

SAI Certinvest SA

Societate administrată în sistem dualist

Clădirea Premium Point,
str. Buzești, Nr.76-80, etaj 4,
Sector 1, București, România

Tel +4021 203 14 00
Fax +4021 203 14 14,
office@certinvest.ro

www.certinvest.ro
www.investonline.ro
www.despreinvestitii.ro



SAI CERTINVEST S.A.

**Raport privind administrarea fondului deschis de investitii
Certinvest BET-FI Index**

Semestrul I 2013

(01.01.2013 – 30.06.2013)

Fondul Deschis de Investitii Certinvest BET FI INDEX este un organism de plasament colectiv in valori mobiliare avand ca stat de origine Romania, constituit prin contract de societate civila fara personalitate juridica conform prevederilor art. 1491 - 1531 ale Codului Civil Roman si care functioneaza in conformitate cu prevederile Legii nr. 297/2004 cu modificarile si completarile ulterioare si ale Regulamentului 15/2004.

Fondul Deschis de Investitii CERTINVEST BET FI INDEX a fost lansat la data de 23.11.2010, avand un activ net initial de 99.986,17 lei integral subscris si varsat la constituire de catre investitori.

In prezent Fondul functioneaza in baza Deciziei CNVM nr. 850 din data de 01.07.2010 eliberata de catre Comisia Nationala a Valorilor Mobiliare in baza prevederilor art. 7 alin (1) si (4) si art. 9 alin (1) din Statutul CNVM aprobat prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 25/2002 aprobata si modificata prin legea nr.

SAI Certinvest SA

Societate administrată în sistem dualist

Clădirea Premium Point,
str. Buzzești, Nr.76-80, etaj 4,
Sector 1, București, România

Tel +4021 203 14 00
Fax +4021 203 14 14,
office@certinvest.ro

www.certinvest.ro
www.investonline.ro
www.despreinvestitii.ro

CERTINVEST
CREATOR DE VALOARE

514/2002 si modificat prin Legea nr. 297/2004 si ale Regulamentului CNVM nr. 15/2004 si este inregistrat in Registrul CNVM sub nr. CSC06FDIR/400067 .

Administrarea fondului este realizata de SAI CERTINVEST SA autorizata de Comisia Nationala a Valorilor Mobiliare prin Decizia nr. 138/06.09.1995 si reautorizata, in conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 26/2002 aprobată si modificată prin Legea nr. 513/2002 si ale reglementarilor emise in aplicarea acesteia, prin Decizia nr. 4222 din 02.12.2003 de catre Comisia Nationala a Valorilor Mobiliare, fiind inregistrata in Registrul CNVM sub nr. PJR05SAIR/400005 si avand durata de functionare nedeterminata.

Depozitarul activelor fondului este S. C. Banca Comerciala Romana S.A. (denumit in continuare Depozitarul), persoană juridică română, cu sediul în București, B-dul Regina Elisabeta nr. 5, sector 5, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J40/90/23.01.1991, cod unic de înregistrare 361757, înregistrată în registrul CNVM sub nr. PJR10/DEPR/400010 din 04.05.2006.

1. Gradul de realizare a obiectivelor pentru semestrul I al 2013

Obiectivul Fondului îl reprezintă mobilizarea resurselor financiare disponibile de la persoane fizice și juridice și plasarea lor în acțiuni ale emitentilor din cadrul indicelui BET-FI pe principiul unei corelații directe cu performanța acestui indice bursier, a administrării prudentiale, a diversificării și diminuării riscului.

Obiectivul de performanță al fondului constă în obținerea unei corelații directe cu performanța indicelui BET-FI.

Cu referire la obiectivele fondului precizăm că CERTINVEST BET-FI INDEX este un fond de acțiuni care se individualizează prin investiții în acțiuni ale emitentilor din cadrul indicelui BET-FI, instrumente ce au asociat un risc ridicat și o volatilitate sporită în comparație cu plasamentele pe piața monetară sau cu alte instrumente cu venit fix. Portofoliul de acțiuni cotate reprezintă în general minim 90% din activul total al fondului.

2. Strategia investitionala urmată pentru atingerea obiectivelor asumate

În prima jumătate a anului 2013 principalii indici au înregistrat evoluții divergente (BET +2,18%, BET-FI - 3,89%), piața locală performând în mare măsură decorelat de piețele vecine (ale căror evoluții au depins de factori specifici fiecărei țări în parte).

