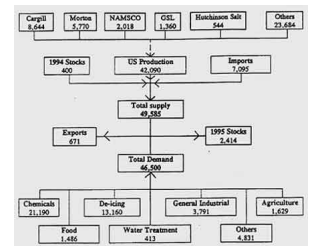


اطلاعات موجود در قسمت پایین، می‌تواند در محاسبه رابطه بین عرضه و تقاضا در قسمت نمک آمریکا استفاده شود همان طور که در شکل 29 نشان داده شده است ارقامی که زیر هر کمپانی نوشته شده است میزان ظرفیت تولید (ماکزیمم تولید) آن را نشان می‌دهد.



شکل 29: عرضه و تقاضای صنایع نمک در آمریکا در سال 1995 (هزار تن) (USGS)

الگویی کلی تجارت بطور قابل ملاحظه‌ای در دو دهه گذشته تغییر نکرده است و شامل 5 عنصر اصلی که در جدول 81 نشان داده شده می‌شود که اینها عبارتند از:

- واردات به ژاپن که تنهایی بیش از 25 درصد تجارت جهانی را تشکیل می‌دهد .
- تجارت در دو طرفه بین آمریکا و کانادا
- واردات به اسکانندیناوی
- تجارت بین دیگر کشورهای اروپای غربی

اصلي تجارت بين المللي جهان بين سالهاي 1995-1980

	1980	1984	1988	1992	1996
بر حسب هزار تن					
واردات به ژاپن	7477	7458	7229	7287	8033
واردات به آمریکا و کانادا	3043	4222	3277	3320	4565
تجارت بين آمریکا و کانادا	2438	3370	3019	3230	3831
واردات به اسکندریه	226	223	223	202	262
تجارت سایر کشورهای اروپای غربی	2751	2582	2452	2309	2831
تجارت سایر مناطق	1141	1316	1052	820	1052
مجموع	14941	16292	15001	14628	17543

بر حسب درصد از کل

	1980	1984	1988	1992	1996
واردات به ژاپن	38	31	25	27	28
واردات به آمریکا و کانادا	16	20	9	12	13
تجارت بين آمریکا و کانادا	13	18	10	11	14
واردات به اسکندریه	13	13	9	7	8
تجارت سایر کشورهای اروپای غربی	14	12	12	12	13
تجارت سایر مناطق	6	6	3	3	3
مجموع	100	100	100	100	100

آمریکا به این مناطق از سال 1992 تا 1996 (هزار تن)

کشورهای مبدأ	1992	1993	1994	1995	1996
کشورهای منبع کشورهای وارد کننده					
برزیل	-	5233	1612	496	-
ارژانتین	342	216	-	-	-
پاناما	21	208	11	-	-
شیلی	-	405	-	496	-
سایر	11	112	112	-	-
کانادا	1045	1010	640	1150	1128
مکزیک	28	22	33	33	73
آمریکا	612	598	603	874	794
سایرین	170	109	24	112	71
کاستاریکا	-	71	72	-	-
سایرین	72	71	72	-	-

2-82

کشورهای مبدأ	1992	1993	1994	1995	1996
کشورهای منبع کشورهای وارد کننده					
اسپانیا - گواتمالا	-	21	17	24	-
سایرین	21	17	24	-	-
چادینیکا	-	207	222	117	-
سایرین	207	222	117	-	-
مکزیک	-	709	112	80	505
آمریکا	705	1110	80	505	740
سایرین	74	73	-	-	-

3-82

کشورهای مبدأ	1992	1993	1994	1995	1996
کشورهای منبع کشورهای وارد کننده					
پاراگوئه	-	28	42	76	-
سایرین	28	42	76	-	-
ترینیداد و توباگو	-	14	9	58	-
هند	110	23	-	-	-
سایرین	28	23	58	-	-
جزایر کزانتیب	-	104	92	28	-
سایرین	104	92	90	19	-

4-82

کشورهای مبدأ	1992	1993	1994	1995	1996
کشورهای منبع کشورهای وارد کننده					
تورگو	-	510	872	611	419
شیلی	43	289	479	442	-
سایرین	80	184	120	77	-
آمریکا	504	538	583	705	1032
پاناما	52	87	184	86	129
کانادا	228	309	338	284	281
شیلی	203	142	188	251	245
مکزیک	143	120	118	122	117
سایرین	93	42	27	22	21

5-82

کشورهای مبدأ	1992	1993	1994	1995	1996
کشورهای منبع کشورهای وارد کننده					
وتولا	-	17	28	82	-
پاناما	22	181	29	13	-
هند	-	104	36	-	-
آمریکا	33	10	182	56	-
سایرین	518	42	-	-	-

