

TMV-TERA PORTFÖY ALGORİTMİK STRATEJİLER SERBEST FN
Aralık-2023

I-FONU TANITICI BİLGİLER	
A-)Fonun Adı	: TMV-TERA PORTFÖY ALGORİTMİK STRATEJİLER SERBEST FN
B-)Kurucunun Ünvanı	: TERA PORTFÖY AŞ
C-)Yöneticinin Ünvanı	: TERA PORTFÖY AŞ
D-)Toplam Değer/Net Varlık Değeri	: 34.116.181,56
E-) Katılma Payı Sayısı	: 25.763.244,000
F-)Fonun Kuruluş Tarihi	: 24 Mart 2023
G-)Fonun Süresi	: Süresizdir.
II-FONUN PERFORMANSINA İLİŞKİN BİLGİLER	
A-)Ay Sonu Pay Fiyatı (TL)	: 1,324219
B-)Önceki Ay Pay Fiyatı (TL)	: 1,339651
C-)Aylık Pay Fiyatı Artış Oranı (TL)	: -1,15
D-)Yılbaşına Göre Fiyat Artış Oranı	: -1,34
E-)Yıllık Pay Fiyatı Artış Oranı	:
F-)Aylık Ortalama Portföydeki Menkul Kıymetler Yüzdesi	
a-)Hisse Senedi	: 42,77
b-)Hazine Bonosu	: 0,00
c-)Devlet Tahvili	: 0,00
d-)Özel Sektör Tahvili	: 0,00
e-)Kira Sertifikaları	: 0,00
f-)Finansman Bonusu	: 5,57
g-)TPP-TPP Borçlanma	: 0,00
h-)Opsiyon	: 0,00
i-) Varant	: 0,00
j-)Değerli Maden	: 0,00
k-)Mevduat	: 0,00
l-) Katilim Hesabı	: 0,00
m-)Diğer	: 0,00
n-)Teminat	: 51,66
o-)Yatırım Fonu	: 0,00
p-)Borsa Yatırım Fonu	: 0,00
r-)Repo-Trepo	: 0,00
s-)Taahhütlü Alış-Satış İşlemleri	: 0,00
t-) Vaad Sözleşmesi İşlemleri	: 0,00
G-)Aylık Ortalama Portföy Devir Hızı	
a-)Hisse Senedi	: 0,34
b-)Hazine Bonosu	: 0,00
c-)Devlet Tahvili	: 0,00
d-)Opsiyon	: 0,00
e-)Varant	: 0,00
f-)Diğer	: 0,00
H-)Portföyün Ortalama Vadesi	: 43,00
I-)Katılma Payı İhraçlarından Kaynaklanan Nakit Girişleri (TL)	: 200.180,87
İ-)Katılma Payı İadelerinden Kaynaklanan Nakit Çıkışları (TL)	: 276.015,63

III-FON PORTFÖY DEĞERİ TABLOSU

MENKUL KIYMET	DÖVİZ CİNSİ	İHRAÇCI KURUM	VADE TARİHİ	VADEYE KALAN GÜN	ISIN KODU	NOMİNAL FAİZ ORANI	FAİZ ÖDEME SAYISI	NOMİNAL DEĞER	BİRİM ALIŞ FİYATI	SATIN ALIŞ TARİHİ	İÇ İSKONTO ORANI (%)	REPO TEMİNAT TUTARI	BORSA SÖZLEŞME NO	NET DÖNÜŞ TUTARI	GÜNLÜK BR DEĞER	TOPLAM DEĞER	GRUP (%)	TOPLAM (FPD GÖRE)	TOPLAM (FTD GÖRE)
HİSSE SENETLERİ																			
Hisse Türk																			
AEFES	TL	ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SANAYİİ A.Ş.			TRAAEFES91A9			2.566,00	116,900000	18/12/23			80100511		137,500000	352.825,00	3,03	0,99	1,03
AHGAZ	TL	AHLATCI DOĞAL GAZ DAĞITIM ENERJİ VE YATIRIM A.Ş.			TREAHLA00019			6.785,00	12,880000	22/11/23			80100511		10,240000	69.478,40	0,60	0,19	0,20
BAGFS	TL	BAGFAŞ BANDIRMA GÜBRE FABRİKALA RI A.Ş.			TRABAGFS91E2			2.831,00	30,291876	21/11/23			80100511		32,940000	93.253,14	0,80	0,26	0,27
BIGCH	TL	Büyük Şefler Gıda Turizm Tekn. Dan. Org. Eğit. San. ve Tic. A.Ş.			TREBIGC00011			3.116,00	28,200000	23/11/23			80100511		22,840000	71.169,44	0,61	0,20	0,21
BURVA	TL	BURÇELİK VANA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TREBRVN00018			1.299,00	71,668976	29/12/23			80100511		71,750000	93.203,25	0,80	0,26	0,27
CCOLA	TL	COCA-COLA İÇECEK A.Ş.			TRECOLA00011			2.745,00	431,922874	29/12/23			80100511		525,500000	1.442.497,50	12,41	4,04	4,23

