

Pracovní skupiny

rostlinná výroba

živočišná výroba

Jan Boudný, Bohdana Janotová
ÚZEI, 1. dubna 2016

Obsah

- Výběrové šetření nákladů a výnosů ÚZEI (systém sběru dat, reprezentativnost)
- Výsledky šetření ŽV - 2014 a odhad 2015
 - *Mléko, výkrm prasat*
- Výsledky šetření RV - 2014 a odhad 2015
 - *Cukrovka*

Výběrové šetření nákladů a výnosů ÚZEI

- Šetření ÚZEI zahrnuje 240-270 respondentů s podvojným účetnictvím, většinou podniků právnických osob
- Zařazení respondenti musí mít požadovanou úroveň účetní evidence (podrobná analytická evidence) a vnitropodnikových kalkulací
- Sledování úplných nákladů a výnosů, náklady a výnosy sledovány za všechny výkony v podniku (kontrola rozkalkulování nákladů celého podniku)
- Všechny významné zemědělské komodity

Členění výkonů a položek

PODNIK					
Nákladové položky •Krmiva •Osiva •Pracovní náklady •... Výnosové položky •Tržby •Dotace •... Naturální položky •Výměra •Užitkovost •Produkce •Prodej •...	Výkony rostlinné výroby	Výkony živočišné výroby	Výkony pomocných činností	Nezemědělské výkony	Režie
	Pšenice	Dojnice	Traktory		
	Řepka	Výkrm skotu	Kombajny		
	Brambory	Krávy BTPM	Dílny		
	Chmel	Prasata			
	Ovoce, Zelenina	Drůbež	Silážování		
	...	...			

System sběru dat

- Sběr dat probíhá přes prostředníka – účetní firmy
 - Nižší zátěž pro podnik – v opačném případě není moc ochota
- Vazba na účetnictví podniku – podrobná analytická evidence na jednotlivé výkony, vnitropodnikové kalkulační účetnictví
 - roste vypovídací schopnost účetnictví, využitelnost dat, přehlednost
- Jednotný způsob zpracování dat – jednotné převodníky výkonů a nákladových, výnosových a naturálních položek z jednotlivých systémů **vnitropodnikového kalkulačního účetnictví** používaných v zemědělských podnicích
- Doporučená metodika kalkulací nákladů a výnosů pro všechny respondenty šetření
- Kontrola dat

Rozlišovací schopnost dat ve VŠ & účetnictví

Prezentované výsledky

transformace

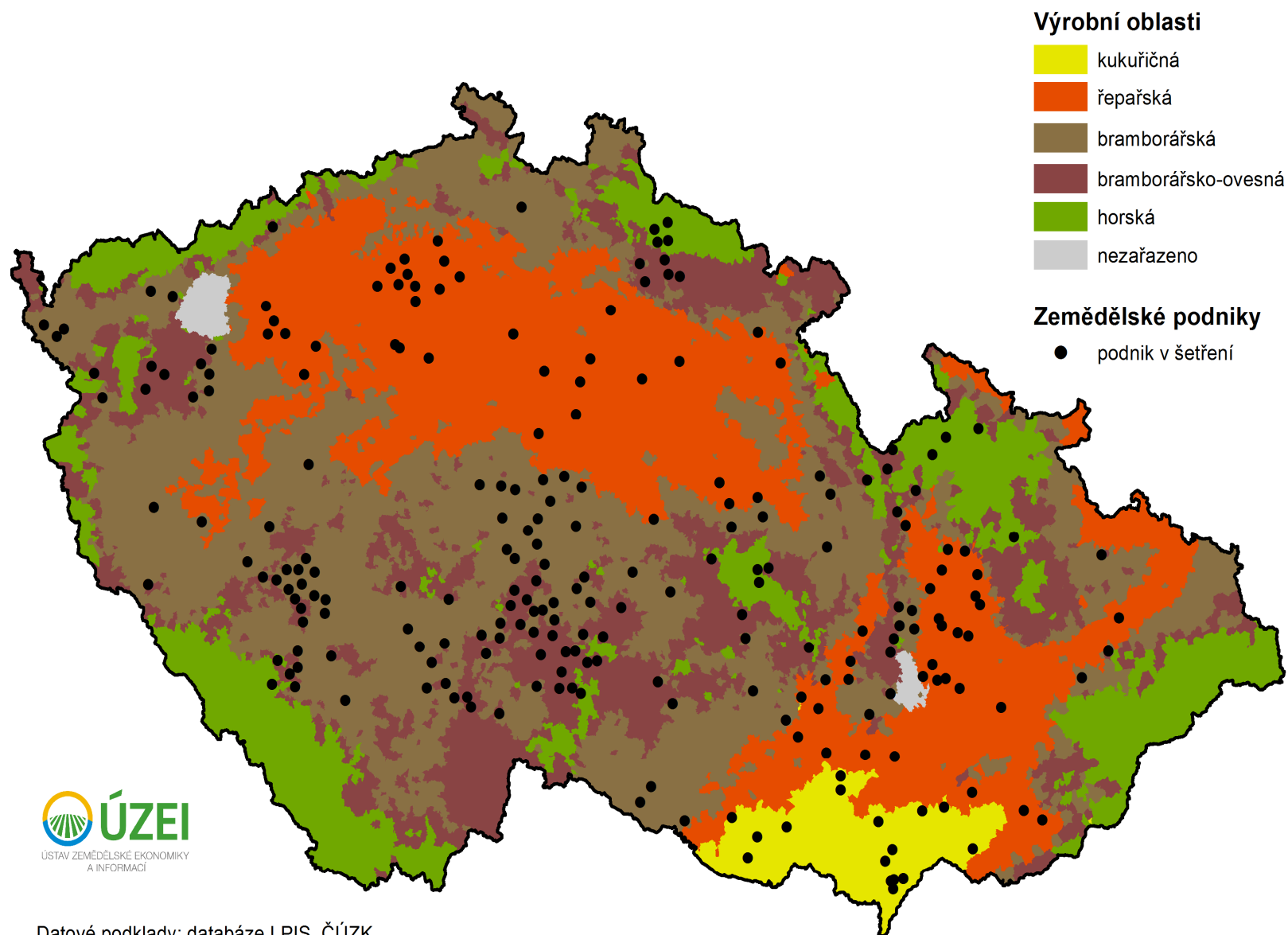
surová data z účetnictví

Detail kalkulačního vzorce	Detail výběrového šetření	účet	Detail - účetnictví
Nakoupená osiva a sadba	Nakoupená osiva a sadba	501..	SPOTŘEBA NAKOUPENÝCH OSIV A SADBY
Vlastní osiva a sadba	Vlastní osiva a sadba	613..	SPOTŘEBA OSIV A SADBY VLASTNÍ VÝROBY
Nakoupená hnojiva	Nakoupená hnojiva	501..	SPOTŘEBA NAKOUPENÝCH HNOJIV
Vlastní hnojiva	Vlastní hnojiva	613..	SPOTŘEBA HNOJIV VLASTNÍ VÝROBY
Prostředky ochrany rostlin	Prostředky ochrany rostlin	501..	SPOTŘEBA CHOP
Ostatní přímý materiál	Náhradní díly a materiál na opravy	501..	SPOTŘEBA NÁHRADNÍCH DÍLŮ A MATERIÁLU PRO OPRAVY
	PHM	501..	SPOTŘEBA MAZADEL
	Ostatní přímý materiál nakoupený	501..	SPOTŘEBA POHONNÝCH HMOT
		501..	SPOTŘEBA STAVEBNÍHO MATERIÁLU
		501..	SPOTŘEBA POTRAVIN
		501..	SPOTŘEBA DKP
		501..	SPOTŘEBA PRACOVNÍCH ODĚVŮ, OBUVI A OS. OCHR. PROSTŘEDKŮ
		501..	SPOTŘEBA UČEBNÍCH POMŮCEK
	Ostatní vlastní výrobky	501..	SPOTŘEBA OSTATNÍHO MATERIÁLU
		501..	SPOTŘEBA OSTATNÍCH PALIV
		613..	SPOTŘEBA OSTATNÍCH VLASTNÍCH VÝROBKŮ RV
		613..	SPOTŘEBA VLASTNÍCH VÝROBKŮ PŘIDRUŽENÉ VÝROBY
		613..	SPOTŘEBA VLASTNÍCH VÝROBKŮ POMOCNÉ VÝROBY
Mzdové a osobní náklady	Mzdové a osobní náklady	521..	MZDOVÉ NÁKLADY - ZÁKLADNÍ MZDA
		521..	MZDOVÉ NÁKLADY - PŘÍPLATKY
		521..	MZDOVÉ NÁKLADY - PRÉMIE
		521..	MZDOVÉ NÁKLADY - OON
	Náhrady mezd	522..	PŘÍJMY SPOLEČNÍKŮ A ČLENŮ DRUŽSTVA ZE ZÁV. ČIN. - ZÁKLADNÍ
		522..	PŘÍJMY SPOLEČNÍKŮ A ČLENŮ DRUŽSTVA ZE ZÁV. ČIN. - PŘÍPLATKY
		522..	PŘÍJMY SPOLEČNÍKŮ A ČLENŮ DRUŽSTVA ZE ZÁV. ČIN. - PRÉMIE
		522..	PŘÍJMY SPOLEČNÍKŮ A ČLENŮ DRUŽSTVA ZE ZÁV. ČIN. - OON
	Zdravotní a sociální pojištění	521..	MZDOVÉ NÁKLADY - NÁHRADY
		522..	PŘÍJMY SPOLEČNÍKŮ A ČLENŮ DRUŽSTVA ZE ZÁV. ČIN. - NÁHRADY
	Ostatní sociální náklady	524..	ZÁKONNÉ ZDRAVOTNÍ POJIŠTĚNÍ
		524..	ZÁKONNÉ SOCIÁLNÍ POJIŠTĚNÍ (DŮCHOD., NEMOC., FOND ZAM.)
		526..	SOCIÁLNÍ NÁKLADY INDIVIDUÁLNÍHO PODNIKATELE
		527..	ZÁKONNÉ SOCIÁLNÍ NÁKLADY

Výsledky

- Výsledné kalkulace nákladů a výnosů
 - v ŽV – náklady za kalendářní rok
 - v RV – náklady za hospodářský rok (od zasetí do sklizně) *tj. zúčtování všech nákladů běžného roku a připočtení nákladů z minulého roku, které se týkají produkce běžného roku*
- Pravidelné výstupy pro MZe z TÚ
 - Náklady pro vybrané tržní komodity RV a ŽV (září)
 - Analýza pro hlavní tržní komodity RV a ŽV (listopad)
 - Mezinárodní srovnání nákladů a výnosů vybraných komodit -agribenchmark CashCrop, InterPIG (březen)
- Publikace výsledků na webu ÚZEI

