

Lucrare de laborator Nr.3

Prelucrarea documentelor si imaginilor

A elaborat: Bogdan Eugeniu

Grupa: R-1721

Chisinau
2018

Carte de vizita

Bogdan Eugeniu

Student CEITI

Grupa R-1721

Municipiul Chisinau
Str. Cuza-voda 3/1

Nr de contact:
0859325129



Cuprins

1. Prelucrarea documentelor

a) prelucrarea textelor

b) graficilor

c) Excell

1. Prelucrarea imaginilor

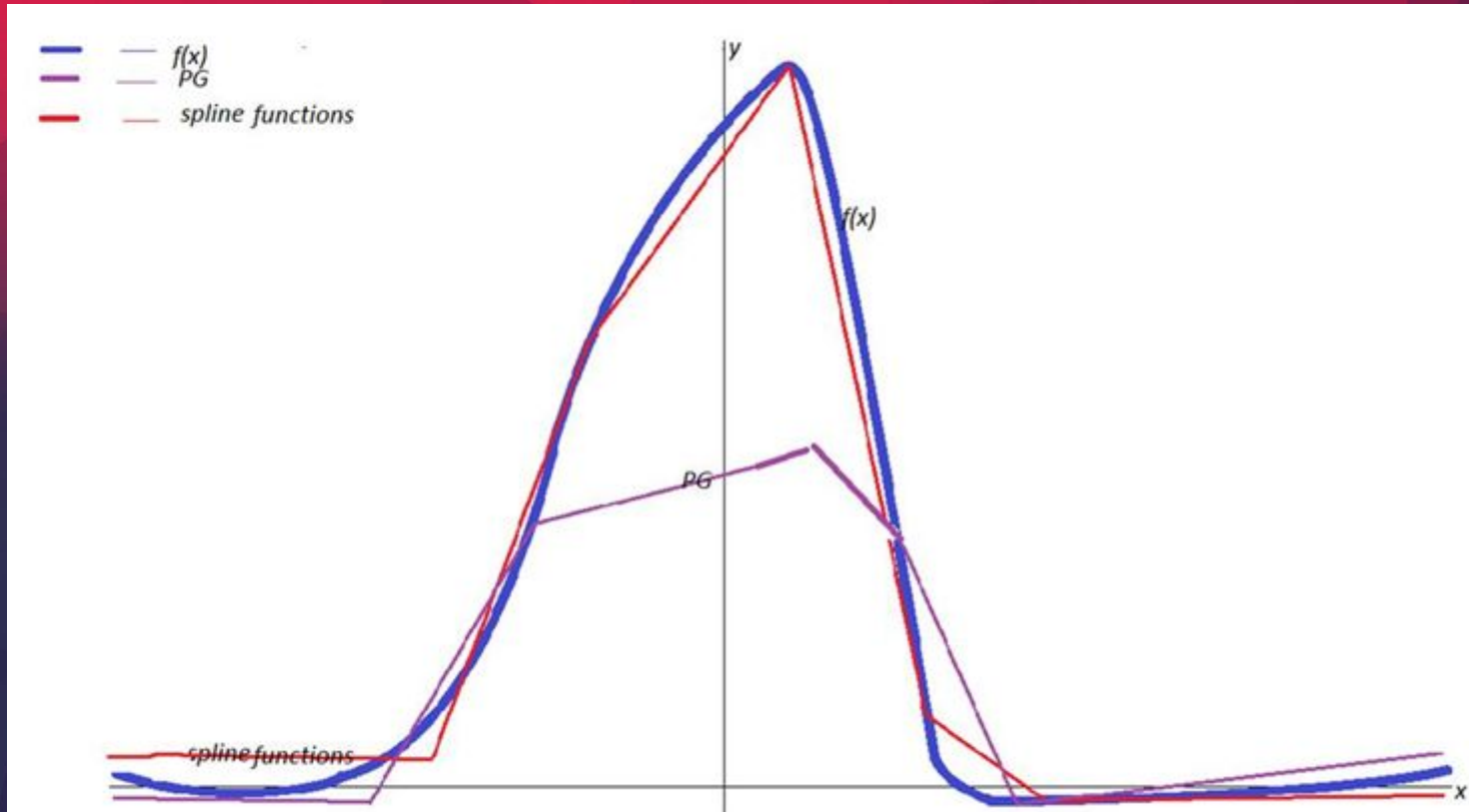


Prelucrarea documentelor

a) texte

În modelarea fenomenelor economice, fizice, sociale, etc. deseori avem nevoie de operat cu funcții necunoscute, definite doar prin valorile numerice din anumite puncte, obținute experimental. Pentru estimarea valorilor în alte puncte, diferite de cele cunoscute este necesară găsirea unor funcții de aproximare cu o formă analitică simplă, ușor manevrabile în procesul de calcul, totodată