

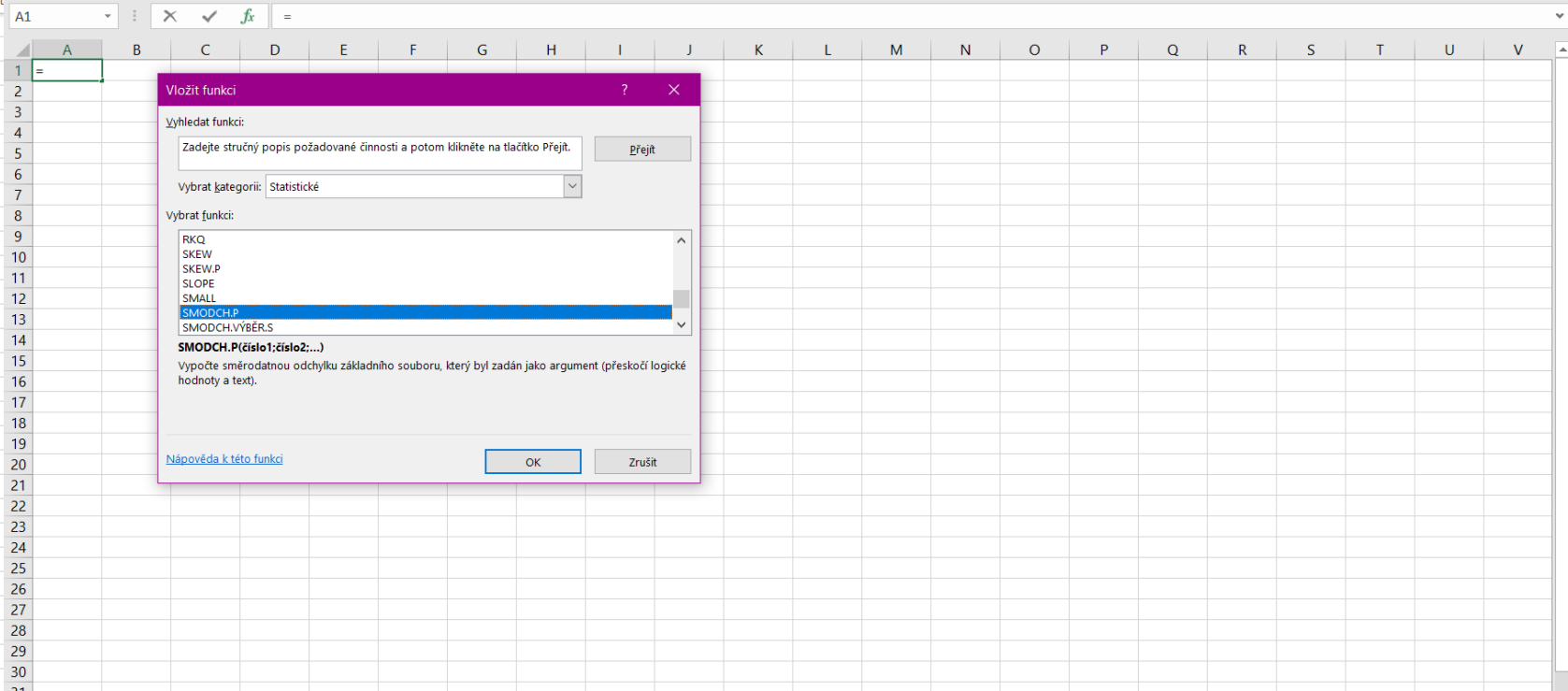
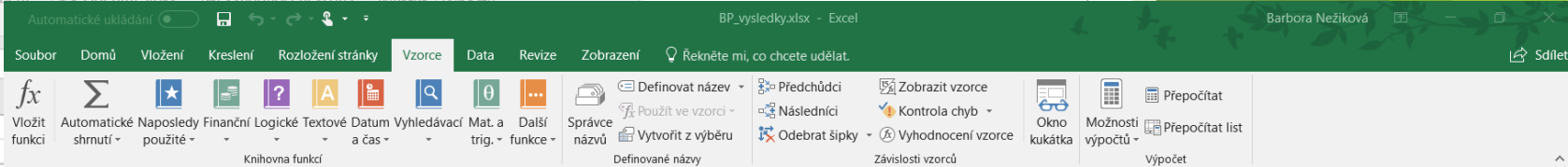
