

# Zemědělské vzdělávání v Dánsku

Benedicte Brændemose Dahlberg

Dánský svaz pro zemědělství a potraviny (L&F)

27. září 2022

Noget at leve af. Noget at leve for.





# O zemědělství a potravinářství

Noget at leve af. Noget at leve for.



# Výrobní základna

- 2,62 milionu ha = 61 % celkové plochy
- Přibližně 33 148 zemědělských podniků
- 63 000 zaměstnanců v zemědělství a zahradnictví



# Strukturální vývoj

	1939	1964	1992	2009	2017	2018	2019	2020
Počet zemědělských podniků	210.000	175.000	75.000	47.384	34,731	34,114	33,607	33,148
Družstevní mlékárny	1.399	904	23	11	9	8	8	7
Družstevní jatka	61	62	5	2	1	1	1	1







# Potravinářský klastr 2020

- Největší dánský kompetenční klastr se 189 000 zaměstnanci v zemědělství a souvisejících odvětvích (2019). Více než 50 000 z nich je zaměstnáno mimo klastr v odvozených podpůrných odvětvích.
- Celkový vývoz ve výši 163,9 miliardy DKK.
- 2/3 produkce se vyváží
- Vývoz z potravinářského klastru představuje 23 % celkového vývozu z Dánska.
- Největšími trhy potravinářského klastru jsou Německo, Čína, Švédsko a Spojené království.
- Více než polovina hodnoty vývozu potravinářského klastru připadá na prasata, mořské plody, mléčné výrobky a norkové kožešiny.

