n n

42.03.02" "

31 2022 .

: 2022/2023 - 2025/2026

: 4

:

:

| , | | | | | | | |
|----|--------------|-----|----|----------|-----|----|----------|
| 1 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | - |
| | | | | | | |) |
| | | 240 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| | Data Culture | 7 | 3 | 4 | 0 | 0 | |
| 1 | | 3 | | 3 | | | |
| 2 | | 0 | | 0 | | | |
| - | • | 0 | | 0 | | | |
| 3 | | 0 | | | 0 | | |
| | • | U | | | · · | | |
| 4 | • | 0 | | 0 | | | |
| | | · · | | O O | | | |
| 5 | | 1 | | 1 | | | |
| | • | ' | | ' | | | |
| 6 | | 0 | 0 | | | | |
| | · | | | | | | |
| 7 | | 0 | 0 | | | | |
| 8 | Python | 3 | 3 | | | | |
| | Major | 158 | 38 | 39 20 | 38 | 43 | |
| | | 74 | 30 | 20 | 10 | 14 | |
| 1 | | 3 | | 3 | | | |
| 2 | | 4 | 4 | | | | |
| 3 | | 5 | 5 | | | | |
| 4 | | 3 | 3 | | | | |
| 5 | | 6 | 6 | | | | |
| 6 | | 5 | | 5 | | | |
| 7 | | 3 | | 3 | | | |
| 8 | | 6 | | | 6 | | |
| 9 | | 4 | | | 4 | | |
| 10 | | 3 | | 3 | | | |
| 11 | | 3 | | 3 | | | |
| 12 | | 5 | | | | 5 | |
| 13 | | 4 | 4 | | | | |
| 14 | | 4 | | | | 4 | |
| 15 | | 4 | 4 | | | | |
| 16 | | 4 | 4 | | | | |
| 17 | | 5 | | | | 5 | |
| 18 | | 3 | | 3 | | | |
| | | 84 | 8 | 19 | 28 | 29 | |
| | 2 (1 4) | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | |
| 1 | | 3 | | 3 | | | |
| 2 | | 3 | | 3 | | | |
| 3 | | 3 | | 3 | | | |
| 4 | <u> </u> | 3 | | 3 | | | |
| | 2 (1 5) | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | |
| 1 | | 3 | | 3 | | | |
| 2 | | 3 | | 3 | | | |

| 3 | | 3 | | 3 | I | | |
|----|----------------|----|---|---|----------|----|--|
| 4 | | | | | | | |
| 4 | : , , | 3 | | 3 | | | |
| 5 | | 3 | | 3 | | | |
| 3 | 3 | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 | |
| 1 | Ŭ | 6 | 0 | • | 6 | | |
| 2 | - | 6 | | | 6 | | |
| _ | 4 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | |
| 1 | · | 9 | | | | 9 | |
| 2 | | 9 | | | | 9 | |
| | | 32 | 8 | 3 | 13 | 8 | |
| 1 | | 5 | | | 5 | | |
| 2 | - « | 1 | | 1 | | | |
| 3 | - " | 1 | | 1 | | | |
| 4 | - » | 1 | | 1 | | | |
| 5 | | 16 | | | 8 | 8 | |
| 6 | « | 2 | 2 | | | | |
| 7 | » « | | 2 | | | | |
| | » | 2 | | | | | |
| 8 | « » | 2 | 2 | | | | |
| 9 | « » | 2 | 2 | | | | |
| | 2 (1 2) | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | |
| 1 | | 3 | | 3 | | | |
| 2 | | 3 | | 3 | | | |
| | 3 (1 1) | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | |
| 1 | : | 3 | | | 3 | | |
| | 4 (1 1) | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 1 | : , | 3 | | | | 2 | |
| | | | | | | 3 | |
| | (0 4) | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | |
| | 1 (1 4) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1 | 1 (1 4) | 1 | | 1 | | | |
| | | | | | - | | |
| 3 | « » | 2 | | 2 | | | |
| | « » | 2 | | 2 | | | |
| 4 | « » | 2 | | 2 | | | |
| | 2 (1 4) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1 | - " | 1 | | 1 | | | |
| 2 | « » | 2 | | 2 | + | | |
| 3 | « » | 2 | | 2 | | | |
| 4 | | | | | <u> </u> | | |
| -+ | « » 3 (1 4) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | U | | 0 | U | |
| 1 | " - " | 1 | | 1 | | | |
| 2 | « » | 2 | | 2 | ļ | | |
| 3 | « » | 2 | | 2 | | | |
| 4 | « » | 2 | | 2 | | | |
| | 4 (1 4) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| 1 | " - " | 1 | | 1 | | | |
|---|------------------|----|----|----|----|----|--|
| 2 | « » | 2 | | 2 | | | |
| 3 | « » | 2 | | 2 | | | |
| 4 | « » | 2 | | 2 | | | |
| | Minor | 20 | 0 | 10 | 10 | 0 | |
| 1 | Minor | 20 | 0 | 10 | 10 | 0 | |
| 1 | WIII IOI | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1 | | 2 | | | | 2 | |
| 2 | | 14 | 8 | 6 | | | |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 1 | (1) | 0 | 0 | | | | |
| 2 | | 0 | | | 0 | | |
| 3 | Project Proposal | 1 | | | | 1 | |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 1 | | 3 | | | | 3 | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 14 | 13 | 1 | 0 | 0 | |
| | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| 1 | | 4 | 4 | | | | |
| 2 | | 4 | 4 | | | | |
| 3 | | 4 | 4 | 0 | | | |
| | | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| 1 | | 1 | 1 | | | | |
| 2 | | 1 | 0 | 1 | | | |
| | (0 3) | 37 | 6 | 6 | 12 | 13 | |
| | - | 27 | 6 | 6 | 7 | 8 | |
| 1 | | 9 | | 3 | 3 | 3 | |
| 2 | " - " | 3 | 3 | | | | |
| 3 | | 3 | 3 | | | | |
| 4 | | 5 | | | | 5 | |
| 5 | | 4 | | | 4 | | |
| 6 | | 3 | | 3 | | | |
| | | 21 | 3 | 3 | 7 | 8 | |
| 1 | | 9 | | 3 | 3 | 3 | |
| 2 | | 3 | 3 | | | | |
| 3 | | 5 | | | | 5 | |
| 4 | | 4 | | | 4 | | |
| | | 22 | 3 | 3 | 8 | 8 | |
| 1 | | 9 | | 3 | 3 | 3 | |
| 2 | | 3 | 3 | | | | |
| 3 | | 10 | | | 5 | 5 | |
| | | | | | | | |