

統計データ

（国債店頭取引）

2018年11月



株式会社日本証券クリアリング機構

【目次】

- 債務引受け……………1
- 国債・資金決済……………3
- ネットイング効果……………6

【例言】

➤ 本統計データは、当社が行う国債店頭取引清算業務を対象としております。

➤ 掲載数値の単位未満は切捨て、平均値は四捨五入としております。
(内訳とその合計が合致しない場合があります。)

● 本統計データに係る表記方法は、次のとおりです。

「r」訂正值

「…」不詳・その他

※rについては、次回公表時からは削除します。

➤ 債務引受けについて

● 債務引受けは、引受日を基準に、売り手・買い手(貸し手・借り手)双方からの額面、金額、件数を合計しております。

銘柄先決め現先取引、銘柄後決め現先取引及び現金担保付債券貸借取引は、スタート取引及びエンド取引について額面、金額の合計となっております。
(件数はスタート取引とエンド取引合わせて一件として集計しております。)

また、エンドのみ引受けの場合は、エンド取引のみ対象としております。

銘柄先決め現先取引のサブステイションに係る当初現先取引の終了を目的とした取引は集計対象外としております。

なお、銘柄後決め現先取引の債務引受額面については、債務引受金額と同額を集計しております。Unwind/Rewind債務引受金額は集計の対象外としております。

● 取引種別債務引受高及び取引種別債務引受金額は、債務引受高(額面)または債務引受金額について、4種類の取引(売買、銘柄先決め現先取引、銘柄後決め現先取引及び現金担保付債券貸借取引)別の内訳となります。通常債務引受けはスタート取引とエンド取引両方について債務引受けしたものととなります。エンドのみ債務引受けはエンド取引のみについて債務引受けしたものととなります。銘柄後決め現先取引については、1回目から3回目までの各債務引受時点の内訳及び合計を集計しております。Unwind/Rewind債務引受金額は集計の対象外としております。取引種別債務引受金額は、2018年5月から集計しております。

➤ 国債・資金決済について

● DVP決済状況は、債務引受けに係る決済について決済日をベースに集計しております。また、当社の国債受取り及び引渡しの方について、額面、金額、件数を合計しております。

銘柄後決め現先取引については、1回目から3回目までの各決済の内訳及び合計を集計しております。

● 取引種別DVP決済状況は、債務引受けに係る決済について、売買・先決め現先(銘柄先決め現先取引)・現担(現金担保付債券貸借取引)及び銘柄後決め現先取引別の内訳となります。

【参考】における「日本銀行決済高」と「日本銀行決済件数」は、日本銀行調べです。

● FOS決済状況は、決済日をベースに集計しております。当社の受取り及び支払の両方についての金額の合計です。(FOS決済:変動証拠金等の資金のみ決済。)

● フェイル発生状況については、当社が受けたフェイルの額面及び件数を集計しております。

➤ ネットイング効果について

● 債務引受高(額面)及び債務引受金額は、決済日を基準に、売り手・買い手(貸し手・借り手)双方からの額面、金額を合計しております。

銘柄先決め現先取引及び現金担保付債券貸借取引は、スタート日が月内であればスタート取引を対象に、エンド日が月内であればエンド取引を対象にして額面及び金額を集計しております。

エンドのみ引受けの場合は、エンド日が月内であれば対象として集計しております。

銘柄後決め現先取引はスタート日が月内であればスタート取引を対象に、エンド日が月内であればエンド取引を対象にして金額を集計しております。

また、月内を決済日とするUnwind及びRewind債務引受金額を対象として集計しております。

● DVP決済高(額面)及びDVP決済金額は、当初の決済日を基準に集計しております。

(実際に決済が完了した金額の集計ではなく、決済予定ベースでの集計です。)

当社の国債受取り及び引渡しの方について額面及び金額を合計しております。

【注意事項】

➤ 原則として、本統計データは、翌月の第5営業日目頃に掲載します。

➤ 当社は、出所を明示する場合にのみ本統計データの転用・引用を認めます。商用目的で転載等を行う場合、予め当社までご連絡ください。

➤ 本統計データの情報の正確性については、万全を期していますが、当社は当該情報の利用者に対し、一切の責任を負いません。

【お問合せ先】

(株)日本証券クリアリング機構 国債店頭取引清算グループ

電話:050-3361-1792

e-mail:jgb-plan@jpx.co.jp

I 債務引受け

1. 債務引受け(額面、金額、件数)