SAI Certinvest SA*Societate administrată în sistem dualist*

Clădirea Premium Point,
str. Buzzești, Nr.76-80, etaj 4,
Sector 1, București, România

Tel +4021 203 14 00
Fax +4021 203 14 14,
office@certinvest.ro

www.certinvest.ro
www.investonline.ro
www.despreinvestitii.ro

CERTINVEST
CREATOR DE VALOARE

Randamentele generoase ale dividendelor, precum și consolidările de pachete cu ocazia AGA anuale au stimulat pozitiv evoluția indicelui BET-FI în primul trimestru al anului, însă corecțiile ex-dividend au împins indicele în teritoriu negativ până la 30.06.2013. Principalul eveniment al bursei în prima jumătate a 2013 l-a constituit oferta publică secundară a 15% din Transgaz, care s-a plasat la 179 RON în cazul clienților instituționali și prin care statul a reușit să strângă 315 milioane RON. Cu toate acestea, există încă un deficit semnificativ de reprezentare a economiei românești pe bursă, având în vedere că listările anunțate de guvern (Nuclearelectrică, Romgaz, Complexul Energetic Oltenia, Hidroelectrică Sâmb) au fost amânate succesiv. Ultimele termene agreeate cu FMI indică sfârșitul lui 2013 pentru listările Romgaz și Nuclearelectrică.

Fondul CERTINVEST BET-FI Index a urmărit în prima jumătate a anului să replice expunerea indicelui BET-FI. Totuși ponderea acțiunilor cotate în total active ale fondului a fluctuat în decursul anului datorită fluctuațiilor importante de capital și a încasării de dividende, atingând la sfârșitul lui iunie 2013 ponderea de 91,81% din activul total.

3. Activitățile de investiții desfășurate de societatea de administrare

Valoarea de piață a portofoliului de acțiuni admise sau tranzacționate pe o piață reglementată din România a fondului FDI Certinvest BET-FI Index a ajuns la 2.905.848,35 RON la sfârșitul lui iunie 2013, ceea ce reprezintă o pondere de 91,81% din total activ fond.

Principalele elemente din portofoliul fondului au înregistrat următoarea evoluție în perioada de raportare:

- **Sumele în curs de decontare** au avut o pondere de -0,65% la sfârșitul lui iunie 2013.
- **Disponibilitățile în conturi curente** reprezentau 0,08% din activul total al fondului la iunie 2013.
- **Depozitele bancare** reprezentau la sfârșitul perioadei de raportare 0,89% din total active și cuprind valoarea sumelor plasate în depozite pe termen scurt la bănci comerciale, precum și dobânzile aferente calculate până la data de 30.06.2013.
- **Dividendele de încasat** reprezentau 7,88% din activ la 30.06.2013.

În ceea ce privește portofoliul de acțiuni admise sau tranzacționate pe o piață reglementată din România al fondului FDI Certinvest BET-FI Index, acesta detinea acțiuni la un număr de 6 emitenți la 30 iunie 2013. S-a

SAI Certinvest SA*Societate administrată în sistem dualist*

Ciădirea Premium Point,
str. Buzzești, Nr.76-80, etaj 4,
Sector 1, București, România

Tel +4021 203 14 00
Fax +4021 203 14 14,
office@certinvest.ro

www.certinvest.ro
www.investonline.ro
www.despreinvestitii.ro



urmarit investitia in actiuni ale emitentilor din cadrul indicelui BET-FI pe principiul unei corelatii directe cu performanta acestui indice bursier.

4. Performantele obtinute

Valoarea unitara a activului net al fondului FDI CERTINVEST BET-FI Index a ajuns la 135,82 RON la 30 iunie 2013, in crestere cu 4% fata de valoarea inregistrata la 31.12.2012, de 130,55 RON.

5. Evolutia activului net, a valorii unitare si a numarului de titluri aflate in circulatie

Activul net al fondului a crescut fata de 31 decembrie 2012 de la valoarea de 2.797.121,41 RON la sfarsitul anului 2012 la valoarea de 3.167.592,58 RON la sfarsitul lui iunie 2013, ceea ce reprezinta o crestere de 13,2%.

Numarul de unitati de investitie aflate in circulatie a crescut de la 21.425,068531 la 31.12.2012 la 23.322,349252 la 30.06.2013, ceea ce inseamna o crestere de 8,9%.

