

OSAKEKIRJAHUUTOKAUPPA n:o 32**www.osakekirja.fi 4.9. - 18.9.2016**

Tarjousaika 4.9. klo 15.00 - 18.9.2016 klo 20.00. Täydellinen huutokauppaluettelo, kohdekuvat sekä pidemmät kuvaukset kohdeyhtiöistä löytyvät 4.9. alkaen huutokauppasivuiltamme www.osakekirja.fi/huutokauppa.html. Toimitamme huutokauppaluettelon pyynnöstä myös s-postitse tai postitse. Tarjouksia voit tehdä 18.9.2016 klo 15.00 mennessä myös s-postitse tarjoukset@osakekirja.fi tai puh. 044 521 2121. Ostajalta ei peritä provisioita, ostaja maksaa vain kohteiden postikulut. Tervetuloa huutokauppaan!

Velkakirjat - ei-suomalaiset

- 1** 1902 Kuuba: The Cuba Railroad Company **35.00**
Havana 08.09.1902 kullalaina 5 % 1000 USD #13458.
V. 1900 amerikkalaisvoimin perustetun yhtiön 50 v. rautatielaina. Castron hallinto kansallisti yhtiön 1960. Kuuban avautuessa uudelleen on kiinnostus maan mitätöimättömiin ja lunastamatta jääneisiin kullalainoihin heräämässä. Vastaaavista maksukolaisista kullalainoista maksetaan tuhansia, ja spekulatio on nyt kääntynyt Kuubaan. Kuubalaisia kultapohjaisia lainapapereita ei liiku kovin paljon, ja huudettavana on nyt peräti kuusi kiinnostavaa Kuuba-lainaa matalilla lähtöhinnoilla (kohteet 1-6). Kohteet sopivat mausteeksi kokoelmaan tai arpalipuksi hyphen varalle.
- 2** 1910 Kuuba: The Cuba Railroad Company **35.00**
Havana 01.07.1910 kullalaina 5 % 1000 USD #M1160.
50-v. rautatielaina, jonka pääoma kerättiin USA:sta. Yhtiö rakensi useita rataosuuksia, joista ensimmäinen vei Alto Cedrosta koilliseen merelle saaren itäosassa. Linja avattiin 1902. Mitätöimätön.
- 3** 1917 Kuuba: Compañía Ferrocarril del Noroeste **35.00**
Havana 11.02.1918 kullalaina 6 % 1000 kultapesoa #0404 EF. Luoteis-Kuuban rautatieyhtiön 14 v. laina, jota laskettiin liikkeelle vain 3000 kpl. Mitätöimätön.
- 4** 1921 Kuuba: The Cuba Railroad Company **35.00**
Havana 01.12.1921 kullalaina 7,5 % 500 USD #D152.
15-v. mitätöimätön rautatielaina, jonka suuressa vinjetissä jyrkevä höyryveturi ja peltotötä tupakka- ja sokeriruokoviljelyksillä.
- 5** 1926 Kuuba: Caribbean Sugar Company **35.00**
Havana 02.08.1926 kullalaina 7 % 1000 USD #M2105.
15-v. laina, jonka pääoma kerättiin USA:sta. Koronmaksu lopetettiin 1929, ja sitä jatkettiin vasta 1942. Pääomaa ei ehditty maksaa kokonaan takaisin ennen vallankumousta. Maan sokerihalmee olivat suurelta osin amerikkalaisomistuksessa. Vinjetissä kerätään sokeriruokoa hevoscarryyin. Painos 3500 kpl. Mitätöimätön.
- 6** 1953 Kuuba: Consolidated Railroads of Cuba **35.00**
01.02.1953 kullalaina 3 % 1000 pesoa #RM7200.
Useasta ratayhtiöstä v. 1924 koottu yritys, jonka rataverkko ulottui 1950-luvun alussa jo yli 1600 km pituiseksi. Tämän lainan piti ulottua v:een 2001 asti, mutta Castron kansallistaminen 1960 katkaisi koronmaksun.

Osakekirjat - ei-suomalaiset

- 7** 1901 Ruotsi: Svensk-Dansk-Ryska Telefon-ab **10.00**
Stockholm 14.11.1901 1 os. 360 SEK #10909 EF.
Allekirjoittajana Wallenberg. Lankapuhelinoperaattori rakensi suuren puhelinkeskukseen Moskovaan. Yhtiö oli Tukholman pörssissä 1954 saakka. Lakannut 1985.