TMV-TERA PORTFÖY ALGORİTMİK STRATEJİLER SERBEST FN																			
Aralık-2023																			
MENKUL KIYMET	DÖVİZ CİNSİ	İHRACÇI KURUM	VADE TARİHİ	VADEYE KALAN GÜN	ISIN KODU	NOMİNAL FAİZ ORANI	FAİZ ÖDEME SAYISI	NOMİNAL DEĞER	BİRİM ALIŞ FİYATI	SATIN ALIŞ TARİHİ	İÇ İSKONTO ORANI (%)	REPO TEMİNAT TUTARI	BORSA SÖZLEŞME NO	NET DÖNÜŞ TUTARI	GÜNLÜK BR DEĞER	TOPLAM DEĞER	GRUP (%)	TOPLAM (FPD GÖRE)	TOPLAM (FTD GÖRE)
CONSE	TL	CONSUS ENERJİ İŞLETMECİLİĞİ VE HİZMETLERİ A.Ş.			TRECONS00019			13.500,00	6,270000	07/11/23			80100511		5,060000	68.310,00	0,59	0,19	0,20
DEVA	TL	DEVA HOLDİNG A.Ş.			TRADEVAW91E2			8.000,00	80,993750	20/12/23			80100511		75,550000	604.400,00	5,20	1,69	1,77
DOCO	TL	DO & CO AKTİNGE SELLSCHEFT			AT0000818802			71,00	4.240,633803	29/12/23			80100511		4.477,500000	317.902,50	2,73	0,89	0,93
EGSER	TL	EGE SERAMİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TRAEGSER91F0			200.000,00	3,080000	28/12/23			80100511		3,540000	708.000,00	6,09	1,98	2,08
ERSU	TL	ERSU MEYVE VE GIDA SANAYİ A.Ş.			TRAERSUW91A4			34.130,00	8,831253	22/12/23			80100511		11,460000	391.129,80	3,36	1,09	1,15
FLAP	TL	FLAP KONGRE TOPLANTI HİZMETLERİ OTOMOTİV VE TURİZM A.Ş.			TREFLAP00011			27.855,00	10,852833	29/12/23			80100511		10,920000	304.176,60	2,62	0,85	0,89
GRTRK	TL	GRAİNTURK TARIM A.Ş.			TREGRNT00029			7.260,00	41,292543	29/12/23			80100511		41,240000	299.402,40	2,58	0,84	0,88
KAPLM	TL	KAPLAMIN AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TRAKAPLM91D7			7.000,00	79,982664	28/12/23			80100511		87,000000	609.000,00	5,24	1,71	1,79
KAREL	TL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TREKREL00019			3.294,00	13,541919	27/12/23			80100511		11,610000	38.243,34	0,33	0,11	0,11
KLGYO	TL	KİLİR GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.			TREKGYO00014			158.730,00	3,771641	01/12/23			80100511		2,890000	458.729,70	3,95	1,28	1,34
KTLEV	TL	KATILİMEVİM TASARRUF FİNANSMAN A.Ş.			TREKTLV00019			5.272,00	57,091796	20/12/23			80100511		75,100000	395.927,20	3,41	1,11	1,16
MNDTR	TL	MONDİ TURKEY OLUKLUMUKAVVA KAĞIT VE AMBALAJ SANAYİ A.Ş.			TRATIREW91D1			10.000,00	14,505000	28/12/23			80100511		14,760000	147.600,00	1,27	0,41	0,43
MNDTR	TL	MONDİ TURKEY OLUKLUMUKAVVA KAĞIT VE AMBALAJ SANAYİ A.Ş.			TRATIREW91D1			30.000,00	14,508378	28/12/23			80100511		14,760000	442.800,00	3,81	1,24	1,30
PAPIL	TL	PAPİLON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TREPAPL00010			5.736,00	52,540010	29/12/23			80100511		53,500000	306.876,00	2,64	0,86	0,90
PEKGY	TL	PEKER GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.			TREPEGY00022			9.993,00	30,186431	29/12/23			80100511		32,780000	327.570,54	2,82	0,92	0,96
PINSU	TL	PINAR SU SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TRAPINSU91A8			10.538,00	11,060784	28/12/23			80100511		12,360000	130.249,68	1,12	0,36	0,38
RAYSG	TL	RAY SİGORTA A.Ş.			TRARAYSG91O8			1.435,00	210,112544	28/12/23			80100511		237,500000	340.812,50	2,93	0,95	1,00
SUWEN	TL	SUWEN TEKSTİL SANAYİ PAZARLAM A A.Ş.			TRESUWN00022			4.214,00	20,080394	20/11/23			80100511		25,680000	108.215,52	0,93	0,30	0,32
TBORG	TL	TÜRK TUBORG BİRA VE MALT SANAYİİ A.Ş.			TRATBORG91A4			7.000,00	63,000000	11/09/23			80100515		73,250000	512.750,00	4,41	1,44	1,50
TCELL	TL	TURKCELL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.			TRATCELL91M1			5.314,00	56,400000	29/12/23			80100511		56,100000	298.115,40	2,56	0,83	0,87
TRGYO	TL	TORUNLAR GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.			TRETRGY00018			20.000,00	32,856016	03/11/23			80100511		31,700000	634.000,00	5,45	1,78	1,86
TTKOM	TL	TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.			TRETTLK00013			12.215,00	24,580000	29/12/23			80100511		24,360000	297.557,40	2,56	0,83	0,87
TTRAK	TL	TÜRK TRAKTÖR VE ZİRAAT MAKİNELERİ A.Ş.			TRETTRK00010			125,00	696,000000	12/12/23			80100511		712,000000	89.000,00	0,77	0,25	0,26
ULUSE	TL	ULUSÖY ELEKTRİK İMALAT TAAHHÜT VE TİCARET A.Ş.			TREULET00014			5.000,00	122,690660	28/12/23			80100511		131,300000	656.500,00	5,65	1,84	1,92
VAKKO	TL	VAKKO TEKSTİL			TRAVAKKO91B7			8.000,00	87,471875	30/11/23			80100511		77,200000	617.600,00	5,31	1,73	1,81