Valoarea unitara a activului net al fondului FDI CERTINVEST BET-FI Index a ajuns la 135,82 RON la 30 iunie 2013, in crestere cu 4% fata de valoarea inregistrata la 31.12.2012, de 130,55 RON.

6. Situatia veniturilor si a cheltuielilor

Veniturile din activitatea curenta au fost de 1.872.727 RON, iar rezultatul aferent a fost in valoare de 97.452 RON. Fondul, conform prospectului, nu distribuie veniturile, ci le reinvesteste in totalitate. Valoarea contului de capital la sfarsitul perioadei de raportare este de 2.332.235 RON, corespunzatoare numarului de unitati de fond emise si aflate in circulatie, iar primele de emisiune corespunzatoare acestora sunt de 737.906 RON.

7. Situatia sumelor imprumutate de fond

In perioada analizata nu au fost facute imprumuturi in numele CERTINVEST BET-FI Index.

8. Modificari ale prospectului de emisiune

Prin Autorizatia A.S.F. A/13/06.06.2013 au fost autorizate modificarile documentelor constitutive ale Fondului Deschis de Investitii Certinvest Bet Fi Index in sensul alinierii modalitatii de evaluare a activelor cu

SAI Certinvest SA

Societate administrată în sistem dualist

Clădirea Premium Point,
str. Buzzești, Nr.76-80, etaj 4,
Sector 1, București, România

Tel +4021 203 14 00
Fax +4021 203 14 14,
office@certinvest.ro

www.certinvest.ro
www.investonline.ro
www.despreinvestitii.ro

CERTINVEST
CREATOR DE VALOARE

prevederile Dispunerii de Masuri C.N.V.M. (A.S.F.) nr.23/2012 privind evaluarea activelor O.P.C. autorizate/avizate de C.N.V.M.

9. Anexe

Prezentul raport se completeaza cu urmatoarele anexe:

- Anexa 1: Situatia activelor si obligatiilor la 30.06.2013;
- Anexa 2: Situatia valorii unitare a activului net la 30.06.2013;
- Anexa 3: Situatia detaliata a investitiilor la 30.06.2013;