(単位:百万円、件)

年月	営業日数	債務引受高(額面)		債務引受金額		債務引受件数	
			一日平均		一日平均		一日平均
2016	245	28,558,765,673	116,566,391	30,240,838,715	123,431,995	2,743,728	11,199
2017	247	30,956,300,700	125,329,153	32,229,215,561	130,482,654	3,041,104	12,312
2018	226	25,599,005,417	113,269,935	26,618,653,007	117,781,650	2,789,610	12,343
17. 11	20	2,228,970,113	111,448,506	2,326,103,843	116,305,192	263,202	13,160
17. 12	21	2,476,772,847	117,941,564	2,568,400,169	122,304,770	242,944	11,569
18. 01	19	2,181,667,631	114,824,612	2,261,461,557	119,024,292	216,294	11,384
18. 02	19	2,162,690,762	113,825,830	2,252,173,405	118,535,442	241,694	12,721
18. 03	21	2,076,717,654	98,891,317	2,171,861,860	103,421,993	253,580	12,075
18. 04	20	2,046,813,201	102,340,660	2,139,766,180	106,988,309	244,538	12,227
18. 05	21	2,180,715,813	103,843,610	2,263,853,984	107,802,571	236,814	11,277
18. 06	21	2,253,460,192	107,307,628	2,351,266,105	111,965,053	236,416	11,258
18. 07	21	2,377,875,164	113,232,151	2,480,221,029	118,105,763	261,942	12,473
18. 08	23	2,717,097,346	118,134,667	2,824,933,611	122,823,201	293,320	12,753
18. 09	18	2,201,333,256	122,296,292	2,286,261,358	127,014,520	229,934	12,774
18. 10	22	2,750,851,654	125,038,712	2,841,419,739	129,155,443	286,528	13,024
18. 11	21	2,649,782,739	126,180,130	2,745,434,174	130,734,961	288,550	13,740

2. 取引種別債務引受高(額面)

(単位:百万円)

年月	売買	銘柄先決め現先取引			銘柄後決め現先取引			現金担保付債券貸借取引			
		合計	通常債務引受け (スタート+エンド)	エンドのみ 債務引受け	合計	1回目	2回目	3回目	合計	通常債務引受け (スタート+エンド)	エンドのみ 債務引受け
2016	1,262,640,895	1,135,833,280	1,122,913,200	12,920,080	-	-	-	26,160,291,497	26,048,198,751	112,092,746	
2017	1,387,726,660	1,407,467,640	1,402,869,200	4,598,440	-	-	-	28,161,106,400	28,060,785,036	100,321,364	
2018	1,154,232,944	4,894,650,512	4,791,616,848	103,033,664	2,800,883,224	2,162,130,749	519,984,694	118,767,780	16,749,238,736	16,606,301,052	142,937,683
17. 11	126,429,242	78,438,640	78,059,600	379,040	-	-	-	-	2,024,102,231	2,017,218,301	6,883,930
17. 12	111,331,732	114,938,000	114,740,800	197,200	-	-	-	-	2,250,503,115	2,244,334,165	6,168,950
18. 01	97,822,785	121,332,200	121,199,600	132,600	-	-	-	-	1,962,512,646	1,955,976,493	6,536,153
18. 02	112,501,992	108,598,600	108,158,800	439,800	-	-	-	-	1,941,590,170	1,924,966,664	16,623,506
18. 03	104,465,222	111,146,600	110,636,800	509,800	-	-	-	-	1,861,105,831	1,855,602,813	5,503,018
18. 04	126,305,887	115,564,800	113,609,200	1,955,600	-	-	-	-	1,804,942,513	1,791,779,213	13,163,300
18. 05	90,841,794	483,984,326	475,027,124	8,957,202	430,693,747	315,658,191	86,022,820	29,012,735	1,175,195,945	1,162,103,991	13,091,954
18. 06	85,361,369	508,978,870	498,696,104	10,282,766	452,625,642	327,479,453	91,892,244	33,253,944	1,206,494,310	1,192,755,352	13,738,958
18. 07	109,750,878	615,095,519	601,792,299	13,303,220	443,111,051	336,376,895	86,496,990	20,237,165	1,209,917,714	1,200,275,144	9,642,570
18. 08	123,217,468	685,703,965	669,643,865	16,060,100	421,671,112	343,838,845	64,817,090	13,015,176	1,486,504,800	1,474,427,756	12,077,044
18. 09	85,922,792	605,487,108	586,072,468	19,414,640	358,088,248	263,446,188	87,742,072	6,899,987	1,151,835,108	1,144,019,692	7,815,416
18. 10	115,887,599	799,002,540	776,734,140	22,268,400	332,823,495	258,610,505	64,938,604	9,274,384	1,503,138,020	1,491,914,968	11,223,052
18. 11	102,155,154	739,755,984	730,046,448	9,709,536	361,869,925	316,720,669	38,074,870	7,074,385	1,446,001,676	1,412,478,964	33,522,712