eficiente și numeric stabile. În teoria aproximării funcțiilor problema fundamentală poate fi formulată în felul următor: fie $f(x)$ - funcția care trebuie aproximată; $g(x, \lambda_1, \dots, \lambda_{m+2n})$ - funcția de aproximare; se cere de determinat astfel de parametri $\lambda_1, \dots, \lambda_{m+2n}$ încât abaterea pe mulțimea de definiție \mathcal{M} a celor două funcții să fie minimă.

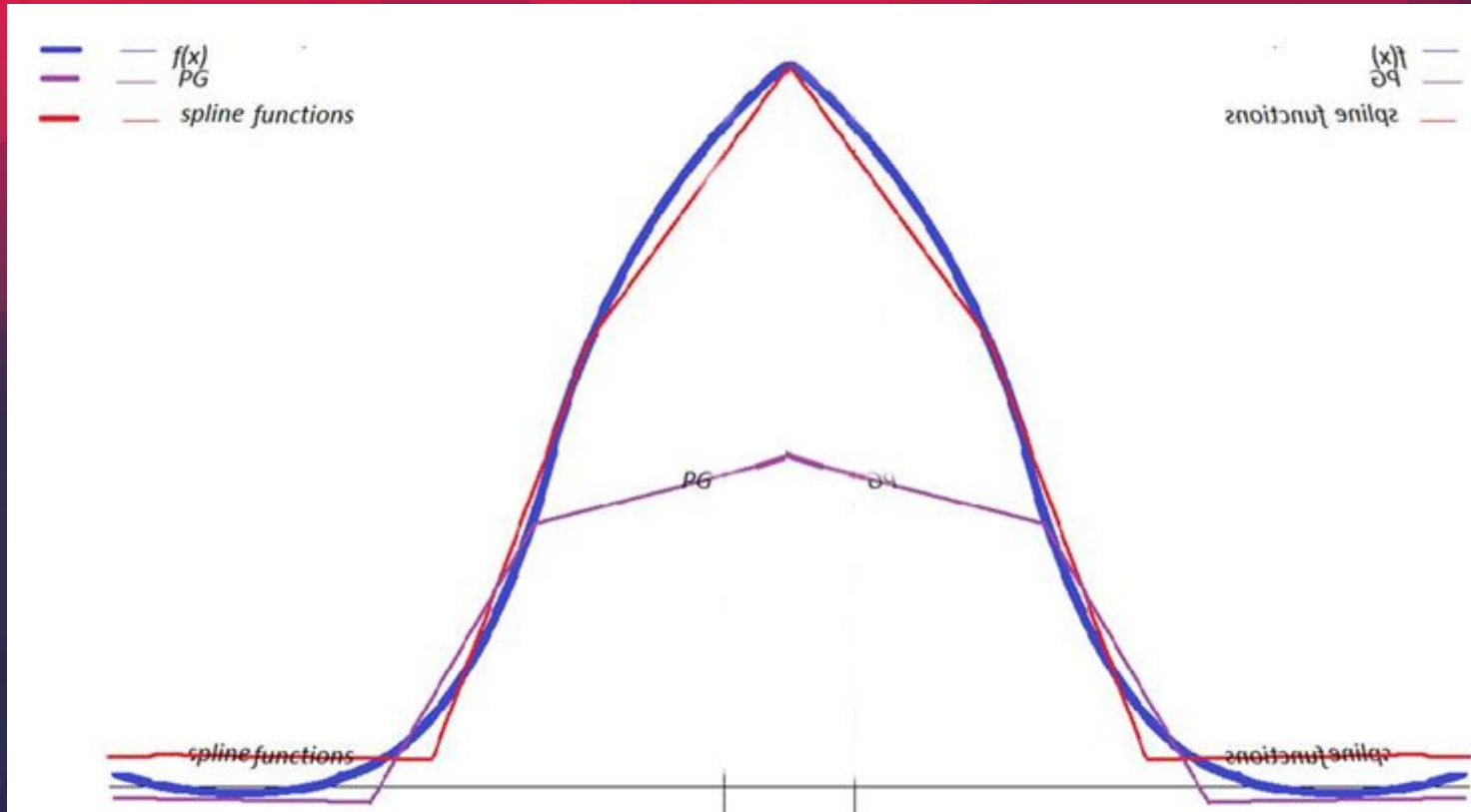
b) Grafic



Graficul (etapele de schimbare)

- Creem duplicat layer la grafic.
- Intram in "Channels" tastam "green"-"dublicate channel".
- "Image"- Adjustmens-Levels... .
- Cu pipetca neagra tastam pe grafic, pentru a il insera, "ok".
- "Channels – Ctrl+ green copy"
- "Layers – Ctrl+j" pentru a insera graficul.
- "Image"- Adjustmens – Hue/Saturation, unde alegem culoare fonului.

