



Új piaci elvárások, új válaszok

Digitális nyomtatás a csomagolóanyag gyártásban



Amikor a változás szelei fújnak,
néhányan falakat emelnek,
míg mások szélmalmost
építenek.

- kínai mondás -





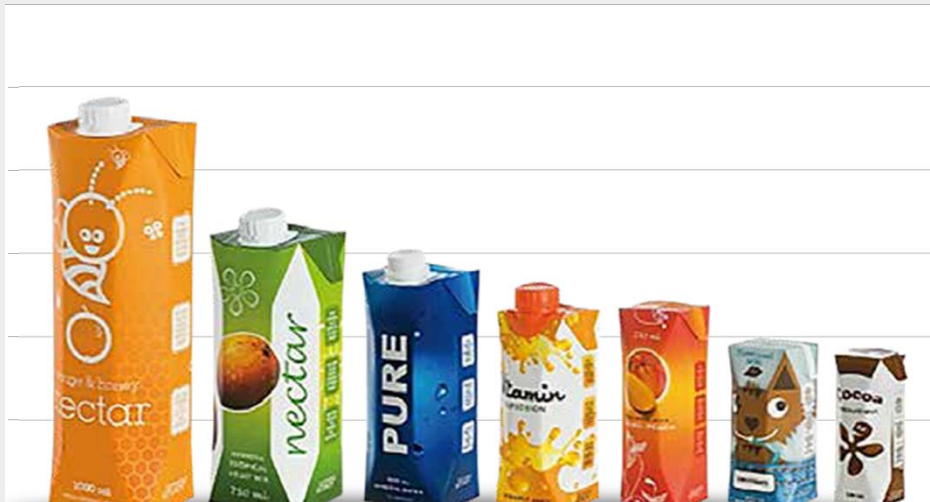
A trend a változás egyik hajtóereje

Folyamatosan nő az igény
megszemélyesített,
különleges és egyedi
kiadású és több
megjelenésű termékek
iránt.

Termékek életciklusa,
megrendelések
nagysága és átfutási
idők folyamatosan
csökkennek.

A trend a változás egyik hajtóereje

Termékek mérete folyamatosan csökken



- Családi kiszerelés egyre kevesebb
- Millennial generációk kényelmesebb és menet közben fogyasztható terméket vásárolnak

Egyszeri adagos kiszerelések és "Elviteles" termékek előtérbe kerülnek



Menet közben
fogyasztható
termékek



Kiszerelés ára:

Otthoni:

20¢

Elvihető:

73¢



Kiszerelés ára:

Otthoni:

24¢

Elvihető:

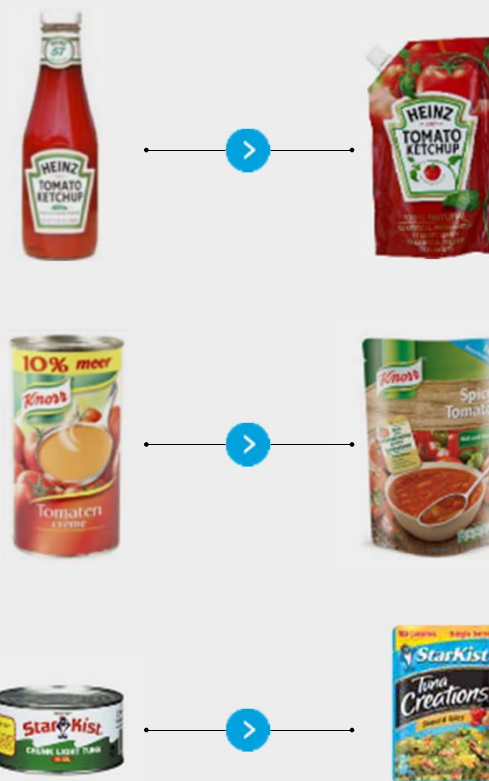
69¢

A trend a változás egyik hajtóereje

Fenntarthatóság napjainkban főszerepet kap

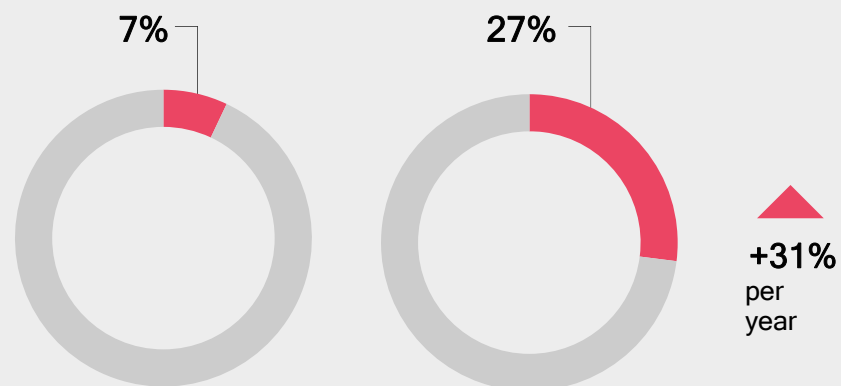


Csomagolási mód a merev felől a hajlékony falúak felé változik

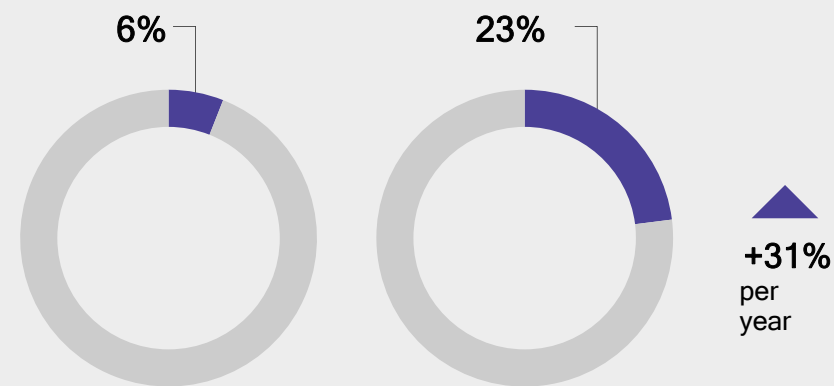


A termékverziók száma (SKU) **tovább növekszik**

Jelenleg a munkák több mint 25%-a készült többféle verzióban

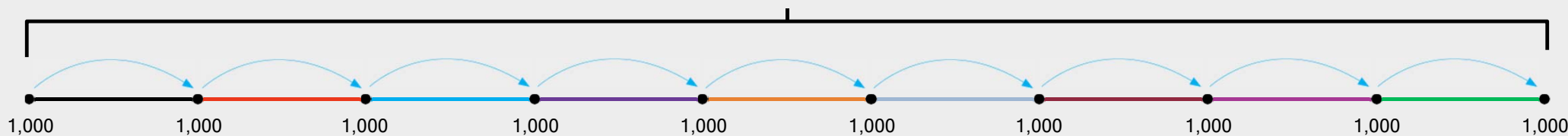


Többféle verziójú munka, %



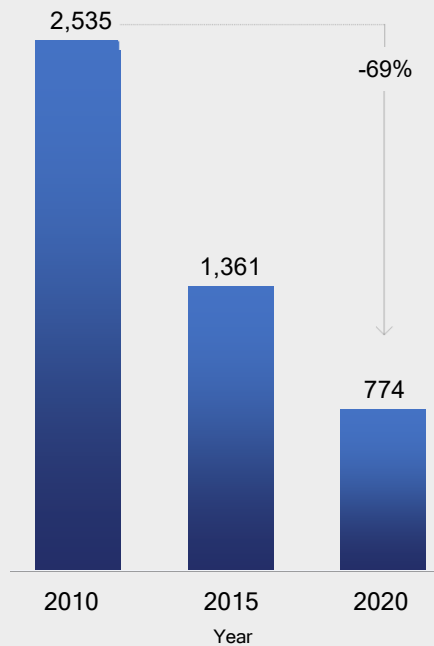
Többféle verziójú munka, %
(3.000 m alatti munkák
esetén)

A nagy példányszámok többféle verziójú kis példányszámmá alakulnak át
10.000 méter



