

# Odkladanie rodenia detí a neskorá plodnosť na Slovensku

Anna FITALOVÁ

*Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave*

Branislav ŠPROCHA

*INFOSTAT – Výskumné demografické centrum*

*Centrum spoločenských a psychologických vied SAV*

# Cieľ prezentácie

*Odkladanie rodenia detí na Slovensku v časovom a priestorovom aspekte.*

*Intenzita a úloha neskorej plodnosti pre celkovú plodnosť žien.*

*Identifikácia niektorých vysvetľujúcich premenných – zvlášť prechody do 1. materstva v neskorom veku.*

# Vymedzenie neskorej plodnosti

Toulemon (2004): plodnosť žien vo veku 35+ rokov = neskorá plodnosť

Prioux (2005): plodnosť žien vo veku 40+ rokov = veľmi neskorá plodnosť

Billari a kol. (2007): plodnosť žien vo veku 40+ rokov = neskorá plodnosť (*late fertility*)

plodnosť žien vo veku 45+ rokov = veľmi neskorá plodnosť (*very late fertility*)

Billari a kol. (2007): *advanced childbearing age* (40+ rokov)

*very advanced childbearing age* (45+ rokov)

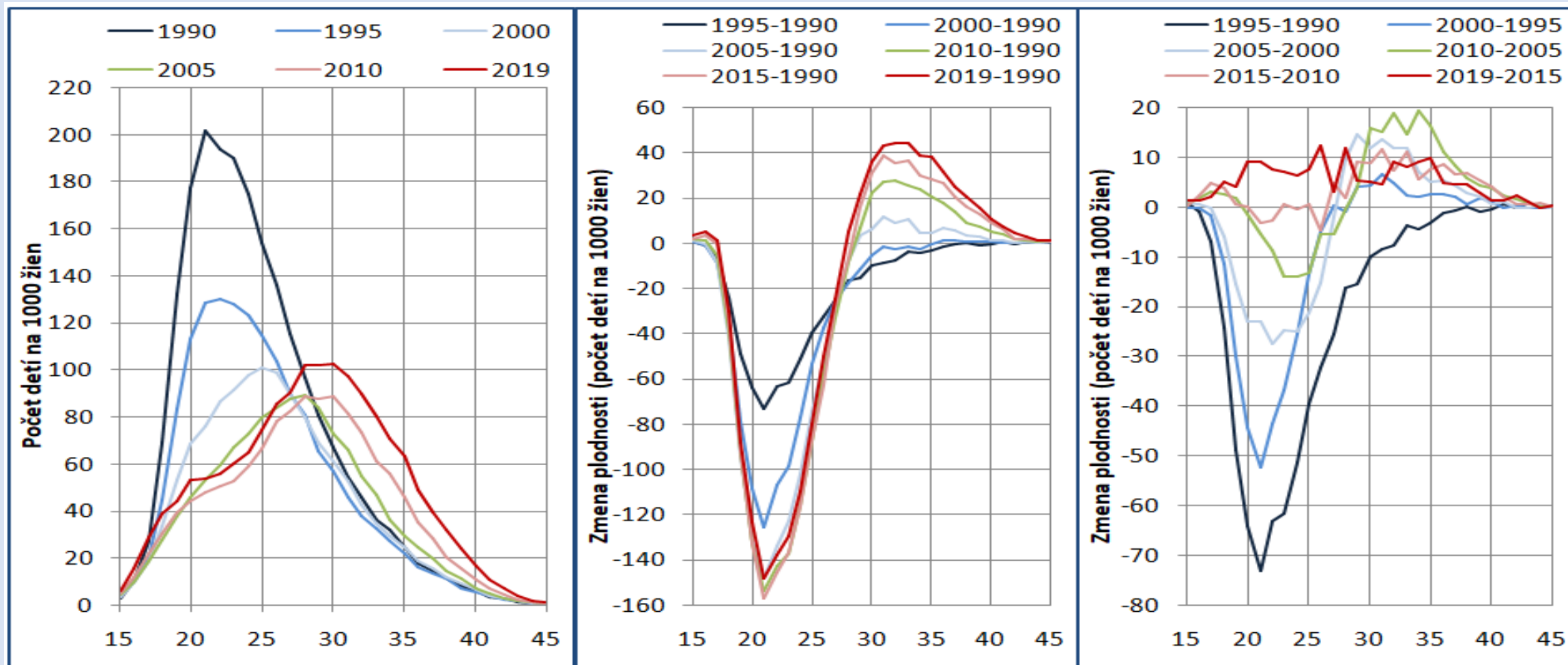
V našej práci: neskorá plodnosť / neskorý reprodukčný vek (35+ rokov)

## Zdroje údajov a použité metódy

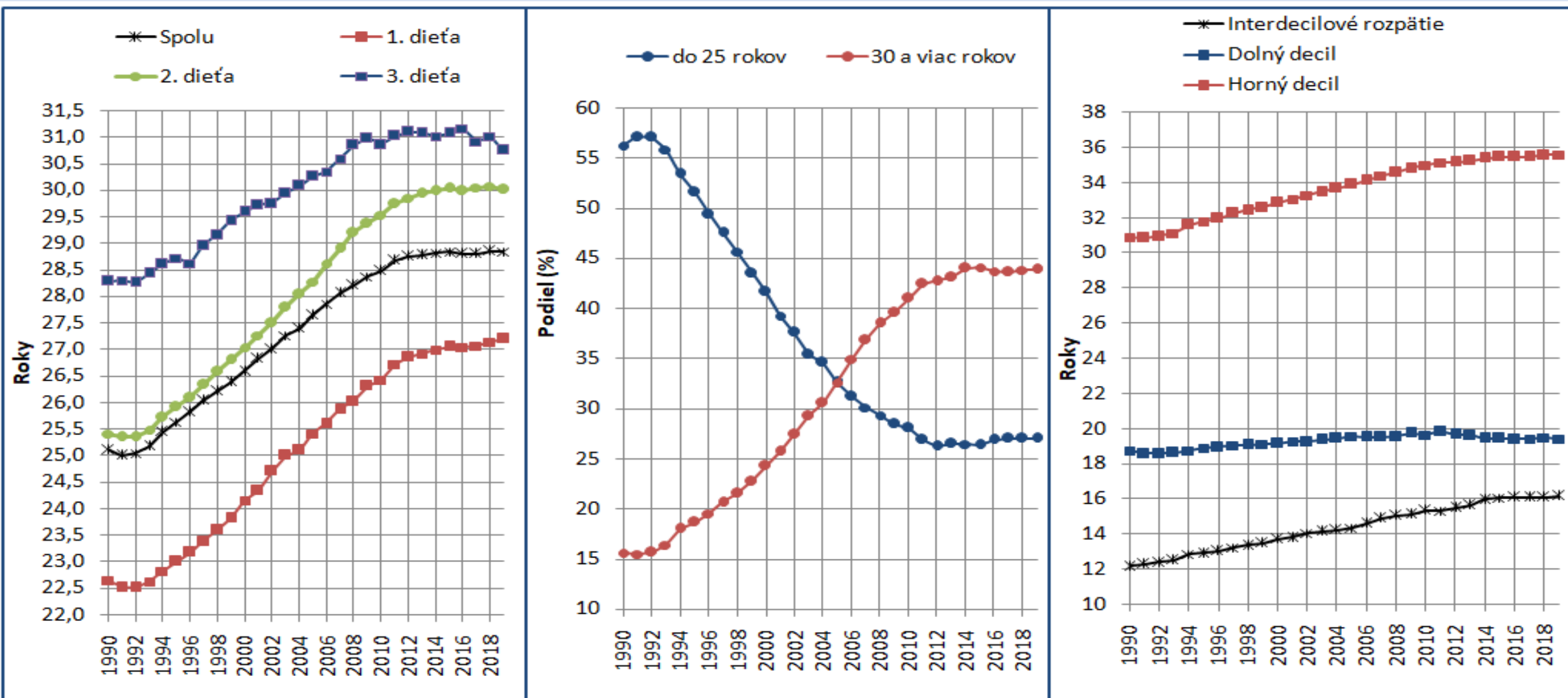
Anonymizované primárne údaje zbierané Štatistickým úradom Slovenskej republiky – Hlásenie Obyv 2-12, údaje SODB 2011, Tabuľky plodnosti žien Slovenska 1950–2019

