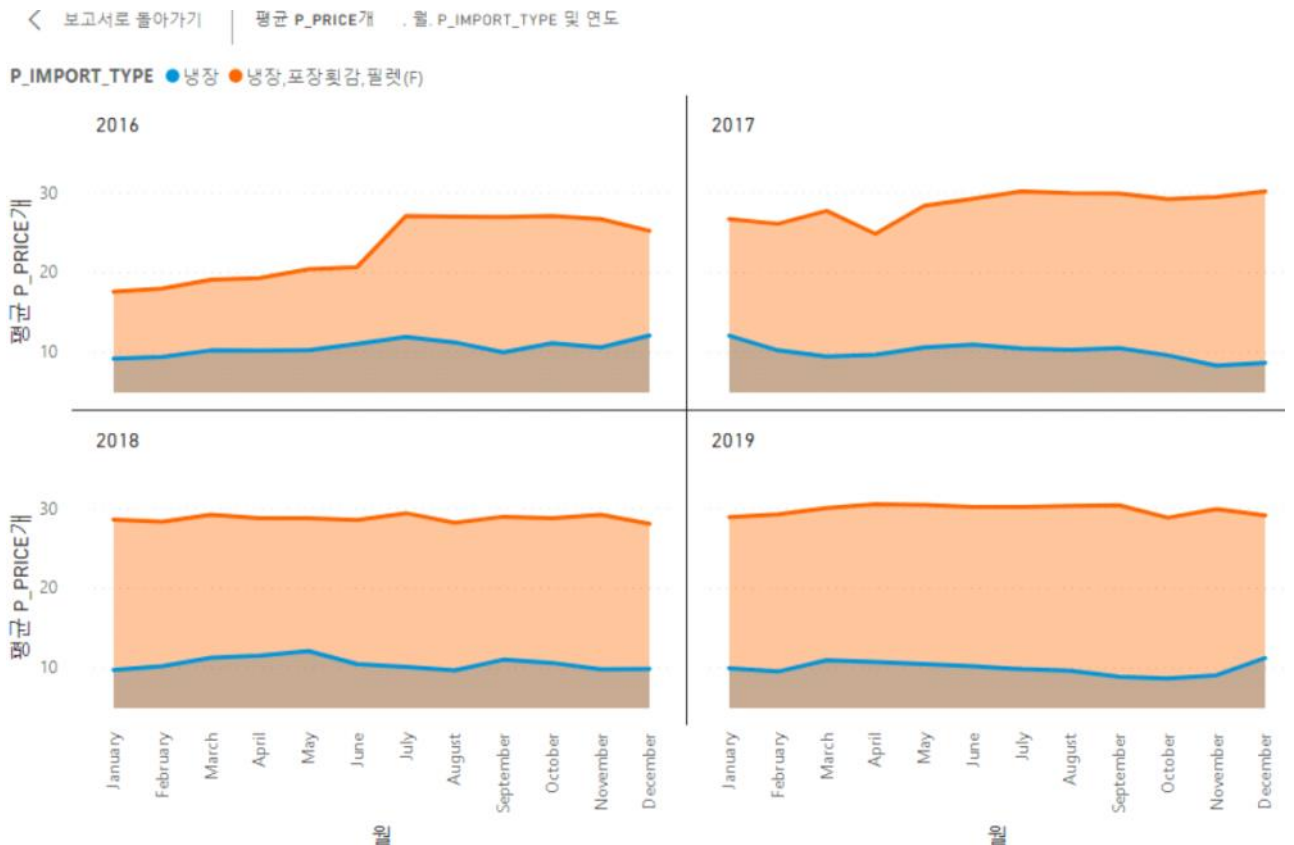
노르웨이의 자사제품제조용이 12건(0.63%) 있다.



영국산은 17년 4월, 1.8배에 해당하는 가격차를 보이나, 즉 노르웨이 기준 45% 저렴. 전체의 0.067%인 1건이
기 때문에, 이상치로 취급해도 괜찮을 것 같다.