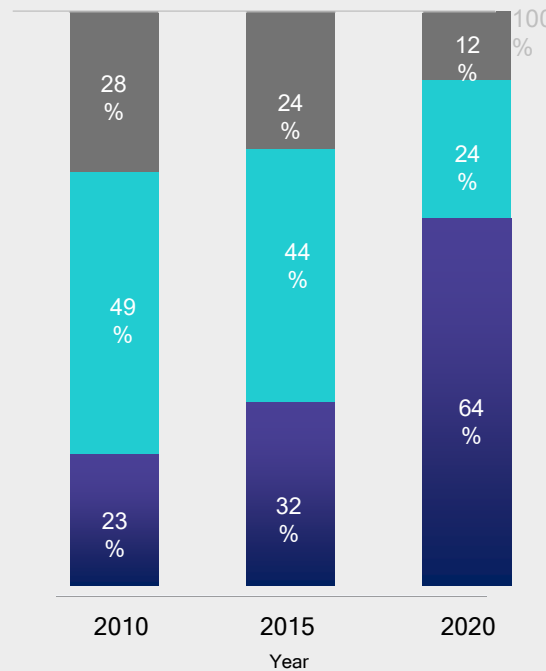
A példányszámok csökkenése folyamatos

Átlagos példányszám (hossz) **1.100 m**



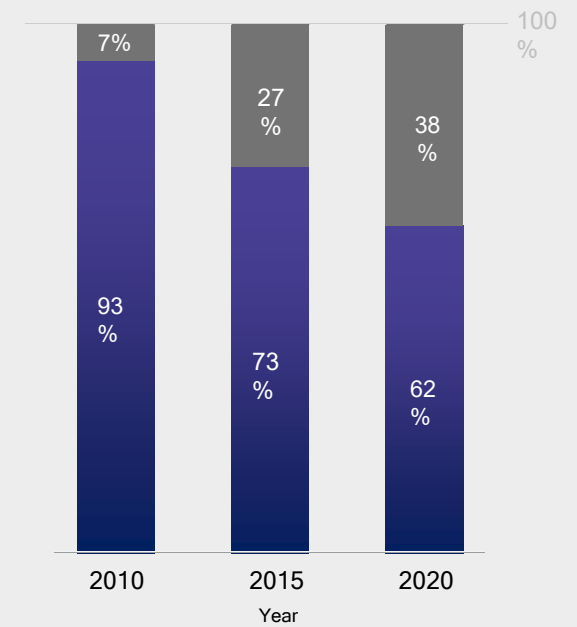
● Average RL in Linear meters

A munkák **75%-a** 10.000 méter alatti



● Up to 3K ● 3-10K ● 10K and up

A munkák közel **40%-a** több verzióban, mutációban fog készülni



● Single SKU ● Multiple SKU

* Source: LPC primary research for HP, 2014 ; AWA primary research for HP, 2015; HP internal analysis

A hagyományos gyártástechnológiák új kihívásokkal szembesülnek.



Több
megrendelés

+



Kisebb
példányszámok

+



Rövidebb
átfutások

=

KIHÍVÁSOK



Napi
munkaszám



Munkaszervezés
bonyolultsága



Átlagos
munka hossz



Átfutási idő



Digitalizáció a kulcsszó, amivel növelhető a fogyasztói elégedettség



Tömeges
személyre szabás



Egyediesítés



Előgyártás



Termék
változatok



Egyedi termék
megjelenések



Szezonális
termékváltozatok



Változó
adatok

HP Indigo
digitális
technológia
beillesztése
**a meglévő
gyártósorba**



Hagyományos
nyomtatás

A HP Indigo
**egy tökéletes
kiegészítő**
technológia a
hagyományos nyomdai
rendszerhez



A HP Indigo széles választékot biztosít az eltérő gyártási igényekre

Tekercses címke- és flexibilis csomagolóanyag portfólió

HP Indigo 6r

Belépő az Indigo lehetőségeihez



790 m²/h

HP Indigo 6900

Széleskörű termék-skála
Nagy termelékenység
Kis-közepes példányszám
Standard keskenypályás szélesség



HP Indigo 8000

A megszokott gyártás átalakítása
Nagyobb termelékenység
Kis-közepes példányszám
Megduplázott sebesség: 80m/min