Rozložení podniků v šetření ÚZEI



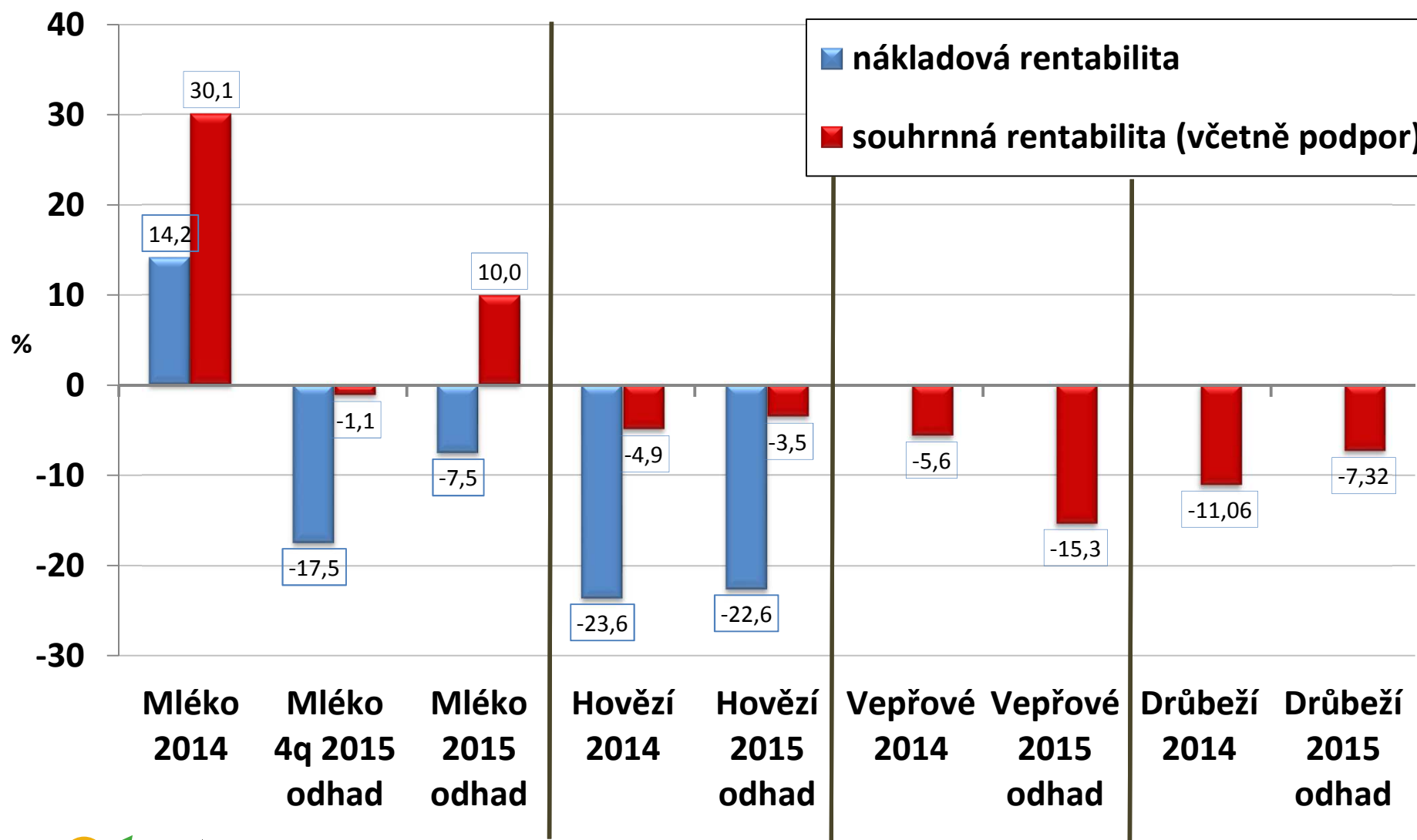
Podíl šetření na celkové výměře výrobních oblastí v ČR

• Kukuřičná	11,7 %
• Řepařská	9,6 %
• Bramborářská	15,1 %
• Bramborářsko-ovesná	19,7 %
• Horská	10,6 %
• Celkem	13,1 %

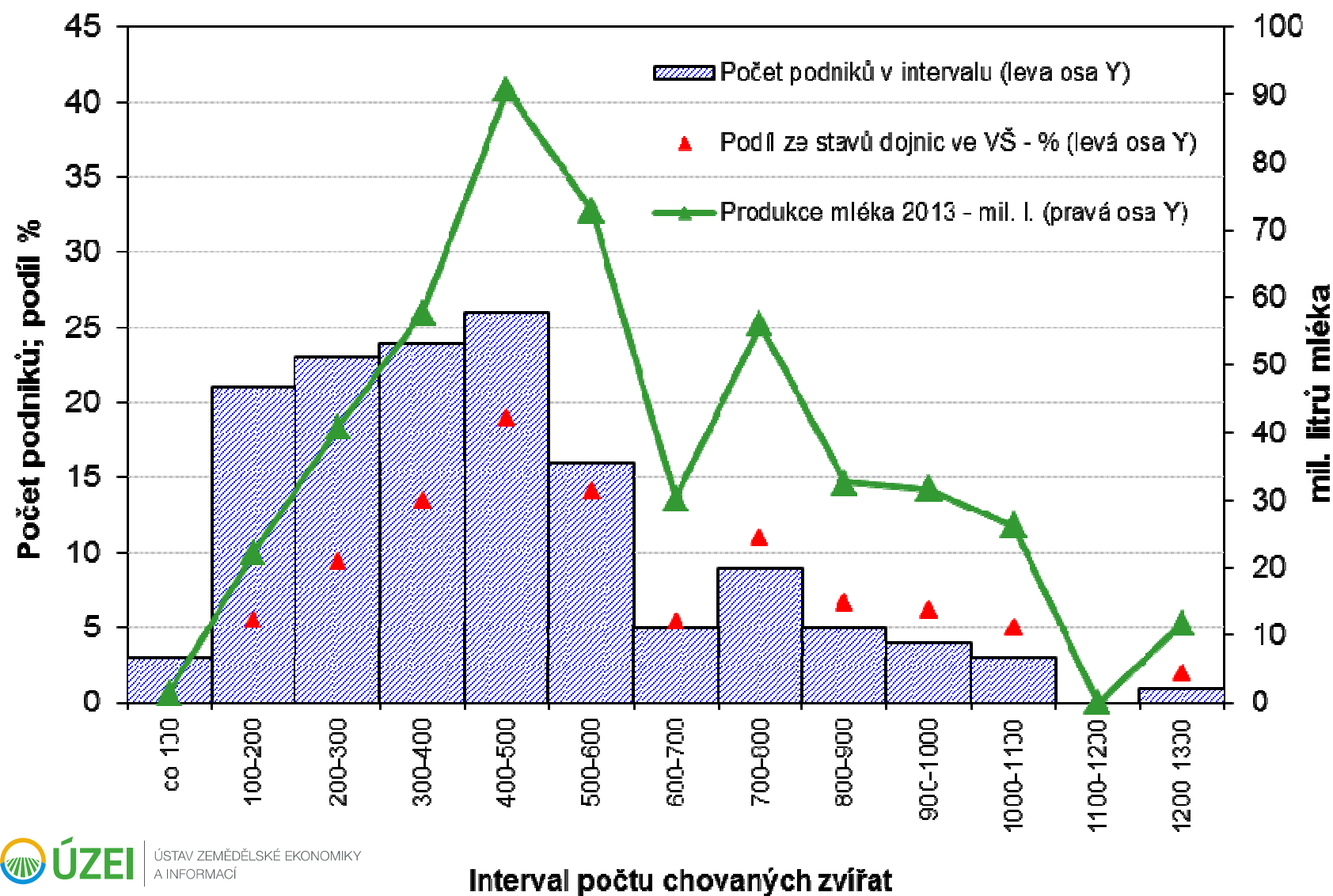
Vybrané výkony ŽV

Dojnice, výkrm prasat

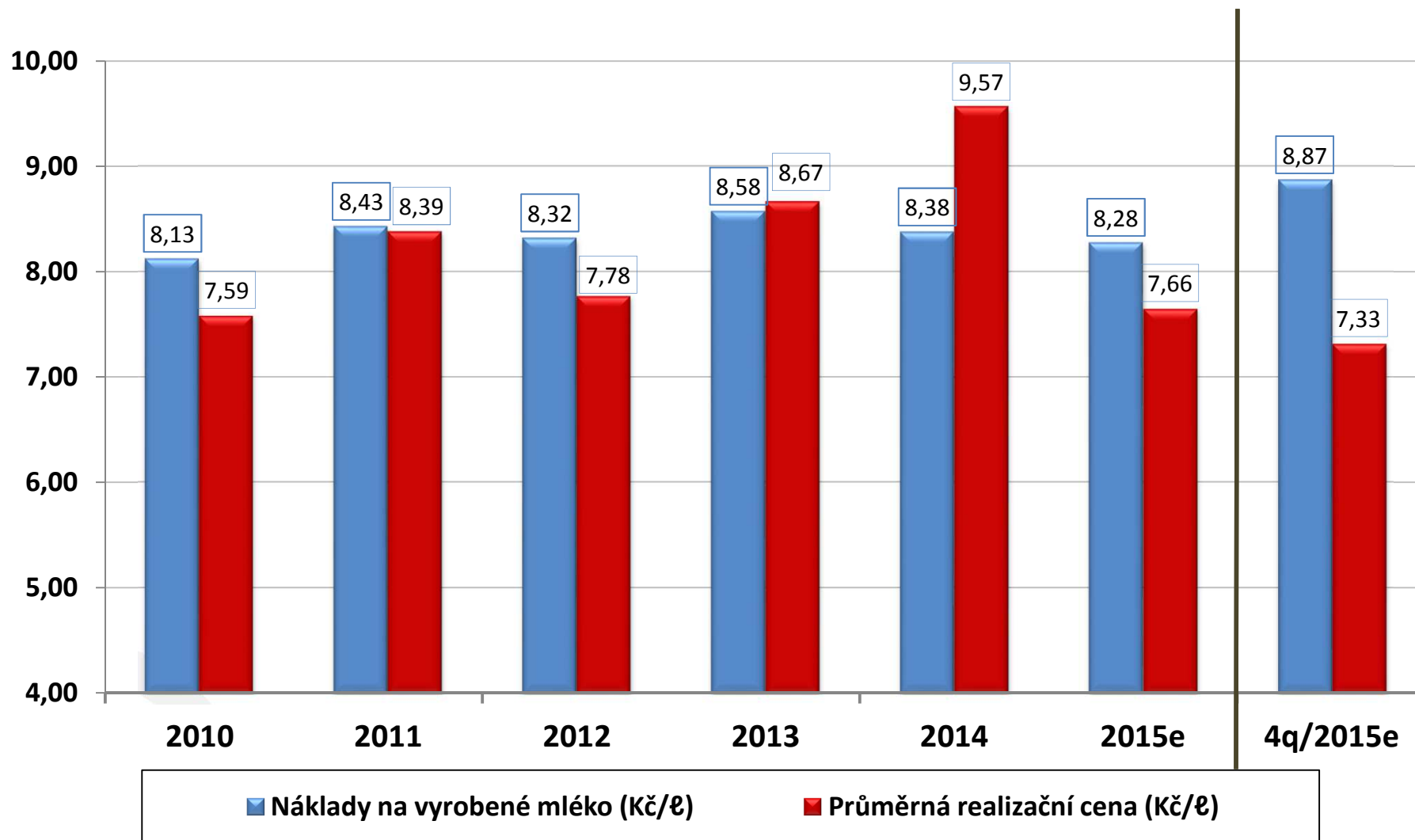
Rentabilita hlavních komodit ŽV (2014, odhad 2015)



