

**HOTĂRÂRE nr. 42 din 31 ianuarie 2017**

**pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea facilităților de transport intern feroviar și cu metroul pentru elevi și studenți**

**EMITENT: GUVERNUL**

**PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 91 din 1 februarie 2017**

**Data intrării în vigoare:**

**01 Februarie 2017**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al art. III din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2012 privind luarea unor măsuri în domeniul învățământului și cercetării, precum și în ceea ce privește plata sumelor prevăzute în hotărâri judecătorești devenite executorii în perioada 1 ianuarie-31 decembrie 2013 și având în vedere prevederile art. 24 alin. (3), art. 84 alin. (1) și (2), art. 111 alin. (6), art. 137 alin. (4), art. 142 alin. (7) și art. 205 alin. (2) și (21) din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

**ART. 1**

Se aprobă Normele metodologice privind acordarea facilităților de transport intern feroviar și cu metroul pentru elevi și studenți, prevăzute în anexa care face parte din prezenta hotărâre.

**ART. 2**

La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă:

a) prevederile referitoare la transportul feroviar și cu metroul, prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 309/1996 privind acordarea de reduceri cu 50% ale tarifelor pentru transportul local în comun, de suprafață și subteran, precum și pentru transportul intern auto, feroviar și naval, de care beneficiază elevii și studenții din învățământul de stat și din învățământul particular acreditat, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 99 din 16 mai 1996, cu modificările și completările ulterioare;

b) Hotărârea Guvernului nr. 705/1993 privind acordarea de reduceri pentru transportul pe calea ferată al elevilor și studenților, în perioada vacanțelor, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 298 din 17 decembrie 1993;

c) prevederile referitoare la transportul feroviar și cu metroul, prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1.187/2000 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 309/1996 privind acordarea de reduceri cu 50% ale tarifelor pentru transportul local în comun, de suprafață și subteran, precum și pentru transportul intern auto, feroviar și naval, de care beneficiază elevii și studenții din învățământul de stat și din învățământul particular acreditat, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 627 din 4 decembrie 2000, cu modificările ulterioare;

d) prevederile referitoare la transportul feroviar și cu metroul, prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1.367/2003 pentru completarea art. 5 din Hotărârea Guvernului nr. 309/1996 privind acordarea de reduceri cu

50% ale tarifelor pentru transportul local în comun, de suprafață și subteran, precum și pentru transportul intern auto, feroviar și naval, de care beneficiază elevii și studenții din învățământul de stat și din învățământul particular acreditat, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 851 din 29 noiembrie 2000, cu modificările ulterioare;

e) prevederile referitoare la transportul feroviar și cu metroul, prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1.468/2005 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 309/1996 privind acordarea de reduceri cu 50% ale tarifelor pentru transportul local în comun, de suprafață și subteran, precum și pentru transportul intern auto, feroviar și naval, de care beneficiază elevii și studenții din învățământul de stat și din învățământul particular acreditat, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.087 din 2 decembrie 2005.

PRIM-MINISTRU

SORIN MIHAI GRINDEANU

Contrasemnează:

-----

Ministrul transporturilor,  
Alexandru-Răzvan Cuc  
Ministrul educației naționale,  
Pavel Năstase  
Viceprim-ministru,  
ministrul dezvoltării regionale,  
administrației publice și  
fondurilor europene,  
Sevil Shhaideh  
Ministrul finanțelor publice,  
Viorel Ștefan

București, 31 ianuarie 2017.

Nr. 42.

ANEXĂ

#### NORME METODOLOGICE

privind acordarea facilităților de transport  
intern feroviar și cu metroul pentru elevi și studenți

#### ART. 1

În prezentele norme metodologice, termenul de "legitimație de călătorie" semnifică biletul de călătorie care se eliberează de la casele de bilete, din tren, de la automatele de vânzare legitimației de călătorie sau on-line de către operatorii de transport feroviar.

#### ART. 2

(1) Elevii din învățământul obligatoriu, profesional - inclusiv postliceal, liceal acreditat/autorizat beneficiază de tarif redus cu 50% pentru transportul feroviar intern la toate categoriile de trenuri, clasa a II-a, pe tot parcursul anului calendaristic.