Velkakirjat - Suomi 1917- / ei-Pörssi

- 8** 1944 Suomen Valtion sotalaina (Ok 5599) **12.00**
Helsinki Helsingfors 01.04.1944 obl. 10000 FIM #046599 EF. Sotakulujen kattamiseksi otettu laina Edwin Linkomiehen hallituksen ajalta. Lainan allekirjoittivat ministeri Tyko Reinikka ja valtiosihteeri Sakari Tuomioja. Huomaa iso arvo, jollaisia näkee vain harvoin! Sotalainojen pääoman sai takaisin vain velkakirjaa vatsaan, eikä näin suuria litteroita ole jäänyt juuri kulkemaan. Kaikki kupongit ovat tallella, joten lainan korkokin on jäänyt nostamatta. Katso myös kohteet 9-12.
- 9** 1944 Suomen Valtion sotalaina (Ok 7395) **12.00**
Helsinki Helsingfors 01.04.1944 obl. 5000 FIM #030250 EF- pystytaitos. Linkomiehen hallituksen sotalaina. Kaikki kupongit käyttämättä. Myös 5000 markan lainaan törmää vain harvoin, koska pääoma maksettiin takaisin velkakirjaa vastaan.
- 10** 1944 Suomen Valtion sotalaina (Ok 7394) **12.00**
Helsinki Helsingfors 01.04.1944 obl. 1000 FIM #157199 EF- pystytaitos. Linkomiehen hallituksen sotalaina. Kaikki kupongit leikkaamatta.
- 11** 1944 Suomen Valtion sotalaina (Ok 6647) **12.00**
Helsinki Helsingfors 01.04.1944 obl. 500 FIM #033481 EF- pystytaitos. Linkomiehen hallituksen sotalaina. Kaikki kupongit leikkaamatta.
- 12** 1944 Suomen Valtion sotalaina (Ok 7219) **8.00**
Helsinki Helsingfors 01.04.1944 obl. 100 FIM #135580 EF. Jatkosodan ajan sotalaina, jonka allekirjoittivat Tyko Reinikka ja Sakari Tuomioja.

Osakekirjat - Suomen Suuriruhtinaskunta / Pörssi

- 13** 1912 Uleå Aktiebolaget Osakeyhtiö (Ok 4246) **39.00**
Uleåborg 16.11.1912 5 os. 5000 FIM #7641-7645 EF. V. 1912 perustettu saha omisti laajat metsät ja piti höyrysahoja Oulun seudulla. Toiminta muuttui kannattamattomaksi ja yhtiö ajautui Kajaanin haltuun 1927. Osakekirjassa on erittäin kaunis metsäkuvitus ja havuornamentti. Vinjetissä miehet ihailivat vankkaa pohjoissuomalaisista havumetsää.
- 14** 1916 Sörnäs Aktiebolaget (Ok 1596) **15.00**
Helsingfors 31.10.1916 1 os. 1000 FIM #99 EF minirissi. V. 1892 aloittanut saha oli aikanaan Suomen suurimpia yrityksiä. Lakkasi 1937.

Osakekirjat - Suomen Suuriruhtinaskunta / ei-Pörssi

- 15** 1867 Torneå Ängsågs Aktiebolag (Ok 4209) **49.00**
Uleåborg 30.03.1867 1 os. 6000 FIM #50 EF- pari rissää. Yhtiö pyritti Torniojoen suulla sijainnutta Röytän sahaa ja yhdistyi 1893 osaksi Kemi Oy:tä. Suuri tehdasvinjetti, jossa virtaa Tornionjoki. Paperissa 6 markan karttapaperileimamerkki.
- 16** 1888 Alku Työväen Osakeyhtiö (Ok 7378) **49.00**
Helsinki 02.05.1888 1 os. 2000 FIM #30 VG- vaaka- ja pystytaitos joka rikki, selkämys rikki. Suomen ensimmäinen työläisten asuntoyhtiö rakennutti Helsingin Kamppiin kuusi puutaloa. Alkuperäisasukas oli mm. Väinö Tanner, tuolloin 5-vuotias. Talot purettiin 1950-luvulla, mutta yhtiö toimii edelleen. Huom! Yhtiöllä oli vain 30 osaketta, ja tämä on ainoa tiedossamme oleva kappale!

