

# LisKaLand táborszabályok

---

[Időszámítás](#)

[Pénz, külkereskedelem](#)

[Árverés](#)

[Szabályok](#)

[Társadalmi örökség](#)

[Cégek](#)

[Új vállalkozás létrehozása](#)

[Hitel](#)

[Indulóértékek](#)

[Időszakváltás](#)

[Tranzakciók](#)

[Készpénz](#)

[Átutalás](#)

[Hitel](#)

[Licit](#)

[Cégvásárlás](#)

[Csődeljárás](#)

[Kiértékelés](#)

[Bank működése](#)

---

A [LisKaLand](#) kísérlet megpróbálja felhasználni a [Liska-modell](#) minden elemét, hozzáigazítva a tábor lehetőségeihez, megőrizve az [alapmodell szellemiségét](#).

## Időszámítás

A rendelkezésre álló nyolc nap nyolc évet szimulál, minden nap egy évnek felel meg. Az időegység ennek megfelelően egy tábori nap, a kamatok erre vonatkoznak. Az [időszakváltás](#) mindig hajnali háromkor esedékes. A játék július 4-én 3:00 órakor kezdődik, és az utolsó előtti napon (július 11-én) 20:00 órakor lesz vége, de az aznapi kamatszámolások ekkor is július 12-én 3:00-ig érvényesek.

## Pénz, külkereskedelem

A LisKaLand tábor zárt gazdaság. A táborban saját fizetőeszköz van, az *öki*, váltópénz nincs. (Az *öki* a hajdani *Ökland* pénzneme volt, hagyománytiszteletből vettük át.) Az *öki* nem konvertibilis, semmilyen valutára nem váltható át.

LisKaLandon mindent (ingatlant, terméket, szolgáltatást) csak *ökiért* lehet megvenni, vagy eladni. A munkavállalók *ökiben* kapják fizetésüket a munkaadóktól és a [társadalmi örökség](#) is ebben a pénznemben kerül folyósításra. "Külföldről" csak az "állami" külkereskedelmi vállalat hozhat be termékeket, amelyeket *ökiért* értékesít. Az egyes vállalkozások a profiljukhoz kapcsolódó termékeket rendelhetik meg e külkereskedelmi vállalaton keresztül. A megrendelhető termékek listája az igényekhez

igazodva, naponta változik (mind az árai, mind az összetétele). A megrendelések a megrendelést követő napon kerülnek teljesítésre.

## Árverés

A vállalkozások (*cégek*) árverésen kerülnek az első tulajdonosokhoz. Az árverés a tábor első napján lesz, két körben. Minden cég kikiáltási ára 200 *öki*. A második körben az el nem kelt vállalkozásokra lehet újra licitálni. Azok a vállalkozások, amik a második körben sem kelnek el, később bármikor megvásárolhatók az eredeti áron (200 *öki*).

Az árverésen a minimális licitlépcső 100 *öki*.

## Szabályok

Minden résztvevőnek központilag vezetett folyószámlája van, amivel a szabályok szerint rendelkezhet.

### Társadalmi örökség

Induláskor minden résztvevő megkapja a társadalmi örökségét, ami kockáztatható (*betét*) és nem kockáztatható (*örökség*) részből áll. A *betét* után *betétkamat*, az *örökség* után *alapkamat* jár. A *betét* szabadon felhasználható (*elkölthető*). Az *örökség* zárolt számla, de kamatainak egy része (*kockáztatható hányad*) a *betét*be kerül, a maradék (*nem kockáztatható hányad*) az *örökség*be (így folyamatosan növekvő jövedelmet biztosít).

Az [eredeti modellben](#) a társadalmi örökség mindenkinek élete végéig kamatozik. Itt - az idő rövidege miatt - kétfelé bontottuk a zárolt részt, *örökségre* és *hagyatékra*. A *hagyaték* kamatait (az eredeti modellel ellentétben) a tulajdonos nem kapja meg.