1. Vekovo-špecifické miery plodnosti, ukazovatele časovania plodnosti
2. Paritne podmienená pravdepodobnosť narodenia dieťaťa ženám vo veku 35+ rokov
3. Čisté miery plodnosti žien vo veku 35+ rokov podľa vybraných premenných (2010-2012)
4. Šance stať sa matkou vo veku 35+ rokov vs. do 30 rokov pre vybrané premenné (2018-2020) (binomická logistická regresia)

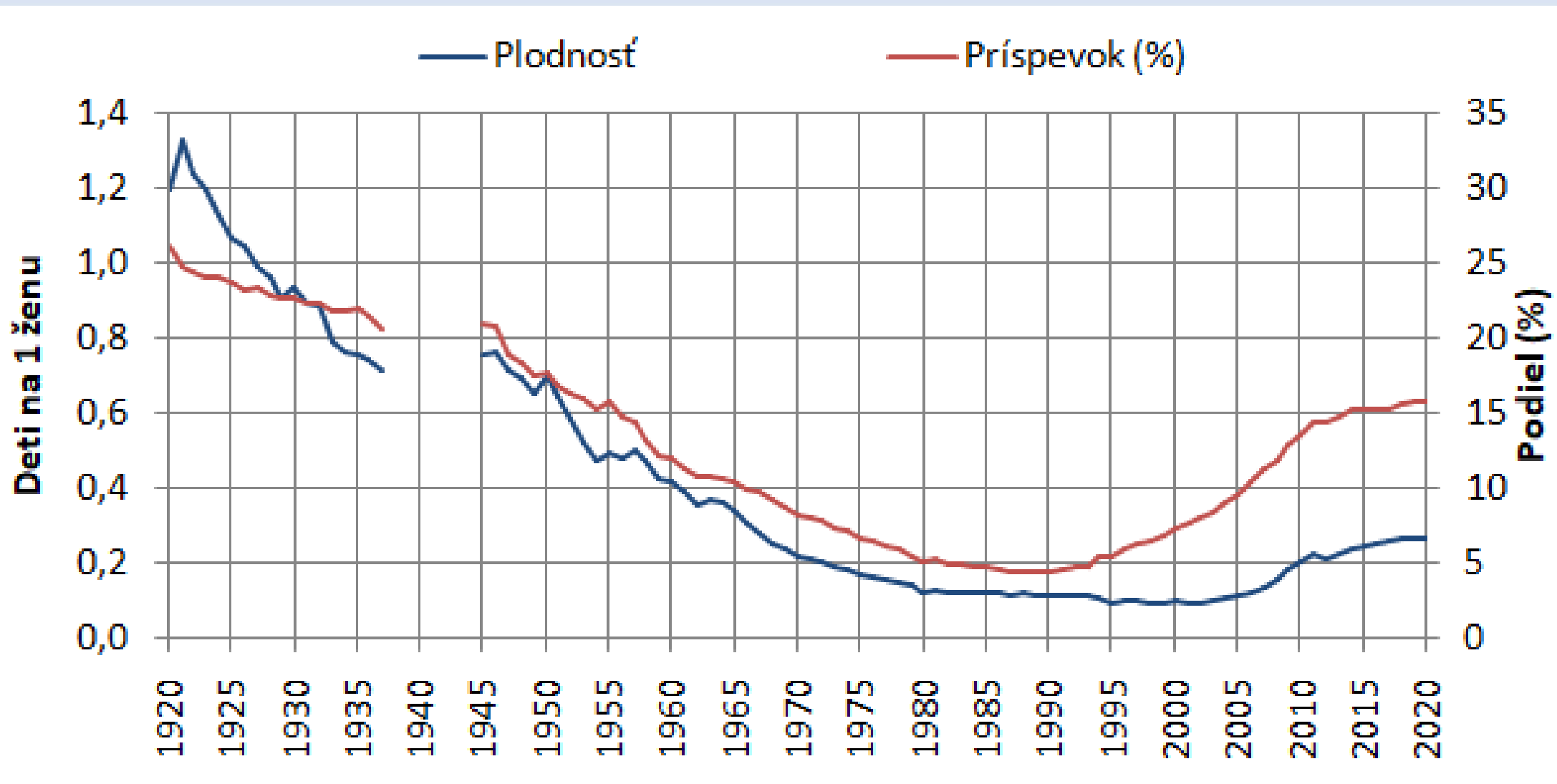
# Transformácia rozloženia mier plodnosti žien podľa veku



