

# Jeep®

## Compass



Sincom kód	Modell*	Váltó	Meghajtás	Teljesítmény	Nettó ár (Ft)	Regisztrációs adó (Ft)	Bruttó ár (Ft)
<b>Compass mild hybrid motor</b>							
686.42H.4	1.5 e-Hybrid Altitude	7 seb. automata	Elsőkerék	130 LE	11 278 740	67 500	14 391 500
686.42H.4 +B2T	1.5 e-Hybrid Summit	7 seb. automata	Elsőkerék	130 LE	12 814 173	67 500	16 341 500
<b>Compass Plug-in hybrid motor</b>							
689.46J.4	1.3 T4 4xe PHEV Altitude	6 seb. automata	Jeep Active Drive Low e-AWD	190 LE	14 015 748	67 500	17 867 500
689.46K.4+ B2T	1.3 T4 4xe PHEV Summit	6 seb. automata	Jeep Active Drive Low e-AWD	240 LE	15 629 921	135 000	19 985 000
689.96K.4	1.3 T4 4xe PHEV Overland	6 seb. automata	Jeep Active Drive Low e-AWD	240 LE	14 291 339	135 000	18 285 000
689.96K.4+ B2P	1.3 T4 4xe PHEV Trailhawk	6 seb. automata	Jeep Active Drive Low e-AWD	240 LE	15 472 441	135 000	19 785 000



\*A 2024-es modelléves Compass verziók már csak készletről elérhetőek

Jelen árlista 2025. március 1.napjától kezdődően további értesítésig érvényes, feltéve, hogy a körülményekben jelentős változás nem következik be. A jelen árlistában feltüntetett árak nem minősülnek ajánlattételnek, forintban értendők; a bruttó árak a regisztrációs adót és a 27 %-os ÁFA-t tartalmazzák, ugyanakkor az üzembe- és forgalombahelyezés költségét, valamint a gépjármű tulajdonjogának megszerzésére tekintettel fizetendő visszerhes vagyónáruházási illetéket nem foglalják magukban. Az árlistában szereplő adatok tájékoztató jellegűek, előfordulhat, hogy már nem aktuálisak vagy elírást tartalmaznak, ezekért az F Automobil Import Kft.-nek nem áll módjában felelősséget vállalni. Az F Automobil Import Kft. minden változtatás jogát fenntartja, beleértve a modellváltozatok, felszereltségek, technikai adatok, árak és egyéb közölt adatok - előzetes értesítés nélkül

GARANCIA: 2+3 év / 200.000 km Maximum Care kiterjesztett garancia. Fogysztók esetében a jótállás 3+2 év / 200.000 km Maximum Care kiterjesztett garancia. 8 év / 160.000 km garancia a nagyfeszültségű akkumulátorra. A kiterjesztett, valamint az akkumulátor garancia feltételeiről és részleteiről tájékozódjon a [www.jeep.hu](http://www.jeep.hu) weboldalon.

		Bruttó ár (Ft)	Altitude	Summit csomag	Overland	Trailhawk csomag
--	--	-------------------	----------	------------------	----------	---------------------

## Biztonság

BNB	ESC	-	•	•	•	•
BNG	Dombsegéd	-	•	•	•	•
BNP	Kipörgésgátló rendszer	-	•	•	•	•
CGU	Gyerekkülés rögzítési rendszer	-	•	•	•	•
CGZ	Kikapcsolható első utasoldali légszák	-	•	•	•	•
CGT+CJH	Első légszák	-	•	•	•	•
CJ1	Első oldallégszák	-	•	•	•	•
CJ2	Függőnylégszák az első és második ülésornál	-	•	•	•	•
XAC	ParkView™ tolatókamera	-	•	•	•	•
XGM	Gumiabroncs-nyomás ellenőrző rendszer kijelzővel	-	•	•	•	•
XNW	Sávellhagyásra figyelmeztető rendszer	-	•	•	•	•
XNM	Éberségfigyelő rendszer	-	•	•	•	•
LNT	Első LED ködlámpák (1)	110 000	○	•	•	•
LPG	Hátsó ködlámpák	-	•	•	•	•
LSB	Riasztó	-	-	•	-	•
LSU	Ráfutásos ütközésre figyelmeztető rendszer (FCW) minden sebességtartományban	-	•	•	•	•
9S8	Aktív vészfékező rendszer gyalogos- és kerékpáros-felismeréssel	-	•	•	•	•
NHZ	Adaptív tempomat Stop&Go funkcióval	-	•	•	•	•
NH2	Sebességátaroló	-	•	•	•	•
NH4	Intelligens sebesség asszisztens	-	•	•	•	•
SJB	Táblafelismerő rendszer	-	•	•	•	•
JHC	Esőérzékelő	-	•	•	•	•
BNS	Elektronikus borulásgátló rendszer	-	•	•	•	•
BNT	Vontatmány-stabilizátor	-	•	•	•	•
XC4	Elektromos rögzítőfék	-	•	•	•	•