뉴질랜드산은 18년 6월이 노르웨이 기준 18%, 그 외가 약 13% 저렴했다.

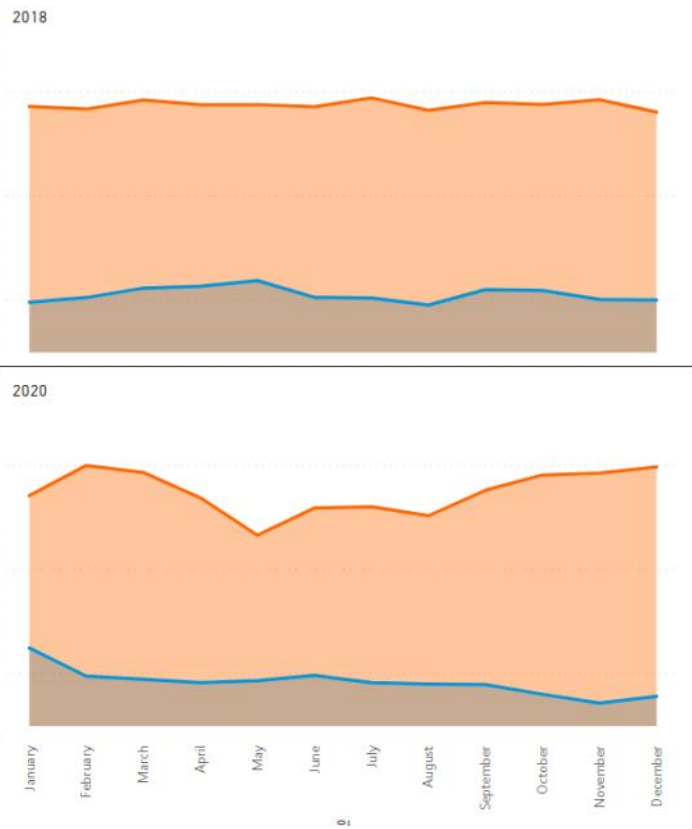
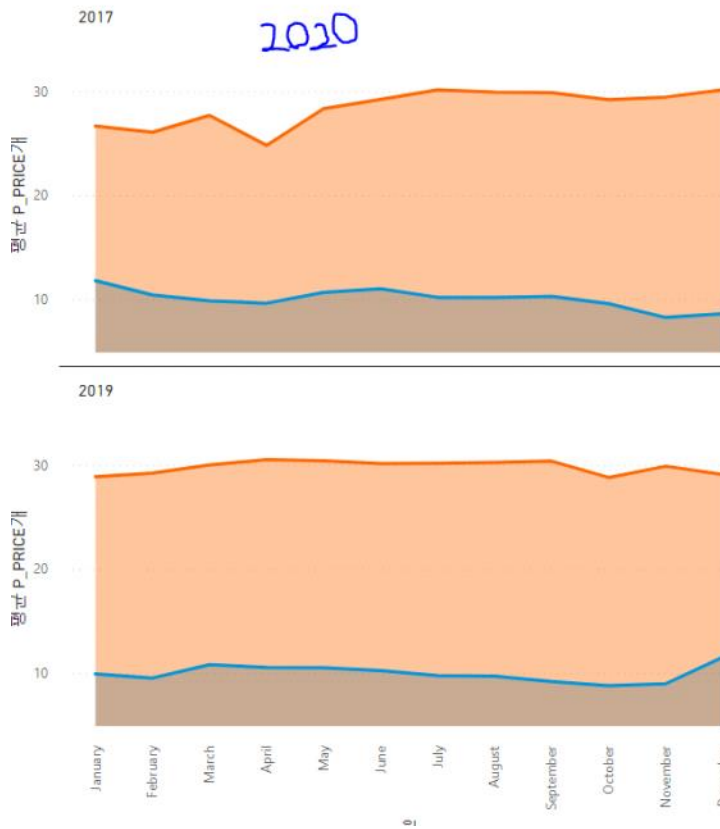
노르웨이를 기준으로 본다면, 16년 7월 이전에는, 17~20달러대로 서서히 상승하다가, 16년 7월부터 25~27달
러선이 유지되다가, 17년 5월부터 증가하여 28~30달러선이 계속해서 유지되는 모습을 볼 수 있다.