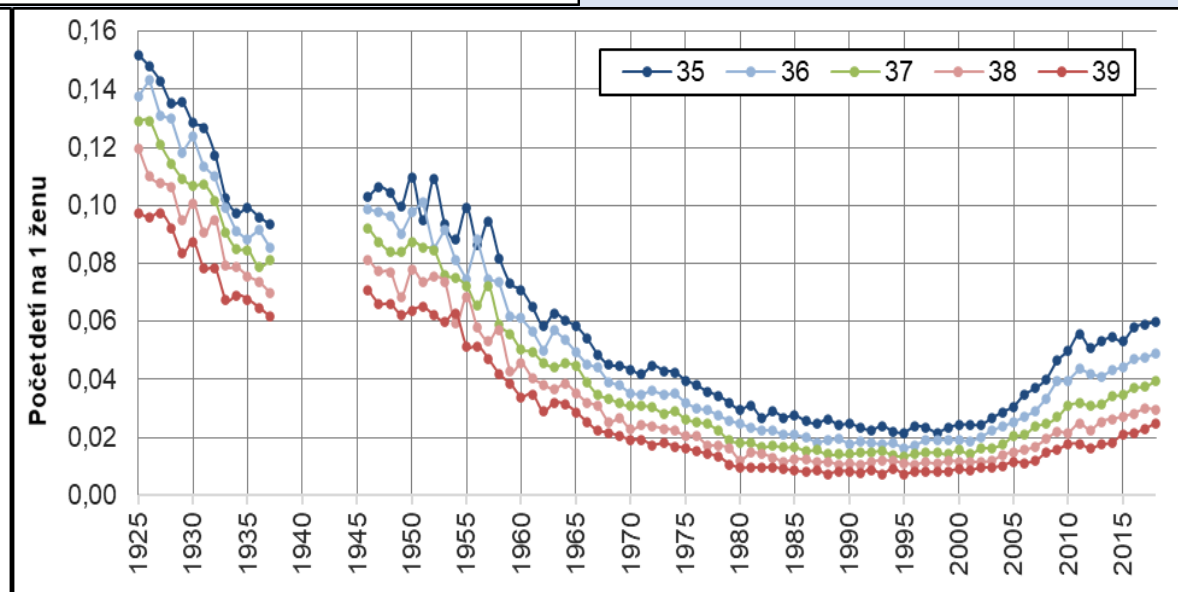
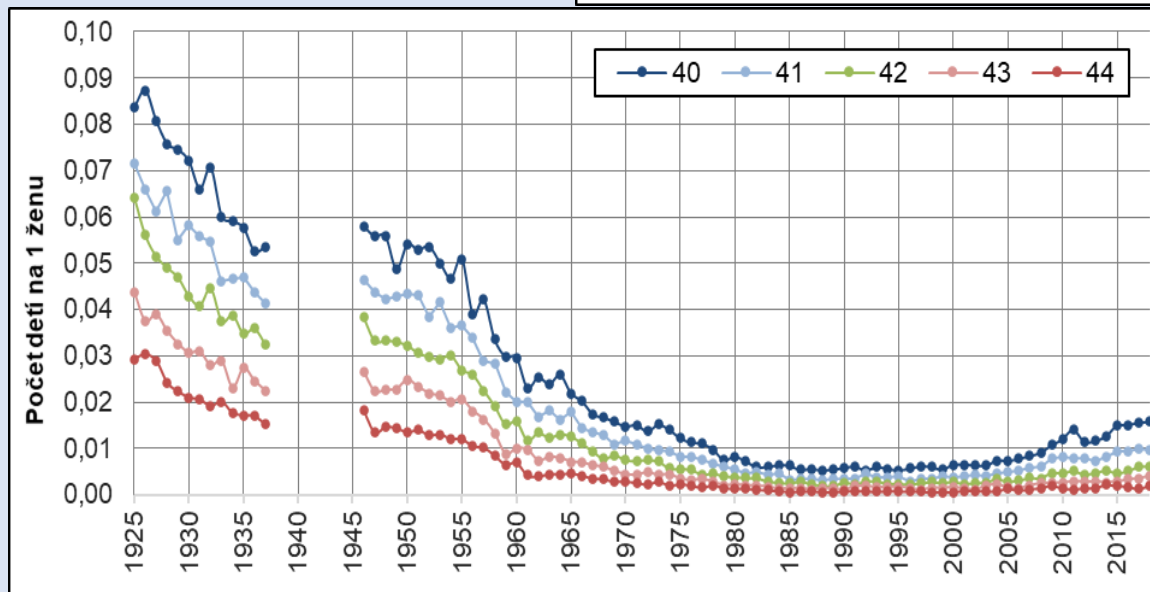
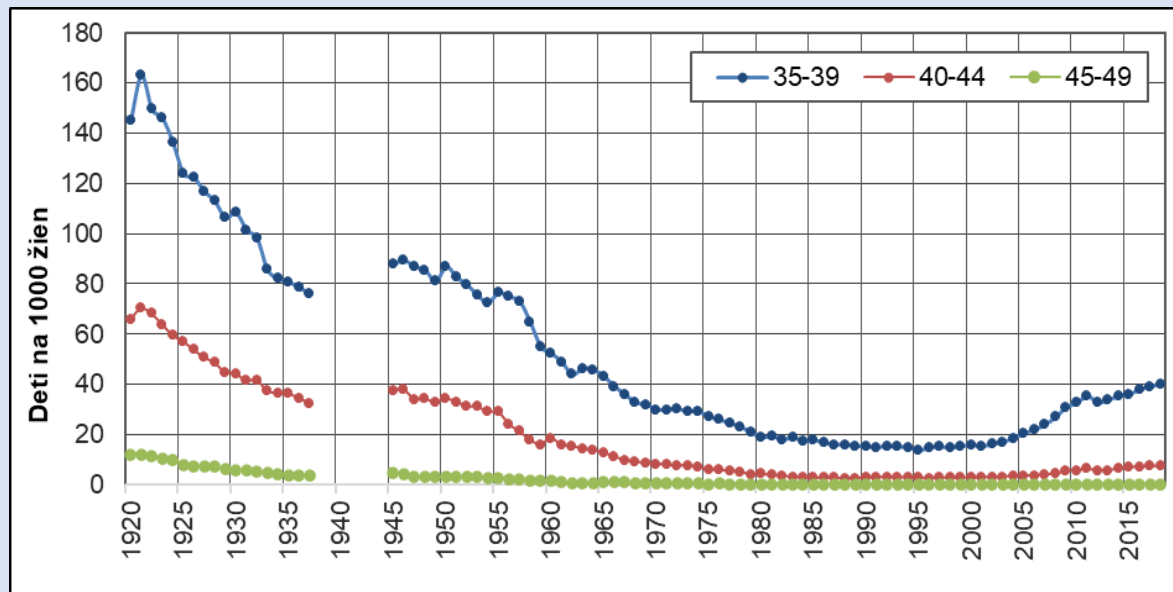
# Odkladanie rodenia detí – reprodukčné starnutie, veková pluralizácia