## Mechanika

XE9	Sebességváltó védőlemez	0	-	-	-	•
XEF	Osztómű védőlemez	0	-	-	-	•
18R	Akkumulátor védőlemez (csak PHEV motorokon elérhető)	-	•	•	•	•
XEE	Üzemanyagtartály védőlemez	0	-	-	-	•
XEU	Első felfüggesztés védőlemez	0	-	-	-	•
XH6	Vonószem	-	-	-	-	•
18N	Lejtmenetvezérlő (csak PHEV motorokon elérhető)	-	•	•	•	•
18U	Selec-Terrain - járművezérlő rendszer Sport móddal (csak PHEV motorokon elérhető)	-	•	•	•	-
XAF	Selec-Terrain - járművezérlő rendszer Sport és Rock móddal	-	-	-	-	•

## Technológia

RS9	DAB digitális rádió	-	•	•	•	•
UHU	UConnect™ 10.1"	-	•	•	•	•
UHN	UConnect™ 10.1" Navigációs rendszerrel	-	csomagban	csomagban	csomagban	csomagban
RDG+RTK	UConnect Services (My Assistant, My Remote, My Car)	-	•	•	•	•
JAU	10.25" TFT színes műszeregység kijelző	-	•	•	•	•
RCG	6 hangszóró	-	•	•	•	•
RSL	Bluetooth audio streaming	-	•	•	•	•
RTX	USB csatlakozó	-	•	•	•	•
RS2	USB csatlakozó a hátsó üléseknél	-	•	•	•	•
RFX	Vezeték nélküli okostelefon töltő	-	csomagban	csomagban	csomagban	csomagban
602	Kulcs nélküli nyitás és indítás rendszer	-	•	•	•	•
JK2	Kézhasználat nélküli elektromos csomagterájtó	-	csomagban	csomagban	csomagban	csomagban
07C	Mode 2 töltőkábel (csak PHEV motorokon elérhető)	190 000	○	○	○	○
07D	Mode 3 töltőkábel (csak PHEV motorokon elérhető)	0	•	•	•	•

## Külső kialakítás és funkcionalitás

GEG	Sötétített hátsó üvegek	-	-	•	-	•
LER+NHJ	Elektromosan állítható és fűthető külső tükrök	-	•	•	•	•
GTD	Elektromosan behajtható külső tükrök	-	•	•	•	•
LE7	Fényes fekete tükrőházak	-	•	•	•	•
LEB	Külső tükrök irányjelzőkkel	-	•	•	•	•
GWJ	Teljes napfénytető, nyitható első és fix hátsó résszel <sup>(2)</sup>	750 000	○	○	○	○

• szériafelszereltség ○ opcionális extra

(1) Kötelező együtt rendelni az LNT és 3E1 opciókat Altitude-ön (2) Altitude felszereltségen kötelező együtt rendelni a B2T opcióval (3) Csak a B2T vagy a B2P csomaggal együtt elérhető (4) Summit/Trailhawk csomag esetén az ár 400.000Ft, ezek hozzáadása nélkül 570.000Ft (5) Kötelező együttrendelni az A18 és B2T csomagokat (6) Kötelező együtt rendelni a 3E6 és B2P csomagokat valamint az 1M4 kereket (7)Kizárólag Summit/Trailhawk csomag rendelése esetén ingyenes szín