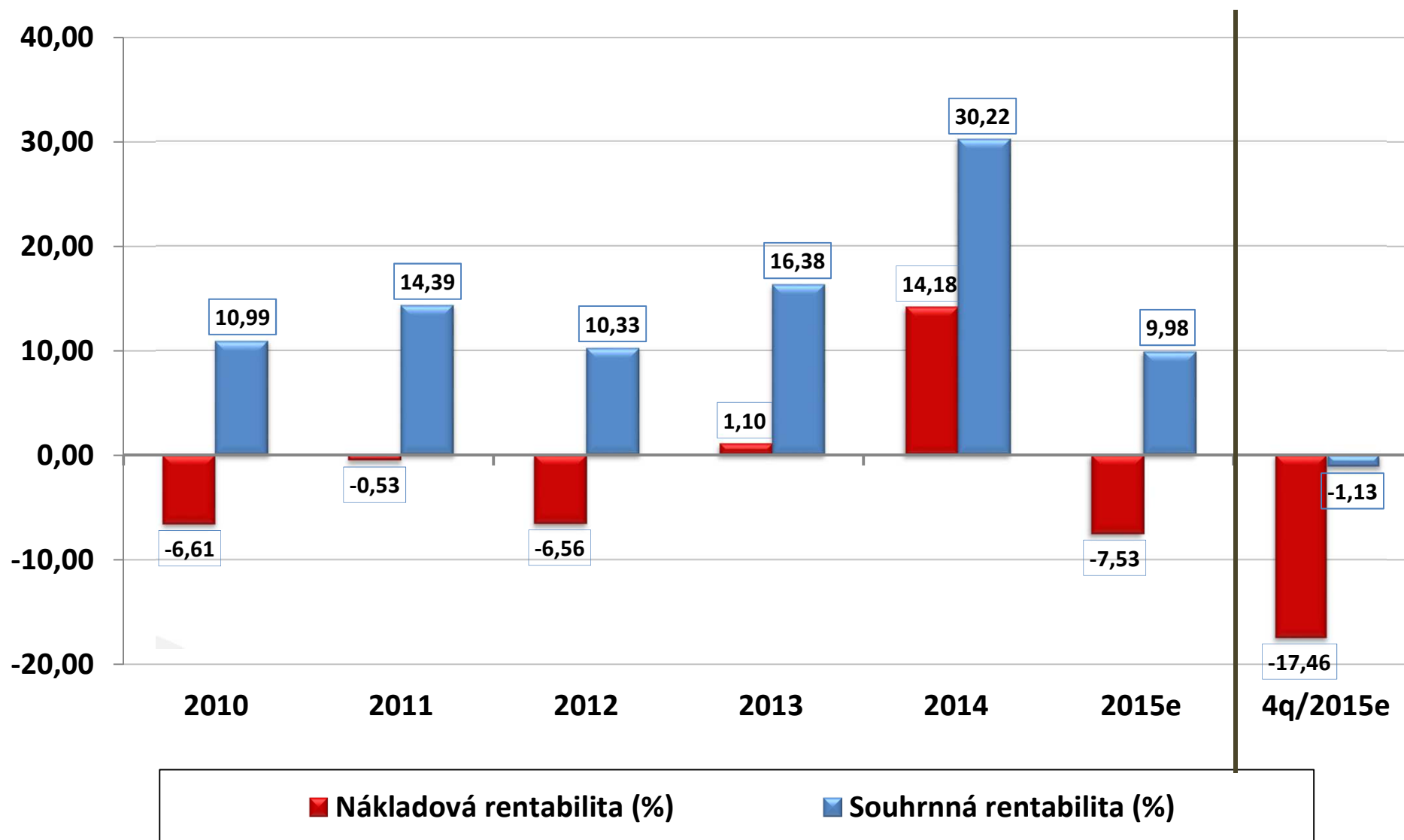
Četnost podniků a množství vyprodukovaného mléka v intervalech podle počtu chovaných dojníc v roce 2014 v šetření ÚZEI



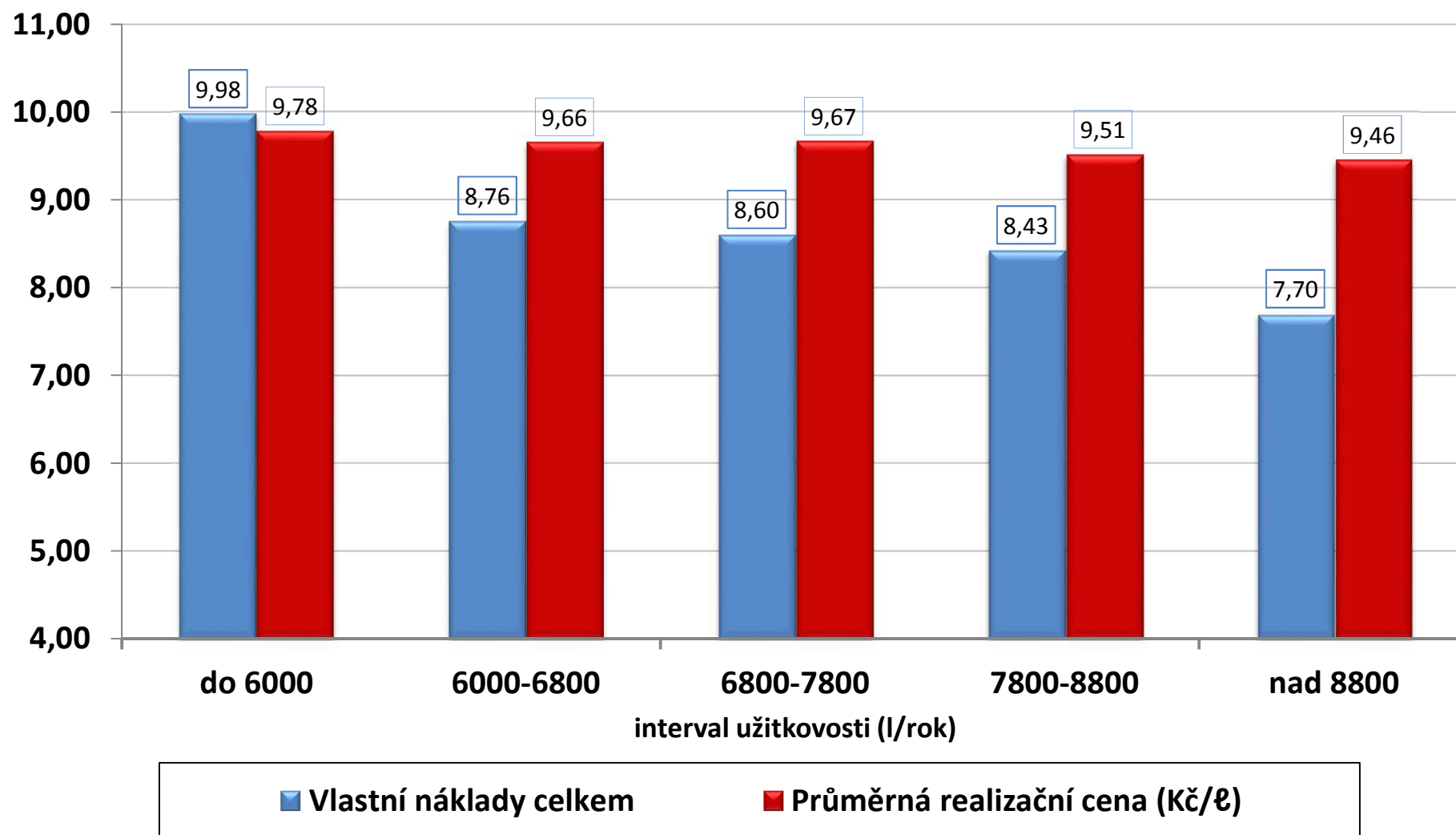
Náklady a realizační cena výroby mléka



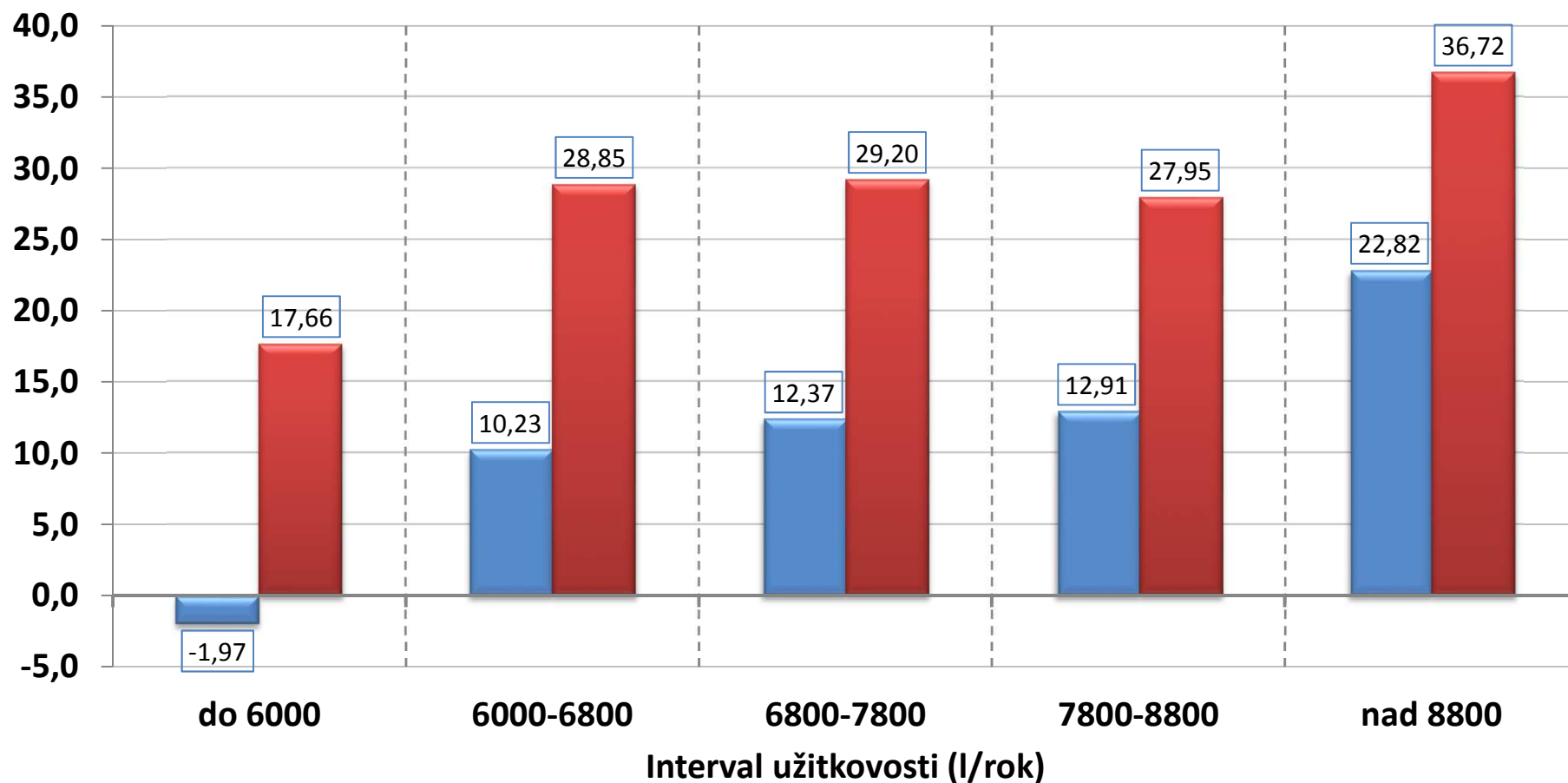
Rentabilita výroby mléka



Náklady a realizační cena výroby mléka v závislosti na dosažené užitkovosti v roce 2014