## Neskorá plodnosť na Slovensku - vývoj

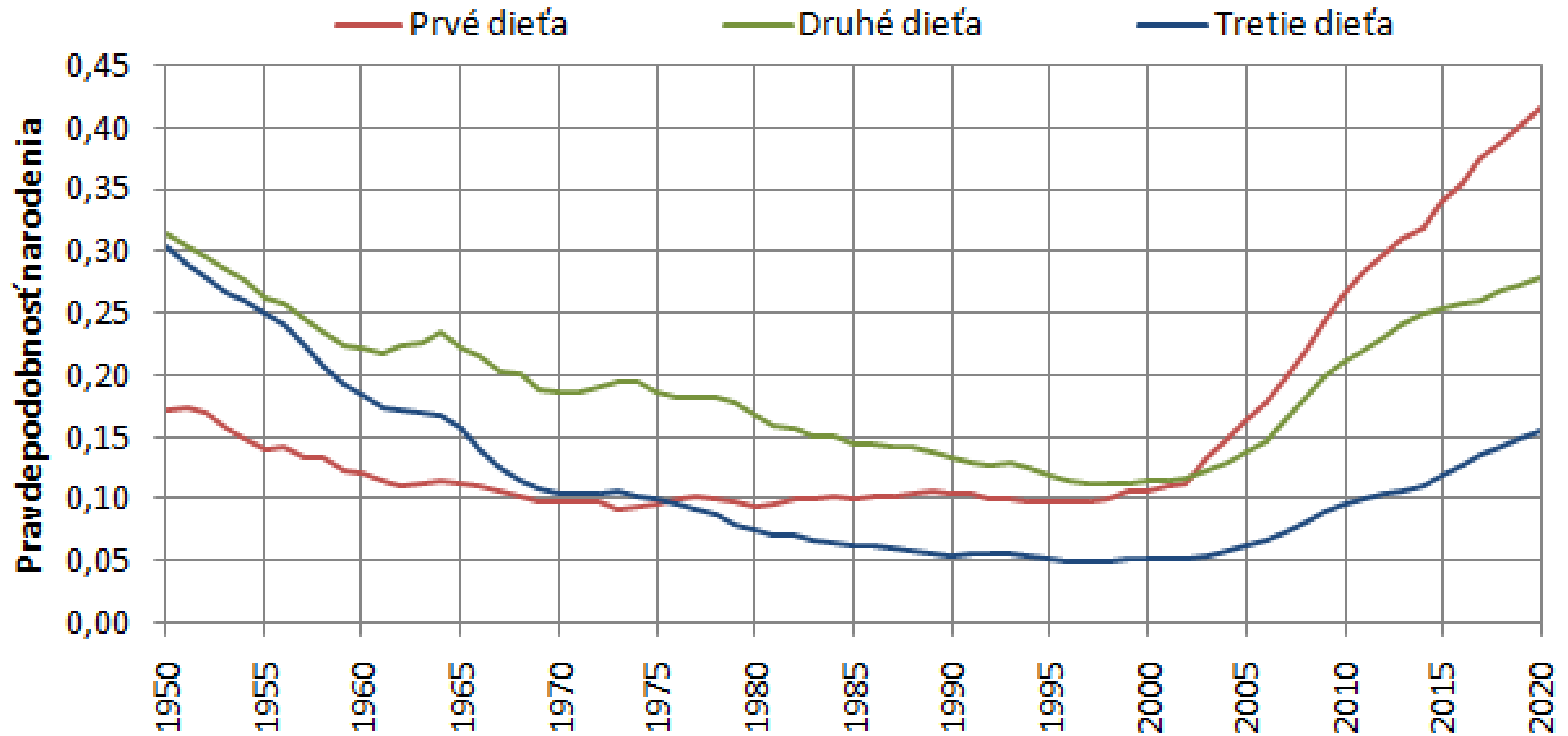


# Neskorá plodnosť na Slovensku - vývoj

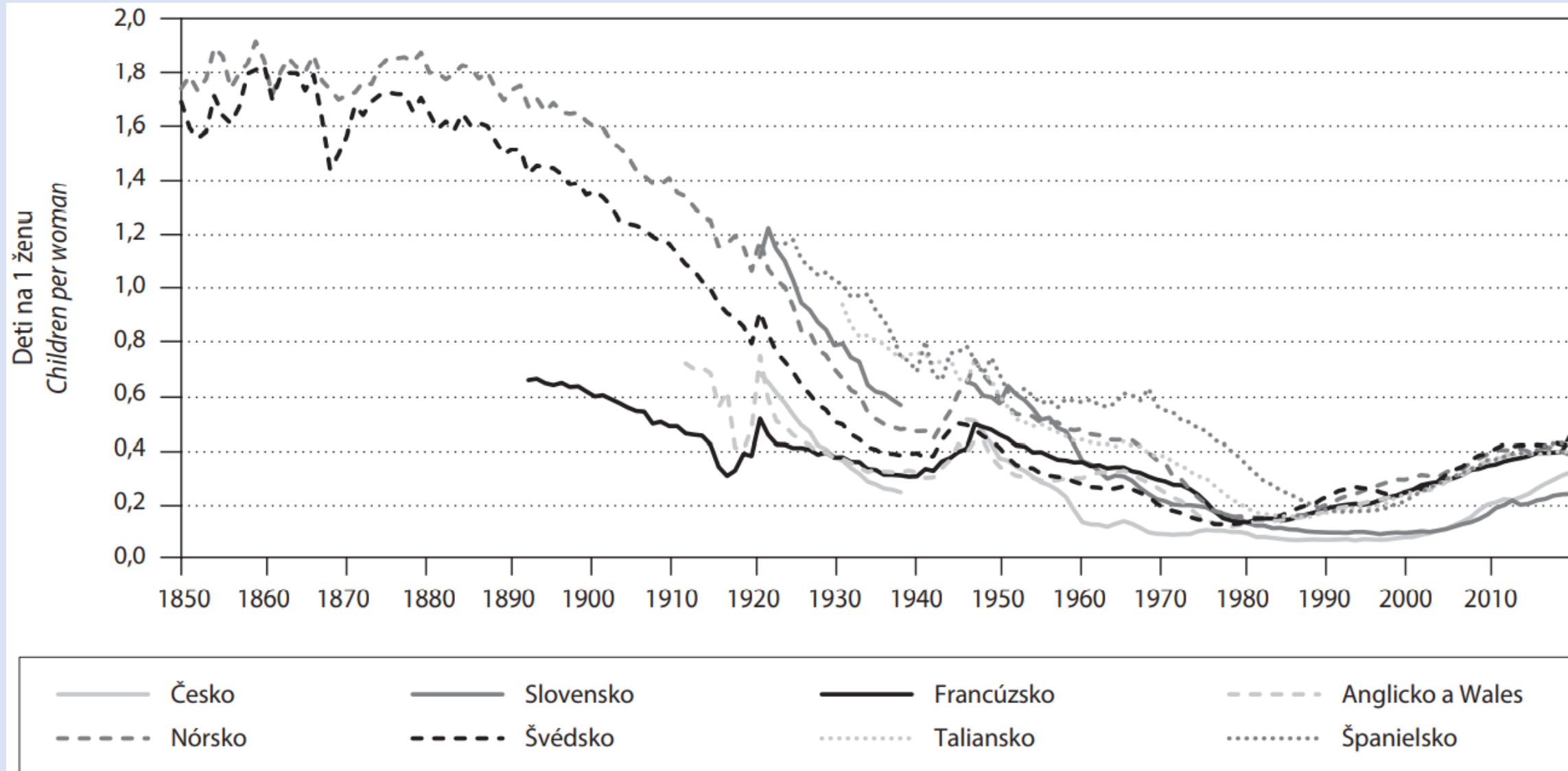