		Bruttó ár (Ft)	Altitude	Summit csomag	Overland	Trailhawk csomag
<b>Külső kialakítás és funkcionalitás</b>						
MWE	Fekete tetősínek	-	-	•	•	•
LAD	LED hátsó lámpák	-	•	•	•	•
LMG	Automata fényszórók	-	•	•	•	•
LM3	LED fényszórók egybefüggő nappali menetfénnel	-	•	-	•	-
LM6	LED projektor fényszórók egybefüggő nappali menetfénnel	-	-	•	-	•
LMS	SmartBeam™ fényszórók	-	•	•	•	•
MNK	Karosszéria színű kilincsek	-	•	•	•	•
MYA	Motorháztető matrica	-	-	-	-	•
XJM	Tanksapka nélküli üzemanyagtöltő nyílás	-	•	•	•	•
LHD	Fényszóró kikapcsolás késleltetés	-	•	•	•	•
<b>Belső kialakítás és funkcionalitás</b>						
5OJ	Fekete vinil/szövet ülések (Summit csomag nélkül elérhető)	-	•	-	-	-
A18+LBG	<b>Summit bőrülés csomag (5)</b>	0	-	•	-	-
	Bőrülések hűthető első ülésekkel (728,CAJ)					
	40/20/40 arányban osztott hátsó ülések (CBE)					
	4 irányban elektromosan állítható deréktámasz az első ülésekben (JPU,JRS)					
	8 irányban elektromosan állítható elsőülések (JVG,JWG)					
	Vezetőülés memória (LEQ)					
8RS	Overland specifikus fekete vinil/szövet ülések (Trailhawk csomag nélkül elérhető)	-	-	-	•	-
3E6+LBG	<b>Trailhawk bőrülés csomag (6)</b>	0	-	-	-	•
	Bőrülések (4MZ)					
	Szellőztethető első ülések (CAJ)					
	8 irányban elektromosan állítható elsőülések (JVG,JWG)					
	4 irányban elektromosan állítható deréktámasz az első ülésekben (JPU,JRS)					
	Vezetőülés memória (LEQ)					
	40/20/40 arányban osztott hátsó ülések (CBE)					
3LM	<b>Téli csomag</b>	0	•	•	•	•
	Négyévszakai szőnyegek (CLF)					
	Fűthető első ülések (452)					
	Első ablaktörlő jégelolvasztó (NHL)					
	Fűthető kormánykerék (NHS)					
	Bőrborítású kormánykerék (320)					
CFN	60/40 arányban osztott hátsó ülések	-	•	-	•	-
JVB	6 irányban manuális állítható vezetőülés	-	•	-	•	-
JWB	6 irányban manuálisan állítható első utasülés	-	•	-	•	-
JPE	2 irányban elektromosan állítható deréktámasz a vezetőülésben	-	•	-	•	-
CDH	Magasságában állítható vezetőülés	-	•	-	•	-
CDW	Síkbadönthető első utasülés tárolórekeszsel	-	•	-	•	-
CSN	Hátsó kartámasz pohártartóval	-	•	-	•	-
CK6	Csomagtér rendező	-	•	•	•	•
CKT	Lekötöző kampók a csomagtérben	-	•	•	•	•
CVB	Bőrborítású váltógomb	-	•	•	•	•
GNK	Automatikusan sötétedő belső visszapillantó tükör	-	•	•	•	•
140	Kétfázisú automata klíma berendezés (MHEV motoron)	-	•/-	•/-	-	-
0AR	Kétfázisú automata klíma berendezés állóhelyzeti fűtéssel (csak PHEV motorokon elérhető)	-	-/•	-/•	•	•
JJJ	12V csatlakozó	-	•	•	•	•
JP3	Elektromos ablakemelők elől egy érintéses funkcióval	-	•	•	•	•
5BH	Audio vezérlő gombok a kormánykeréken	-	•	•	•	•
<b>Csomagok</b>						
3E1	<b>Protection csomag (1)</b>	800 000	○	-	○	-
	Holttér és hátsó keresztirányú forgalomfigyelő rendszer (XAN)					
	Külső tükrökbe integrált kilépőfény (LEC)					
	360° kamera (XAK)					
	ParkSense® első és hátsó parkolásegítő rendszer (XAG)					
	Párhuzamos és merőleges parkolásegítő rendszer (XPK)					