Rezultat



Prelucrarea imaginilor



Etapele de prelucrare

- Facem duplicat layer “Ctrl+j”.
- “Image”- Adjustmens – Hue/Saturation, introducem “45””45””0”.
- Aplica un “Overlay”.
- Adaugam un “Radial gradient”.

Rezultat final



c) Excell

**CERCETĂRI COMPETITIVITATE SUSTENABILĂ
OPTIMALITATE**

VALORI:

Reală

Optimală

TABEL ANALITIC

Țara	Pilon 1	Pilon 2	Pilon 3	Pilon 4	Pilon 5	Pilon 6	Pilon 7	Pilon 8	Pilon 9	Pilon 10	Pilon 11	Pilon 12	DEVIERI
	Instituții	Infrastr-ura	Macro	Sănătate	Educație	Bunuri	Muncă	Finanțe	Tehno-gii	Dimens-ine	Business	Inovare	

NOTE:

- 1). Pentru fiecare țară se arată valoarea pilonilor (reală și optimală) pentru anii 2013,2014,2015
- 2). Devierea max/min se face pentru fiecare pereche de indicatori
- 3). Ordinea țărilor aici este aleatorie, aceasta fiind irelevantă în tabel

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	max/min	Pilon
elvetia	5,75	6,22	6,38	6,54	5,9	5,26	5,9	5,3	6,02	4,52	5,79	5,78	2,0075	10
	5,6675	6,0975	6,2575	6,3275	5,7775	5,1975	5,3975	5,4475	5,8875	6,5275	5,3975	5,3775	0,0625	6
	5,63	6,2	6,29	6,48	5,88	5,26	5,76	5,23	5,93	4,56	5,75	5,7	0,383333	10
	5,773333	6,113333	6,283333	6,523333	5,973333	5,193333	5,473333	5,523333	5,923333	4,943333	5,453333	5,493333	0,006667	9
	5,63	6,2	6,29	6,48	5,88	5,26	5,76	5,23	5,93	4,56	5,75	5,7	1,91	10
	5,61	6,04	6,2	6,27	5,72	5,14	5,34	5,39	5,83	6,47	5,34	5,32	0,02	1
planda	5,72	6,18	5,2	6,6	5,79	5,29	4,99	4,96	5,98	5,11	5,63	5,31	1,200833	10

Etapele de prelucrare

În listă, selectați "Hue / Saturation" / Hue / Saturation.

În dialogul de setări al stratului, puteți modifica opțiunile "Color Tint" / Hue, "Brightness" / Lightness (face mai luminos sau mai întunecat) și "Saturation Color" / Saturation.



CERCETĂRI COMPETITIVITATE SUSTENABILĂ
OPTIMALITATE

VALORI: Reală Optimală

TABEL ANALITIC

Tara	Pilon 1 Instituții	Pilon 2 Infrastructura	Pilon 3 Macro	Pilon 4 Sănătate	Pilon 5 Educație	Pilon 6 Bunuri	Pilon 7 Muncă	Pilon 8 Finanțe	Pilon 9 Tehnologii	Pilon 10 Dimensiune	Pilon 11 Business	Pilon 12 Inovare	DEVIERI
------	-----------------------	---------------------------	------------------	---------------------	---------------------	-------------------	------------------	--------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	---------------------	---------

NOTE:

- 1). Pentru fiecare țară se arată valoarea pilonilor (reală și optimală) pentru anii 2013, 2014, 2015
- 2). Devierea max/min se face pentru fiecare pereche de indicatori
- 3). Ordinea țărilor aici este aleatorie, aceasta fiind irelevantă în tabel