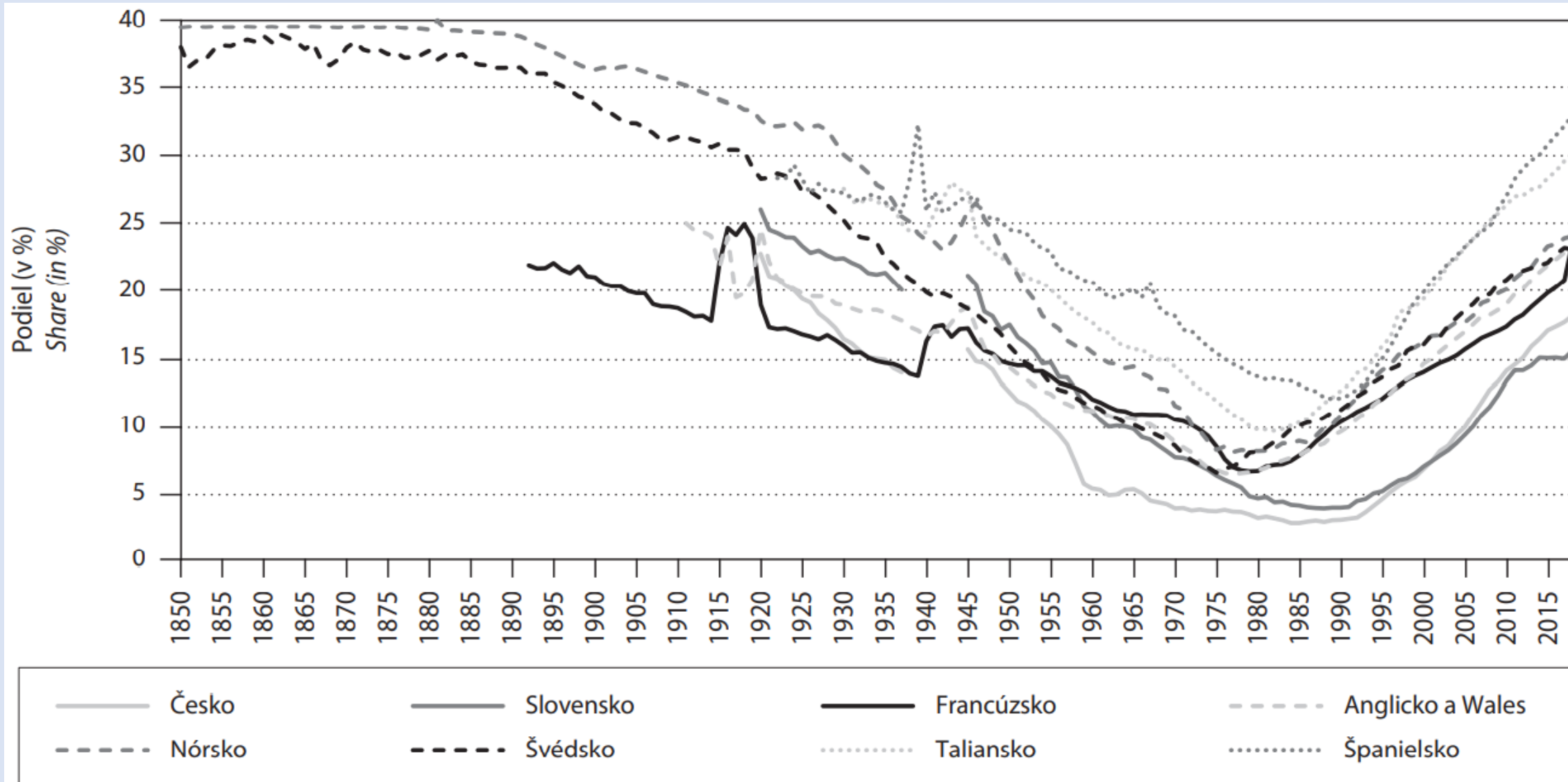
## Podmienená pravdepodobnosť narodenia dieťaťa na Slovensku – vek 35+



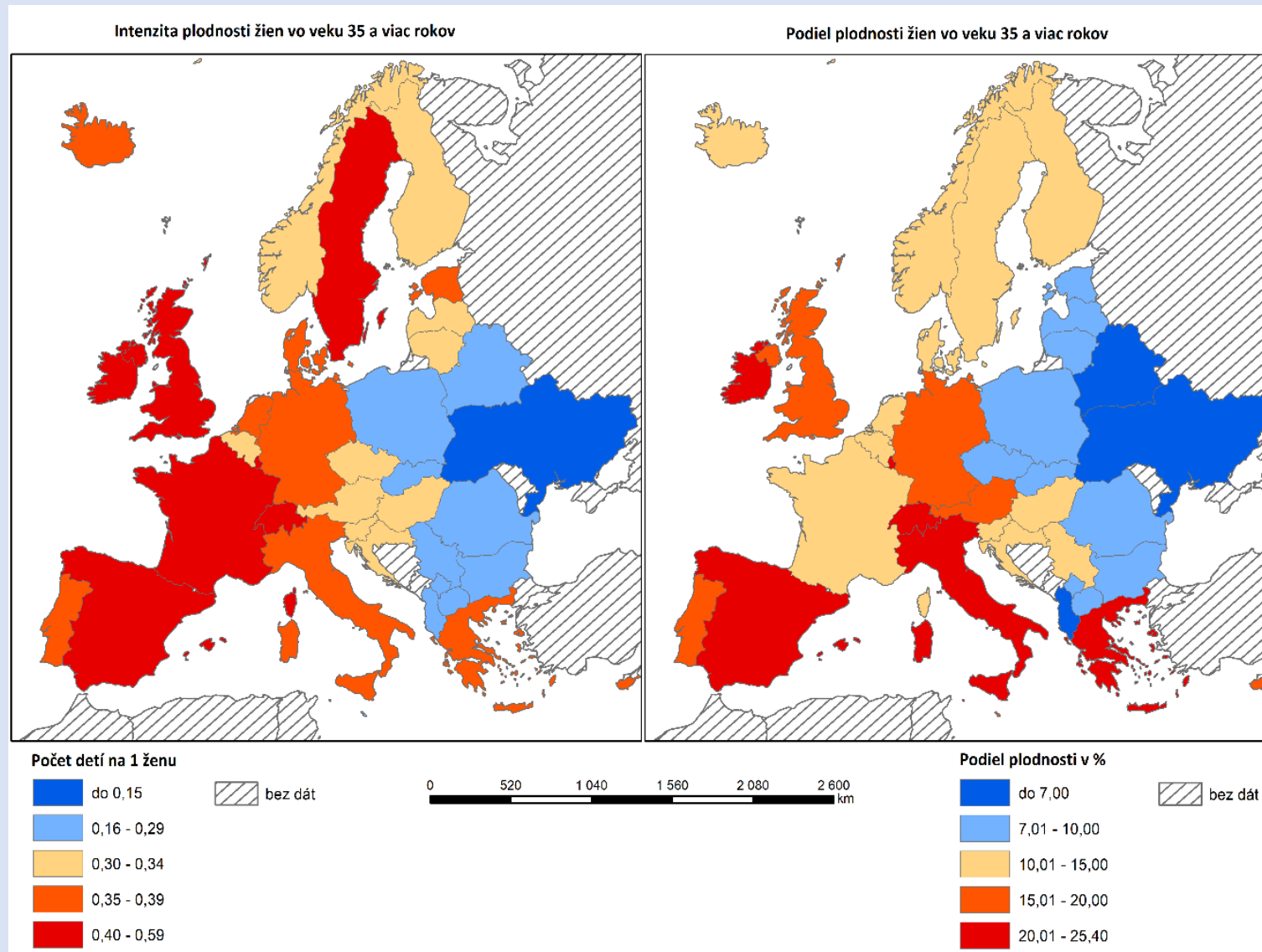
## Neskorá plodnosť – vybrané štáty Európy