Osakekirjat - Luovutettu Karjala

- 17** 1943 Maanviljelyskauppa Oy (Ok 4820) **12.00**
Viipuri 01.03.1943 10 os. 2000 FIM #2067 EF.
Viipurissa 1898 aloittanut siemen- ja konekauppa muutti Talvisodan jälkeen Helsinkiin ja lakkasi. Nähti osakekirja kyntöhevosineen.

Osakekirjat - Suomi 1917- / Pörssi

- 18** 1919 Uudenkaupungin Laiva-osakeyhtiö (Ok 4256) **15.00**
Uusikaupunki 30.10.1919 1 os. 500 FIM #6119 EF. V. 1917-1932 toiminut varustamo isännöi uhkeaa purjelaivastoa. Näyttävä osakekirja, jossa suuri merivinjetti. Osakkeella käytiin kauppa Turun pörssissä.
- 19** 1920 Aura Rederiaktiebolaget (Ok 7393) **10.00**
Åbo 20.08.1920 8 os. 2000 FIM #210 VG pystytaitos ja tahra. V. 1912-1923 toiminut varustamo, jonka aluksia olivat MS Carradale ja MS Fahrwohl. Harvemmin nähty 8 osakkeen osakekirja, jonka asu lainattiin punnalta.
- 20** 1920 Kansalliskauppa Osakeyhtiö (Ok 4720) **10.00**
Kuopio 02.11.1920 1 os. 100 FIM #318 EF- pieniä reunavikojia. Suutarinen v. 1890 perustama kaupparyhmä hallitsi suurta osaa kuopiolaisesta vähittäiskaupasta. Hallman osti yhtiön kokonaan 2001. Poikkeuksellisen hyväkuntoinen kappale ko. yhtiön paperiksi.
- 21** 1926 Pargas Kalkbergs Aktiebolag Paraisten Kalkkivuori Osakeyhtiö (Ok 6575) **12.00**
Pargas Parainen 1926 10 etuos. 7 % 1000 FIM #409611-409620 EF. Kalkkitehtaan v. 1926 etuosakkeilla paikattiin valuuttalainojen kohonneita kustannuksia. Vastineeksi niille maksettiin 7 % osinko. Tämä osakekirja kuului Rettigin sisaruksille.
- 22** 1926 Suomen Maanviljelijäin Kauppa Oy (Ok 5080) **29.00**
Tampere 30.04.1926 1 A-os. 100 FIM #6208 EF- keskellä painauma, hieman pieniä tahroja. V. 1897 aloittanut SMK pilkottiin Finvestinä v. 2000. Kaunis osakekirja, jonka vinjetin teemoina ovat kaupan jumala Merkurius, hallentulo ja niittotyöt peltomaisemassa.
- 23** 1942 Pohjoismaiden Yhdyspankki Oy (Ok 4982) **12.00**
Helsinki (1942) 10 os. 1000 FIM #218705 EF. Myöhemmin SYP:nä tunnetun pankin osakekirja jatkosodan ajan osakeannista.
- 24** 1951 Säteri Osakeyhtiö (Ok 5537) **12.00**
Helsinki 01.07.1951 10 os. 40000 FIM sidottu #3116 EF. V. 1941 perustettu Kuitu Oy:n toiminnan jatkaja valmistui tekokuittuja ja myytiin 1997 ulkomaille. Kuitutuotanto Valkeakoskella lakkasi 2013.
- 25** 1955 Metsäliiton Selluloosa Oy (Ok 3409) **12.00**
Helsinki 15.01.1955 1 B-os. 5000 FIM #44279 EF- pystytaitos. V. 1953 Äänekoskella aloittanut selluuyhtiö yhdistyi 1987 osaksi Metsä-Serlaa.
- 26** 1963 Villayhtymä Oy (Ok 4379) **8.00**
Helsinki 17.12.1963 5 etuos. 250 FIM sidottu #30 EF.