(2) Operatorii de transport feroviar de călători vor elibera, contra cost, elevilor, legitimații de călătorie cu reducere de 50% din tariful tuturor categoriilor de tren și 50% din tariful de rezervare, clasa a II-a, cât și abonamente lunare pentru elevi cu reducere 50% din tariful tuturor categoriilor de tren, cu număr nelimitat de călătorii pe distanțe până la 300 km, clasa a II-a.

(3) Elevii orfani, elevii cu cerințe educaționale speciale, precum și cei pentru care s-a stabilit o măsură de protecție specială, în

condițiile legii, sau tutelă beneficiază de gratuitate pentru transportul intern feroviar, pe tot parcursul anului calendaristic.

(4) Pentru elevii prevăzuți la alin. (3) operatorii de transport feroviar de călători vor elibera gratuit legitimații de călătorie pentru toate categoriile de tren, pentru tariful de rezervare, clasa a II-a, precum și abonamente lunare pentru elevi tuturor categoriilor de tren, cu număr nelimitat de călătorii pe distanțe până la 300 km, clasa a II-a.

(5) Pentru călătoria la vagon de dormit, vagon cușetă sau la clasa I, toate categoriile de elevi vor plăti integral următoarele diferențe tarifare: diferență de clasă, tarif de rezervare clasa I, supliment de pat/cușetă, după caz.

(6) Achiziționarea legitimațiilor de călătorie cu reducere 50%, a abonamentelor lunare pentru elevi și a legitimațiilor/ abonamentelor de călătorie gratuite se poate face, conform reglementărilor în vigoare, de la casele de bilete ale operatorilor de transport, de la personalul de tren și on-line/automate de vânzare legitimații de călătorie, în funcție de posibilitățile și reglementările proprii ale operatorilor de transport feroviar.

(7) Eliberarea legitimațiilor de călătorie/abonamentelor lunare pentru elevi, cu tarife reduse cu 50% la clasa a II-a, precum și a legitimațiilor de călătorie/abonamentelor lunare pentru elevi gratuite se face în baza carnetului de elev care va avea înscris pe prima filă codul numeric personal al elevului cu respectarea prevederilor Legii nr. 677/2001 privind operatorii de date cu caracter personal, respectiv în baza adeverinței doveditoare pentru elevii claselor pregătitoare și a certificatului de naștere în copie. Pentru elevii prevăzuți la alin. (3) în carnetul de elev, la rubrica "mențiuni" unitatea de învățământ va atesta dreptul la gratuitate de care elevul beneficiază.

(8) La verificarea legalității călătoriei în tren, conform reglementărilor în vigoare, elevii vor prezenta legitimația de călătorie/abonamentul lunar, carnetul de elev vizat pentru anul școlar în curs și un act de identitate, respectiv carte de identitate sau pașaport; elevii din învățământul primar și gimnazial vor prezenta numai legitimația de călătorie și carnetul de elev.

(9) În cazul în care, în tren, elevii fie nu prezintă documentele prevăzute la alin. (8), fie prezintă alte documente eliberate de unitățile de învățământ de apartenență, respectiv adeverințe, precum și alte documente școlare sau carnete de elev nevizate pentru anul școlar în curs sau care nu prezintă mențiunea privind gratuitatea, aceștia vor fi considerați ca fiind fără legitimație de călătorie/abonament și vor fi tratați conform legislației în vigoare și reglementărilor proprii ale operatorului de transport feroviar.

(10) În cazul achiziționării mai multor legitimații de călătorie/abonamente în aceeași zi, pentru călătoria cu același tren sau pentru relații diferite în același timp de către aceeași persoană, contravaloarea călătoriilor suplimentare se va imputa posesorului de carnet de elev sau reprezentantului său legal.

### ART. 3

(1) Studenții români/străini înmatriculați la forma de învățământ cu frecvență - licență, master, doctorat - în instituțiile de învățământ superior acreditate din România beneficiază de gratuitate la transportul feroviar intern la toate categoriile de trenuri, clasa a II-a, în tot cursul anului calendaristic, indiferent de distanță sau rutele călătoriilor.