TMV-TERA PORTFÖY ALGORİTMİK STRATEJİLER SERBEST FN

Aralık-2023

MENKUL KIYMET	DÖVİZ CİNSİ	İHRAÇCI KURUM	VADE TARİHİ	VADEYE KALAN GÜN	ISIN KODU	NOMİNAL FAİZ ORANI	FAİZ ÖDEME SAYISI	NOMİNAL DEĞER	BİRİM ALIŞ FİYATI	SATIN ALIŞ TARİHİ	İÇ İSKONTO ORANI (%)	REPO TEMİNAT TUTARI	BORSA SÖZLEŞME NO	NET DÖNÜŞ TUTARI	GÜNLÜK BR DEĞER	TOPLAM DEĞER	GRUP (%)	TOPLAM (FPD GÖRE)	TOPLAM (FTD GÖRE)
VKFO	TL	VE HAZİR GİYİM SANAYİ İŞLETMECİ A.Ş. VAKIF MENKUL KIYMET YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.			TRAVKYT91Q4			12.010,00	25,099903	27/12/23			80100511		24,800000	297.848,00	2,56	0,83	0,87
YYLGD	TL	YAYLA AGRO GIDA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TREYYLA00014			5.081,00	16,930000	09/11/23			80100511		12,770000	64.884,37	0,56	0,18	0,19
KAREL.R	TL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TRRKREL00045			3.294,00	12,541919	27/12/23					10,723000	35.321,56	0,30	0,10	0,10
GRUP TOPLAMI								634.409,00								11.625.349,24	100,00	32,53	34,05
GRUP TOPLAMI								634.409,00								11.625.349,24	100,00	32,53	34,05