	1960-luvulla toiminut tekstiiliyhtiörypäs ajautui vaikeuksien kautta PYP:n hallintaan. Konkursssi 1969, toimintaa jatkoivat ensin Hyvilla, sitten Valvilla.		
27	1965 Pohjoismaiden Yhdyspankki Oy (Ok 4981) Helsinki 15.12.1965 1 os. 10 FIM #0006707 EF. PYP syntyi 1919 SYP:n ja Pohjoismaiden Osakepankin yhdistyessä. Toiminta jatkui SYPinä ja Meritana aina Nordea-yhdistymiseen asti.	12.00	
28	1976 Wärtsilä Oy Ab (Ok 2199) Wärtsilä 15.04.1976 1 II-os. 60 FIM sidottu #115496 EF. Pohjoiskarjalaisesta sahasta maailmanluokan moottorivalmistajaksi kasvanut yhtiö, jonka osakekirjat päivättiin 1980-luvulle asti Wärtsilässä.	12.00	
29	1979 Instrumentarium Oy (Ok 615) Helsinki 31.10.1979 1 os. 200 FIM sidottu #00100226 EF. Duodecimin jäsenten v. 1900 perustama yhtiö toi maahan hoitotarvikkeita ja myi silmälasia. Amerikkalainen GE osti Instrun 2 mrd euron kaupalla 2003.	12.00	
30	1981 Partek Oy Ab (Ok 6602) Parainen Pargas 15.04.1981 50 os. 5000 FIM sidottu #808244 EF. Kalkkikaivoksena 1898 aloittanut monialayhtiö, jonka Kone pilkkoi 2000-luvun alussa.	12.00	
31	1982 Huhtamäki Oy (Ok 4665) Turku 30.07.1982 10 os. 200 FIM sidottu #0016395 EF-reikämitätöinti. Heikki Huhtamäen v. 1920 käynnistämä monialayhtiö toimii edelleen.	10.00	
32	1982 Otava Kustannusosakeyhtiö (Ok 1250) Helsinki 31.12.1982 1 etuos. 110 FIM sidottu #018209 EF. V. 1890 aloittanut kirjankustantaja lakkasi 1991 Reenpäiden lunastettua yhtiön itselleen. Kustantaminen Otavan nimissä jatkuu yhä.	8.00	
33	1982 Rantasipi Oy (Ok 4487) Jyväskylä 02.08.1982 1 etuos. 40 FIM #166 EF. V. 1965 perustettu korpihotellikeijä ajautui vaikeuksiin 1990-luvun lamavuosina ja joutui KOPin siivoamaksi. Nykyisin tuttu tavaramerkki kuuluu Restelille.	12.00	
34	1984 Suomen Yhdyspankki Oy Föreningsbanken i Finland Ab (Ok 5637) Helsinki Helsingfors 31.12.1984 100 A-os. 1000 FIM #18521025-6 VG kauttaaltaan rypistynyt. V. 1862 aloittanut SYP oli Suomen ensimmäinen liikepankki. 1990-luvun alun pankkikriisi ajoi sen yhteen KOPin kanssa ja osaksi nyky-Nordeaa.	8.00	
35	1985 Mancon Oy (Ok 3372) Pori 03.05.1985 1 B-os. 20 FIM sidottu #004966 EF. Uhkarohkean kehitysyhtiön listautumisannin osakekirja. Allekirjoittajana Gustav Rosenlew.	8.00	
36	1985 Rantasipi Oy (Ok 7332) Jyväskylä 02.09.1985 10 etuos. 400 FIM #00041 EF. V. 1965 Rantaloma Oy:nä aloittanut yhtiö lakkasi 2001 Rasi Kiinteistöomistus Oy:nä. Hotellit myytiin jo 1990-luvulla.	10.00	
37	1986 Spontel Oy (Ok 3829) Helsinki 15.12.1986 1 A-os. 50 FIM sidottu #18910 EF. Haukkamaisesta pankkinurkanvaltaajasta Tamron omistajaksi noussut yhtiö. Allekirjoittajana Hannes Kulvik.	8.00	
38	1987 STS-Invest Oy (Ok 7392) Helsinki 26.10.1987 10 B-os. 500 FIM #14446 EF. Työväenliikkeen sijoitusyhtiö ehdittiin noteerata pörsissä 1987-1991. Kiertäneenä harvoin nähty osakekirja, sillä iso osa osakkeista kuului ay-liikkeen lonkeroille, ja osakekirjat kerättiin pois vaihdossa STS-Pankkiin.	12.00	