3. 取引種類別債務引受金額

(単位:百万円)

年月	売買	銘柄先決め現先取引			銘柄後決め現先取引				現金担保付債券貸借取引		
		合計	通常債務引受け (スタート+エンド)	エンドのみ 債務引受け	合計	1回目	2回目	3回目	合計	通常債務引受け (スタート+エンド)	エンドのみ 債務引受け
2018	1,173,273,937	5,023,831,106	4,919,436,402	104,394,703	2,800,883,224	2,162,130,749	519,984,694	118,767,780	17,620,664,739	17,474,489,573	146,175,166
17. 12	113,256,430	116,938,315	116,740,078	198,237	-	-	-	-	2,338,205,422	2,331,923,295	6,282,127
18. 01	99,483,091	125,259,835	125,124,283	135,551	-	-	-	-	2,036,718,630	2,030,158,048	6,560,582
18. 02	114,425,790	110,273,170	109,832,827	440,342	-	-	-	-	2,027,474,445	2,010,799,503	16,674,942
18. 03	106,627,109	113,087,816	112,576,449	511,366	-	-	-	-	1,952,146,933	1,946,616,861	5,530,071
18. 04	129,454,565	117,687,961	115,727,722	1,960,239	-	-	-	-	1,892,623,652	1,879,250,687	13,372,965
18. 05	92,688,768	497,367,792	488,325,087	9,042,705	430,693,747	315,658,191	86,022,820	29,012,735	1,243,103,675	1,229,780,862	13,322,813
18. 06	87,335,522	525,767,128	515,320,466	10,446,662	452,625,642	327,479,453	91,892,244	33,253,944	1,285,537,811	1,271,549,338	13,988,473
18. 07	111,434,278	633,649,279	620,279,118	13,370,160	443,111,051	336,376,895	86,496,990	20,237,165	1,292,026,419	1,282,287,335	9,739,083
18. 08	124,610,379	701,139,845	684,944,769	16,195,076	421,671,112	343,838,845	64,817,090	13,015,176	1,577,512,273	1,565,122,731	12,389,542
18. 09	87,098,516	619,896,874	600,160,987	19,735,887	358,088,248	263,446,188	87,742,072	6,899,987	1,221,177,718	1,213,123,254	8,054,464
18. 10	116,488,177	818,505,285	795,788,341	22,716,944	332,823,495	258,610,505	64,938,604	9,274,384	1,573,602,781	1,562,172,058	11,430,722
18. 11	103,627,735	761,196,116	751,356,349	9,839,766	361,869,925	316,720,669	38,074,870	7,074,385	1,518,740,398	1,483,628,892	35,111,505

II 国債・資金決済

1. DVP決済状況

(単位:百万円、件)

年月	決済日数	DVP決済高(額面)		DVP決済金額		DVP決済件数	
			一日平均		一日平均		一日平均
2016	245	7,189,736,573	29,345,864	7,553,437,483	30,830,357	1,774,075	7,241
2017	247	7,459,277,913	30,199,506	7,760,365,692	31,418,485	1,855,115	7,511
2018	226	6,374,663,435	28,206,475	6,628,189,301	29,328,271	1,954,784	8,649
17. 11	20	496,846,922	24,842,346	516,658,717	25,832,936	130,286	6,514
17. 12	21	640,379,451	30,494,260	661,699,124	31,509,482	160,417	7,639
18. 01	19	588,048,185	30,949,904	605,182,761	31,851,724	143,765	7,567
18. 02	19	542,939,119	28,575,743	561,948,634	29,576,244	138,438	7,286
18. 03	21	485,505,000	23,119,286	503,940,481	23,997,166	127,971	6,094
18. 04	20	504,741,352	25,237,068	525,952,271	26,297,614	129,842	6,492
18. 05	21	597,687,960	28,461,331	622,790,648	29,656,698	179,808	8,562
18. 06	21	623,098,726	29,671,368	652,353,216	31,064,439	198,170	9,437
18. 07	21	646,999,859	30,809,517	675,615,461	32,172,165	206,288	9,823
18. 08	23	616,752,559	26,815,329	641,389,555	27,886,502	212,699	9,248
18. 09	18	542,690,589	30,149,477	565,875,392	31,437,522	182,599	10,144
18. 10	22	612,738,387	27,851,745	636,437,669	28,928,985	216,749	9,852
18. 11	21	613,461,695	29,212,462	636,703,207	30,319,200	218,455	10,403