(2) Operatorii de transport feroviar de călători vor elibera studenților legitimații de călătorie gratuite pentru călătoria la toate

categoriile de trenuri, clasa a II-a, cât și abonamente lunare gratuite pentru studenți cu număr nelimitat de călătorii pe distanțe până la 300 km, clasa a II-a.

(3) Achiziționarea legitimațiilor de călătorie/abonamente lunare gratuite pentru studenți se poate face, conform reglementărilor în vigoare, de la casele de bilete ale operatorilor de transport, de la personalul de tren sau on-line/automate de vânzare legitimații de călătorie, în funcție de posibilitățile și de reglementările proprii ale operatorilor de transport feroviar.

(4) Pentru achiziționarea de legitimații de călătorie/ abonamente lunare gratuite, studenții poartă responsabilitatea documentelor prezentate, cât și a datelor declarate în sistemul de achiziționare on-line/automate de vânzare legitimații de călătorie.

(5) În cazul achiziționării mai multor legitimații de călătorie/abonamente lunare gratuite în aceeași zi, pentru călătoria cu același tren sau pentru relații diferite în același timp de către aceeași persoană, contravaloarea călătoriilor se va imputa posesorului de legitimație de student pentru gratuitate la transport.

(6) Eliberarea legitimațiilor de călătorie gratuite, cât și a abonamentelor lunare gratuite pentru studenți la toate categoriile de trenuri, clasa a II-a, se face astfel:

a) până la începerea anului universitar 2017/2018, în baza legitimației de student pentru reducere la transport, cât și a unui act de identitate, respectiv carte de identitate sau pașaport; legitimația de student pentru reducere la transport este prezentată în cadrul anexei nr. 1;

b) după începerea anului universitar 2017/2018, în baza legitimației de student pentru reducere/gratuitate la transport, cât și a unui act de identitate, respectiv carte de identitate sau pașaport; legitimația de student pentru reducere/gratuitate la transport este prezentată în cadrul anexei nr. 2;

c) până la începerea anului universitar 2017/2018, pentru studenții înmatriculați la forma de învățământ cu frecvență - licență, master, doctorat - în instituțiile de învățământ superior acreditate din România, care până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri nu au beneficiat de legitimația de student pentru reducere/gratuitate la transport, prevăzută în cadrul anexei nr. 1, pe baza unei adeverințe eliberate de instituția de învățământ superior la care sunt înmatriculați, din care să rezulte încadrarea în prevederile alin (1).

(7) În cazul renunțării la călătorie, beneficiarii facilității la transport sunt obligați să solicite aplicarea vizei de neutilizare pe legitimațiile de călătorie cu reducere/gratuitate în condițiile prevăzute de reglementările proprii ale operatorului de transport feroviar; în cazul neaplicării vizei de neutilizare, călătoria este considerată efectuată.

(8) La verificarea legalității călătoriei în tren, studenții vor prezenta legitimația de călătorie reducere/gratuit pentru reducere/gratuitate la transport vizată pentru anul universitar în curs sau adeverința de student și un act de identitate, respectiv carte de identitate sau pașaport.

(9) În cazul în care, în tren, studenții fie nu prezintă documentele prevăzute la alin. (9), fie prezintă alte documente eliberate de instituțiile de învățământ superior, de apartenență sau prezintă legitimații de student pentru reducere/gratuitate la transport nevizate pentru anul universitar în curs, aceștia vor fi considerați ca fiind fără legitimație de călătorie și vor fi tratați conform legislației în vigoare

și reglementărilor proprii operatorului de transport feroviar.

(10) În cazul în care, în tren, sunt depistați călători care sunt în posesia unor legitimații de student pentru reducere/gratuitate la transport care nu le aparțin, acestea vor fi reținute de către organele de control și vor fi înapoiate instituțiilor de învățământ superior de apartenență, iar călătorii vor fi considerați ca fiind fără legitimație de călătorie și vor fi tratați conform reglementărilor proprii ale operatorului de transport și a legislației în vigoare.