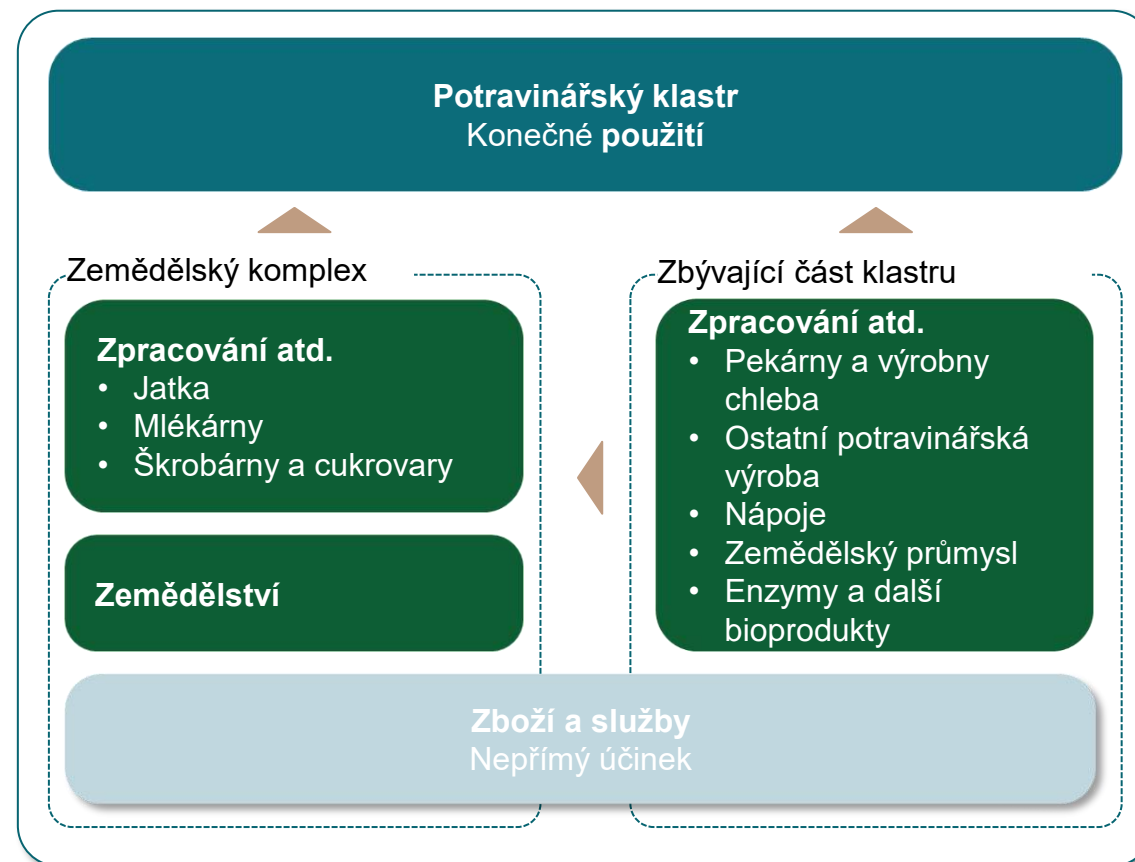


# Potravinářský klastr poskytuje zaměstnání 189 000 lidí.

Jedno pracovní místo v prvovýrobě vytváří dvě pracovní místa v sekundárním průmyslu.

	Potravinářský klastr	Zemědělský komplex
	189.000	125.000
<hr/>		
	<i>Prvovýroba</i> 65.000	<i>Prvovýroba</i> 63.000
	<i>Zpracování atd.</i> 50.000	<i>Zpracování atd.</i> 25.000
	<i>Velkoobchod, dodávky a služby</i> 75.000	<i>Velkoobchod, dodávky a služby</i> 38.000

Zemědělský komplex je součástí potravinářského klastru



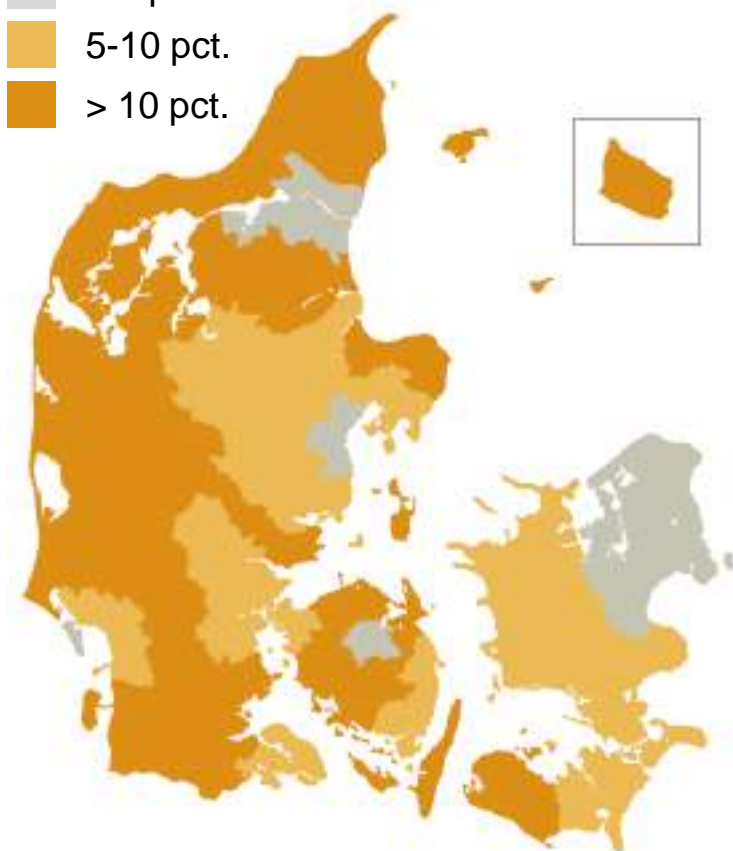
Poznámka: \*Předběžné údaje. 2013-2016 vychází z konečných národních výsledků. 2017-19 vychází z předběžných výsledků. Tyto údaje se poněkud změní, až Dánský statistický úřad dokončí konečné národní výsledky. Z důvodu zaokrouhlování se sloupce nemusí nutně sčítat.

Zdroj: vlastní výpočty na základě modelu vstupů a výstupů Svazu L & F a dánského statistického úřadu.