2. 取引種類別DVP決済状況

(単位:百万円、件)

年月	DVP決済高(額面)					DVP決済金額					DVP決済件数				
	売買 先決め現先 現担	銘柄後決め現先取引				売買 先決め現先 現担	銘柄後決め現先取引				売買 先決め現先 現担	銘柄後決め現先取引			
		合計	1回目	2回目	3回目		合計	1回目	2回目	3回目		合計	1回目	2回目	3回目
2016	7,189,736,573	-	-	-	-	7,553,437,483	-	-	-	-	1,774,075	-	-	-	-
2017	7,459,277,913	-	-	-	-	7,760,365,692	-	-	-	-	1,855,115	-	-	-	-
2018	5,280,126,991	1,094,536,443	610,289,884	437,077,355	47,169,204	5,488,386,908	1,139,802,392	637,689,506	453,950,603	48,162,283	1,369,272	585,512	366,421	200,110	18,981
17. 11	496,846,922	-	-	-	-	516,658,717	-	-	-	-	130,286	-	-	-	-
17. 12	640,379,451	-	-	-	-	661,699,124	-	-	-	-	160,417	-	-	-	-
18. 01	588,048,185	-	-	-	-	605,182,761	-	-	-	-	143,765	-	-	-	-
18. 02	542,939,119	-	-	-	-	561,948,634	-	-	-	-	138,438	-	-	-	-
18. 03	485,505,000	-	-	-	-	503,940,481	-	-	-	-	127,971	-	-	-	-
18. 04	504,741,352	-	-	-	-	525,952,271	-	-	-	-	129,842	-	-	-	-
18. 05	444,381,263	153,306,696	81,370,636	62,155,517	9,780,543	464,371,971	158,418,677	84,145,865	64,422,366	9,850,445	117,155	62,653	37,939	22,067	2,647
18. 06	447,993,312	175,105,413	97,671,855	66,483,929	10,949,629	469,733,530	182,619,685	102,237,729	69,199,309	11,182,646	117,243	80,927	51,382	26,439	3,106
18. 07	465,269,576	181,730,282	101,679,514	73,958,469	6,092,298	486,717,322	188,898,139	106,229,106	76,529,367	6,139,665	120,820	85,468	54,932	28,343	2,193
18. 08	460,222,404	156,530,154	86,757,093	64,175,913	5,597,148	478,891,053	162,498,501	90,449,491	66,338,441	5,710,567	121,504	91,195	58,167	29,880	3,148
18. 09	402,918,424	139,772,164	82,321,583	54,186,695	3,263,884	419,751,314	146,124,078	86,284,942	56,484,930	3,354,205	105,267	77,332	49,800	25,667	1,865
18. 10	478,548,928	134,189,458	76,001,323	52,139,507	6,048,627	495,924,385	140,513,284	79,873,103	54,395,520	6,244,660	125,989	90,760	56,312	31,619	2,829
18. 11	459,559,422	153,902,272	84,487,877	63,977,323	5,437,071	475,973,182	160,730,025	88,469,266	66,580,667	5,680,092	121,278	97,177	57,889	36,095	3,193

【参考】日本銀行におけるDVP決済全体との比較

(単位:百万円、件)