کشورهای مبدأ سالهای 1995-1996

کشورهای مبدأ	1992	1993	1994	1995	1996
کشورهای منبع کشورهای وارد کننده					
استرالیا					
آلمان	71	142	78	178	27
نیوزلاند	28	74	78	58	37
سایرین	42	24	24	27	-
چین					
تایوان	378	80	80	85	82
سایرین	-	18	12	11	-
سایرین	378	80	80	85	82

مختلف مناطق آسیا بین سالهای 1196-1992 (هزار تن)

83-1

کشورهای مبدأ	1992	1993	1994	1995	1996
کشورهای منبع کشورهای وارد کننده					
مکزیک					
چین	1118	1098	802	978	813
سایرین	270	187	252	88	71
هند					
پاکستان	148	183	180	192	207
سایرین	-	-	-	-	-
اندونزی					
استرالیا	3205	4882	5878	5878	-
سایرین	887	969	1198	-	-
سایرین	3205	4882	5878	5878	-

2-83

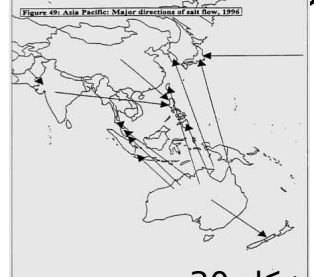
کشورهای مبدأ	1992	1993	1994	1995	1996
کشورهای منبع کشورهای وارد کننده					
ژاپن					
استرالیا	387	3310	3888	3427	3888
مکزیک	249	3180	3310	3780	3016
سایرین	414	4270	3880	3310	3182
کره جنوبی					
استرالیا	142	1422	1422	1422	1422
سایرین	1098	1098	1098	1110	1110
سایرین	2420	1422	1422	1422	1422

		۱۴۲۲	۱۴۲۳	۱۴۲۴	۱۴۲۵	۱۴۲۶
کره جنوبی	استرالیا	۱۰۶۹	۱۰۶۲۰	۱۰۰۲۰	۱۱۴۲۰	۱۱۱۱۰
	سایرین	۲۴۲۰	۴۵۸۵	۴۹۱۵	۴۹۸۰	۳۲۶۲
مالزی	استرالیا	۱۶۱۸	۱۶۱۸	۲۳۶۷	۵۷۵	۱۷۰
	سایرین	۸۵۲	۴۷۲	۴۴۸	—	—
	هند	۳۷۲	۱۶۱	۳۹۲	۱۰۵	—
	تایلند	۴۴۰	۷۸۵	۸۳۳	۱۲۱۶	—
	سایرین	۱۵۴	۵۸۲	۳۷۷	۱۵۸	—

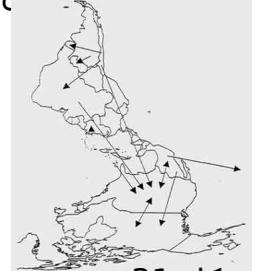
نوزلاند	استرالیا	۳۶۳	۲۰۰	۱۱۰	۱۱۷	—
	مکزیک	۱۰۰	۶۷۷	۴۲۶۵	۱۵۳	—
	سایرین	۱/۲	۳۰۳	۴۶۲	—	—
چین	استرالیا	۷۸	۴۵	۱۶۵	۵۰۷	—
	سایرین	۴۶۱	—	—	—	—
	هند	۱۰/۱	—	۱۲۷۷	۱۴۸	—

سنگاپور	استرالیا	۶۵۹	۷۳۹	۷۴۵	۷۱۹	۷۰۲
	سایرین	۳۹۹	۴۵۸	۳۶۵	۴۰۷	۳۹۹
	تایلند	۱۰۶	۱۰۲	۱۱۲	۴۷	۳۶
	سایرین	۱۸۱	۱۷۹	۳۳۸	۳۵۵	۳۶۷
تایوان	استرالیا	۴۴	۸۸۰	۷۸۲	۸۳۹	۷۳۳
	سایرین	۳۶۹	۶۸۶	۷۵۶	۸۰۸	۷۳۳

بر اساس گزارش سازمان آمار و اطلاعات کشاورزی آمریکا در سال 1995، میزان تولید نمک در آمریکا حدود ۱۰ میلیون تن و مصرف آن حدود ۱۰ میلیون تن است. در سال 1996، میزان تولید نمک در آمریکا حدود ۱۰ میلیون تن و مصرف آن حدود ۱۰ میلیون تن است.



شکل 30: مسیرهای جریان نمک بین مناطق اقیانوسی آسیا در سال 1996 [Roskill]



شکل 31: مهمترین مسیرهای جریانهای نمک بین مناطق مختلف آمریکا در سال 1996 [Roskill]