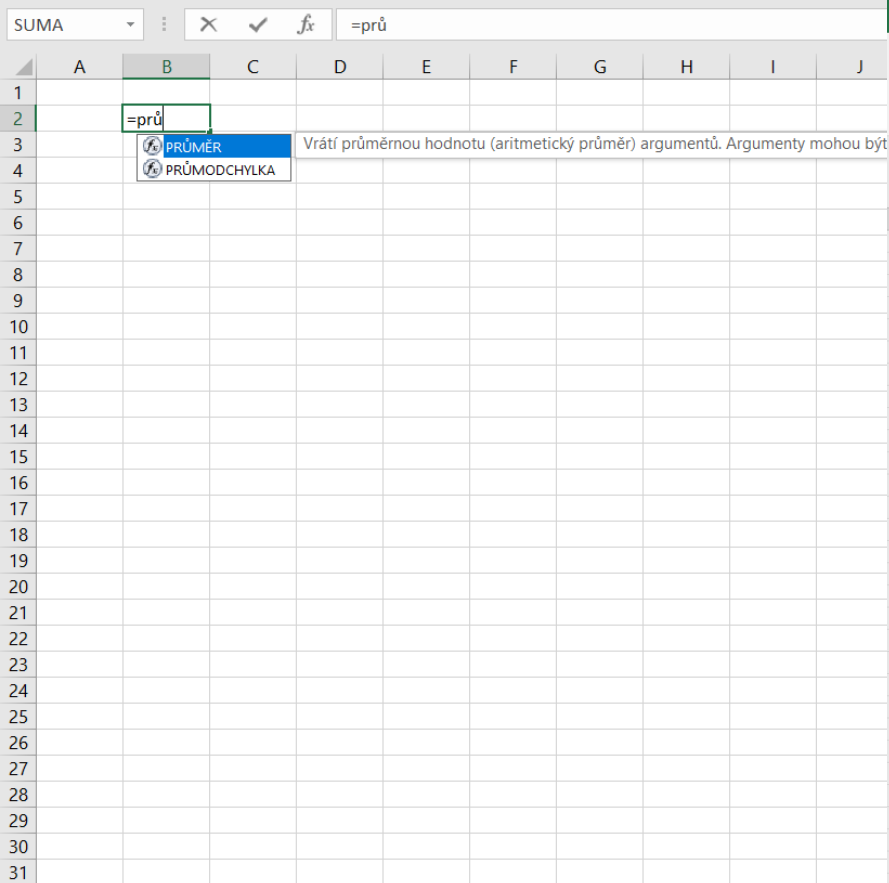
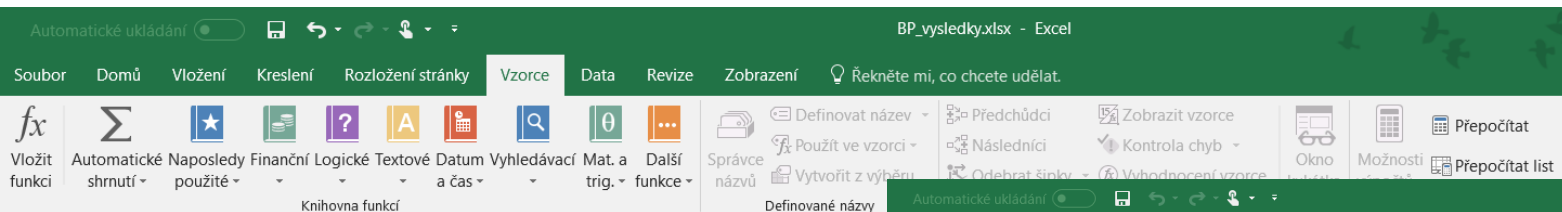
Bakalářský seminář pro studenty RCX