39	1990 Corum Oy (Ok 227) Helsinki 07.02.1990 10 B-os. 300 FIM sidottu #117103-0001354-8 EF. Aiemmin Kuusisena tunnettu vaateliike päätyi konkurssiin 1993. Vaatekaupasta luovuttiin jo 1989.	8.00	
40	1990 Scantrailer Ajoneuvoteollisuus Oy (Ok 5409) Helsinki 26.09.1990 10 B-os. 100 FIM sidottu #001965 EF. V. 1960 aloittanut yhtiö valmistii perävaunuja, mutta kaatui 1990-luvun alun lamaan.	8.00	
Osakekirjat - Suomi 1917- / ei-Pörssi			
41	1919 Kemin Lohi Osakeyhtiö (Ok 7390) Kemi 01.02.1919 1 os. 1000 FIM #6 EF- tahratakasivulla, klemmarin jälki. V. 1918 aloittanut ja ennen sotia lakannut kalanvalitys-yhtiö, jolla oli vain 30 osaketta. Näemme yhtiön osakekirjan nyt ensimmäistä kertaa. Osakkeen haltija oli konsuli Joel Jänkälä, joka isännöi vuosikymmenet Kemin Jänkälän kartanoa. Kemijoen lohenpyyntihistoria ulottuu kauas, ja lohi esiintyy yhä niin Kemin kuin Keminmaan vaakunoissa.	15.00	
42	1920 Alho laiva-osakeyhtiö (Ok 58) Vesilahti 30.12.1920 1 os. 50 FIM #456 EF. Narvan ja Tampereen välillä seilannut varustamo toimi v. 1910-1940. Höyrylaivavinjetti.	15.00	
43	1920 Ekströms Maskinaffär Ab Oy (Ok 272) Helsingfors 12.05.1920 10 os. 5000 FIM #1671-1680 EF. Kotkassa v. 1910 aloittanut koneliike muutti Helsinkiin. Sen toimintaa jatkoi Ekström aina v. 2012 saakka. Nätti jugend-henkinen osakekirja.	12.00	
44	1920 Finlandia-Punkaharju Oy Ab (Ok 348) Helsinki Helsingfors 29.11.1920 1 os. 1000 FIM #89 EF. V. 1920:stä 1930-luvulle toiminut majoitusyhtiö piti hotelleja Punkaharjulla. Yhtiön kotipaikka oli Kerimäki, mutta osakekirjat päivättiin Helsingissä. Nykyisin komea hotelli toimii hoitokotina. Haltijana John Nurminen, joka oli myös matkatoimisto Kalevan perustaja.	19.00	
45	1923 Metsänomistajain Metsäkeskus Oy (Ok 3412) Helsinki 25.04.1923 1 etuos. 500 FIM sidottu #09185 EF- selkämys hieman rikki. V. 1921 aloittanut puutavaraliike, joka yhdistettiin 1970-luvulla Metsäliittoon.	12.00	
46	1928 Kemin Autoilijat Osakeyhtiö (Ok 7391) Kemi 30.11.1928 1 os. 500 FIM #215 VG oikea alareuna rypyttynyt. V. 1928 aloittanut kuljetus- ja bussiyhtiö lopetti ennen sotia. Konsuli Joel Jänkälälle kuulunut osakekirja on pala Kemin kotiseutuhistoriaa.	12.00	
47	1928 Pyynti O.Y. (Ok 6656) Tampere 19.12.1928 100 os. 10000 FIM #28401-28500 EF. V. 1897-1985 toiminut klassikkopanimo. Osakekirjassa kaunis humalajinetti tuopieeneen. Nyt yhtiön perinteitä jatkaa Pyyntin Käsiyöläispanimo.	15.00	
48	1928 Ratinanlinna Osakeyhtiö (Ok 1405) Tampere 04.04.1928 1 A os. 2000 FIM #020 EF-reunoissa taipumia. Yhtiö rakennutti 1928 Tampereen suojeluskuntatalon. Yhtiö purettiin 1962 ja talo 1988. Tyylikäs osakekirja militariakerääjälle!	15.00	
