



Lietuvos  
pramonininkų  
konfederacija



# Ar Lietuvos švietimo ir mokslo politika atliepia kylančius iššūkius?

**Robertas Dargis**

Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidentas

2017 03 16

# Globalaus pasaulio pokyčių kryptys

- Tinklinė visuomenė;
- Žinių visuomenė;
- Demokratizacija;
- Technologiniai pokyčiai ir su jais susiję vystymosi greičiai;
- Ekonomikos augimas;
- Individualūs produktai – gamyba arčiau vartotojo;
- Poliarizacija;
- Demografiniai pokyčiai.



# Pasaulinės tendencijos švietimo sistemoje

5 ryškiausios pasaulinės tendencijos, darančios įtaką švietimo raidai bei keliančias jam naujus tikslus:

- ✓ globalizacija;
- ✓ valstybės vaidmuo valdant gerovę;
- ✓ megapolių plėtra;
- ✓ šeimos vaidmuo;
- ✓ sparti technologijų plėtra.



# Pokyčių švietimo sistemoje tendencijos

Greta globalių tendencijų švietimo ekspertai išskiria tokias pokyčių pačiose švietimo sistemose tendencijas:

- ✓ Nykstančios ribos tarp mokomų dalykų / tarpdiscipliniškumas;
- ✓ Individualizuojamas mokymas/ studijos;
- ✓ Nauji mokymo metodai;
- ✓ Alternatyvūs keliai į aukštąjį mokslą;
- ✓ Bendrojo lavinimo svarba.



# Darbo rinkoje – daugiau naujos kartos darbuotojų

Charakteristikos	Brandžioji karta gimę iki 1945	Pokario bumo karta gimę 1945–1960	X karta gimę 1961–1980	Y karta gimę 1981–1995	Z karta gimę po 1995 m.
Tikslas	Nekilnojamojo turto nuosavybė	Darbo saugumas	Darbo ir laisvalaikio balansas	Laisvė ir lankstumas	Saugumas ir stabilumas
Požiūris į karjerą	Darbas visam gyvenimui	Karjeros kelią formuoja darbovietė	Lojalūs profesijai, bet ne darbovietai	Skaitmeniniai verslininkai, dirba „su“ darbovietėmis, bet ne joms	Dažnai ir sklandžiai keičia darbovietes ir veiklos sritis
Pagrindinė prekė	Automobilis	Televizija	Asmeninis kompiuteris	Planšetės ir išmanieji telefonai	Google akiniai, nano-kompiuterija, 3D spausdinimas, autonominiai automobiliai
Bendravimo darbe forma	Akis į akį ir formalūs laiškai	Akis į akį – idealu, telefonu ir el. paštu – jei reikia	SMS arba el. paštu	Virtualiai arba SMS	Vaizdo pokalbiai realiu laiku



# 12 perspektyviausių naujų technologijų



3D spausdinimas



„Blockchain“  
sistemos



Geoinžinerija



Kosmoso  
technologijos



Biotechnologijos



Proliferacija ir  
jutiklių plėtra



Dirbtinis intelektas ir  
robotų technika



Virtuali ir  
papildyta realybė



Energijos  
surinkimas,  
saugojimas ir  
perdavimas



Neuro-  
technologijos



Naujos  
kompiuterinės  
technologijos



Nano-  
medžiagos

# Ateities kvalifikacijos sunkiai nuspėjamos

## NAUJI ĮGŪDŽIAI:

- Supratimas apie mašinų sąveiką;
- Žinios apie bendruosius tarpdisciplininius metodus;
- Statistikos pagrindai (duomenų analizei ir interpretavimui).

## BENDRI ĮGŪDŽIAI:

- Komandinis darbas;
- Patikimumas;
- Mobilumas;
- Tikslumas;
- Derybiniai įgūdžiai;
- Noras mokytis;
- Noras bendradarbiauti.



# 10 reikalingiausių įgūdžių darbo rinkoje

## 2015 metais:

1. **Gebėjimas spręsti problemas kompleksiskai**
2. **Komandinis darbas**
3. **Žmogiškųjų išteklių valdymas**
4. Kritinis mąstymas
5. Derybų įgūdžiai
6. Kokybės kontrolė
7. Orientavimasis į paslaugas
8. Sprendimų priėmimas
9. Aktyvus klausymasis
10. Kūrybiškumas

## 2020 metais:

1. **Gebėjimas spręsti problemas kompleksiskai**
2. **Kritinis mąstymas**
3. **Kūrybiškumas**
4. Žmogiškųjų išteklių valdymas
5. Komandinis darbas
6. Emocinis intelektas
7. Sprendimų priėmimas
8. Orientavimasis į paslaugas
9. Derybų įgūdžiai
10. Lankstus mokymasis





# Investicijos į asmeninį gerbūvį

Esminiai saviugdros principai:

- ✓ Investicijos į savo intelektualinį kapitalą;
- ✓ Socialinio kapitalo plėtra - atsakomybės ir įsipareigojimo vertybių ugdymas;
- ✓ Nuolat kurti savo žmogiškąjį kapitalą;
- ✓ Finansinis kapitalas.



# EK vertinimas

**Europos Komisija kasmet pateikia Lietuvos ekonomikos vertinimą, kuriame vertinama ir švietimo sistema.**

**2017 m. pateiktas vertinimas:**

- ✓ prastai besimokančiųjų dalis per keletą pastarųjų metų labai išaugo;
- ✓ švietimo sistemos rezultatai prastėja, o pati sistema neefektyvi;
- ✓ aukštos kvalifikacijos darbuotojų trūkumas didėja;
- ✓ ribotos kvalifikacijos tobulinimo galimybės trukdo mokykloms pritraukti talentingus absolventus;
- ✓ aukštajam mokslui kenkia žemi kokybės standartai.



## Švietimo sistemos optimizavimas

- **Mokymo turinys ir forma** turi atitikti XXI amžiaus iššūkius.
- Atnaujintos modernios **mokytojų rengimo sistemos įdiegimas.**
- **Efektyvi mokytojų kvalifikacijos kėlimo sistema.**



Lietuvos  
pramonininkų  
konfederacija

[www.lpk.lt](http://www.lpk.lt)