판매용 냉장 값과의 비교는 다음과 같은데,

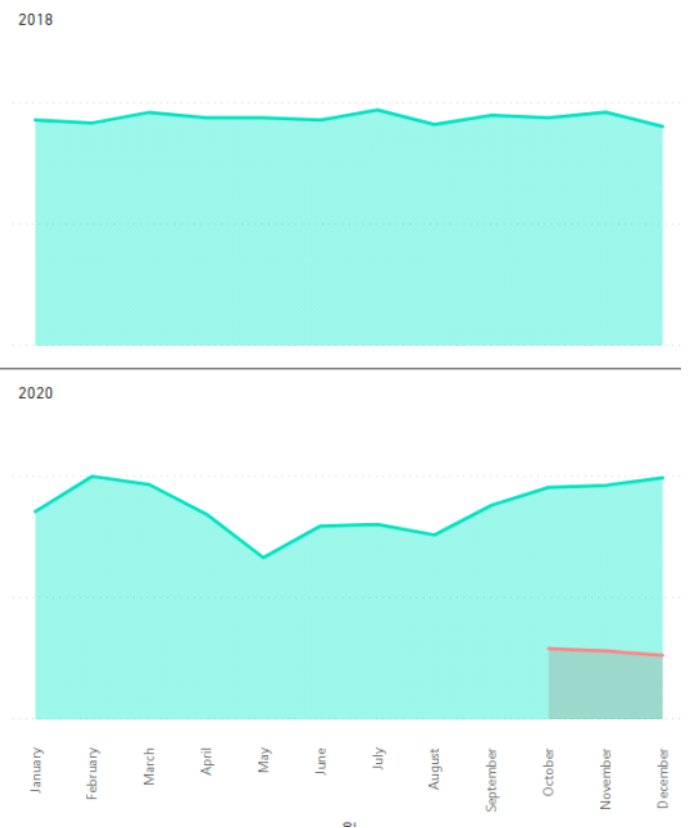
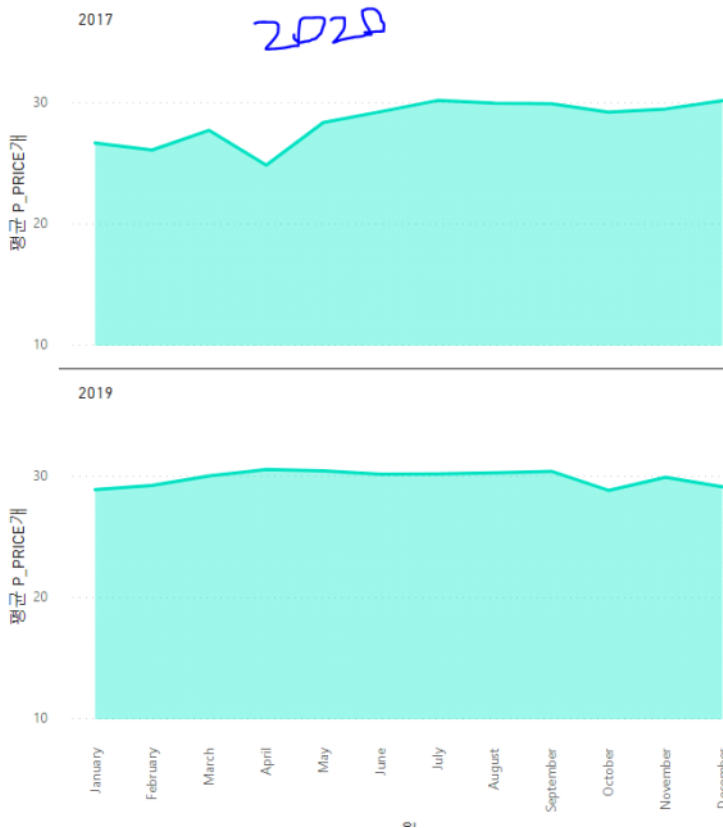
17년 초기에 오르는 추세는 냉장의 증가 추세와 비슷해 보일지 모르겠으나, 17년 5~6월 이후 28~30달러선으
로 가격이 고정되기 시작한 이후부터, 냉동의 가격 변화와 관계없이 kg당 28~30달러선을 유지하는 것을 확인
할 수 있었다.