# Potravinářský klastr poskytuje pracovní místa v celé zemi

Více než každý desátý zaměstnaný v okrajových obcích má práci v potravinářském klastru.

- < 5 pct.
- 5-10 pct.
- > 10 pct.



Landmænd



Slagteri-ansatte



Gartnere



Minkavlere



Mejeri-ansatte



Sukker-producenter



Fiskere



Mekanikere



Elektrikere



Vognmænd



...a poskytuje zaměstnání mnoha dalším...

Zdroj: vlastní výpočty na základě modelu vstupů a výstupů Svazu L & F a dánského statistického úřadu.

# Výzvy pro dánské zemědělství

Noget at leve af. Noget at leve for.





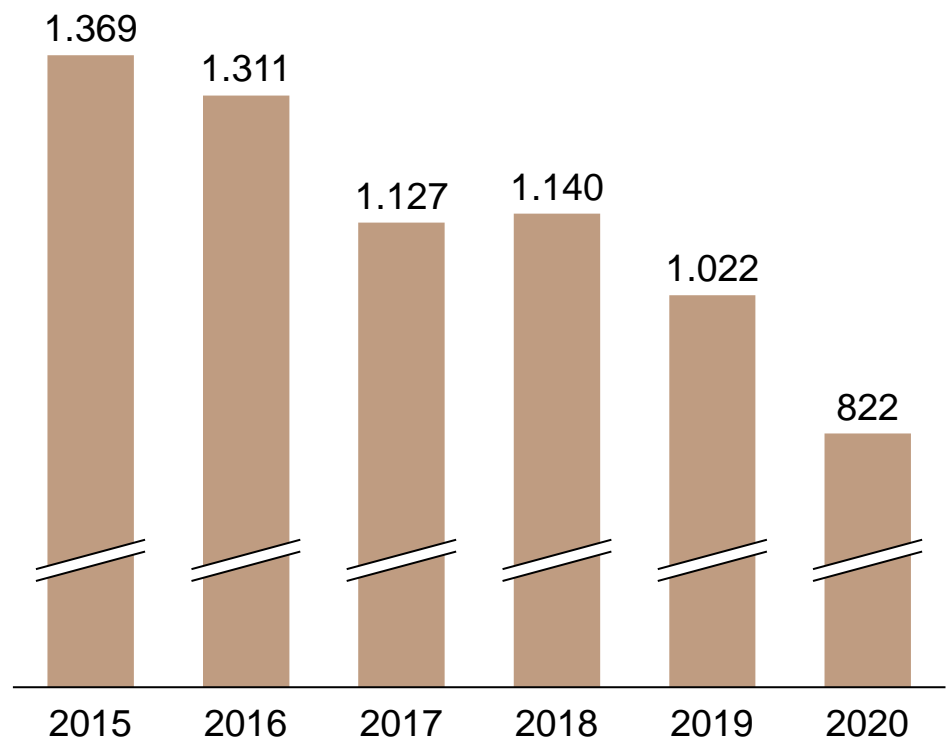
# Nedostatek kvalifikovaných zemědělců a manažerů

- Svaz L&F odhaduje, že do roku 2030 bude dánskému zemědělství chybět 2 200 kvalifikovaných pracovníků.
- Generační obměna: do roku 2030 bude třeba 4 900 změn vlastníků zemědělských podniků s plným pracovním úvazkem.
- 21 % podniků v odvětví zemědělství, lesnictví a rybolovu nabírá neúspěšně.
- Rekordně nízká nezaměstnanost v Dánsku a mnoha dalších zemích EU zvyšuje konkurenci o zaměstnance.
- Přibližně 45 000 mladých Dánů je mimo systém vzdělávání a zaměstnanosti v Dánsku.
- Proto je zde potenciál pro nábor...