#### ART. 4

(1) Elevii din învățământul obligatoriu, profesional - inclusiv postliceal, liceal acreditat/autorizat beneficiază de tarif redus cu 50% pentru transportul cu metroul, pe bază de abonament lunar, în tot parcursul anului școlar.

(2) Elevii orfani, elevii cu cerințe educaționale speciale, precum și cei pentru care s-a stabilit o măsură de protecție specială, în condițiile legii, sau tutelă beneficiază de gratuitate pentru transportul cu metroul, pe tot parcursul anului școlar.

(3) Studenții români/străini înmatriculați la forma de învățământ cu frecvență - licență, master, doctorat - în instituțiile de învățământ superior acreditate din România beneficiază de tarif redus cu 50% pentru transportul cu metroul, pe bază de abonament lunar, respectiv faza I, în tot timpul anului universitar și vor putea beneficia de tarif redus cu 50% pentru transportul cu metroul și la celelalte titluri de transport din oferta tarifară, respectiv faza a II-a.

(4) Studenții orfani sau studenții proveniți din casele de copii beneficiază de gratuitate pentru transportul cu metroul, pe tot parcursul anului universitar.

(5) Eliberarea abonamentelor cu tarif redus cu 50% pentru elevi, precum și a abonamentului lunar gratuit pentru elevi se face în baza carnetului de elev care va avea înscris pe prima filă codul numeric personal al elevului, respectiv în baza adeverinței doveditoare și a certificatului de naștere, în copie, pentru elevii claselor pregătitoare. Pentru elevii prevăzuți la alin. (2) în carnetul de elev, la rubrica "mențiuni" unitatea de învățământ va atesta dreptul la gratuitate de care elevul beneficiază.

(6) Pentru elevii și studenții prevăzuți la alin. (2) și (4) operatorul de transport cu metroul va elibera gratuit abonament lunar.

(7) Eliberarea titlurilor de transport cu reducere 50% pentru studenți se face în baza legitimației de student pentru reducere la transport și a unui act de identitate - carte de identitate sau pașaport.

(8) Abonamentele lunare vor fi eliberate de operatorul de transport cu metroul prin casieriile special amenajate din stațiile de metrou, de către casierul de serviciu, care va completa anexa nr. 5 (faza I), urmând ca toate titlurile de transport cu reducere 50% din oferta tarifară să poată fi eliberate la toate casieriile din stațiile de metrou (faza a II-a).

(9) Elevii și studenții prevăzuți la alin. (1)-(4) beneficiază lunar de un singur abonament cu reducere 50% sau gratuit la călătoria cu metroul, după caz.

(10) Pe perioada valabilității abonamentului lunar studenții nu mai pot beneficia de reducere la alte titluri de călătorie cu metroul, respectiv faza a II-a. În faza a II-a, dacă studenții optează pentru alte titluri de transport cu metroul decât abonamentul lunar, aceștia pot achiziționa maximum 4 abonamente săptămânale sau maximum 3 cartele cu 10 călătorii sau maximum 10 cartele cu 2 călătorii, într-o perioadă de 30 de zile consecutive.

(11) Abonamentul lunar și celelalte titluri de transport cu reducere 50% din oferta tarifară sunt valabile numai însoțite de actele de identificare care să dovedească calitatea de elev sau student, după caz. La verificarea legalității călătoriei cu metroul, studenții vor prezenta legitimația de student pentru reducere/gratuitate la transport vizată pentru anul universitar în curs și un act de identitate, respectiv carte de identitate sau pașaport, iar elevii vor prezenta carnetul de elev vizat pentru anul în curs.

(12) La verificarea legalității călătoriei cu metroul, în cazul în care, la un control al documentelor de călătorie, elevii sau studenții fie nu prezintă documentele prevăzute la alin. (9) și (10), fie prezintă alte documente eliberate de unitățile de învățământ de apartenență, respectiv adevărinite ori carnete de student sau prezintă carnete de elev/legitimații de student pentru reducere/gratuitate la transport nevizate pentru anul școlar/universitar în curs, aceștia vor fi considerați ca fiind fără titlu de transport și vor fi tratați conform legislației în vigoare și reglementărilor proprii ale operatorului de transport cu metroul.