P_IMPORT_TYPE ● 농장 ● 농장,보장북단,필렛(F)



2020년에는,
27.07달러로 출발하여, 29.97달러, 29.29달러를 기록하나, 이윽고 26.85를 거쳐 2020년 최저점 23.25달러에 도달한다.그 후 25.87달러, 25.13달러로 다시 한번 꺾이는듯 하다가, 27.58달러 29.05달러, 29.22달러, 29.83달러로 다시 30달러선으로 복귀하며 2020년이 끝이 난다.
*****어떻게 처리할 것인가? 이를 단순히 이벤트성으로 잠깐 등락한 것이고 30달러선으로 봐도 되는가?

P_PURPOSE ● 자사제품제조용 ● 판매용



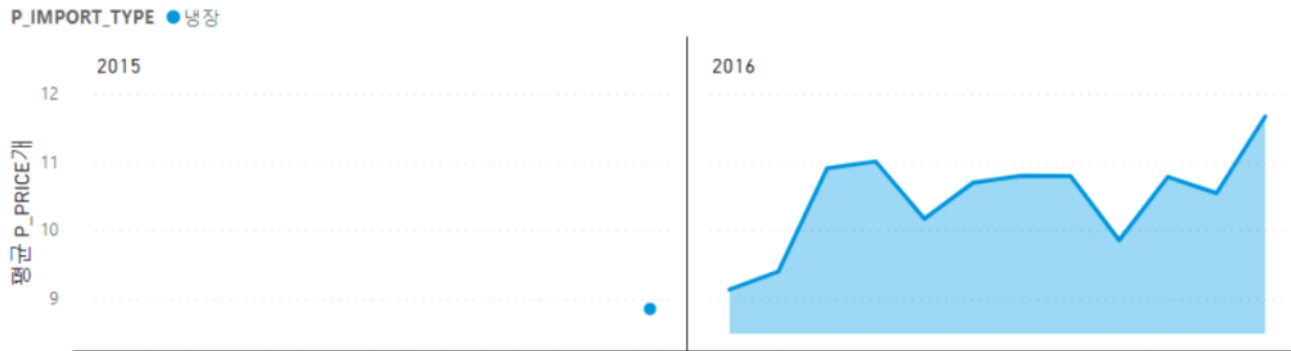
2020년에 추가된, 자사제품제조용은 12건으로 3개월간 매주 수입했다.
 계속해서 15달러 선이었다. 15.19~15.89를 왔다갔다했다.
 *****이것은 어떻게 할 것인가? 그 노르웨이 인 데다가, 10월첫째주부터 단 하루도 빼놓지 않고 수입된 것을 보면 앞으로도 고려해 줘야 할 것 같다고 생각이 든다.

여기까지 연어의 98.7%를 확인했다.

나머지1-2015년

2015년은 총 5건의 거래가 있었으며 단 5건뿐이므로 위의 분석에서는 보지 않고 넘어갔었다. 지금 다시 살펴 고자 한다.