• szériafelszereltség ○ opcionális extra

(1) Kötelező együtt rendelni az LNT és 3E1 opciókat Altitude-ön (2) Altitude felszereltségen kötelező együtt rendelni a B2T opcióval (3) Csak a B2T vagy a B2P csomaggal együtt elérhető (4) Summit/Trailhawk csomag esetén az ár 400.000Ft, ezek hozzáadása nélkül 570.000Ft (5) Kötelező együttrendelni az A18 és B2T csomagokat (6) Kötelező együtt rendelni a 3E6 és B2P csomagokat valamint az 1M4 kereket (7)Kizárólag Summit/Trailhawk csomag rendelése esetén ingyenes szín

	Bruttó ár (Ft)	Altitude	Summit csomag	Overland	Trailhawk csomag
--	----------------	----------	---------------	----------	------------------

## Csomagok

20C	<b>Parkoló csomag</b>	260 000	o	•	o	•
	ParkSense® első és hátsó parkolássegítő rendszer (XAG) Párhuzamos és merőleges parkolássegítő rendszer (XPK)					
4Y6	<b>Parkoló csomag Summit/Trailhawk (3)</b>	600 000	-	o	-	o
	360° kamera (XAK)					
	Holttér és hátsó keresztirányú forgalomfigyelő rendszer (XAN) Külső tükrökbe integrált kilépőfény, (LEC)					
B5S	<b>Prémium csomag</b>	825 000	o	o	o	o
	Vezeték nélküli okostelefon töltő (RFX)					
	Kézhasználat nélküli elektromos csomagterajtó (JK2)					
	2-es szintű önzvezető rendszer (9YZ) UConnect™ 10.1" Navigációs rendszerrel (UHN) Táblafelismerő rendszer (OXR)					
B2T+XAG +XPK	<b>Summit csomag (5)</b>	0	-	•	-	-
	Summit design (SUM)					
	Sötétített hátsó üvegek (GEG)					
	19" könnyűfém keréktárcsák - gumiabroncsok 235/45R19 A+ (3DP)					
	Első LED ködlámpák (LNT)					
	Fényes fekete betétek (1RX)					
	Fekete tetősínek (MWE)					
	LED projektor fényszórók egybefüggő nappali menetfényvel (LM6)					
	Riasztó (LSB)					
	Párhuzamos és merőleges parkolássegítő rendszer (XPK) ParkSense® első és hátsó parkolássegítő rendszer (XAG)					
B2P+3E6+ 1M4+XAG +XPK+ XEE+XEF+ XEU+XE9	<b>Trailhawk csomag (6)</b>	0	-	-	-	•
	Sötétített hátsó üvegek (GEG)					
	Megfordítható szövet/vnyíl szőnyeg (CKK)					
	Motorháztető matrica (MYA)					
	Acél pótkerék - 215/60R17 gumiabroncsok (4UE)					
	Selec-Terrain - járművezérlő rendszer Sport móddal (XAF)					
	Trailhawk jelvény (M1E)					
	Trail rated jelvény (MT2)					
	Vonószem (XH6)					
	LED projektor fényszórók egybefüggő nappali menetfényvel (LM6)					
	Riasztó (LSB)					
	Sebességváltó védőlemez (XE9)					
	Üzemanyagtartály védőlemez (XEE)					
Osztómű védőlemez (XEF)						
Első felfüggesztés védőlemez (XEU)						
Párhuzamos és merőleges parkolássegítő rendszer (XPK) ParkSense® első és hátsó parkolássegítő rendszer (XAG)						

## Keréktárcsák

3DM	18" könnyűfém keréktárcsák - gumiabroncsok 235/50R18 A+	-	•	-	-	-
3DP	19" könnyűfém keréktárcsák - gumiabroncsok 235/45R19	-	-	•	-	-
3LD	17" könnyűfém keréktárcsák - M+S gumiabroncsok 235/60R17	-	-	-	•	-
1M4	17" könnyűfém keréktárcsák - 3 évszakos gumiabroncsok 235/60R17 Trailhawk csomaghoz (6)	0	-	-	-	•
1MD	17" könnyűfém keréktárcsák - M+S gumiabroncsok 215/60R17 (csak MHEV motoron elérhető)	150 000	o/-	-	-	-
1ME	17" könnyűfém keréktárcsák - M+S gumiabroncsok 235/60R17 (csak PHEV motoron elérhető)	0	-/o	-	-	-
499	Abronsjavító készlet	0	o	o	o	-
TBS	Teljes értékű pótkerék ideiglenes használatra (csak MHEV motorokon elérhető)	210 000	o/-	o/-	-	-
4UE	Acél pótkerék - 215/60R17 gumiabroncsok (csak PHEV motorokon elérhető)	130 000	-/o	-/o	o	•