BORÇLANMA SENETLERİ

Özel Sektör

TRFTMOF22419	TL	T.C. TOPRAK MAHSÜLLE Rİ OFİSİ A.Ş.	13/02/24	43	TRFTMOF22419	53,01	2.000.000,00	89,417000	09/11/23	53,014880	95,112338	1.902.246,75	100,00	5,34	5,58
GRUP TOPLAMI							2.000.000,00					1.902.246,75	100,00	5,34	5,58
GRUP TOPLAMI							2.000.000,00					1.902.246,75	100,00	5,34	5,58

TÜREV

Futures

Uzun

F_AEFES0124	TL	F_AEFES0124	17,00	137,150000	27/12/23	80105125	140,640000	239.088,00	0,00	0,00	0,00
F_ALARK0124	TL	F_ALARK0124	21,00	92,850000	28/12/23	80105125	94,240000	197.904,00	0,00	0,00	0,00
F_ASTOR0124	TL	F_ASTOR0124	21,00	94,950000	28/12/23	80105125	95,720000	201.012,00	0,00	0,00	0,00
F_DOHOL0124	TL	F_DOHOL0124	175,00	11,210000	29/12/23	80105125	11,450000	200.375,00	0,00	0,00	0,00
F_ECILC0124	TL	F_ECILC0124	45,00	43,190000	29/12/23	80105125	45,530000	204.885,00	0,00	0,00	0,00
F_ENJSA0124	TL	F_ENJSA0124	43,00	46,710000	27/12/23	80105125	47,270000	203.261,00	0,00	0,00	0,00
F_KARSN0124	TL	F_KARSN0124	230,00	8,700000	29/12/23	80105125	8,700000	200.100,00	0,00	0,00	0,00
F_KONTR0124	TL	F_KONTR0124	9,00	212,670000	28/12/23	80105125	222,890000	200.601,00	0,00	0,00	0,00
F_KRDM0124	TL	F_KRDM0124	84,00	24,640000	27/12/23	80105125	24,560000	206.304,00	0,00	0,00	0,00
F_MGROS0124	TL	F_MGROS0124	6,00	350,140000	29/12/23	80105125	350,140000	210.084,00	0,00	0,00	0,00
F_OYAKC0124	TL	F_OYAKC0124	35,00	57,510000	29/12/23	80105125	57,510000	201.285,00	0,00	0,00	0,00
F_PETKM0124	TL	F_PETKM0124	106,00	18,140000	29/12/23	80105125	19,000000	201.400,00	0,00	0,00	0,00
F_SOKM0124	TL	F_SOKM0124	36,00	55,340000	27/12/23	80105125	55,470000	199.692,00	0,00	0,00	0,00
F_TKFEN0124	TL	F_TKFEN0124	40,00	38,000000	29/12/23	80105125	38,000000	152.000,00	0,00	0,00	0,00
F_USDTRY0124	TL	F_USDTRY0124	940,00	30,490500	26/12/23	80176126	30,496200	28.666.428,00	0,00	0,00	0,00
F_USDTRY0324	TL	F_USDTRY0324	100,00	32,263200	11/10/23	80176126	32,414600	3.241.460,00	0,00	0,00	0,00
F_USDTRY0624	TL	F_USDTRY0624	60,00	35,510500	12/10/23	80176126	35,529800	2.131.788,00	0,00	0,00	0,00
F_USDTRY0924	TL	F_USDTRY0924	30,00	38,462800	12/10/23	80176126	38,477800	1.154.334,00	0,00	0,00	0,00
F_USDTRY1224	TL	F_USDTRY1224	20,00	41,468300	12/10/23	80176126	41,517200	830.344,00	0,00	0,00	0,00