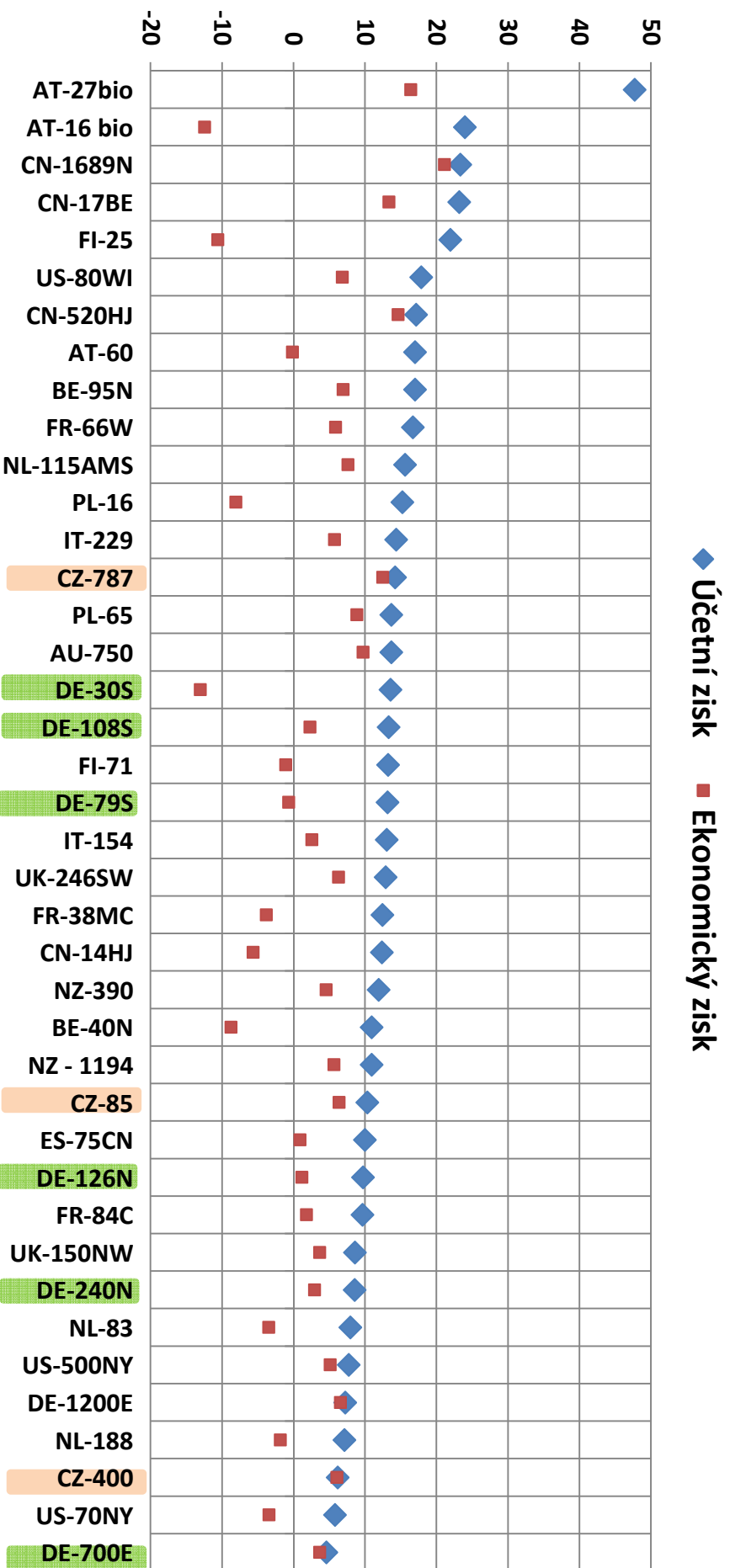
Rentabilita výroby mléka v závislosti na dosažené užitkovosti v roce 2014



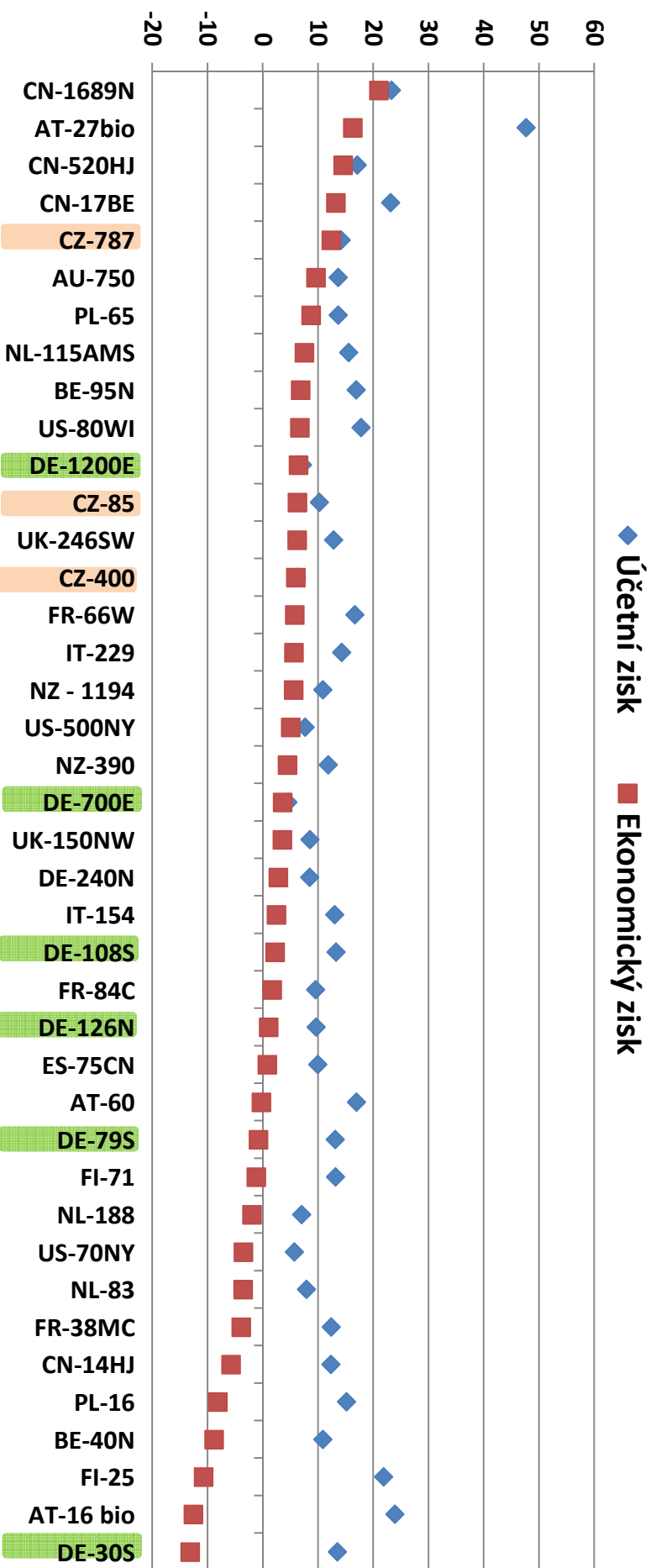
■ Nákladová rentabilita %

■ Souhrnná rentabilita (%)

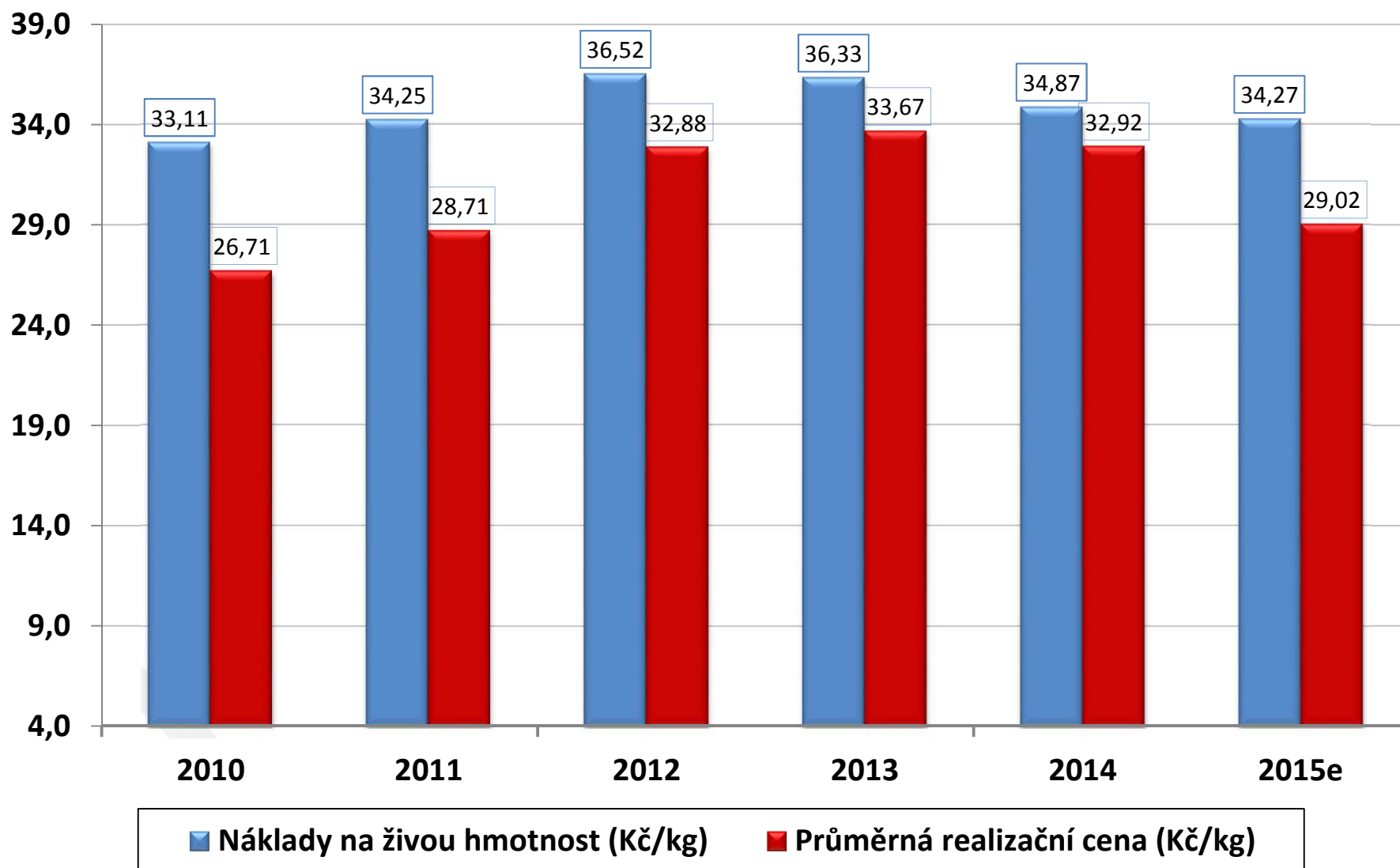
Účetní a ekonomický zisk typických farem řazený podle účetního zisku (EUR/100 kg mléka)