## Príspevky neskorej plodnosti k TFR – vybrané štáty Európy

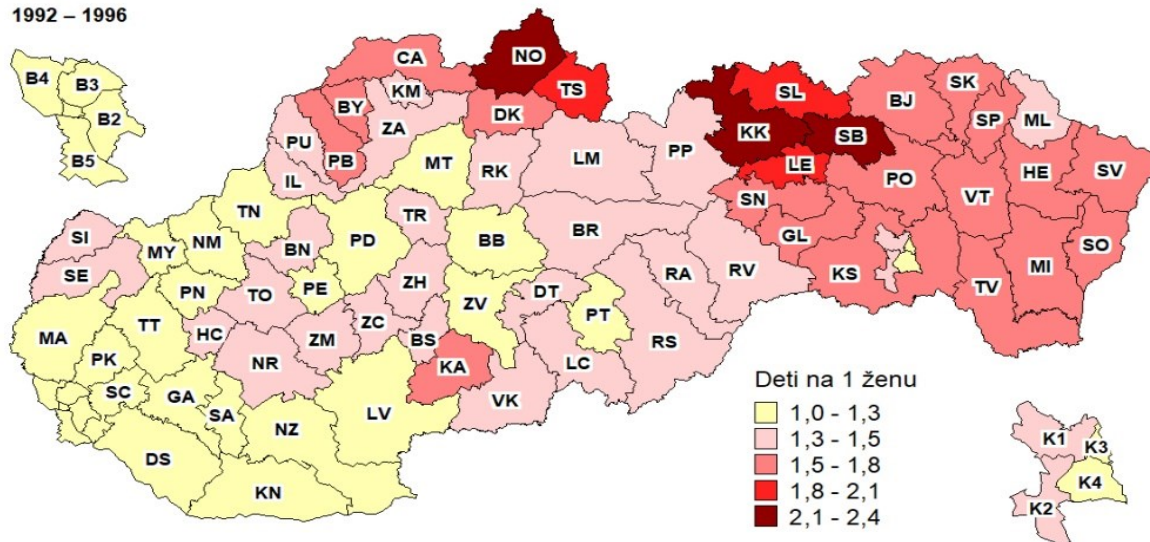


# Neskorá plodnosť v Európe (rok 2018)

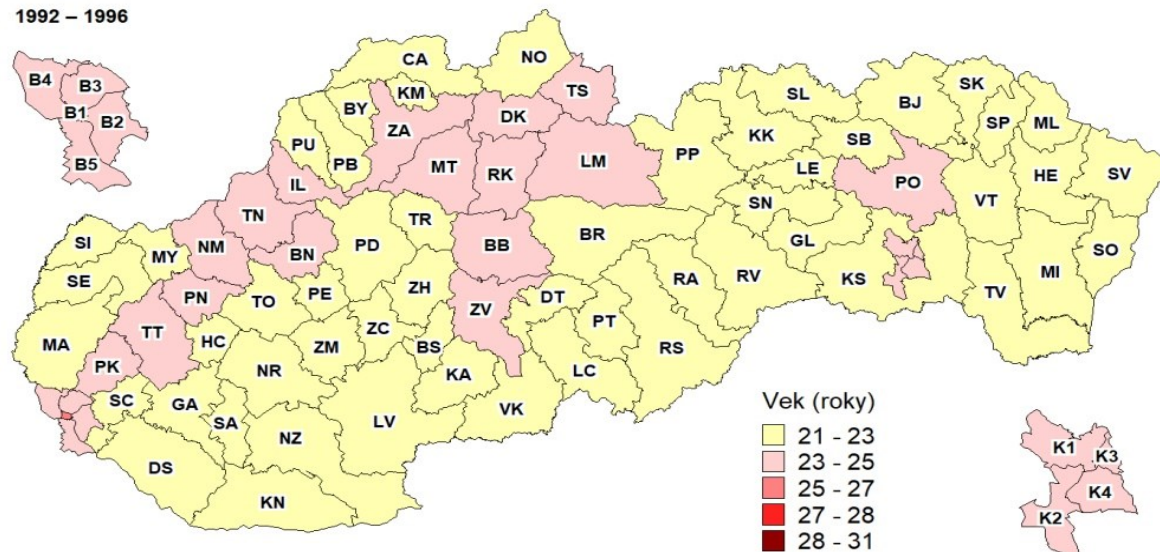


# Priestorové aspekty transformácie plodnosti na Slovensku

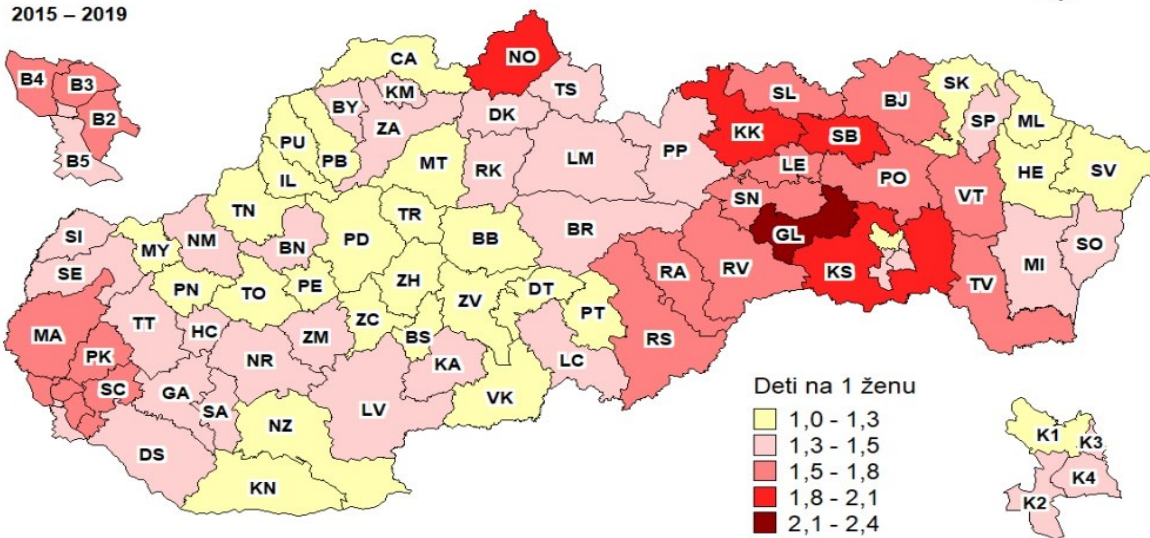