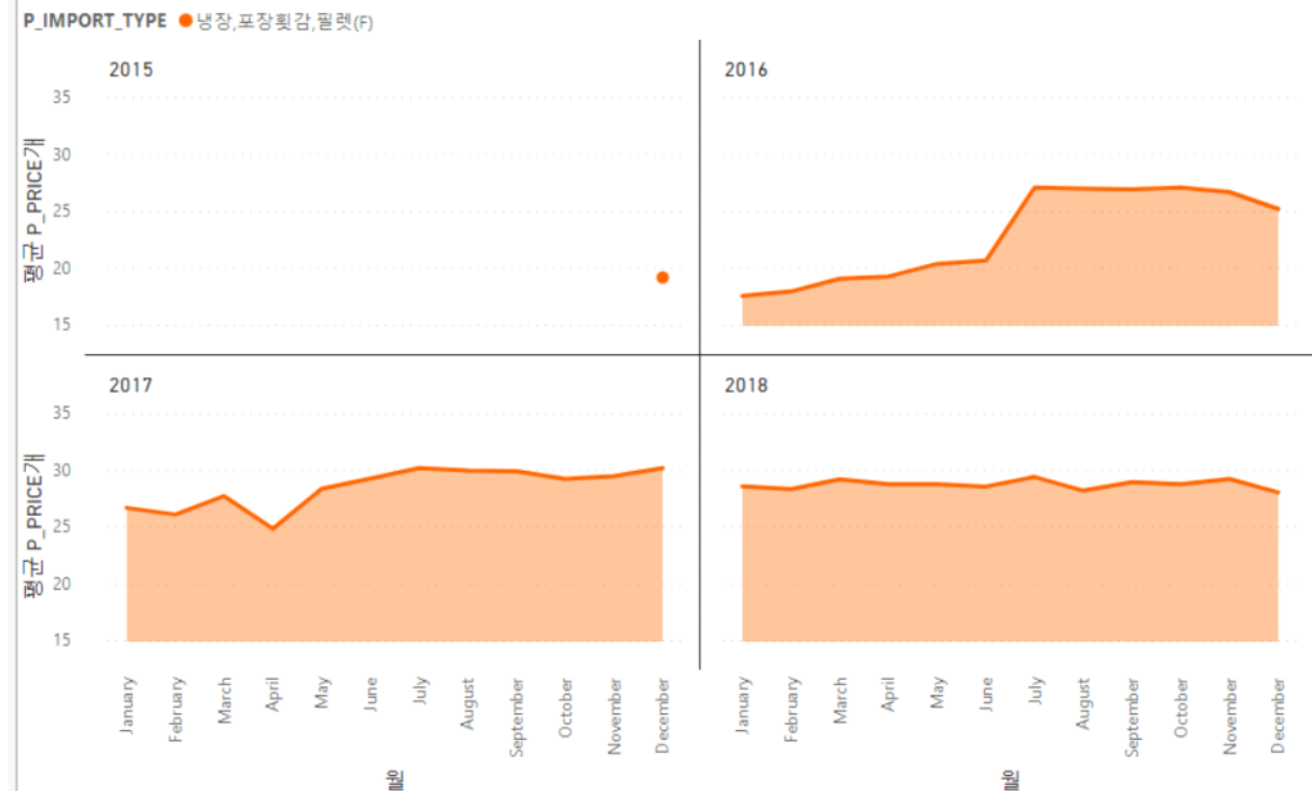
먼저 노르웨이의 냉장-판매용 자료



8.84달러로, 이듬해 1월의 9.13달러보다 낮다.