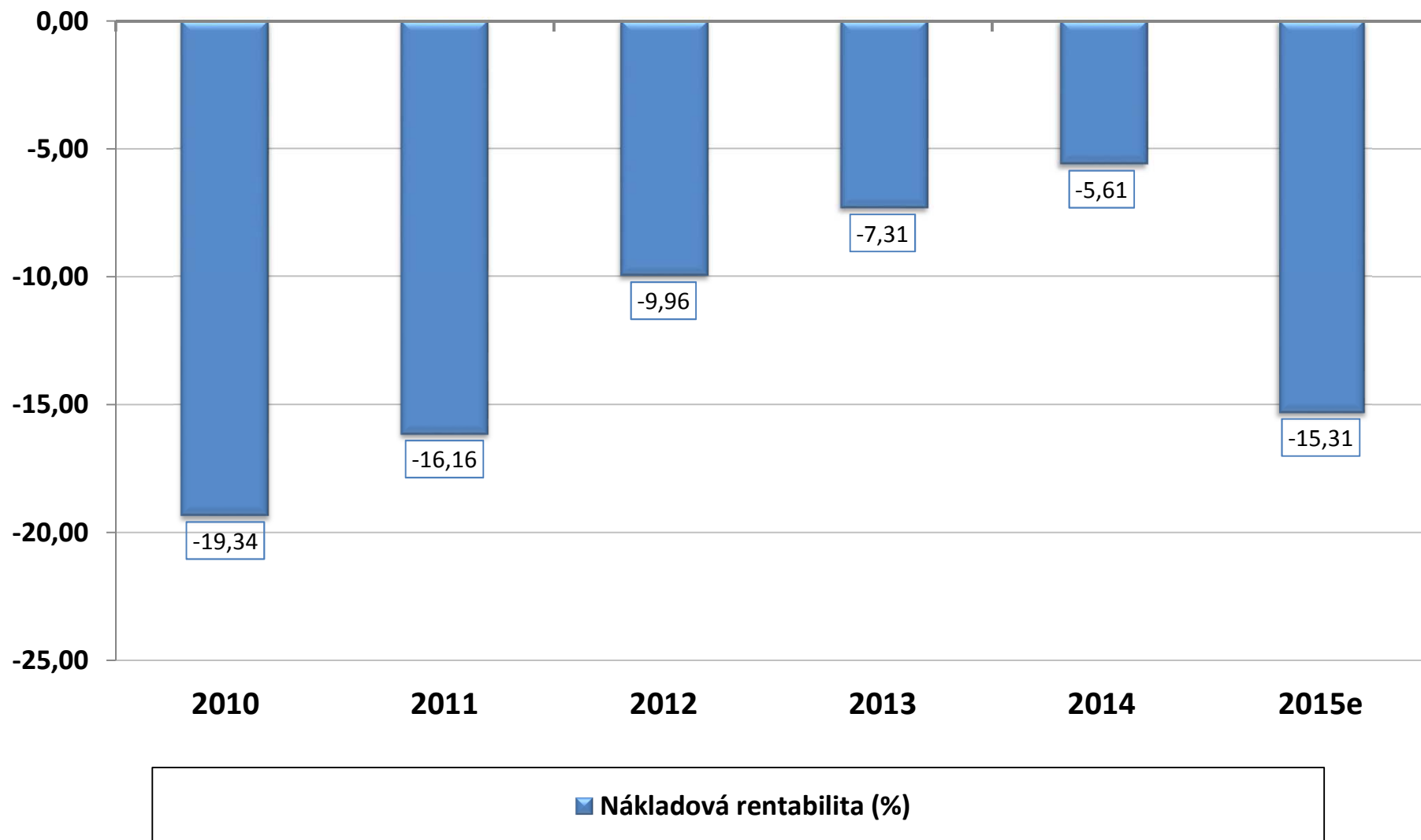
Účetní a ekonomický zisk typických farem řazený podle ekonomického zisku (EUR/100 kg mléka)



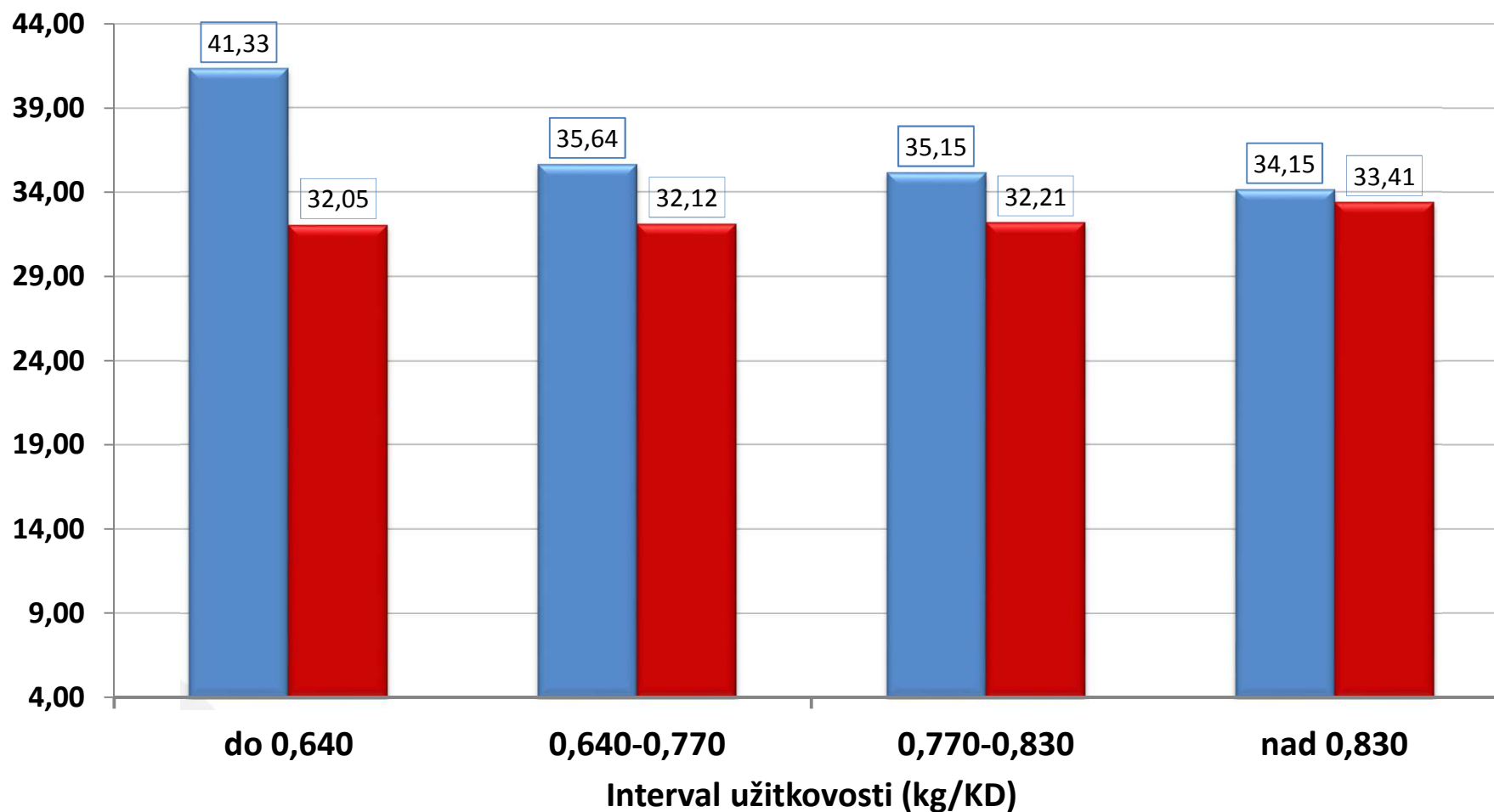
Náklady a realizační cena ve výkrmu prasat