年月	決済日数	DVP決済高(額面、一日平均)			DVP決済件数(一日平均)		
		当社決済高	日本銀行決済高	比率	当社決済件数	日本銀行件数	比率
2016	245	29,345,864	53,779,031	54.6%	7,241	13,580	53.3%
2017	247	30,199,506	52,810,092	57.2%	7,511	13,394	56.1%
2018	205	28,103,423	50,293,755	55.9%	8,470	14,032	60.4%
17. 11	20	24,842,346	45,230,160	54.9%	6,514	12,249	53.2%
17. 12	21	30,494,260	52,844,252	57.7%	7,639	13,661	55.9%
18. 01	19	30,949,904	54,394,979	56.9%	7,567	13,749	55.0%
18. 02	19	28,575,743	51,594,068	55.4%	7,286	13,467	54.1%
18. 03	21	23,119,286	47,222,000	49.0%	6,094	12,396	49.2%
18. 04	20	25,237,068	49,457,060	51.0%	6,492	12,714	51.1%
18. 05	21	28,461,331	51,379,743	55.4%	8,562	14,037	61.0%
18. 06	21	29,671,368	51,248,486	57.9%	9,437	14,535	64.9%
18. 07	21	30,809,517	51,329,052	60.0%	9,823	14,897	65.9%
18. 08	23	26,815,329	46,563,570	57.6%	9,248	14,062	65.8%
18. 09	18	30,149,477	51,857,794	58.1%	10,144	15,457	65.6%
18. 10	22	27,851,745	49,005,423	56.8%	9,852	15,016	65.6%
18. 11	21	29,212,462	10,403

3. FOS決済状況

(単位:百万円)

年月	決済日数	FOS決済 決済金額	
			一日平均
2016	245	11,657,281	47,581
2017	247	5,812,710	23,533
2018	226	5,702,239	25,231
17. 11	20	461,549	23,077
17. 12	21	338,085	16,099
18. 01	19	347,491	18,289
18. 02	19	349,020	18,369
18. 03	21	400,779	19,085
18. 04	20	385,200	19,260
18. 05	21	378,567	18,027
18. 06	21	378,207	18,010
18. 07	21	798,887	38,042
18. 08	23	993,761	43,207
18. 09	18	429,533	23,863
18. 10	22	707,904	32,177
18. 11	21	532,885	25,375

4. 時間帯別決済完了状況

売買・銘柄先決め現先取引・現金担保付債券貸借取引

(単位: 件、分)

	9:00~9:30	9:30~10:00	10:00~10:30	10:30~11:00	11:00~11:30	11:30~12:00	12:00~12:30	12:30~13:00	13:00~13:30	13:30~	決済所要時間
国債受取	53,000	3,204	1,945	993	682	451	180	364	117	0	2.6
国債引渡	48,397	4,797	2,818	1,465	1,074	678	346	548	175	44	3.1
合計	101,397	8,001	4,763	2,458	1,756	1,129	526	912	292	44	
決済進捗率	83.5%	90.1%	94.0%	96.0%	97.5%	98.4%	98.8%	99.6%	99.8%	99.8%	

銘柄後決め現先取引

(単位: 件、分)

1回目	9:00~9:30	9:30~10:00	10:00~10:30	10:30~	決済所要時間
国債受取	29,028	28	102	64	3.0
国債引渡	28,093	37	215	322	4.5
合計	57,121	65	317	386	
決済進捗率	98.5%	98.6%	99.1%	99.8%	

2回目	11:00~11:30	11:30~12:00	12:00~12:30	12:30~13:00	13:00~13:30	13:30~	決済所要時間
国債受取	16,899	1,314	3	2	0	0	0.1
国債引渡	15,370	2,124	371	2	0	10	2.5
合計	32,269	3,438	374	4	0	10	
決済進捗率	89.4%	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

3回目	14:00~14:30	14:30~15:00	15:00~15:30	15:30~	決済所要時間
国債受取	1,556	1	2	0	0.1
国債引渡	1,607	21	2	4	0.8
合計	3,163	22	4	4	
決済進捗率	98.6%	99.3%	99.4%	99.5%	

5. フェイル発生状況

(単位: 百万円、件)

年月	決済日数	フェイル発生 額面総額		フェイル発生 合計件数	
			一日平均		一日平均
2016	245	1,280,513	5,227	338	1.4
2017	247	661,599	2,679	211	0.9
2018	226	1,261,302	5,581	430	1.9
17. 11	20	90,523	4,526	26	1.3
17. 12	21	28,151	1,341	15	0.7
18. 01	19	86,233	4,539	24	1.3
18. 02	19	60,200	3,168	15	0.8
18. 03	21	74,557	3,550	25	1.2
18. 04	20	66,008	3,300	24	1.2
18. 05	21	45,139	2,149	25	1.2
18. 06	21	40,511	1,929	24	1.1
18. 07	21	208,457	9,927	64	3.0
18. 08	23	59,721	2,597	22	1.0
18. 09	18	130,735	7,263	41	2.3
18. 10	22	110,501	5,023	39	1.8
18. 11	21	379,236	18,059	127	6.0