49	1930 Mailma Oy (Ok 7380) Helsinki 01.04.1930 1 os. 1000 FIM #389 EF. Helsingin Aleksin ja Mikonkadun kulmassa v. 1929-1932 toiminut matkatoimisto, joka oli Suomen Matkatoimiston tytäryhtiö. Osake annettu John Nurmiselle!	19.00	
50	1930 Tellervo Kotikäsiyö O.Y. (Ok 7413) Helsinki 31.01.1930 10 os. 500 FIM #1661-1665 EF. Naisväen v. 1917 perustama yhtiö välitti käsitöitä ja välineitä, ja edisti käsityökulttuuria järjestämällä kursseja ja työtupia. Yhtiöllä oli myös oma liike Helsingissä. Yhtiön perustajiin kuului mm. lida Yrjö-Koskinen, ja se purettiin vasta 1990-luvun alussa. Nätti paimentyttövinjetti!	15.00	
51	1932 Diana kahvila ja ravintola osakeyhtiö (Ok 236) Helsinki 18.02.1932 1 os. 1000 FIM #21 EF. V. 1931 perustettu ja vain hetken toiminut kahvila.	10.00	
52	1933 Merihuolto Oy (Ok 5312) Helsinki 31.05.1933 1 os. 100 FIM #7128 EF. V. 1919 John Nurminen Oy:nä perustettu huolintaliike oli pitkään Antti Wihurin hallinnassa. Myytiin Spontelille 1985, yhdistettiin Schenker-BTL:ään ja myöhemmin osaksi TNT:tä. Lakkasi 1994 Helsingin Satamapalveluna.	15.00	
53	1933 Suomen Kansa Sanomalehti-oy (Ok 7401) Helsinki 25.05.1933 1 os. 200 FIM #02715 EF. Yhtiö julkaisi v. 1933 raittiushenkistä sanomalehteä Aikaa. Liikeidea ei kuitenkaan kantanut, vaan yhtiö lopetti jo samana vuonna vararikoon. Tämä osake kuului Taipaleen Raittiusyhdistykselle Heinolasta.	15.00	
54	1936 Kirjakauppa Oma Osakeyhtiö (Ok 817) Helsinki 02.01.1936 1 os. 100 FIM #1288 EF. V. 1934-1970 toiminut kirjakauppa ja paino, jonka vetäjänä oli komilainen Igon Mösseg.	10.00	
55	1952 Itä-Suomen Raakasokeritehdas Oy (Ok 7388) Kymnlinna 17.10.1952 10 os. 5000 FIM #00892 EF. V. 1934 perustettu sokeritehdas aloitti 1938 Antreaassa, mutta joutui luovuttamaan tehtaan laitteineen 1944 NL:lle. Yhtiö muutti Kotkaan ja jatkoi 1970-luvun alkuun asti. Yhdistettiin Suomen Sokeriin, joka oli koko ajan merkittävä osakas.	15.00	
56	1978 Turun Kultaseppä Oy (Ok 7421) Turku 24.04.1978 10 os. 1000 FIM #43253-43262 EF. V. 1931 perustettu yhtiö toimii edelleen, minkä vuoksi yhtiön osakekirjaa ei ole keräilypiireissä aiemmin nähty. Mitätöimätön osakekirja, jolle ei kuitenkaan ole saantaa. 1970-lukulaiseksi nätti osakekirja, jossa mm. erilaisia pokaaleja. Yhtiön liike toimii nykyisin Oulussa.	15.00	
Erät			
57	ERÄ 1 (10 osakekirjaa) ERät 57-65 sisältävät suomalaisia osakekirjoja lähinnä 1980-luvulta. Jokaisessa erässä on 10 osakekirjaa. Lähtöhinnat ovat hyvin matalia, joten erät sopivat hyvin aloittavalle keräilijälle tai täydentämään kokoneemman keräilijän kokoelmaa. Erien tarkempi sisältö kohdekuvineen esitellään sivuilla www.osakekirja.fi/huutokauppa.html .	10.00	
58	ERÄ 2 (10 osakekirjaa)	10.00	
59	ERÄ 3 (10 osakekirjaa)	10.00	
60	ERÄ 4 (10 osakekirjaa)	10.00	
61	ERÄ 5 (10 osakekirjaa)	10.00	
62	ERÄ 6 (10 osakekirjaa)	10.00	
63	ERÄ 7 (10 osakekirjaa)	10.00	
64	ERÄ 8 (10 osakekirjaa)	10.00	
65	ERÄ 9 (10 osakekirjaa)	10.00	