Nákladová rentabilita ve výkrmu prasat

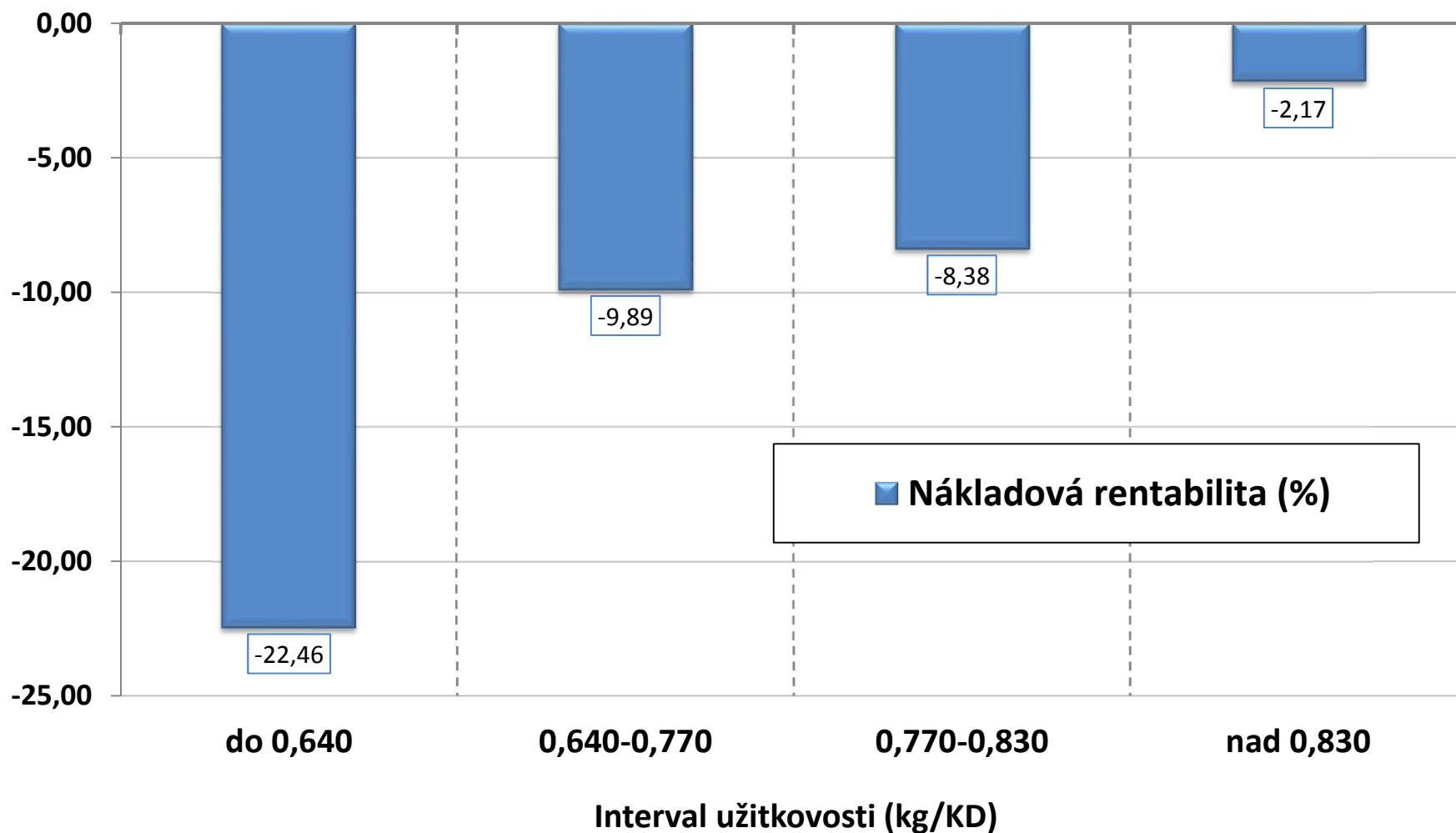


Náklady a realizační cena ve výkrmu prasat podle užitkovosti (2014)



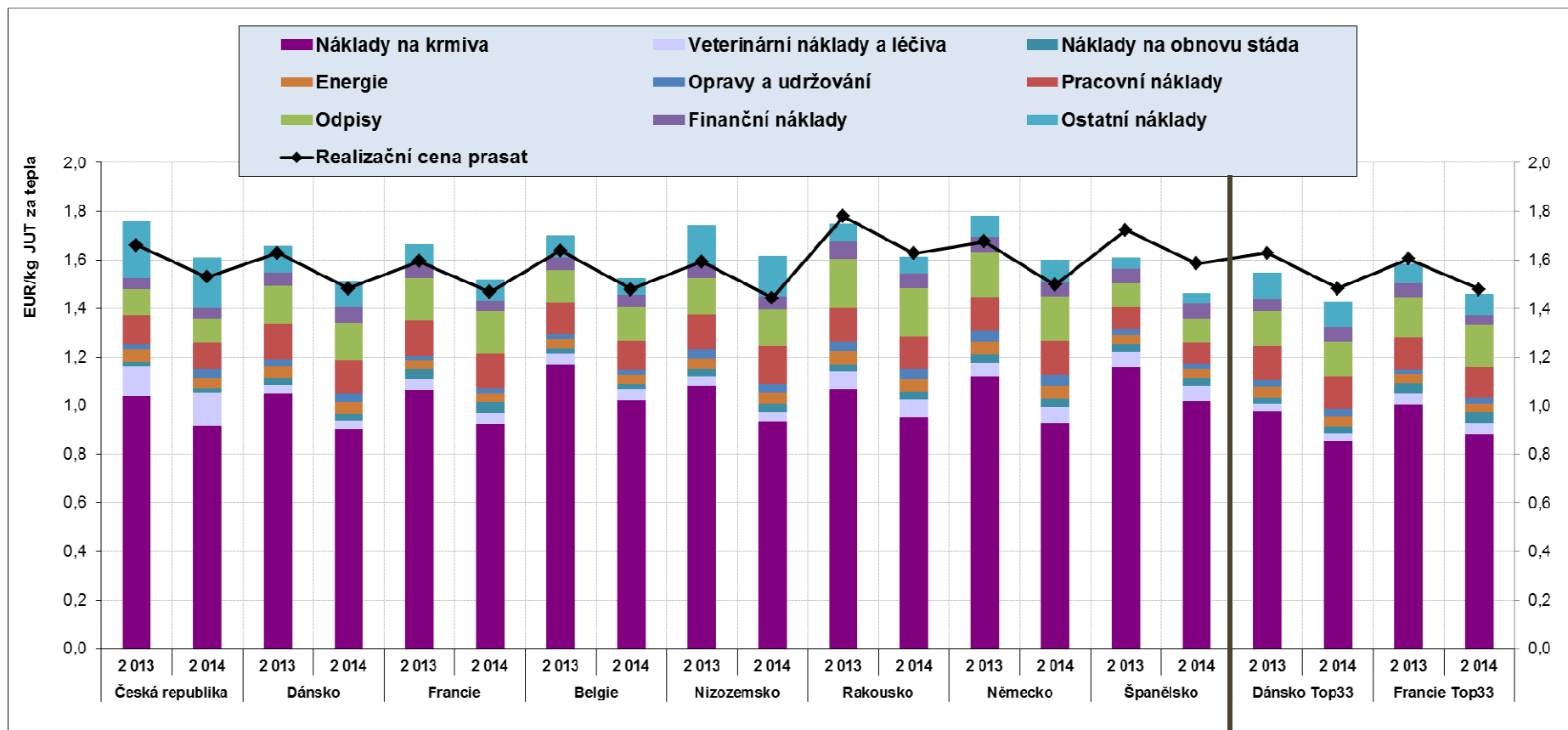
■ Náklady na živou hmotnost (Kč/kg) ■ Průměrná realizační cena (Kč/kg)

Rentabilita ve výkrmu prasat podle užitkovosti (2014)

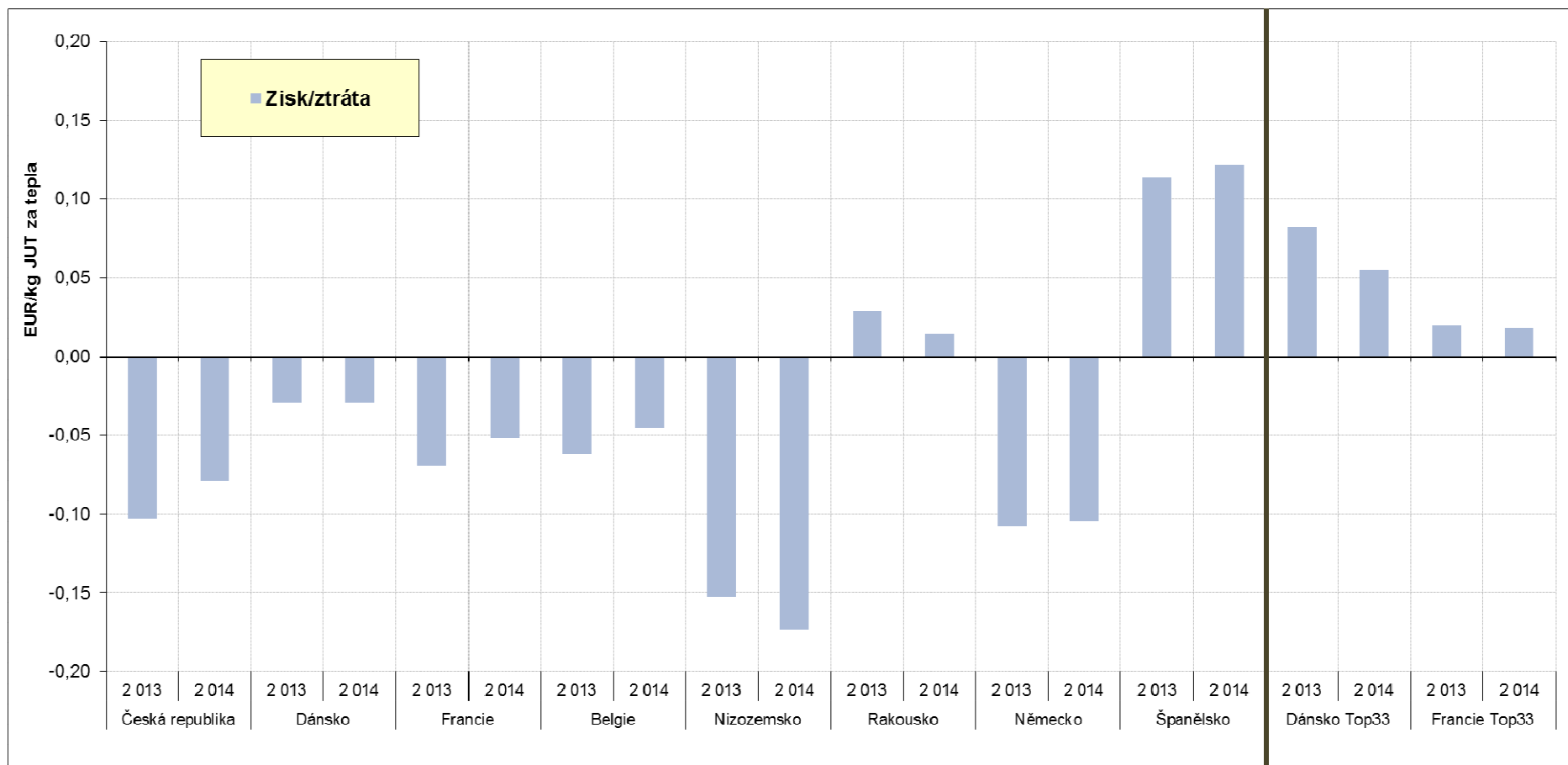


Výrobní náklady prasat (€/kg JUT za tepla)