COMITET DIRECTOR

PRESEDINTE

Horia Gusta



SITUATIA ACTIVELOR SI OBLIGATIILOR CERTINVEST BET FI INDEX

Descrierea elementului	Începutul perioadei de raportare 31-Dec-12				Sfârșitul perioadei de raportare 30-Jun-13				Diferențe (lei)
	% din activul	% din activul	valută	lei	% din activul	% din activul	valută	lei	
I. Total Active		100.00		2,799,788.72		100.00		3,165,234.94	365,446.22
1. Valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare:	98.73	98.64	RON	2,761,619.25	91.74	91.81	RON	2,905,848.35	144,229.10
1.1. Valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare admise sau tranzactionate pe o piață reglementată din România :	98.73	98.64	RON	2,761,619.25	91.74	91.81	RON	2,905,848.35	144,229.10
- acțiuni tranzactionate	98.73	98.64	RON	2,761,619.25	91.74	91.81	RON	2,905,848.35	144,229.10
- acțiuni netranzactionate în ultimela 90 zile	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- obligațiuni emise de către administrația publică locală	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- obligațiuni tranzactionate corporative	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- alte valori mobiliare, instrumente ale pieței monetare	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
1.2. Valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare admise sau tranzactionate pe o piață reglementată dintr-un stat membru	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- acțiuni	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- alte valori asimilate (cu menționarea fiecărei categorii)	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- obligațiuni (pe categorii de emitenți)	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- alte titluri de creanță (cu menționarea pe tipuri și pe categorii de emitenți)	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- alte valori mobiliare, instrumente ale pieței monetare (pe categorii)	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
1.3. Valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare admise la cota oficială a unei burse dintr-un stat membru sau negociate pe o altă piață reglementată dintr-un stat membru, care operează în mod regulat și este recunoscută și deschisă publicului, aprobată de ASF	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- acțiuni, alte valori asimilate (cu menționarea fiecărei categorii)	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- obligațiuni (pe categorii de emitenți), alte titluri de creanță (cu menționarea pe tipuri și pe categorii de emitenți)	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- alte valori mobiliare, instrumente ale pieței monetare (pe categorii)	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
2. Valori mobiliare nou emise	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
3. Alte valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare menționate la art. 102 (1) lit. a) din Legea nr. 297/2004 din care:	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
Valori mobiliare netranzactionate pe o piață reglementată	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- obligațiuni	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
Instrumente ale pieței monetare	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
4. Depozite bancare din care:	37.11	37.07	RON	1,037,929.51	0.89	0.89	RON	28,123.76	-1,009,805.74
4.1. Depozite bancare constituite la instituții de credit din România	37.11	37.07	RON	1,037,929.51	0.89	0.89	RON	28,123.76	-1,009,805.74
- BANCA COMERCIALA ROMANA	37.11	37.07	RON	1,037,929.51	0.89	0.89	RON	28,123.76	-1,009,805.74
- PIRAEUS BANK	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- BRD GSG	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- BANCA TRANSILVANIA	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- ALPHA BANK	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- CREDIT EUROPE BANK	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
4.2. Depozite bancare constituite la instituții de credit dintr-un stat membru	0.01	0.01	RON	202.51	0.00	0.00	RON	0.00	-202.51
4.3. Depozite bancare constituite la instituții de credit dintr-un stat membru	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
5. Instrumente financiare derivate tranzactionate pe o piață reglementată:	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
5.1. Instrumente financiare derivate tranzactionate pe o piață reglementată din România, pe categorii	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
5.2. Instrumente financiare derivate tranzactionate pe o piață reglementată dintr-un stat membru, pe categorii	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
5.3. Instrumente financiare derivate tranzactionate pe o piață reglementată dintr-un stat membru, pe categorii	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
5.4. Instrumente financiare derivate negociate în afara piețelor reglementate, pe categorii de instrumente	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
6. Conturi curente și numerar	0.01	0.01	RON	202.51	0.08	0.08	RON	2,447.72	2,245.21
7. Instrumente ale pieței monetare, altele decât cele tranzactionate pe o piață reglementată, conf. art. 101 (1) lit. g. L297/2004, pe categorii de instrumente	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- Conturi de report pe titluri emise de administrația publică	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- Obligațiuni emise de către administrația publică locală	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- Certificate de depozit	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
8. Titluri de participare la OPCVM / AOPC	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
9. Dividende sau alte drepturi de încasat	0.00	0.00	RON	0.00	7.87	7.88	RON	249,351.03	249,351.03
10. Alte active	-35.75	-35.72	RON	-999,962.55	-0.65	-0.65	RON	-20,535.92	979,426.63
- Sume în tranzit	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- Sume virate la SSIF	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- Sume alinate la distribuitori	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- Sume în curs de rezolvare	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
- Sume în curs de decontare	-35.75	-35.72	RON	-999,962.55	-0.65	-0.65	RON	-20,535.92	979,426.63
II. Total obligații	0.10	0.10	RON	2,667.30	-0.07	-0.07	RON	-2,357.64	-5,024.94
1. Cheltuieli privind plata comisiunilor datorate societății de administrare a investițiilor	0.05	0.05	RON	1,409.40	0.06	0.06	RON	1,709.38	389.97
2. Cheltuieli privind plata comisiunilor datorate depozitarului	0.02	0.02	RON	588.85	0.03	0.03	RON	1,071.98	483.11
3. Cheltuieli privind plata comisiunilor datorate intermediarilor	0.08	0.08	RON	2,209.99	0.00	0.00	RON	218.34	-2,081.65
4. Cheltuieli cu comisiunile de rulaj și alte servicii bancare	0.01	0.01	RON	158.53	0.00	0.00	RON	47.43	-111.10
5. Cheltuieli cu comisiunile de custodie	0.01	0.01	RON	301.88	0.02	0.02	RON	760.98	399.10
6. Cheltuieli cu comisiunile lunare precedente	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
7. Cheltuieli cu dobanzile	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
8. Cheltuieli de emisiune	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
9. Cheltuieli cu comisiunile și tarifele datorate ASF	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
10. Cheltuieli cu auditul financiar	-0.08	-0.08	RON	-2,181.35	-0.22	-0.22	RON	-6,285.73	-4,104.38
11. Alte cheltuieli aprobate	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
12. Răscumpărări de piață	0.00	0.00	RON	0.00	0.00	0.00	RON	0.00	0.00
III. Valoarea activului net (I-II)	100.00	99.90	RON	2,797,121.41	100.00	100.07	RON	3,167,592.58	370,471.17