#### ART. 5

(1) Carnetele de elev și legitimațiile de student pentru reducere/gratuitate la transport sunt nominale și netransmisibile.

(2) Unitățile din învățământul obligatoriu, profesional - inclusiv postliceal și liceal poartă responsabilitatea repartizării carnetelor de elev în timp util și a completării acestora cu datele de identificare ale elevilor, respectiv nume, prenume, codul numeric personal. În lipsa acestor documente nu se emit legitimații de călătorie cu reducere de către operatorii feroviari sau titluri de transport cu reducere 50% la călătoria cu metroul.

(3) Legitimațiile de student pentru reducere/gratuitate la transport prezentate în cadrul anexei nr. 2 tipărite în condițiile legii de Ministerul Educației Naționale vor repartiza instituțiilor de învățământ superior acreditate în vederea distribuirii gratuite către studenții beneficiari, prevăzuți de prezentele norme, începând cu anul universitar 2017/2018.

(4) Instituțiile de învățământ superior acreditate poartă responsabilitatea legală asupra distribuirii legitimațiilor de student pentru reducere/gratuitate la transport numai către studenții români/străini înmatriculați la forma de învățământ cu frecvență - licență, master, doctorat - în instituțiile de învățământ superior acreditate din România, prevăzuți la art. 205 alin. (21) din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, în regim gratuit.

(5) Ministerul Educației Naționale, în baza unui protocol încheiat în condițiile legii, va transmite operatorilor de transport feroviar, în format electronic, date din "Registrul matricol unic" cu privire la nume și prenume student, seria și număr legitimație de student pentru reducere/gratuitate la transport și codul numeric personal al fiecărui student care beneficiază de gratuitate la transportul feroviar, în primele două săptămâni după începerea anului universitar. Pentru anul universitar 2016-2017, termenul-limită de transmitere a acestor date va fi de 60 de zile calendaristice de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. În lipsa acestor date nu se pot emite legitimații de călătorie cu reducere/gratuitate în sistem on-line/automate de vânzare.

(6) Ministerul Educației Naționale, în baza unui protocol încheiat în condițiile legii, va transmite operatorului de transport cu metroul, în format electronic, date din "Registrul matricol unic" cu privire la nume și prenume student, seria și număr legitimație de student pentru

reducere/gratuitate la transport și codul numeric personal al fiecărui student care beneficiază de gratuitate la transportul cu metroul, anual, până la începerea anului universitar. În lipsa acestor date nu se pot emite legitimații de călătorie cu reducere/gratuitate în sistem on-line/automate de vânzare, respectiv faza a II-a.

(7) Modalitatea de transmitere a datelor prevăzute la alin. (5) și (6) se va face prin ordin comun al ministrului transporturilor și cel al ministrului educației naționale, în termen de 60 de zile de la data intrării în vigoare prezentei hotărâri.

#### ART. 6

(1) Operatorii de transport feroviar și cu metroul vor întocmi lunar deconturi pentru biletele de călătorie și titlurile de transport cu metroul pentru elevi și studenți, conform anexelor nr. 3-7, după caz.

(2) Pentru Societatea Națională de Transport Feroviar de Călători "C.F.R. Călători" - S.A. calculul cheltuielilor de transport se face pe baza decontului centralizator prezentat care are la bază deconturile transmise de către sucursalele regionale de transport feroviar de călători, potrivit anexelor nr. 3 și 4.

(3) Calculul cheltuielilor aferente facilităților acordate elevilor și studenților pentru transportul cu metroul se va face de către S.C. Metrorex - S.A., pe baza tabelelor nominale întocmite în stațiile unde se eliberează titlurile de transport cu metroul pentru elevi și studenți conform anexelor nr. 5-7.

(4) Operatorii de transport feroviar și operatorul de transport cu metroul vor transmite deconturile către Ministerul Transporturilor până la data de 25 a lunii pentru biletele și titlurile de transport eliberate în luna precedentă.