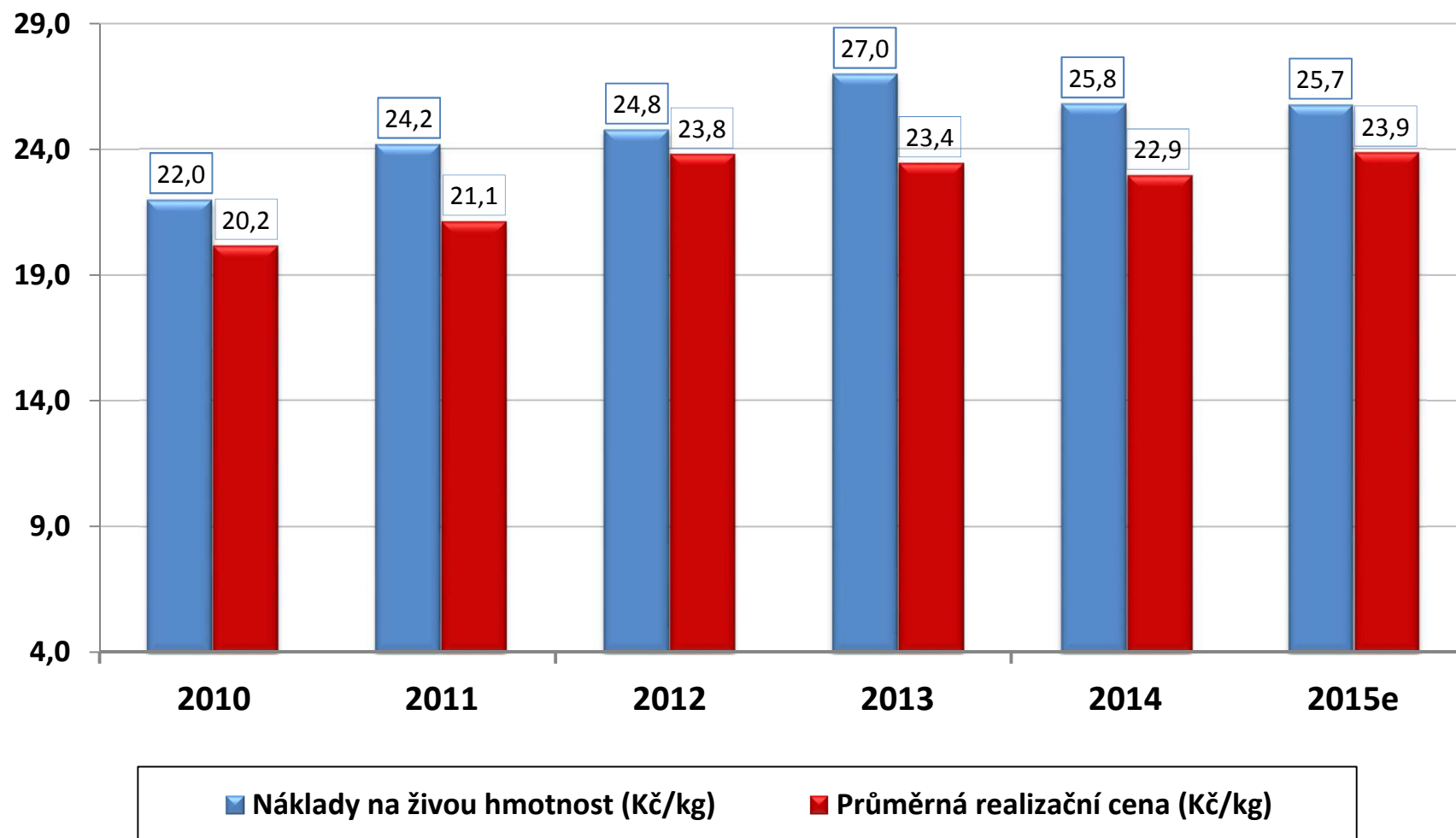
InterPIG (2013-2014)



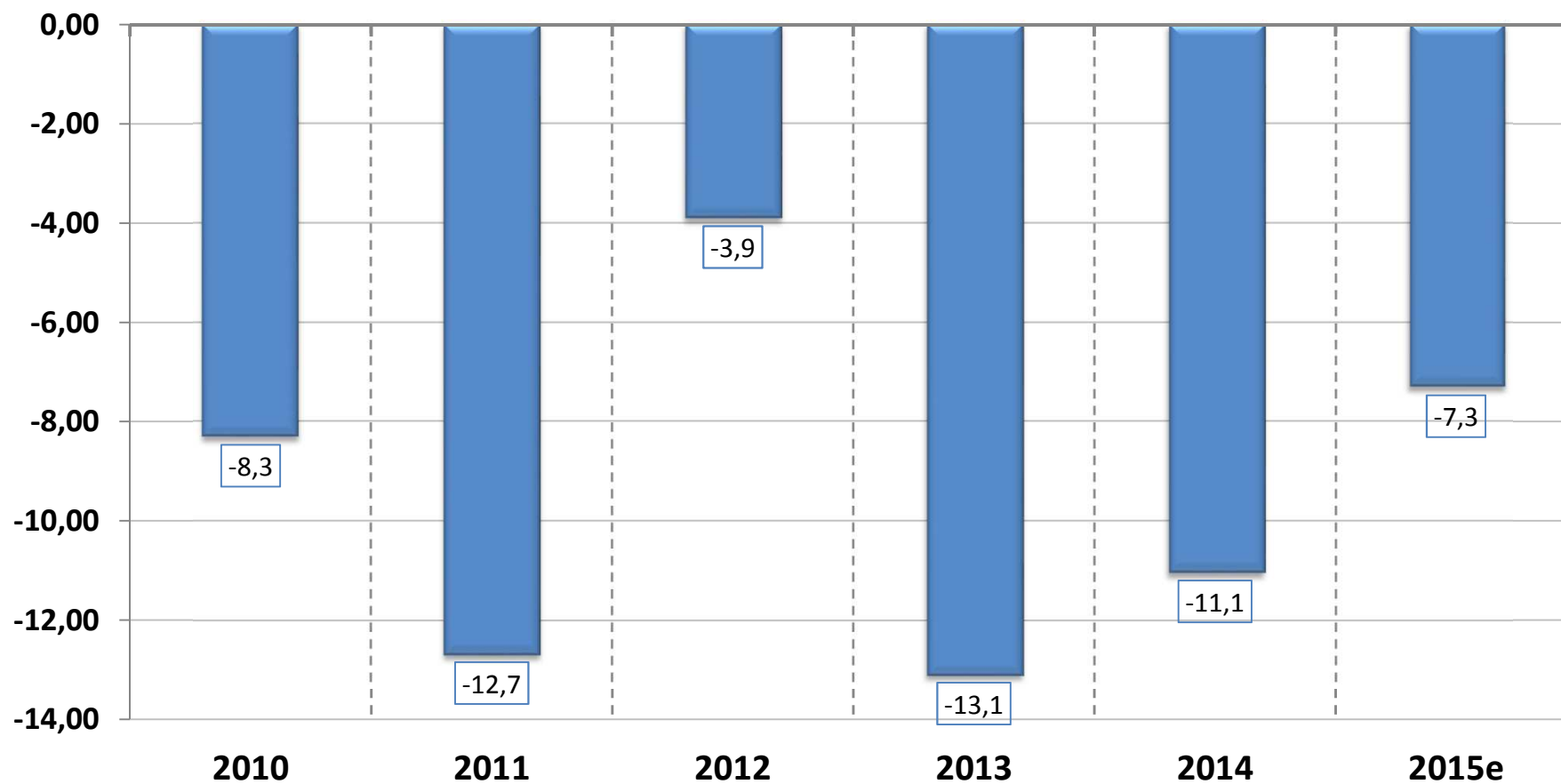
Čistý zisk (€/kg JUT za tepla) InterPIG (2013-2014)



Náklady a realizační cena ve výkrmu kuřat



Rentabilita ve výkrmu kuřat

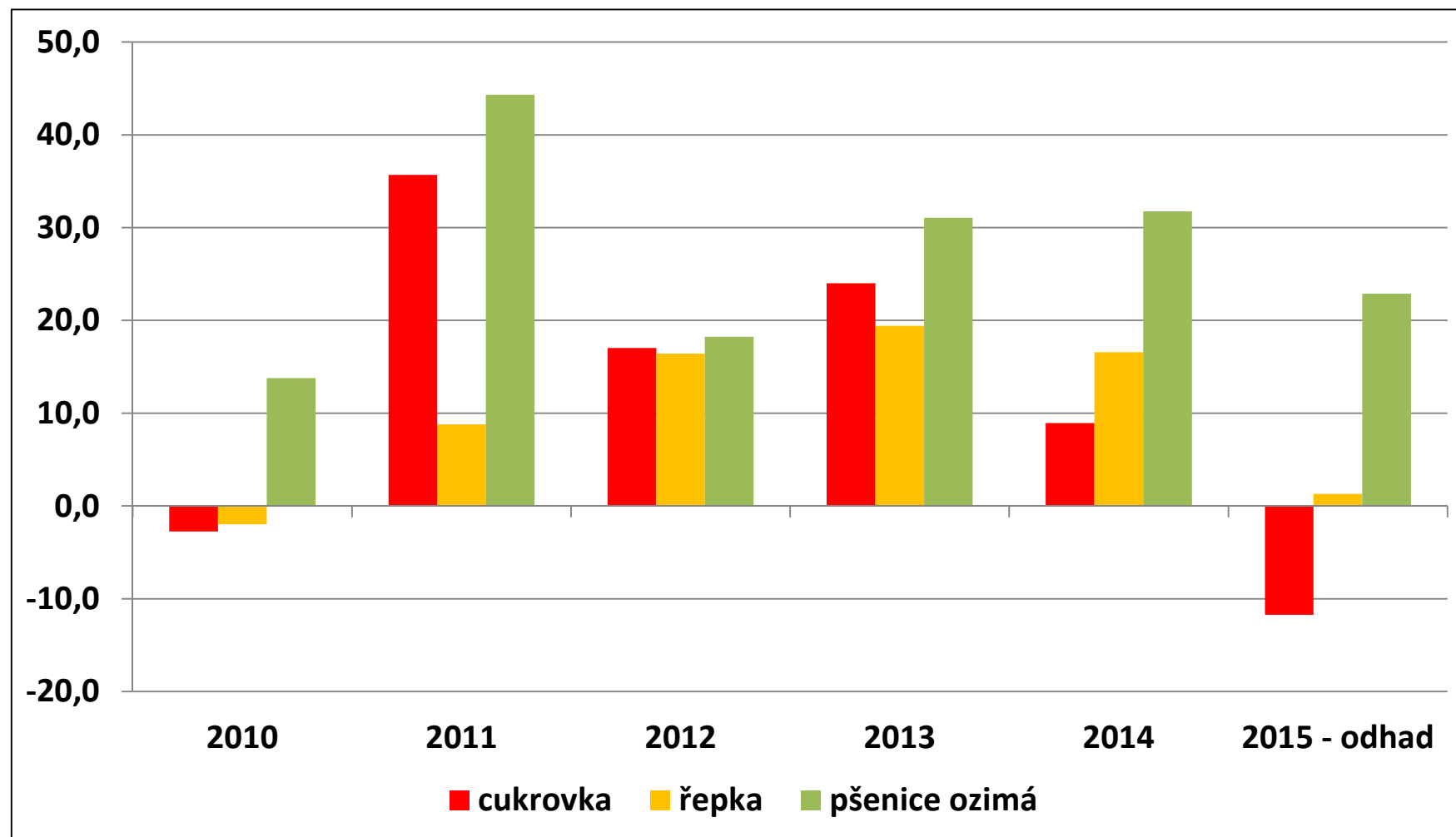


■ Nákladová rentabilita (%)