Barbora Nežiková, Petra Fišerová

MS Excel

- ▶ Funkce, jejich používání
- ▶ Řazení dat
- ▶ Podmíněné formátování
- ▶ Chybové úsečky
- ▶ Dvě y osy

MS Excel - funkce



MS Excel - řazení dat

Automatické ukládání | BP_vysledky.xlsx - Excel | Barbora Nežiková

Soubor Domů Vlození Kreslení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení Rekněte mi, co chcete udělat. | Sdílet

Vymout Kopírovat Kopírovat formát | Calibri 11 | Zalamovat text | Obecný | Podmíněné formátování jako tabulku buňky | Formátovat buňky | Vložit Odstranit Formát | Automatické shrnutí Vyplnit Vymazat

Schránka Písmo Zarovnání Číslo Úpravy | Seřadit a filtrovat vybrat | Seřadit od A do Z Seřadit od Z do A Vlastní řazení... | Filtr Vymazat Použít znovu

A38 PCB

PCB	XAD suchá 1	XAD mokrá 1	PUF suchý 1	PUF mokrý 1
PCB 28	4,00	5,00	4,00	4,00
PCB 52	4,00	5,00	4,00	4,00
PCB 101				
PCB 118				
PCB 153	13,00	10,00	9,00	10,00
PCB 138	2,00	2,00		2,00
PCB 180				

Koncentrace PCBs v různých vzorkovacích mediích - první cyklus (pg/m2.den)

OCP	XAD suchá 1	XAD mokrá 1	PUF suchý 1	PUF mokrý 1
PeCB				6,00
HCB	4,00	6,00	12,00	14,00
a-HCH	8,00	9,00	13,00	10,00
b-HCH	27,00	5,00	5,00	4,00
Lindane	13,00	15,00	19,00	17,00
d-HCH				4,00
o,p'-DDE				
p,p'-DDE	8,00	8,00	9,00	9,00
o,p'-DDD				
p,p'-DDD	2,00	1,00	2,00	2,00
o,p'-DDT				
p,p'-DDT	2,00	2,00	2,00	2,00

Seřadit podle hodnot v buňce | Seřadit podle barvy | Vymazat filtr z PCB | Filtrovat podle barvy | Filtry textu | Hledat | (Vybrat vše) | PCB 101 | PCB 118 | PCB 138 | PCB 153 | PCB 180 | PCB 28 | PCB 52 | OK Zrušit

35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

PAHs PCBs_OCPs PBDEs List1

Připraven Počet: 8 100%

MS Excel - podmíněné formátování

Automatické ukládání BP_vysledky.xlsx - Excel

Soubor Domů Vložení Kreslení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení Řekněte mi, co chcete udělat.

Vymout Kopírovat Vložit Kopírovat formát

Calibri 11 Zalamovat text Číslo

B I U Sloučit a zarovnat na střed

Schránka Písmo Zarovnání Číslo

B39 4

28 p,p'-DDD 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00

29 o,p'-DDT 2,00

30 p,p'-DDT 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 6,00

31 e-HCH

32 **SUMA PC** 0,00 0,00 23,00 20,00 22,00 20,00 17,00 17,00 20,00 23,00 116,00

33 **SUMA HC** 0,00 0,00 48,00 12,00 29,00 10,00 37,00 16,00 35,00 15,00 3,00

34 **SUMA DD** 0,00 0,00 12,00 10,00 11,00 8,00 13,00 11,00 13,00 14,00 31,00

35

36

37

PCB	XAD suchá 1	XAD mokrá 1	PUF suchý 1	PUF mokrý 1
38 PCB				
39 PCB 28	4,00	5,00	4,00	4,00
40 PCB 52	4,00	5,00	4,00	4,00
41 PCB 101	0,00	0,00	0,00	0,00
42 PCB 118	0,00	0,00	0,00	0,00
43 PCB 153	13,00	10,00	9,00	10,00
44 PCB 138	2,00	2,00	0,00	2,00
45 PCB 180	0,00	0,00	0,00	0,00

46

47

OCp	XAD suchá 1	XAD mokrá 1	PUF suchý 1	PUF mokrý 1
49 PeCB				6,00
50 HCB	4,00	6,00	12,00	14,00
51 a-HCH	8,00	9,00	13,00	10,00
52 b-HCH	27,00	5,00	5,00	4,00
53 Lindane	13,00	15,00	19,00	17,00
54 d-HCH				4,00
55 o,p'-DDE				
56 p,p'-DDE	8,00	8,00	9,00	9,00
57 o,p'-DDD				

PAHs PCBs_OCPs PBDEs List1

Připraven

Podmíněné formátování jako tabulku - buňky

Pravidla zvýraznění buněk

Pravidla pro nejvyšší či nejnižší hodnoty

Datové pruhy

Barevné škály

Sady ikon

Nové pravidlo...

Vymazat pravidla

Nové pravidlo formátování

Vybrat typ pravidla:

- Formátovat všechny buňky na základě hodnot
- Formátovat pouze buňky obsahující
- Formátovat pouze hodnoty zařazené jako první nebo poslední
- Formátovat pouze hodnoty nad nebo pod průměrem
- Formátovat pouze jedinečné nebo duplicitní hodnoty
- Určit buňky k formátování pomocí vzorce

Upravit popis pravidla:

Formátovat pouze buňky obsahující:

Hodnota buňky je rovno 0

Náhled: ÁáBbČčYyŽž

Formát...