다음은

냉장,포장횡감,필렛-판매용



이 제품의 특징이, 2017년의 5월부터 27~30달러를 유지하고 있으므로, 예측모델을 고려 할때, 해당 시기부터 픽스하게 된다면, 고려할 필요는 없을 것으로 생각된다

다음은

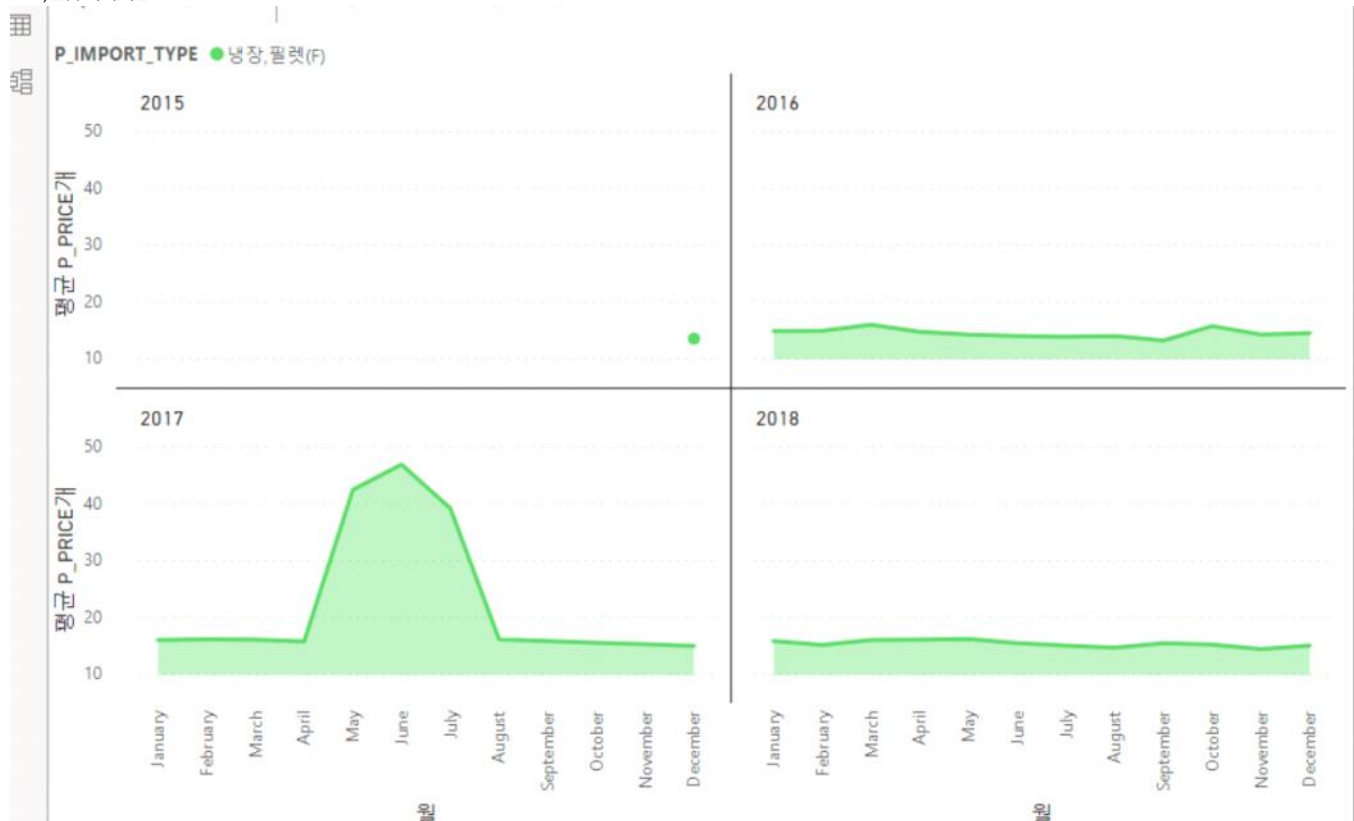
냉장,필렛-판매용



15년 12월은 12.94달러, 16년 1월은 13.48달러인것을 확인 해 볼 수 있다.