Intențit,
Anușela MaciucăControl intern
Radu BuzăaPreședinte Comitet Director
Horia GustaSocietate de administrare a investițiilor
CERTINVEST
CREATOR DE VALOARE

Situatia valorii unitare a activului net

Denumire element	Perioada curenta 30-Jun-13	Perioada corespunzatoare a anului precedent 31-Dec-12	Diferente
Valoare activ net	3,167,592.58	2,797,121.41	370,471.17
Numar de unitati de fond/actiuni in circulatie	23,322,349,252	21,425,068,531	1,897,280,721
Valoare unitara a activului net	135.82	130.55	5,270,000

Intocmit
Andreea Maciuca

Compartiment Control Intern
Radu Buzea

Presedinte Comitet Director
Horia Gusta

[Signature]

[Signature]
CERTINVEST
REGISTRATOR DE VALORI
SA

SITUATIA DETALIATA A INVESTITIILOR "FDI CERTINVEST BET FI INDEX" LA DATA DE 30.06.2012

I. Valori mobiliare admise sau tranzactionate pe o plata reglementata din Romania

1. Actiuni tranzactionate

Emitent	Simbol actiune	Data ultimei sedinte in care s-a tranzactionat	Nr. actiuni deținute	Valoare nominala lei	Valoare actiune lei	Valoare totala lei	Pondere in capitalul social al emitentului %	Pondere in activul total al OPC %
SC.FONDUL PROPRIETATEA SA -	FP	28-Jun-13	1,498,800.00	1.0000	0.62	928,506.60	0.01	29.335
SIF BANAT CRISANA S.A.	SIF1	28-Jun-13	333,500.00	0.1000	1.14	380,190.00	0.06	12.011
SIF MOLDOVA S.A.	SIF2	28-Jun-13	317,000.00	0.1000	1.24	393,080.00	0.06	12.419
SIF TRANSILVANIA S.A.	SIF3	28-Jun-13	668,500.00	0.1000	0.54	359,318.75	0.06	11.352
SIF MUNTENIA S.A.	SIF4	28-Jun-13	493,500.00	0.1000	0.69	338,541.00	0.06	10.696
SIF OLTENIA S.A.	SIF5	28-Jun-13	353,500.00	0.1000	1.43	506,212.00	0.06	15.993
TOTAL						2,905,848.35		91.805

IX. Disponibil in conturi curente si numerar

1. Disponibil in conturi curente si numerar in lei

Denumire banca	Valoare curenta lei	Pondere in activul total al OPC %
BANCA COMERCIALA ROMANA	100.00	0.003
BRD - GROUPE SOCIETE GENERALE S.A.	2,347.72	0.074
NUMERAR IN CASIERIE	0.00	0.000
TOTAL	2447.72	0.077

X. Depozite bancare pe categorii distincte: constituite la institutii de credit din Romania / alt stat membru / dintr-un stat nemembru

1. Depozite bancare denuminate in lei

Denumire bancă	Data constituirii	Data scadentei	Valoare initiala	Creștere zilnică	Dobanda cumulată	Valoare totală	Pondere în activul total al OPC
			lei	lei	lei	lei	%
BANCA COMERCIALA ROMANA	30-Jun-13	1-Jul-13	28,120.21	3.55	3.55	28,123.76	0.889
TOTAL						28,123.76	0.889

XV. Dividende sau alte drepturi de primit

1. Dividende de incasat

Emitent	Simbol actiune	Data ex- dividend	Nr. actiuni deținute	Dividend brut	Suma de incasat	Pondere în activul total al OPC
				lei	lei	%
SIF MOLDOVA	SIF2	18-Apr-13	256,500	0.24000	51,710.00	1.634
SIF MUNTENIA	SIF4	13-May-13	396,000	0.13400	44,574.00	1.408
SIF OLTENIA S.A.	SIF5	13-May-13	279,000	0.13000	30,467.00	0.963
SC FONDUL PROPRIETATEA SA - BUCURESTI	FP	13-May-13	1,322,500	0.04089	45,425.03	1.435
SIF TRANSILVANIA S.A.	SIF3	8-May-12	525,000	0.17500	77,175.00	2.438
TOTAL					249,351.03	7.878

Intocmit
Andreea Maciuca

Compartiment Control Intern
Radu Buzea

Presedinte Comitet Director
Horia Gueta