### Cégek

A vállalkozások (*cégek*) az [árverésen](#) kerülnek tulajdonba és később a tulajdonostól [megvásárolhatók](#). Minden céghez tartozik egy leltár, és (ha szükséges) egy működési leírás. A céget a *betétszámla* terhére lehet megvásárolni (ha ez nem elegendő, akkor előbb [hitelt](#) kell felvenni). A tulajdonosnak *használati díjat* kell fizetnie a cég értéke után, ami saját *hagyaték*számláján kerül jóváírásra. A tulajdonos bármikor növelheti vagy csökkentheti a cég értékét: ezáltal a fizetendő *használati díj* is változik. **A tulajdonosnak a cégét az aktuális áron [el kell adnia](#), ha valaki meg akarja azt venni.** ([Személyes társadalmi tulajdon](#))

A véges időhorizont miatt - az utolsó napokban - *licitdíj* is van (eleinte nincs). Pozitív [licit](#) esetén a licitálónak *licitdíjat* kell fizetnie, ami szintén a saját *hagyaték*ába kerül (a *betét*éből). A *licitdíj* mértéke a tábor vége felé növekszik.

### Új vállalkozás létrehozása

Bárki létrehozhat új vállalkozást. Az új céget a "*Szabadalmi Hivatal*" a regisztrációs díj (200 *öki*) megfizetése után nyilvántartásba veszi és ettől kezdve ugyanazok a szabályok (eladási kényszer, használati díj, licit stb.) érvényesek rá, mint a többi cégre. (Gyakorlatilag ugyanaz történik, mintha a bejelentő az [árverésen](#) megvette volna 200 *öki*ért.)

## Hitel

Mindenkinek van induló *hitelkerete*. Ezenfelül is szinte korlátlanul lehet hitelkerethez jutni, egyéni banki elbírálás alapján. Az [árverésen](#) elért vételár kifizetéséhez, továbbá a cégek forgóeszköz-fedezetéül bárki kaphat *hitelkeretet*. Az aktuális *hitelkeret* mértékéig a *hitel* bármikor [lehívható](#).

## Indulóértékek

Rendszerparaméterek		Vezetett számlák	
<i>Alapkamat</i>	20 %	<i>Betét</i>	10 000
<i>Betétkamat</i>	16 %	<i>Örökség</i>	10 000
<i>Hitelkamat</i>	24 %	<i>Hagyaték</i>	0
<i>Kockáztható hányad</i>	50 %	<i>Cégek</i>	0
<i>Használati díj</i>	8 %	<i>Hitel</i>	0
<i>Licitdíj</i>	0 %	<i>Hitelkeret</i>	2 000

## Időszakváltás

Időszakváltáskor az alábbiak szerint változnak a folyószámlák. (*Cégek*: a saját tulajdonban lévő cégek értéke az előző időszak végén.)

$$\text{Új betét} = \text{Betét} * (1 + \text{Betétkamat})$$

$$+ \text{Örökség} * \text{Kockáztható hányad} * \text{Alapkamat}$$

$$- \text{Cégek} * \text{Használati díj}$$

$$- \text{Hitel} * \text{Hitelkamat}$$

$$\text{Új örökség} = \text{Örökség} * (1 + (1 - \text{Kockáztható hányad}) * \text{Alapkamat})$$

$$\text{Új hagyaték} = \text{Hagyaték} * (1 + \text{Alapkamat})$$

$$+ \text{Cégek} * \text{Használati díj}$$

Amennyiben valakinek a fizetési kötelezettségei meghaladják a *betétszámláján* lévő összeget, automatikus hitelfelvétel következik be. Ha ennek következtében a felvett hitel nagyobb lesz, mint a hitelkeret, [csőd eljárás](#) indul.