다음으로는

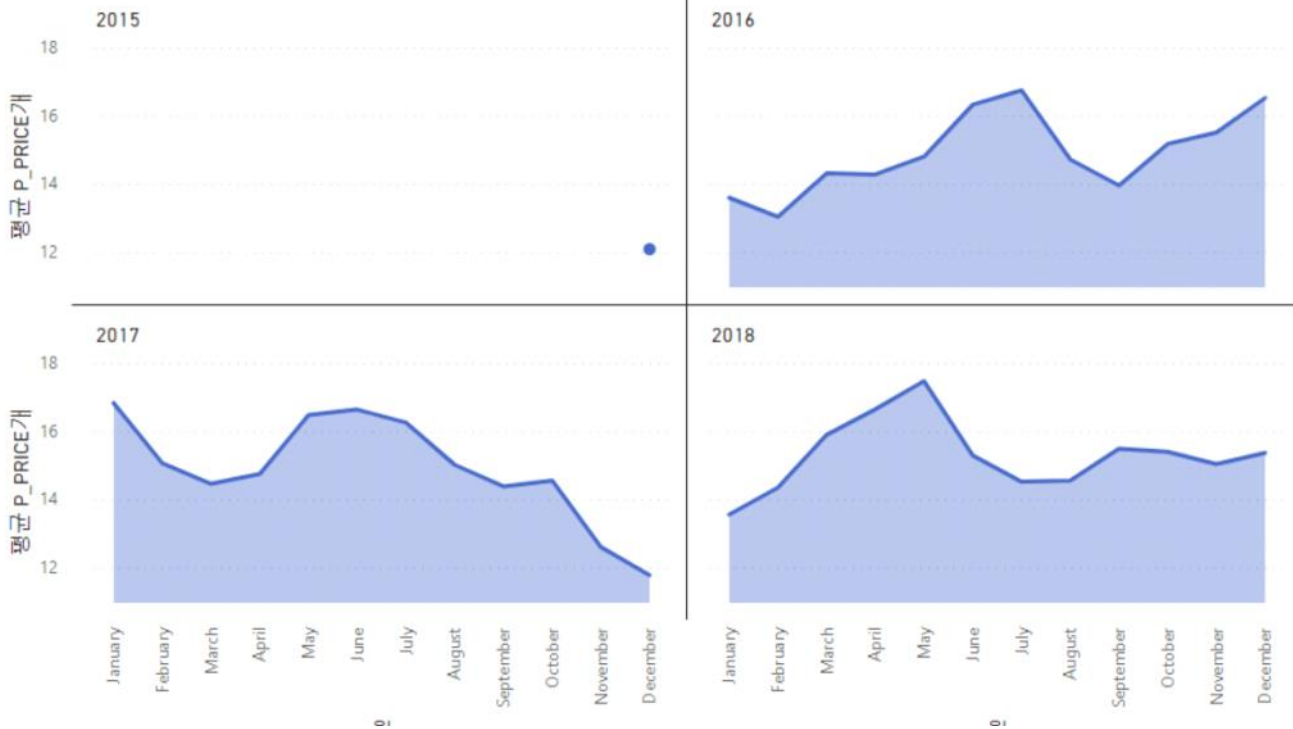
냉장,필렛,자사제품



15년 12월은 13.43달러, 16년 1월은 14.74달러.

마지막으로 냉장,필렛,횃감

P_IMPORT_TYPE ●냉장,필렛(F),횡감



15년도에는, 12.08달러, 16년도1월에는,13.59달러임을 확인해 볼 수 있다.

여기까지 98.73%

나머지2-

냉동

P_IMPORT_TYPE ●냉동 ●냉동,곤이 ●냉동,슬라이스(S),포장횡감 ●냉동,필렛(F)



예측모델의 승부를 가를 것 같은 냉동이다.