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	max/min	Pilon
Belgia	5,75	6,22	6,38	6,54	5,9	5,26	5,9	5,3	6,02	4,52	5,79	5,78	2,0075	10
Canada	5,6675	6,0975	6,2575	6,3275	5,7775	5,1975	5,3975	5,4475	5,8875	4,5275	5,3975	5,3775	0,0625	6
China	5,63	6,2	6,29	6,48	5,88	5,26	5,76	5,23	5,93	4,56	5,75	5,7	0,383333	10
Coreea de Sud	5,773333	6,113333	6,283333	6,523333	5,973333	5,193333	5,473333	5,523333	5,923333	4,943333	5,453333	5,483333	0,006667	9
India	5,63	6,2	6,29	6,48	5,88	5,26	5,76	5,23	5,93	4,56	5,75	5,7	1,91	10
Italia	5,61	6,08	6,2	6,27	5,72	5,14	5,34	5,39	5,89	4,47	5,34	5,32	0,02	1
Spania	5,72	6,18	5,2	6,6	5,79	5,29	4,99	4,96	5,98	5,11	5,63	5,31	1,20833	10

Animatie Photoshop Loading

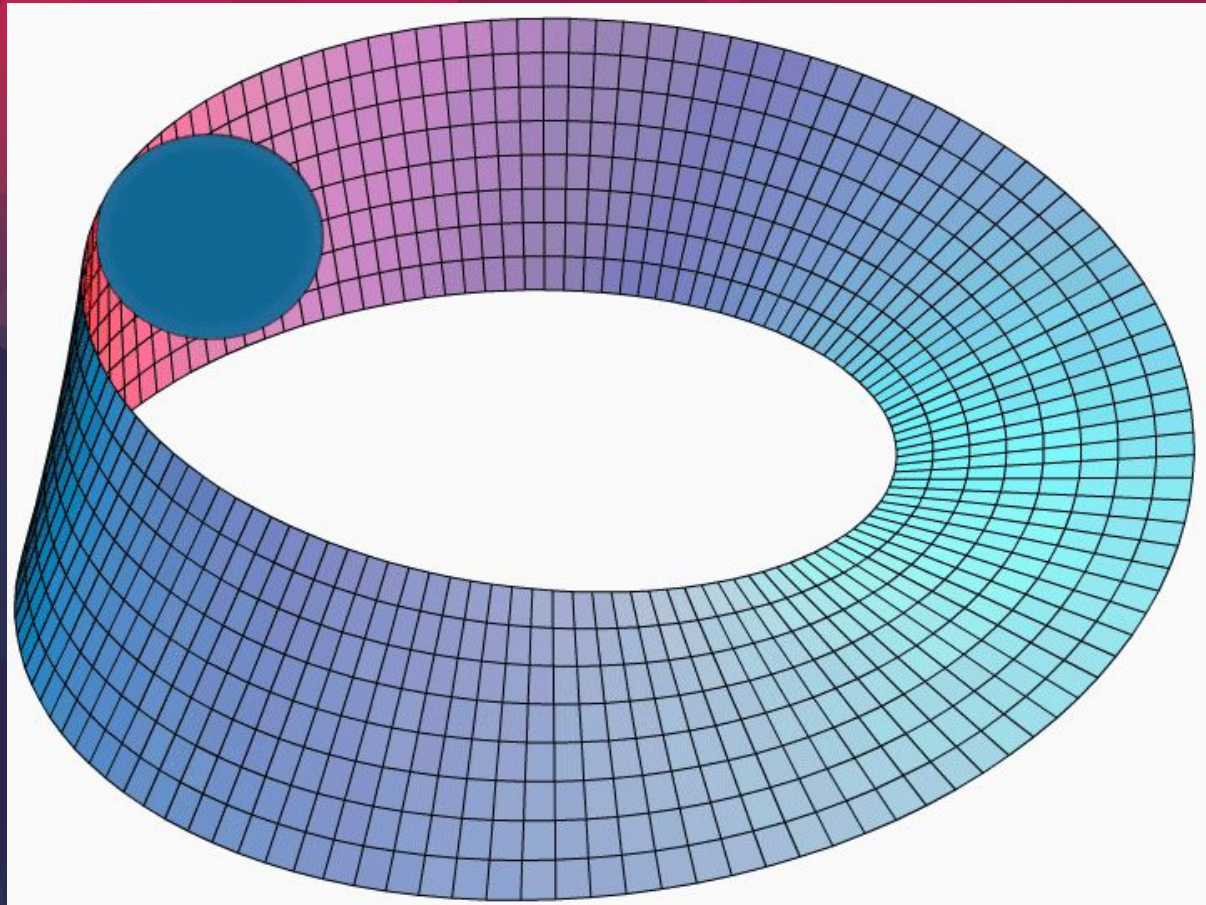
Loading...



ANIMATIE
PHOTOSHOP
(LA ALEGERE)



Animatie Banda lui Moebius



MULTUMESC!!