## Tranzakciók

A játékosok banknak bejelentett igényei a folyószámlák értékét változtatják. (Az alábbi lehetőségek értelemszerű korlátozásokkal értendő, pl. nem lehet több készpénzt felvenni, mint amennyi a betét, stb.)

### Készpénz

Befizetés vagy felvétel. Az összeg a *betétet* növeli vagy csökkenti. A kamatok a *betétkamat* (másodpercre pontos) időarányos részével lesznek elszámolva. (Tehát ha valaki délután háromkor vesz fel pénzt, akkor erre az összegre még megkapja a *betéti kamat* felét.)

### Átutalás

A megadott összeg az átutaló *betétjéről* átkerül a kedvezményezett *betétéjére*. A kamatok a napi kamat időarányos részével kerülnek elszámolásra mindkét oldalon.

### Hitel

Felvétel vagy visszafizetés. Az összeg a *betét-* és a *hitelszámlát* növeli (vagy csökkenti) és a *hitelkeret-számlát* csökkenti (vagy növeli). A kamatok a napi kamat időarányos részével lesznek elszámolva.

### Licit

Csak a tulajdonos licitálhat (de végülis bárki, aki megvásárolja a céget). A megadott összeg növeli vagy csökkenti a cég értékét. Ha növelés történt, akkor a *licitdíj* (ha van) a *betétet* csökkenti és a *hagyatékszámlán* kerül jóváírásra. A kamatok időarányosan értendő.

### Cégvásárlás

A vevő bejelenti vásárlási szándékát és a cég tulajdonjoga máris az övé. A cég aktuális értéke a vevő *betétjét* csökkenti, a régi tulajdonosét növeli. A cég *használati díját* az új tulajdonos fizeti a teljes időszakra, függetlenül attól, hogy az időszakon belül mikor vásárolta meg. Hasonlóan: a vételár *betéti kamatai* a teljes időszakra a korábbi tulajdonost illetik meg.

## Csődeljárás

A csődeljárás a bankvezetőség hatáskörébe tartozik. Amennyiben úgy ítélik meg, hogy csak átmeneti a fizetéseképtelenség, akkor egyszerűen emelik a vállalkozó hitelkeretét. Ha súlyosabb a helyzet, akkor a cég csődárverésre kerül és az új tulajdonos a legtöbbet ígérő jelentkező lesz. Ha a bukott vállalkozónak több vállalkozása is van, megválaszthatja a csődárverések sorrendjét (akár maradhat is vállalkozó, ha az elsőként eladott vállalkozásokkal rendezti tartozásait).

## Kiértékelés

A tábor végén a játékosok sorrendjét a folyószámlák aktuális értékei alapján állapítjuk meg:

*Betét + Cégek - Hitel*

A nyertes az, akinél ez az érték a legnagyobb.

## Bank működése

A bank vezeti a folyószámlákat és a cégek adatait, könyveli a bejelentett tranzakciókat. Az adatok nyilvánosak, naponta (legalább egyszer) megjelennek a hirdetőtáblán.

A bank minden nap 7:30-tól 02:00-ig működik, de 7:30-tól 8:00-ig és 22:00-tól 02:00-ig csak pénzbefizetés és pénzfelvétel lehetséges. Napközben (8:00-22:00) bármilyen tranzakcióigénnyel lehet a bankhoz fordulni.

A banknak joga van - szükség esetén - kamatot változtatni és a tábor második felében folyamatosan emelni a *licitdíjat*, de más szabályok csak egészen kivételes esetben fognak változni. Az esetleges változás közvetlenül az időszakváltás után történik. Az *alapkamat* változtatása esetén a következők változnak:

$$\text{Betétkamat} = \text{Alapkamat} - \text{Alapkamat} * \text{Alapkamat}$$

$$\text{Hitelkamat} = \text{Alapkamat} + \text{Alapkamat} * \text{Alapkamat}$$

$$\text{Használati díj} = 2 * \text{Alapkamat} * \text{Alapkamat}$$