2016년도 4회(순수 냉동 4회, 총 평균 4.03달러)

2017년도 4회(냉동 3회, 냉동곤이 1회, 총 평균 5.79달러)

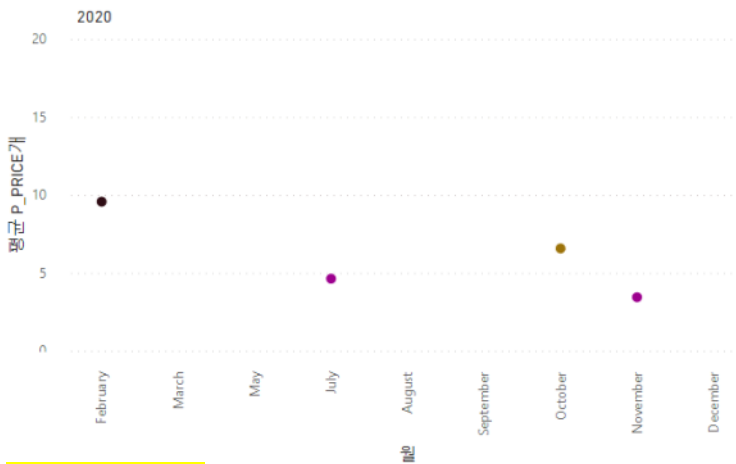
2018년도 5회(냉동 2회, 냉동, 필렛 1회, 냉동, 슬라이스, 포장 횡감 2회, 총 평균 10.25달러)

2019년도 7회(순수 냉동 7회, 총 평균 3.43달러)

토달 20회로, 약 1.34%를 차지하는 무시 할 수 만은 없는 비율인 것 같다.

	REG_DATE	P_TYPE	CTRY_1	CTRY_2	P_PURP	CATEGC	CATEGC	P_NAM	P_IMPO	P_PRICE
266	2016-08-29	수산물	미국	미국	판매용	어류	연어	연어	냉동	3.512819
286	2016-09-19	수산물	미국	미국	판매용	어류	연어	연어	냉동	5.700767
342	2016-11-07	수산물	러시아	러시아	외화획득용	어류	연어	연어	냉동	2.884304
394	2016-12-26	수산물	러시아	러시아	외화획득용	어류	연어	연어	냉동	4.002672
539	2017-05-29	수산물	노르웨이	노르웨이	판매용	어류	연어	연어	냉동	8.922313
644	2017-09-04	수산물	미국	미국	판매용	어류	연어	연어	냉동	6.399154
677	2017-10-16	수산물	러시아	러시아	외화획득용	어류	연어	연어	냉동	4.633319
684	2017-10-23	수산물	러시아	러시아	판매용	어류	연어	연어	냉동,곤이	3.2
871	2018-05-14	수산물	베트남	베트남	판매용	어류	연어	연어	냉동,슬라C	18
1048	2018-11-05	수산물	노르웨이	베트남	판매용	어류	연어	연어	냉동,슬라C	16.63513
1056	2018-11-12	수산물	미국	미국	판매용	어류	연어	연어	냉동	4.899843
1083	2018-12-03	수산물	러시아	러시아	외화획득용	어류	연어	연어	냉동	3.259972
1088	2018-12-10	수산물	미국	중국	판매용	어류	연어	연어	냉동,필렛(8.46788
1149	2019-02-11	수산물	러시아	러시아	외화획득용	어류	연어	연어	냉동	1.9
1160	2019-02-18	수산물	러시아	러시아	외화획득용	어류	연어	연어	냉동	2.887444
1172	2019-03-04	수산물	러시아	러시아	외화획득용	어류	연어	연어	냉동	3.399994
1180	2019-03-11	수산물	러시아	러시아	외화획득용	어류	연어	연어	냉동	3.42013
1198	2019-03-25	수산물	러시아	러시아	외화획득용	어류	연어	연어	냉동	3.259907
1240	2019-05-06	수산물	러시아	러시아	외화획득용	어류	연어	연어	냉동	1.866149
1252	2019-05-20	수산물	칠레	칠레	판매용	어류	연어	연어	냉동	7.3

연어-냉동의 경우 따로 연어-냉동을 만들어서 다루도록 할 예정이다.



20년도에도 개판을 쳐놨다.