OK Storno

	PCB	XAD suchá 1	XAD mokrá 1	PUF suchý 1	PUF mokrý 1
38	PCB				
39	PCB 28	4,00	5,00	4,00	4,00
40	PCB 52	4,00	5,00	4,00	4,00
41	PCB 101	0,00	0,00	0,00	0,00
42	PCB 118	0,00	0,00	0,00	0,00
43	PCB 153	13,00	10,00	9,00	10,00
44	PCB 138	2,00	2,00	0,00	2,00
45	PCB 180	0,00	0,00	0,00	0,00

MS Excel - dvě y osy

Automatické ukládání | BP_vysledky.xlsx - Excel | Nástroje grafu | Barbora Nežiková

Soubor Domů Vložení Kreslení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení Návrh Formát Rekněte mi, co chcete udělat. Sdílet

Kontingenční tabulka Doporučené kontingenční tabulky Tabulka Obrázky Online obrázky Obrazce - ikony Store Moje doplňky Doporučené grafy Mapy Kontingenční 3D Spojnicový Sloupcový Vstupový Průřez Časová osa Odkaz Textové Záhloví a zápatí Rovnice Symbol Filtry Odkazy Text Symboly

Graf 1

	A	B	C	D	E	F
38	PCB	XAD suchá 1	XAD mokrá 1	PUF suchý 1	PUF mokrý 1	
39	PCB 28	4,00	5,00	4,00	4,00	
40	PCB 52	4,00	5,00	4,00	4,00	
41	PCB 101	0,00	0,00	0,00	0,00	
42	PCB 118	0,00	0,00	0,00	0,00	
43	PCB 153	13,00	10,00	9,00	10,00	
44	PCB 138	2,00	2,00	0,00	2,00	
45	PCB 180	0,00	0,00	0,00	0,00	
46						
47						
48	OCP	XAD suchá 1	XAD mokrá 1	PUF suchý 1	PUF mokrý 1	
49	PeCB				6,00	
50	HCB	4,00	6,00	12,00	14,00	
51	a-HCH	8,00	9,00	13,00	10,00	
52	b-HCH	27,00	5,00	5,00	4,00	
53	Lindane	13,00	15,00	19,00	17,00	
54	d-HCH				4,00	
55	o,p'-DDE					
56	p,p'-DDE	8,00	8,00	9,00	9,00	
57	o,p'-DDD					
58	p,p'-DDD	2,00	1,00	2,00	2,00	
59	o,p'-DDT					
60	p,p'-DDT	2,00	2,00	2,00	2,00	
61						
62						
63	e-HCH	XAD suchá 2	XAD mokrá 2	PUF suchý 2	PUF mokrý 2	
64	PCB 28	5,00	4,00	3,00	5,00	
65	PCB 52	4,00	5,00	4,00	4,00	
66	PCB 101					

Změnit typ grafu

Doporučené grafy Všechny grafy

- Poslední
- Šablony
- Sloupcový
- Spojnicový
- Výšečový
- Pruhový
- Plošný
- XY bodový
- Mapa
- Burzovní
- Povrchový
- Papřskový
- Stromová mapa
- Vícevrstvý prstencový
- Histogram
- Krabicový graf
- Vodopádový
- Trychtýřový
- Kombinovaný

Vlastní kombinovaný

Koncentrace PCBs v různých vzorkovacích mediích - první cyklus (pg/m².den)

Vyberte typ grafu a osu pro datovou řadu:

Název řady	Typ grafu	Vedlejší osa
PCB 28	Skládání sloupcový	<input checked="" type="checkbox"/>
PCB 52	Skupinový sloupcový	<input type="checkbox"/>
PCB 101	Skupinový sloupcový	<input type="checkbox"/>
PCB 118	Skupinový sloupcový	<input type="checkbox"/>

OK Zrušit

Koncentrace PCBs v různých vzorkovacích mediích - druhý cyklus (pg/m².den)

Koncentrace OCP

PAHs PCBs_OCPs PBDEs List1

Připraven 100%

The image features a central black oval surrounded by several concentric, glowing red rings that create a tunnel-like effect. On the left side, a white, elegant cursive letter 'J' is positioned, partially overlapping the inner red rings. The overall aesthetic is dramatic and artistic.

J