• szériafelszereltség o opcionális extra

(1) Kötelező együtt rendelni az LNT és 3E1 opciókat Altitude-ön (2) Altitude felszereltségen kötelező együtt rendelni a B2T opcióval (3) Csak a B2T vagy a B2P csomaggal együtt elérhető (4) Summit/Trailhawk csomag esetén az ár 400.000Ft, ezek hozzáadása nélkül 570.000Ft (5) Kötelező együttrendelni az A18 és B2T csomagokat (6) Kötelező együtt rendelni a 3E6 és B2P csomagokat valamint az 1M4 kereket (7)Kizárólag Summit/Trailhawk csomag rendelése esetén ingyenes szín

	Bruttó ár (Ft)	Altitude	Summit csomag	Overland	Trailhawk csomag
--	-------------------	----------	------------------	----------	---------------------

## Fényezés

5CJ	Colorado piros	0	o	-	o	-
5CK	Solid fekete	400 000	o	o	o	o
5DT	Grafitszürke	400 000	o	-	o	-
5CA	Alpine fehér	400 000	o	-	o	-
5XZ	Shade kék	400 000	o	-	o	-
0SE+MXS +BK1	Colorado piros fekete tetővel (7)	0/570 000	o	o	o	o
5EZ+MXS +BK0	Grafitszürke fekete tetővel (4)	400 000/ 570 000	o	o	o	o
0UX+MXS +BK0	Shade kék fekete tetővel (4)	400 000/ 570 000	o	o	o	o
6Y0+MXS +BK0	Alpine fehér fekete tetővel (4)	400 000/ 570 000	o	o	o	o

● szériafelszereltség      o opcionális extra

(1) Kötelező együtt rendelni az LNT és 3E1 opciókat Altitude-ön (2) Altitude felszereltségen kötelező együtt rendelni a B2T opcióval (3) Csak a B2T vagy a B2P csomaggal együtt elérhető (4) Summit/Trailhawk csomag esetén az ár 400.000Ft, ezek hozzáadása nélkül 570.000Ft (5) Kötelező együttrendelni az A18 és B2T csomagokat (6) Kötelező együtt rendelni a 3E6 és B2P csomagokat valamint az 1M4 kereket (7)Kizárólag Summit/Trailhawk csomag rendelése esetén ingyenes szín

## SZÍNEK

	ALTITUDE+BK0/BK1	SUMMIT CSOMAG B2T+ 6R5/SUM	OVERLAND	TRAILHAWK CSOMAG B2P
Opció kód	széria	A18	széria	3E6
Belső színekód	020	557	952	897
Kárpit	Fekete vinil/ szövet szürke varrással	Fekete bőr szürke varrással	Fekete vinil/ szövet bronz varrással	Fekete bőr piros varrással

## Pasztell fényezés + monotone tető (APA+MXU)

176	5CJ	Colorado piros	•	-	•	-
601	5CK	Solid fekete	•	•	•	•
296	5CA	Alpine fehér	•	-	•	-

## Metálfényezés + monotone tető (APA+MXU)

679	5DT	Grafiszürke	•	-	•	-
435	5XZ	Shade kék	•	-	•	-

## Bi-color - pasztell fényezés + fekete tető (MXS+BK0/BK1/SUM/6R5/B2T)

686	0SE	Colorado piros fekete tetővel	•	•	•	•
317	6Y0	Alpine fehér fekete tetővel	•	•	•	•

## Bi-color - metálfényezés + fekete tető (MXS+BK0/SUM/6R5/B2T)

170	5EZ	Grafiszürke fekete tetővel	•	•	•	•
263	0UX	Shade kék fekete tetővel	•	•	•	•