# Pokles počtu učňů na zemědělských školách v posledních letech

Absolventi zemědělských škol, počet



Zdroj: Svaz zemědělství a potravinářství dle Ministerstva školství

# Nové požadavky na dovednosti dánských zemědělců

- Větší digitalizace zemědělského sektoru,
- Více a lepší údaje o výrobě, zaměstnancích atd,
- Zelený přechod včetně národních a mezinárodních cílů pro snižování emisí CO<sub>2</sub>...

...klade vysoké nároky na schopnosti budoucích zemědělců a manažerů.

*Jak zajistíme, aby zemědělské vzdělávání připravilo studenty na nejnovější trendy v zemědělské technice atd.?*



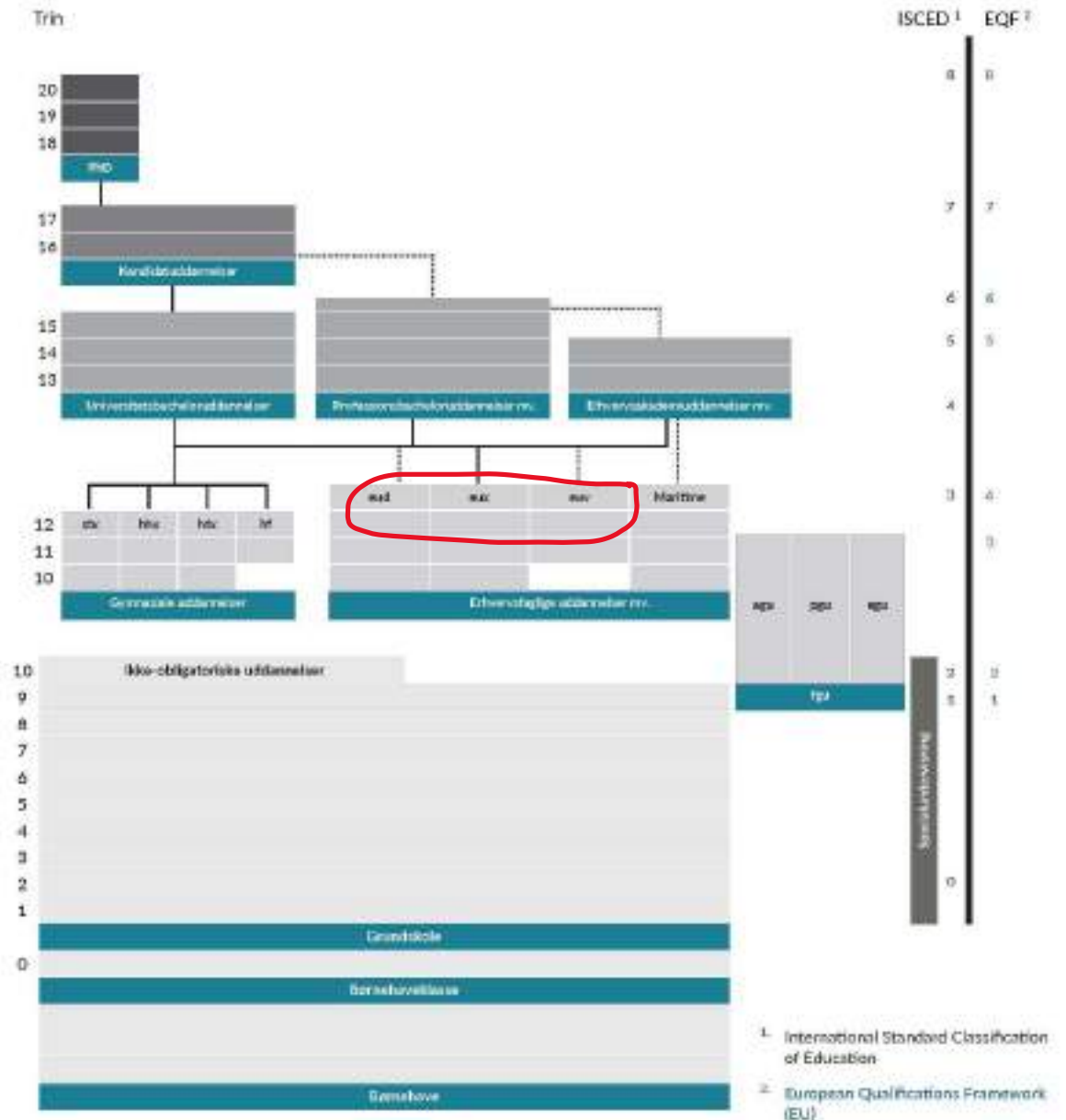
# Zemědělské vzdělávání

Noget at leve af. Noget at leve for.