Kısa

F_AKSEN0124	TL	F_AKSEN0124	201,00	30,140000	29/12/23	80105125	30,280000	608.628,00	0,00	0,00	0,00
F_ARCLK0124	TL	F_ARCLK0124	17,00	127,630000	29/12/23	80105125	133,480000	226.916,00	0,00	0,00	0,00
F_ASELS0124	TL	F_ASELS0124	43,00	45,900000	28/12/23	80105125	46,020000	197.886,00	0,00	0,00	0,00
F_BIMAS0124	TL	F_BIMAS0124	7,00	312,950000	29/12/23	80105125	312,950000	219.065,00	0,00	0,00	0,00
F_EKGYO0124	TL	F_EKGYO0124	264,00	7,190000	28/12/23	80105125	7,110000	187.704,00	0,00	0,00	0,00
F_EREGL0124	TL	F_EREGL0124	48,00	42,770000	25/12/23	80105125	42,380000	203.424,00	0,00	0,00	0,00
F_GARAN0124	TL	F_GARAN0124	33,00	57,960000	28/12/23	80105125	60,190000	198.627,00	0,00	0,00	0,00
F_HALKB0124	TL	F_HALKB0124	157,00	12,110000	28/12/23	80105125	12,390000	194.523,00	0,00	0,00	0,00
F_HEKTS0124	TL	F_HEKTS0124	92,00	20,730000	29/12/23	80105125	20,730000	190.716,00	0,00	0,00	0,00
F_KOZAA0124	TL	F_KOZAA0124	35,00	43,220000	28/12/23	80105125	43,660000	152.810,00	0,00	0,00	0,00
F_KOZAL0124	TL	F_KOZAL0124	99,00	20,130000	28/12/23	80105125	20,270000	200.673,00	0,00	0,00	0,00
F_ODAS0124	TL	F_ODAS0124	166,00	8,300000	28/12/23	80105125	8,460000	140.436,00	0,00	0,00	0,00
F_PGSUS0124	TL	F_PGSUS0124	3,00	669,670000	28/12/23	80105125	672,980000	201.894,00	0,00	0,00	0,00
F_SASA0124	TL	F_SASA0124	40,00	37,580000	29/12/23	80105125	37,580000	150.320,00	0,00	0,00	0,00
F_SISE0124	TL	F_SISE0124	139,00	48,230000	28/12/23	80105125	47,570000	661.223,00	0,00	0,00	0,00
F_TAVHL0124	TL	F_TAVHL0124	18,00	109,330000	28/12/23	80105125	111,900000	201.420,00	0,00	0,00	0,00
F_THYAO0124	TL	F_THYAO0124	8,00	235,780000	28/12/23	80105125	236,410000	189.128,00	0,00	0,00	0,00
F_TOASO0124	TL	F_TOASO0124	27,00	218,820000	28/12/23	80105125	218,750000	590.625,00	0,00	0,00	0,00
F_TTKOM0124	TL	F_TTKOM0124	80,00	25,300000	29/12/23	80105125	25,030000	200.240,00	0,00	0,00	0,00
F_VAKBN0124	TL	F_VAKBN0124	146,00	12,810000	28/12/23	80105125	13,350000	194.910,00	0,00	0,00	0,00
F_VESTL0124	TL	F_VESTL0124	37,00	45,820000	29/12/23	80105125	47,820000	176.934,00	0,00	0,00	0,00
F_XU0300224	TL	F_XU0300224	8,00	8.459,500000	08/12/23	80170126	8.523,250000	681.860,00	0,00	0,00	0,00
F_YKBNK0124	TL	F_YKBNK0124	97,00	19,890000	28/12/23	80105125	20,210000	196.037,00	0,00	0,00	0,00

GRUP TOPLAMI

GRUP TOPLAMI

VIOP Nakit Teminati

VIOP Nakit Teminatı	19.839.319,65	19.839.319,65	100,00	55,54
GRUP TOPLAMI	19.839.319,65	19.839.319,65	100,00	55,54
GRUP TOPLAMI	19.839.319,65	19.839.319,65	100,00	55,54