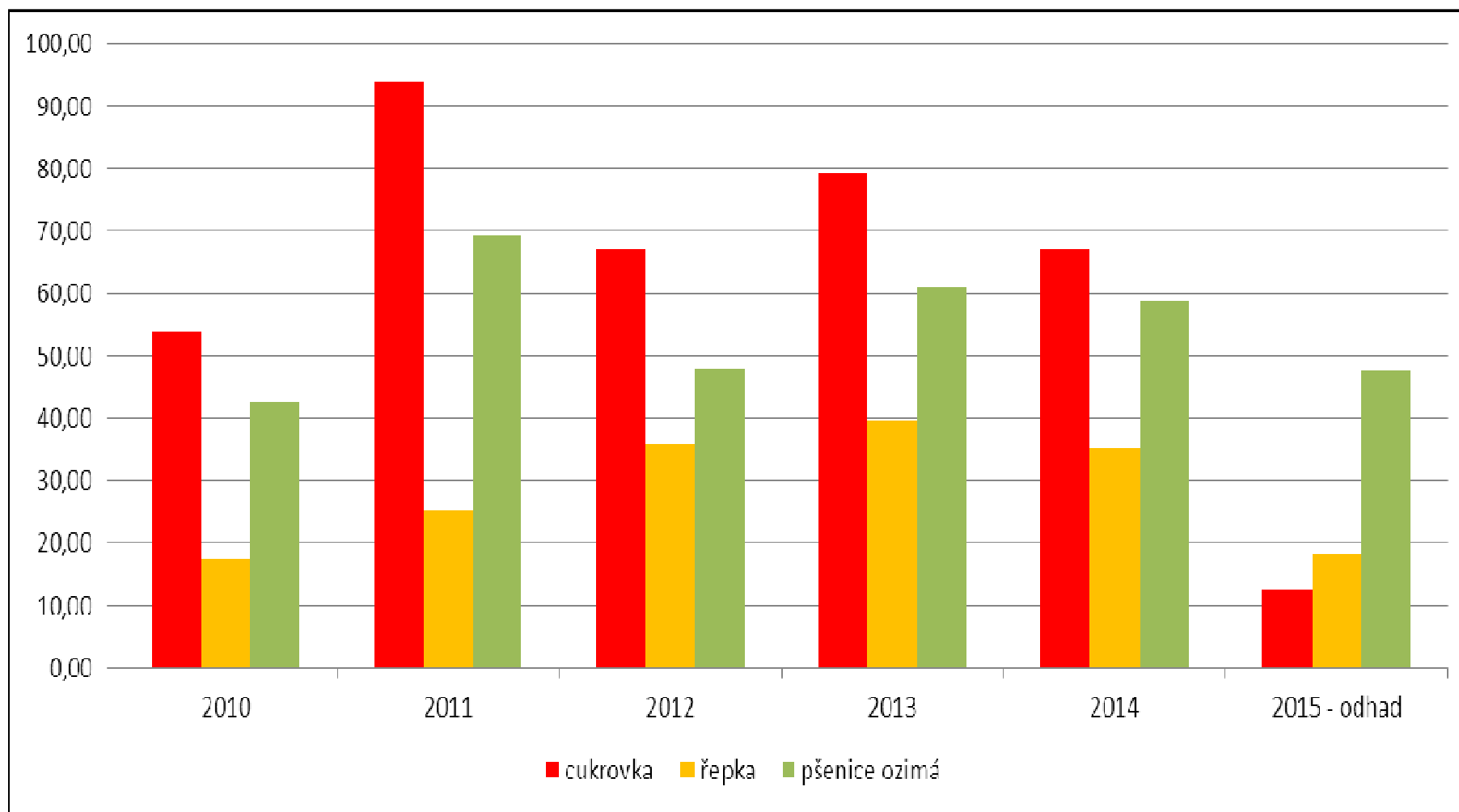
Vybrané výkony RV

Cukrovka

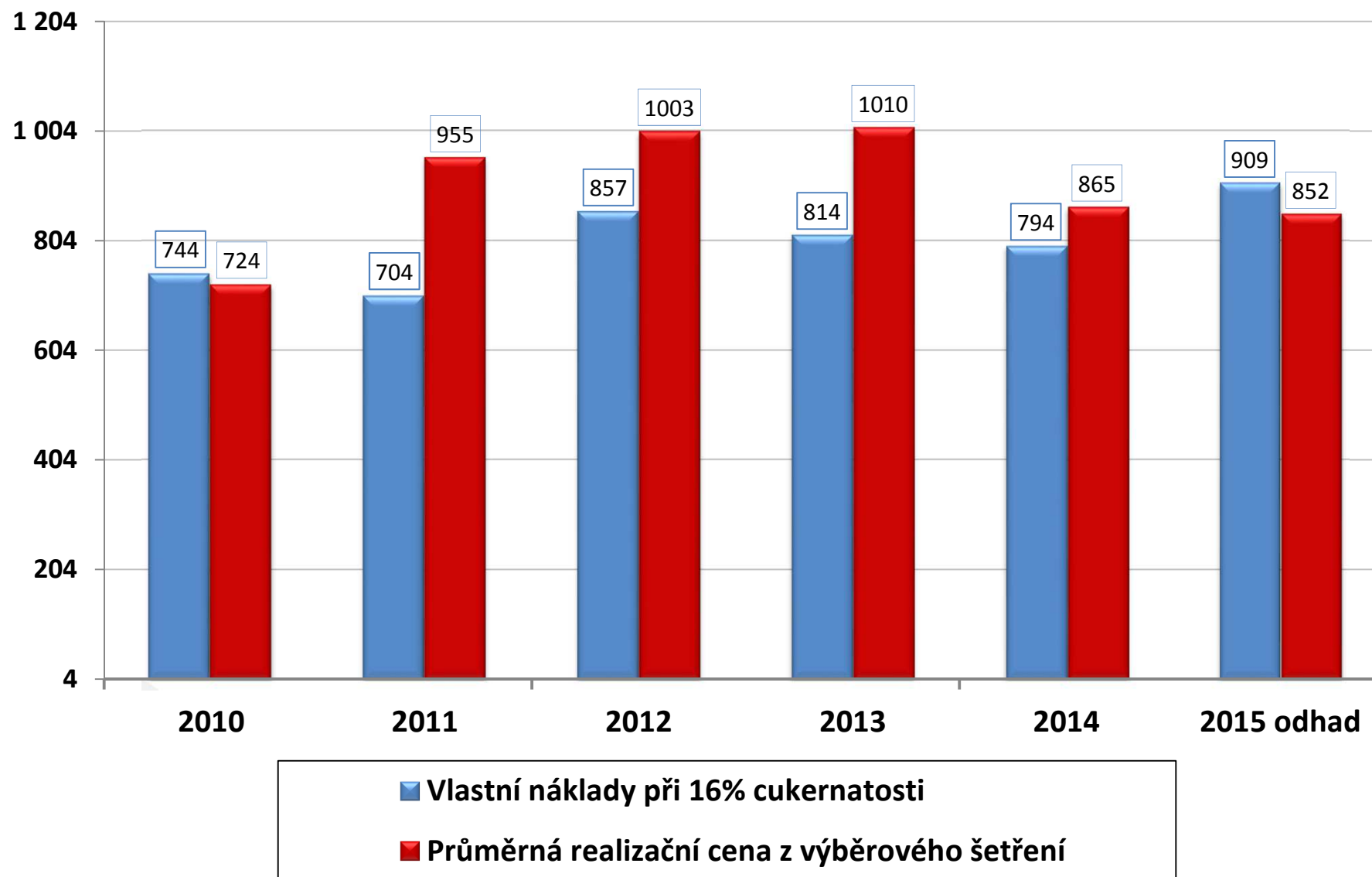
Nákladová míry rentability vybraných komodit v %



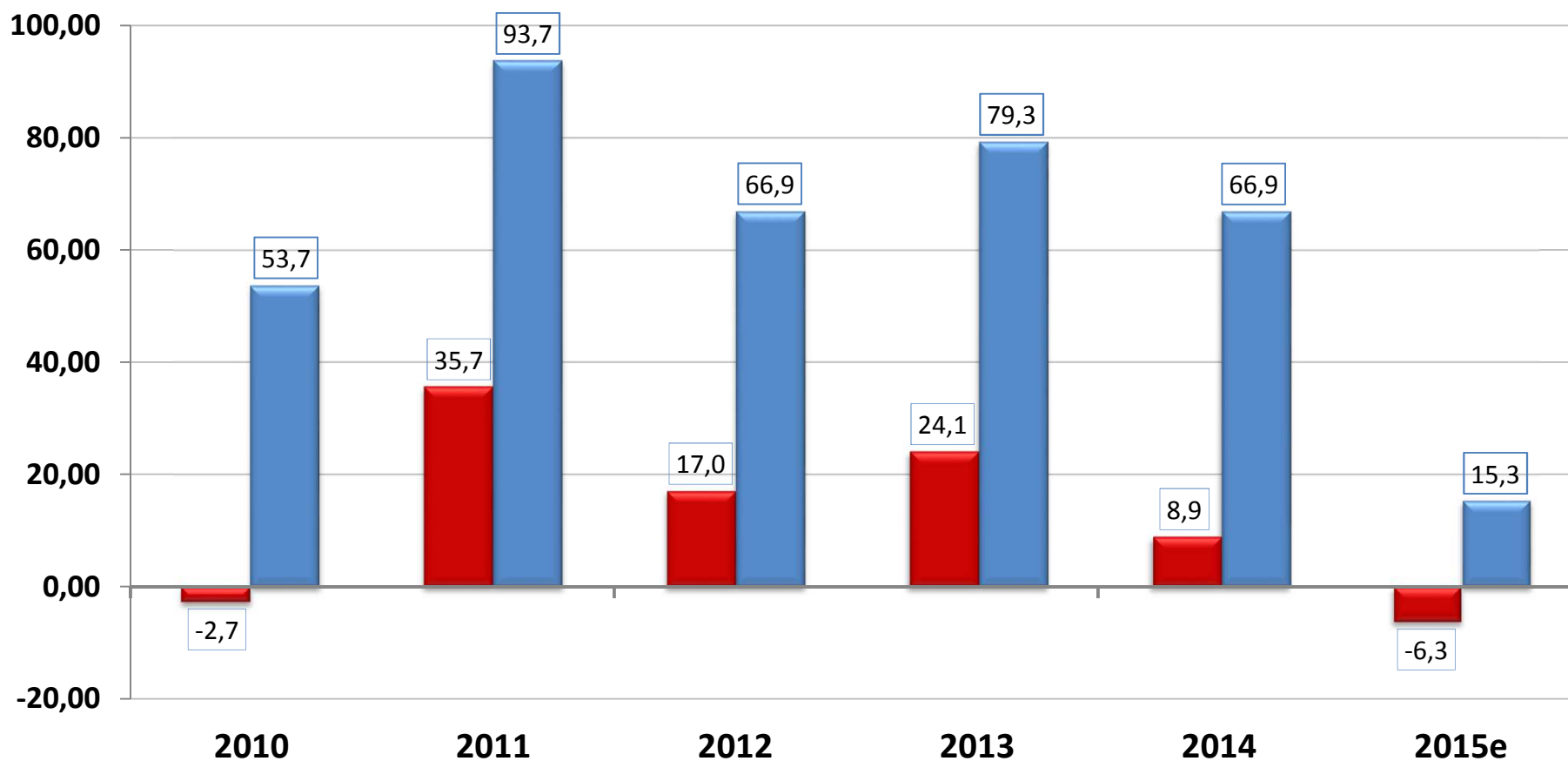
Souhrnná míra rentability vybraných komodit v %



Cukrovka – náklady, výnosy, rentabilita



Rentabilita pěstování cukrové řepy v %



■ Nákladová rentabilita (%)

■ Souhrnná rentabilita (%)



ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY
A INFORMACÍ

Diskuze

- Srozumitelnost výstupů
- Nové náměty
- ...