(5) Decontarea facilităților la transportul pe calea ferată și cu metroul a elevilor și studenților prevăzute în prezentele norme se va efectua, în condițiile legii, din bugetul ministerului transporturilor, cu încadrare în bugetul aprobat, de la capitolul - "Asigurări și asistență socială", către operatorii de transport feroviar și cu metroul în baza deconturilor prezentate, conform anexelor nr. 3-7, și a facturilor transmise, după caz.

(6) Operatorii de transport feroviar și operatorul de transport cu metroul răspund de păstrarea deconturilor și a documentelor primare în baza cărora s-au întocmit deconturile, conform legii.

#### ART. 7

Prevederile referitoare la faza a II-a prevăzute la art. 3 alin. 3, 6, 8 și 9, precum și art. 4 alin. 6 se aplică începând cu data de 1 iulie 2018.

#### ART. 8

Prevederile privind colectarea și prelucrarea datelor necesare acordării facilităților de transport intern feroviar și cu metroul se fac cu respectarea prevederilor Legii nr. 677/2001 pentru protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, cu modificările și completările ulterioare.

#### ART. 9

Anexele nr. 1-7 fac parte integrantă din prezentele norme.

#### ANEXA 1

la norme

MODEL NR. 1\*)

---

\*) Notă CTCE:

Imaginea reprezentând modelul se găsește în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 91 din 1 februarie 2017 la pagina 5 (a se vedea imaginea asociată).

---

**ANEXA 2**

la norme

MODEL NR. 2\*)

---

\*) Notă CTCE:

Imaginea reprezentând modelul se găsește în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 91 din 1 februarie 2017 la pagina 6 (a se vedea imaginea asociată).

---

**ANEXA 3**

la norme

Operator de transport feroviar de călători

Nr. ....

DECONTUL

biletelor de călătorie cu 50% reducere, respectiv a abonamentelor lunare

pentru transportul elevilor pe calea ferată luna .....

anul .....

Nr.	Denumirea unității	Călători	Călători km	Valoarea
crt.	prestatoare [sucursalei	expediați		
	prestației			
	regionale de transport			
	feroviar de călători*)]	Nr. abonamente	Valoare	Total
valoare				
		imprimat	confeționare	
	TOTAL			

---

\*) Pentru SNTFC CFR Călători - S.A.

---

**ANEXA 4**

la norme

Operator de transport feroviar de călători

Nr. ....



# DECONTUL

biletelor de călătorie, respectiv a abonamentelor lunare gratuite  
 pentru transportul studenților pe calea ferată luna .....  
 anul .....

Nr.	Denumirea unității	Călători	Călători km	Valoarea
crt.	prestatoare [sucursalei prestației regionale de transport feroviar de călători*)]	expediați		
		Nr. abonamente	Valoare	Total
			imprimat	confectionare
	TOTAL			

\*) Pentru SNTFC CFR Călători - S.A.

## ANEXA 5

la norme

## TABEL NOMINAL

pentru eliberarea titlurilor de transport cu  
 metroul pentru elevi și studenți

Nr.	Numele și	Solicitantul	Nr. și seria	C.I. -	Seria
crt.	prenumele	(E sau S)*)	legitimației	seria și numărul	emise
			de student sau ale carnetului de elev		

\*) E - elev

S - student

#### ANEXA 6

la norme

#### Centralizator al vânzărilor titlurilor de transport cu metroul pentru elevi și studenți

Luna...	Stații case speciale reducere 50%					Total	Total
						bucăți	valoare
50%							
Anul...	Stația...	Stația...	Stația..	.....	Stația..		
Ziua....							
.....							
Ziua....							
Total							
bucăți							
Total							
valoare							
(lei)							

#### ANEXA 7

la norme

#### Formular centralizator de decont

Nr.	Număr abonamente	Valoarea unitară	Valoarea totală	Valoarea totală
cu				
crt.	eliberate (buc.)	a titlurilor de	(lei)	reducere 50%
(lei)		transport cu		
		metroul (lei)		

0	1	2	3 = 1*2	4 = 3*50%

-----