VIOP USD Nakit Teminati

VIOP USD Nakit	80.000,00	2.355.056,00	100,00	0,22
Teminati				
GRUP TOPLAMI	80.000,00	2.355.056,00	100,00	0,22
GRUP TOPLAMI	80.000,00	2.355.056,00	100,00	0,22

DIĞER

Döviz

USD	USD	FED	USD	80.000,00	27,390312	29/12/23	29,438200	2.355.056,00	0,00	0,00	6,90
-----	-----	-----	-----	-----------	-----------	----------	-----------	--------------	------	------	------

TMV-TERA PORTFÖY ALGORİTMİK STRATEJİLER SERBEST FN																			
Aralık-2023																			
MENKUL KIYMET	DÖVİZ CİNSİ	İHRAÇCI KURUM	VADE TARİHİ	VADEYE KALAN GÜN	ISIN KODU	NOMİNAL FAİZ ORANI	FAİZ ÖDEME SAYISI	NOMİNAL DEĞER	BİRİM ALIŞ FİYATI	SATIN ALIŞ TARİHİ	İÇ İSKONTO ORANI (%)	REPO TEMİNAT TUTARI	BORSA SÖZLEŞME NO	NET DÖNÜŞ TUTARI	GÜNLÜK BR DEĞER	TOPLAM DEĞER	GRUP (%)	TOPLAM (FPD GÖRE)	TOPLAM (FTD GÖRE)
GRUP TOPLAMI								80.000,00								2.355.056,00	0,00	0,00	6,90
GRUP TOPLAMI								80.000,00								2.355.056,00	0,00	0,00	6,90
FON PORTFÖY DEĞERİ																35.721.971,64		93,63	

IV-FON TOPLAM DEĞERİ TABLOSU		
AÇIKLAMA	TUTAR	ORAN%
A-)FON PORTFÖY DEĞERİ	35.721.971,64	104,71 %
B-)HAZIR DEĞERLER	1,35	0,00 %
C-)ALACAKLAR	1.463.305,72	4,29 %
D-)DİĞER VARLIKLAR	0,00	0,00 %
E-)BORÇLAR	-3.069.097,15	-9,00 %
F-)İHTİYAT	0,00	0,00 %
G-)VERGİ	0,00	0,00 %
FON TOPLAM DEĞERİ	34.116.181,56	100,00 %

V-AY İÇİNDE YAPILAN GİDERLER		
AÇIKLAMA	TUTAR	ORAN%
Fon Yönetim Ücreti	62.481,61	0,1831 %
Mevzuat Gereği Yapılması Zorunlu Tescil ve İlan Giderleri	1.073,00	0,0031 %
Kayda Alma Ücreti	645,76	0,0019 %
Portföydeki Varlıkların Saklanması Hizmetleri İçin Ödenen Ücretler	6.009,36	0,0176 %
Portföye Alımlarda ve portföyden Satımlarda Ödenen Komisyonlar	18.474,80	0,0542 %
Fonun Mükellefi Olduğu Vergi Ödemeleri	194,60	0,0006 %
Bağımsız Denetim Kuruluşlarına Ödenen Denetim Ücreti	1.943,00	0,0057 %
Diğer Harcamalar	141,42	0,0004 %
SMMM ve Noter Hizmet Giderleri	4.515,85	0,0132 %
	95.479,40	0,2798 %

VI-A-GEÇEN AY İÇİNDE RÜÇHAN HAKKI KULLANIMI,BEDELSİZ HİSSE SENEDİ ALIM, TEMMETTÜ VE ANAPARA TAHSİLATINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR				
Sirketin Unvani	İşlem Tipi	BDL-BDZ Tarihi	Nominal Değeri	TUTAR
İNDES	Bedelsiz Sermaye Artırımı	04/12/23	55.910,98	422.149,32

B-Geçen Ay İçinde Yatırım Fonlarına İlişkin Mevzuatta Meydana Gelen Değişme ve Hukuki İhtilaflarla İlgili Açıklamalar				
---	--	--	--	--