1992 – 1996



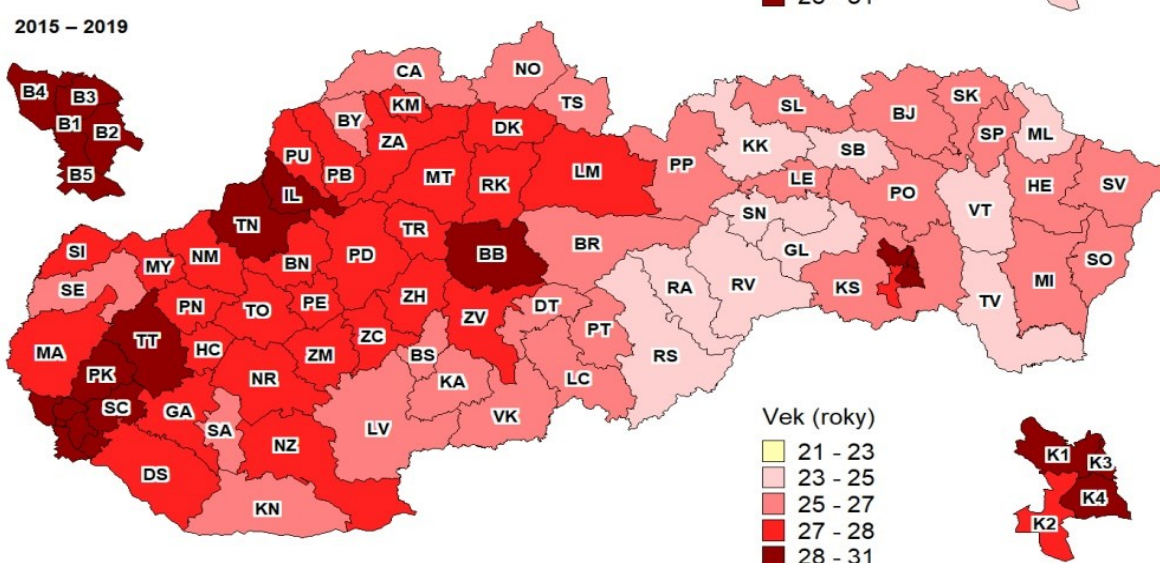
1992 – 1996



2015 – 2019



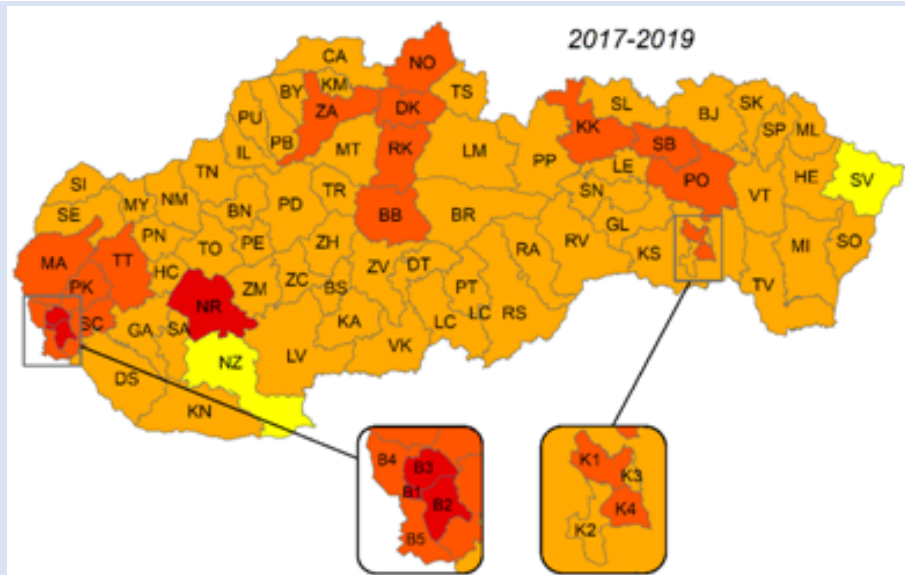
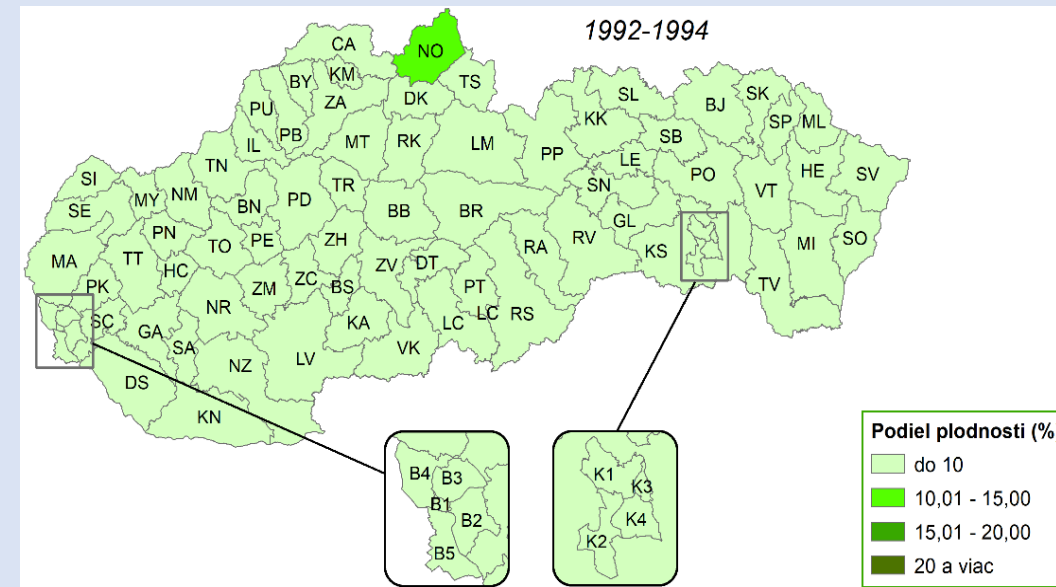
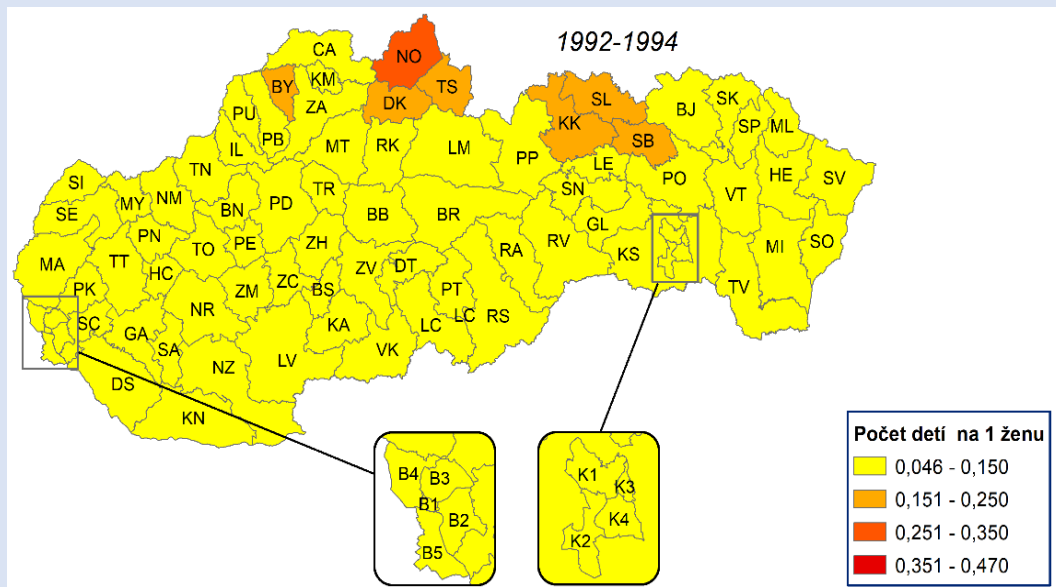
2015 – 2019