# Dánský vzdělávací systém

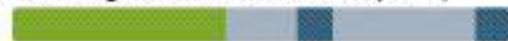
- V Dánsku je povinná školní docházka desetiletá.
- Aby mohl být žák přijat do programu odborného vzdělávání a přípravy, musí být na konci 9. třídy hodnocen jako připravený ke vzdělávání, mít na vysvědčení z dánštiny a matematiky v 9. třídě alespoň výsledek 2,0 (prospěl).
- Nebo musíte mít uzavřenou smlouvu o vzdělání s podnikem, jež zahrnuje základní kurz.
- Zemědělské vzdělávání v Dánsku je odborným vzdělávacím programem, kde většina vzdělávání probíhá ve schváleném podniku.



# Zemědělské vzdělávání

- Zemědělské vzdělání lze absolvovat jak jako všeobecnou odbornou přípravu a kombinovanou přípravu (EUX), v rámci které získáte také středoškolské vzdělání.
- Můžete si vybrat ze tří specializací: chovatelství, rostlinná výroba nebo obsluha zemědělských strojů.
- Po ukončení zemědělského vzdělání existuje mnoho možností dalšího vzdělávání

Landbrugsassistent: 2 år 4 mdr. (trin 1)



Husdyr: 4 år 3 mdr. (trin 1+2)



Planter: 4 år 3 mdr. (trin 1+2)



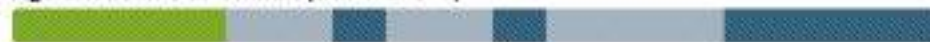
Jordbrugsmaskinfører: 4 år 3 mdr. (trin 1+2)



Produktionsleder: 5 år 7 mdr. (trin 1+2+3)



Agarekonom: 5 år 11 mdr. (trin 1+2+3+4)



● Grundforløb ● Skole ● Læreplads



# Zemědělské vzdělávání

- Zemědělské vzdělání se získává na jedné ze 17 zemědělských škol v Dánsku.
- Většina škol nabízí internátní ubytování, což znamená, že studenti mohou ve škole bydlet.
- Sociální partneři hrají klíčovou roli v řízení a rozvoji odborného vzdělávání a přípravy, včetně zemědělského vzdělávání a přípravy, v "odborných výborech".
  - 3F (odborová organizace), GLS-A (sdružení zaměstnavatelů) a L&F (odborová organizace) řídí zemědělské vzdělávání společně v rámci odborového výboru.
  - rozhoduje o cílech v oblasti kompetencí a stanovuje rámec pro školení
- Školy jsou zodpovědné za vyhledání příslušných výukových materiálů, které vydávají soukromá nakladatelství (např. SEGES).



# Co dělá Svaz L&F?

- Potřebujeme, aby si zemědělské vzdělání vybíralo ještě více mladých lidí.
- Svaz L&F se zaměřuje na následující:
  - Zviditelnit možnosti odborné přípravy a kariéry v potravinářském klastru (Future Food).
  - Jak můžeme lépe posílit ekonomiku a rámec zemědělských škol, abychom zajistili vysokou kvalitu při poskytování vzdělávání.
  - Zajistit větší a lepší datovou základnu pro intervence v oblasti vzdělávání a odborné přípravy, včetně analýzy toho, kolik žáků končí v základním vzdělávání a kolik jich po ukončení vzdělávání opouští náš sektor.
  - Jak si můžeme udržet studenty, kteří začínají se vzděláváním.





# Máte otázky?