Ⅲ ネットティング効果

売買・銘柄先決め現先取引・現金担保付債券貸借取引

(単位:百万円)

年月	決済日数	DVP決済高(額面)		債務引受高(額面)		ネットینگ後 決済比率	DVP決済金額		債務引受金額		ネットینگ後 決済比率
		一日平均	一日平均	一日平均	一日平均		一日平均	一日平均			
2016	245	7,189,832,173	29,346,254	28,495,600,913	116,308,575	25.2%	7,553,535,985	30,830,759	30,175,839,562	123,166,692	25.0%
2017	247	7,459,234,713	30,199,331	30,952,163,248	125,312,402	24.1%	7,760,320,171	31,418,300	32,225,027,532	130,465,699	24.1%
2018	226	5,280,509,901	23,365,088	22,801,867,390	100,893,219	23.2%	5,488,794,984	24,286,703	23,820,374,275	105,399,886	23.0%
17. 11	20	496,945,322	24,847,266	2,226,916,094	111,345,805	22.3%	516,757,711	25,837,886	2,323,404,023	116,170,201	22.2%
17. 12	21	640,271,851	30,489,136	2,483,647,145	118,268,912	25.8%	661,590,525	31,504,311	2,576,294,847	122,680,707	25.7%
18. 01	19	588,048,185	30,949,904	2,184,042,544	114,949,608	26.9%	605,182,761	31,851,724	2,263,028,729	119,106,775	26.7%
18. 02	19	542,939,119	28,575,743	2,171,113,689	114,269,142	25.0%	561,948,634	29,576,244	2,260,165,727	118,956,091	24.9%
18. 03	21	485,505,000	23,119,286	2,071,472,783	98,641,561	23.4%	503,940,481	23,997,166	2,167,720,246	103,224,774	23.2%
18. 04	20	504,741,352	25,237,068	2,121,940,950	106,097,048	23.8%	525,952,271	26,297,614	2,217,947,676	110,897,384	23.7%
18. 05	21	444,381,263	21,161,013	1,795,933,450	85,520,641	24.7%	464,371,971	22,112,951	1,880,577,453	89,551,307	24.7%
18. 06	21	447,993,312	21,333,015	1,784,326,739	84,967,940	25.1%	469,733,530	22,368,263	1,879,536,644	89,501,745	25.0%
18. 07	21	465,332,661	22,158,698	1,920,931,916	91,472,948	24.2%	486,780,401	23,180,019	2,024,618,011	96,410,381	24.0%
18. 08	23	460,188,919	20,008,214	2,277,124,228	99,005,401	20.2%	478,857,684	20,819,899	2,384,068,772	103,655,164	20.1%
18. 09	18	402,900,664	22,383,370	1,826,718,463	101,484,359	22.1%	419,733,827	23,318,546	1,912,886,407	106,271,467	21.9%
18. 10	22	478,537,088	21,751,686	2,407,830,014	109,446,819	19.9%	495,912,161	22,541,462	2,497,822,299	113,537,377	19.9%
18. 11	21	459,942,332	21,902,016	2,240,432,611	106,687,267	20.5%	476,381,258	22,684,822	2,332,002,307	111,047,729	20.4%

銘柄後決め現先取引

(単位:百万円)

年月	決済日数	DVP決済金額		債務引受金額(ネットینگ効果算出用)		ネットینگ後 決済比率
		一日平均	一日平均	一日平均	一日平均	
2016	245	-	-	-	-	-
2017	247	-	-	-	-	-
2018	226	1,139,996,306	5,044,231	5,467,213,240	37,191,927	20.9%
17. 11	20	-	-	-	-	-
17. 12	21	-	-	-	-	-
18. 01	19	-	-	-	-	-
18. 02	19	-	-	-	-	-
18. 03	21	-	-	-	-	-
18. 04	20	-	-	-	-	-
18. 05	21	158,418,677	7,543,747	749,024,695	35,667,843	21.1%
18. 06	21	182,619,685	8,696,176	788,136,042	37,530,288	23.2%
18. 07	21	188,898,159	8,995,150	956,009,765	45,524,275	19.8%
18. 08	23	162,498,481	7,065,151	825,433,662	35,888,420	19.7%
18. 09	18	146,124,078	8,118,004	701,430,862	38,968,381	20.8%
18. 10	22	140,513,284	6,386,967	735,153,033	33,416,047	19.1%
18. 11	21	160,923,938	7,663,045	712,025,179	33,905,961	22.6%