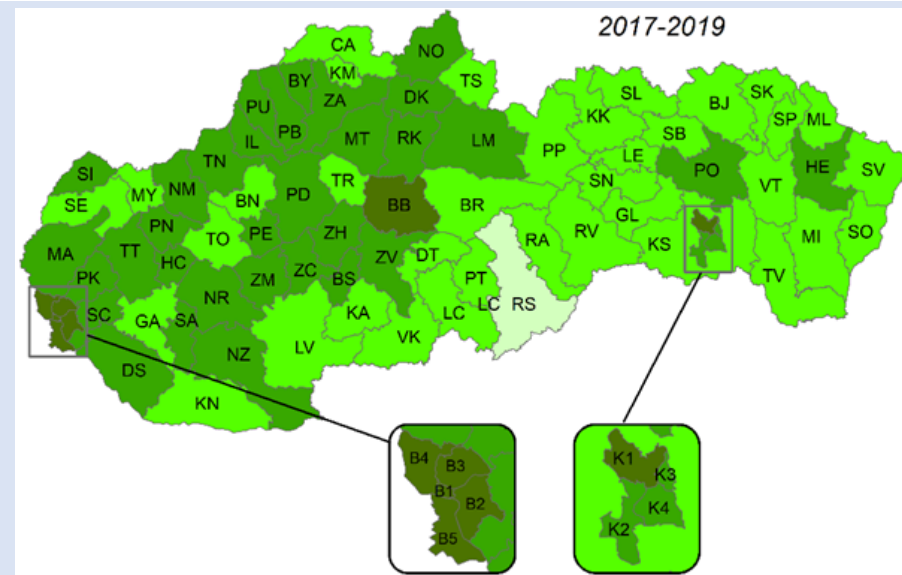
Úhrnná plodnosť

Priemerný vek žien 1. dieťa

# Neskorá plodnosť v okresoch Slovenska



*Kumulatívna plodnosť 35+*



*Podiel plodnosti 35+*

## Čisté miery plodnosti žien vo veku 35 – 49 rokov

Indikátor	Priemerný počet detí na 1 ženu	Priemerný počet prvých detí na 1 bezdetnú ženu
	2010-2012	2010-2012
<i>Rodinný stav</i>		
slobodné	19,3	15,3
vydaté	16,4	111,3
rozvedené	9,7	49,2
ovdovené	6,2	10,5
<i>Vzdelanie</i>		
základné a bez vzdelania	20,1	20,3
stredoškolské bez maturity	9,6	9,7
stredoškolské s maturitou	14,0	14,0
vysokoškolské	25,1	25,8
<i>Národnosť</i>		
slovenská	16,2	35,8
maďarská	9,5	18,7
rómska	14,2	1,2
iná	10,7	26,3
<i>Obec miesta bydliska</i>		
mesto	16,0	43,2
vidiecka obec	14,0	28,5
<i>Veľkostná skupina miesta obce bydliska</i>		
do 2000 obyvateľov	13,5	27,0
2000-4999 obyvateľov	14,6	31,1
5000-9999 obyvateľov	16,7	48,8
10000-19999 obyvateľov	12,0	29,1
20000-49999 obyvateľov	13,6	38,0
50000-99999 obyvateľov	16,1	41,5
100 000 a viac obyvateľov	22,0	54,2
<i>Kraj miesta bydliska</i>		
Bratislavský	23,2	59,8
Trnavský	12,9	33,2
Trenčiansky	13,4	31,5
Nitriansky	12,0	29,3
Žilinský	15,7	34,3
Banskobystrický	12,2	31,1
Prešovský	16,1	35,6
Košický	15,3	38,2

## Šance stať sa matkou vo veku 35+ vs. do 30 rokov

Premenná	Narodené deti spolu		Deti prvého poradia	
	B koef.	Exp (B)	B koef.	Exp (B)
<i>Rodinný stav</i>				
slobodná	ref.	ref.	ref.	ref.
vydatá	0,14	1,15	-0,15	0,86
rozvedená	2,03	7,63	2,40	11,01
ovdovená	2,61	13,58	2,65	14,19
<i>Vzdelanie</i>				
základné a bez vzdelania	ref.	ref.	ref.	ref.
stredoškolské bez maturity	1,82	6,17	2,27	9,72
stredoškolské s maturitou	2,32	10,19	2,34	10,37
vysokoškolské	2,86	17,45	2,78	16,19
<i>Národnosť</i>				
slovenská	ref.	ref.	ref.	ref.
maďarská	0,20	1,22	0,11	1,12
rómska	-0,22	0,80	-0,61	0,54
iná	-0,03	0,97	0,06	1,06
<i>Obec miesta bydliska</i>				
vidiecka obec	ref.	ref.	ref.	ref.
mesto	0,13	1,14	0,14	1,16
<i>Veľkostná skupina miesta obce bydliska</i>				
do 2000 obyvateľov	ref.	ref.	ref.	ref.
2000-4999 obyvateľov	-0,04	0,97	-0,02	0,98
5000-9999 obyvateľov	-0,08	0,92	-0,05	0,96
10000-19999 obyvateľov	0,07	1,07	0,06	1,06
20000-49999 obyvateľov	0,21	1,23	0,19	1,21
50000-99999 obyvateľov	0,49	1,64	0,51	1,67
100 000 a viac obyvateľov	0,49	1,64	0,53	1,71
<i>Kraj miesta bydliska</i>				
Bratislavský	ref.	ref.	ref.	ref.
Trnavský	-0,38	0,68	-0,46	0,63
Trenčiansky	-0,51	0,60	-0,61	0,54
Nitriansky	-0,41	0,66	-0,48	0,62
Žilinský	-0,82	0,44	-0,83	0,44
Banskobystrický	-0,51	0,60	-0,48	0,62
Prešovský	-0,95	0,38	-0,96	0,38
Košický	-0,68	0,51	-0,67	0,51

Ďakujeme za pozornost