1,585 m²/h

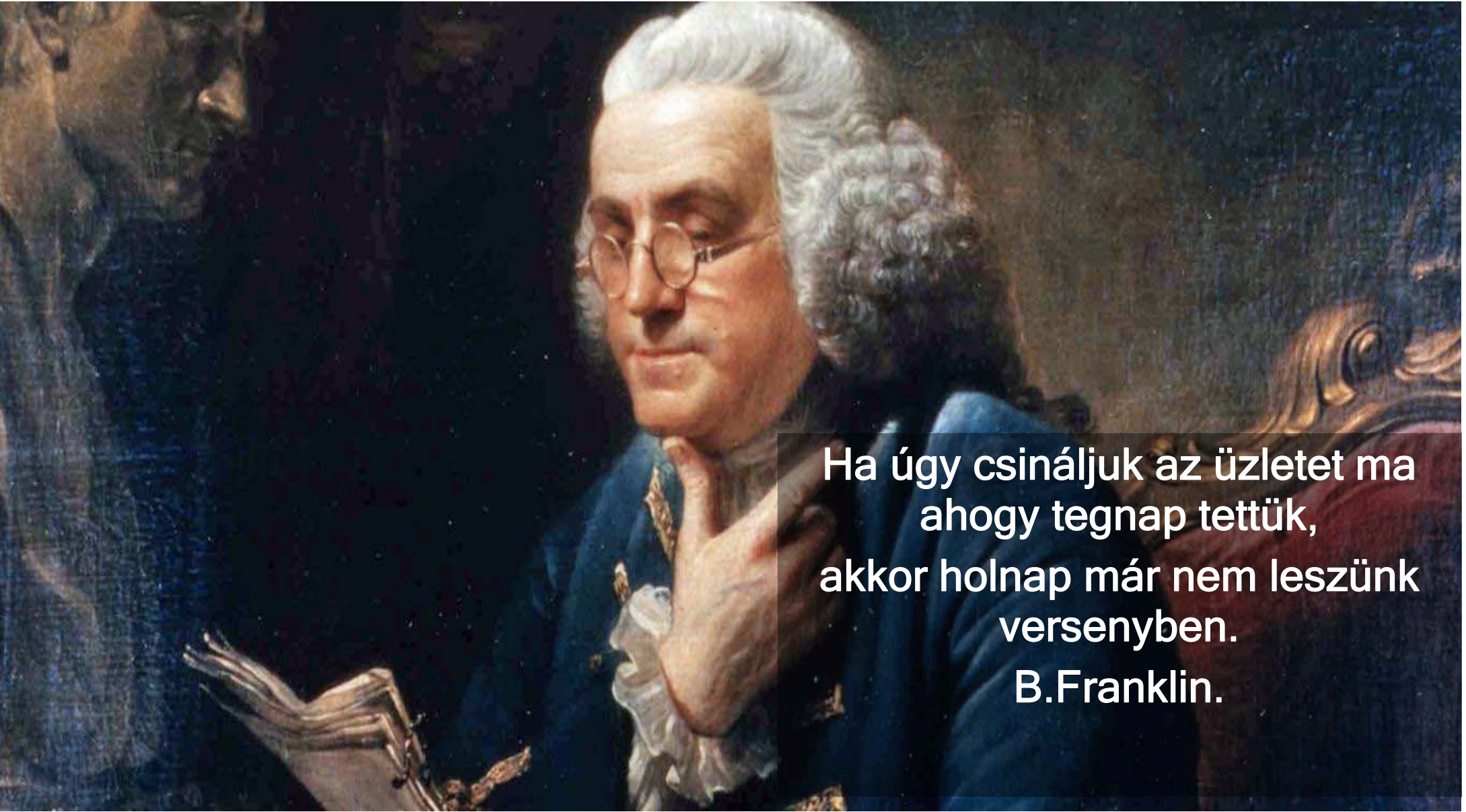
HP Indigo 20000

Megkülönböztetett üzleti fókusz
Nagyobb közepes pályaszélességű termékek
Flexibilis csomagolóanyag, Shrink sleeve, IML, Pack Ready



1,900 m²/h



A portrait of Benjamin Franklin, an older man with white hair and round glasses, wearing a blue coat and a white ruffled shirt. He is holding a book in his left hand and has his right hand near his chin in a thoughtful pose. The background is dark and indistinct.

Ha úgy csináljuk az üzletet ma
ahogy tegnap tettük,
akkor holnap már nem leszünk
versenyben.
B.Franklin.

3Print



solutions + advantages + results

*Thank
you*