• elérhető

- nem elérhető

## MŰSZAKI ADATOK

	1.5 T4 mHEV 130LE benzin/mild hybrid	1.3 T4 4xe PHEV 190LE	1.3 T4 4xe PHEV 240LE	1.3 T4 4xe PHEV 240LE Trailhawk
<b>Motor</b>				
Hengerűrtartalom (cm3)	1,469	1,332	1,332	1,332
Furat x löket (mm)	71,2x92x2	70x86,5	70x86,5	70x86,5
Kompresszió viszony	12,5:1	10,5:1	10,5:1	10,5:1
Hengerek elrendezése	soros	soros	soros	soros
Szelepek	16	16	16	16
Max. teljesítmény - LE @ rpm	130 / 5.550	130 / 5.550	180 / 5.750	180 / 5.750
Max. teljesítmény - kw @ rpm	96/5.550	96/5.550	132/5.750	132/5.750
Max.nyomaték - Nm @ rpm	240/1.500	270 /1.850	270 /1.850	270 /1.850
<b>Elektromos motor</b>				
Max. teljesítmény - LE	20	60	60	60
Max. teljesítmény - kw	15	44	44	44
Max.nyomaték - Nm	-	250	250	250
<b>Váltó</b>				
Váltó	7 sebességes duplakuplungos automata	6 sebességes automata	6 sebességes automata	6 sebességes automata
<b>Meghajtás</b>				
Meghajtás	Elsőkerék	Jeep® Active Drive Low e-AWD	Jeep® Active Drive Low e-AWD	Jeep® Active Drive Low e-AWD
Első terepszög (fok)	15,8	16,8	16,8	30,4
Hátsó terepszög (fok)	30,8	31,7	31,7	33,3
Középső terepszög (fok)	21,8	22,9	22,9	20,9
Hasmagasság (mm)	198	201	201	213
Gázlóképeség (mm)	406	406	406	483
<b>Tömegek</b>				
Menetkész tömeg (kg)	1,575	1,935	1,935	1,935
Max. vontatható tömeg - fékezett (kg)	1,450	1,250	1,250	1,250
Max. vontatható tömeg - fékezetlen (kg)	600	600	600	600
Üzemanyagtartály (l)	55	42	42	36,5
Csomagtér mérete gumijavitó készlettel (l)	438	420	420	420
Csomagtér mérete teljesértékű pótkerékkel (l)	368	350	350	350
Csomagtartó méretei (szélesség-magasság-hosszúság)(mm)	979-691-619	979-691-609	979-691-609	979-691-609
Csomagtér mérete az első ülésor mögött a tetőkárpitig teljesértékű pótkerékkel (l)	1276	1239	1239	1239
Csomagtér mérete az első ülésor mögött a tetőkárpitig gumijavitókészlettel (l)	1387	1230	1230	1230
<b>Méreték</b>				
Hosszúság (mm)	4,404	4,394	4,394	4,398
Szélesség tükrök nélkül (mm)	1,819	1,819	1,819	1,819
Szélesség tükrökkel (mm)	2,033	2,033	2,033	2,033
Szélesség behajtott tükrökkel (mm)	1,874	1,874	1,874	1,874
Magasság tetősínnel (mm)	1,629	1,649	1,649	1,664
Magasság tetősínek nélkül (mm)	1,624	1,645	1,645	1,659
Tengelytáv (mm)	2,636	2,636	2,636	2,636
Fordulókör (m)	11,07	11,07	11,07	11,07
<b>Teljesítmény</b>				
Gyorsulás (0-100 km/h sec.)	10	7,9	7,3	7,3
Végsebesség (km/h)	193	183	200	200
<b>Üzemanyagfogyasztás és károsanyag kibocsátás</b>				
Környezetvédelmi besorolás	Euro 6.E	Euro 6.E	Euro 6.E	Euro 6.E
Akkumulátor kapacitása (kWh)	-	11,4	11,4	11,4
Fogyasztás l/100km	5,7-6,0	1,9-2,0	1,9	2,0
CO2-kibocsátás (g/km)	123-134**	47-54	47-54	52-56
Tisztán elektromos hatótáv (km) kombinált	-	37	36	36
Áramfogyasztás (Wh/km)	-	166	161-163	165-166

\*\*Ezen adatok a CO2-kibocsátás és az üzemanyag-fogyasztás értékét mutatják, melyek az Európai Unió 2018/1832-es rendelete alapján létrejött, és 2020 január elsején frissített, WLTP mérési eljárásban kerültek meghatározásra. A CO2-kibocsátás és üzemanyag-fogyasztás adatai az összehasonlíthatóságot szolgálják. Ezen jóváhagyott értékek eltérhetnek a valós adatoktól.