## Annex

## Operation with fixed maintenance

month: week: day: shift: prod1: prod2: prod3: prod4: prod5: prod6: prod7:	34   0   1 0   3 0   1	t	ue     2     48     0     0     0	we   1     0     34     0     0     0	ed   2   0   34   0   28   0   1   0	th 1   0   2   0   0   58   26   0	nu	fr 1   0   34   30   28   0   1   0	2 0 33 0 0 3	sa   1     0     0     30     0     80	at     2     0     20     30     0     23     15
week : day : shift : prod1 : prod2 : prod3 : prod4 : prod5 : prod6 : prod7 :	mon 1   2 0   4 30   0   0   15   2	•	ue     2     48     0     0     0	we   1     2     28     0     0     17	ed   2   0   15   0   43   45   0   0	th 1   0   0   30   1   63   25   0	10 2 0 34 0 0 0 0 1 0 0 0	fr 1   48   0   18   37   0   0	2 0 34 0 0 0	sa   1   0     0   30     80   0	at     2     48     0     0     0     0
week : day : shift : prod1 : prod2 : prod3 : prod4 : prod5 : prod6 : prod7 :	34   0   0   0   1		ue     2     0     0     0     80     0	we   1     0     34     0     28     0     1	ed   2   48   0   0   0   0   0   0   0	th 1   26   15   0   34   0   0   1	anu 2 0 34 0 0 0 1 0 0	fr 1   0   30   5   64   24   0	2 0 30 0 0 0 15	Sa   1	at
week : day : shift : prod1 : prod2 : prod3 : prod4 : prod5 : prod6 : prod7 :	mon 1   2 0   34   3 0   28   0   1		ue     2     48     0     0     0	We W	ed   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	th 1   0   0   30   0   64   24   0	10 2 0 0 34 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	fr 1   0   34   30   3   0   1	2 0 34 30 0 0	sa   1     0     30     80     0	at     2     0     34     0     0     0

0 | 13 | 13 | 13 | 13 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 12 | 13

prod7:

month : Marc week : 1 day : r shift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 0 prod4 : 0 prod5 : 0 prod6 : 26 prod7 : 0		tue   v   2   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0	ved   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	thu   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	fri   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	sat   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0
week : 2 day : r shift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 0 prod4 : 0 prod5 : 0 prod6 : 26 prod7 : 0	non   t	tue   v   2   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0	/ed   2     0     0       0         0	thu   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	fri   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	sat   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0
week : 3 day : r shift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 0 prod4 : 0 prod5 : 0 prod6 : 26 prod7 : 0	non   t	tue   v   2   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0	ved   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	thu   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	fri   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	sat   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0
week : 4 day : r shift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 0 prod4 : 0 prod5 : 0 prod6 : 26 prod7 : 0	non   t	tue   v	ved   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	thu   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	fri 1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	sat   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   26   0   0

	tue  1	wed   1   2   1   2   1   0   0   0   1   1   1   1   1   1	thu 1   2 0   0 0   39 0   0 26   0 0   0 0   0 0   0	fri   1   2   64   0   0   0   14   0   5   26   0   0   0   0	sat   1   2   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0
week : 2 day : mon shift : 1   2 prod1 : 0   prod2 : 40   prod3 : 0   prod4 : 0   2 prod5 : 0   prod6 : 0   prod7 : 0	tue  1	wed     1   2     64   0     0   0     0   0     5   0     0   0     0   0	thu  1    2  0    0  0    0  30    0  26    19  0    0  0    0	fri   1   2   8   0   0   0   28   0   24   0   59   0   0   0	sat   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0
week : 3 day : mon shift : 1   2 prod1 : 0   prod2 : 0   prod3 : 0   prod4 : 0   2 prod5 : 34   prod6 : 0   prod7 : 0	tue  1	wed     1   2     0   0     1   17     0   0     26   0     0   67     0   0	thu  1    2  0    0  1    40  28    0  26    0  0    0  0    0  0    0	fri   1   2   64   0   0   0   0   0   5   26   0   0   0   20	sat   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0
week : 4 day : mon shift : 1   2 prod1 : 0   prod2 : 0   prod3 : 30   prod4 : 26   prod5 : 0   prod6 : 0   prod7 : 0	tue 1   tue 2   1   2 0   0   0 0   0   30 0   26   0 0   0   0 0   0   0 0   0   0	wed     1   2     0   0     0   0     0   0     26   0     0   0     0   0	thu  1     2  0     0  0     0  0     0  40     0  40     0  40     0	fri   1   2   0   0   40   0   30   0   0   0   0   0   0   0	sat   1   2   0   0   1   0   30   0   0   0   0   0   0   0   0   0

month : May week : 1 day : m shift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 30 prod4 : 0 prod5 : 0 prod6 : 13 prod7 : 0	on   t   2   1   0   0   0   0   30   30   0   0   59   0   13   13   0   0	ue   1   2   1   1   1   1   1   1   1   1	wed   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   26   0   0   0   0	thu 1   2 0   0 0   34 0   0 0   4 0   0 13   0 0   0	fri   1   2   0   0   0   0   30   0   14   0   70   0   0   0	sat   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0
week : 2 day : m shift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 0 prod4 : 0 prod5 : 0 prod6 : 13 prod7 : 0	on   t   2   1   0   0   0   30   0   0   0   0   0   13   0   0	0     0     0     0	wed   1   2   0   0   0   0   0   0   0   26   0   0   13   0	thu  1    2  0    0  0    31  30    0  0    0  71    7  13    0  0    0	fri   1   2   0   0   0   0   30   0   26   0   61   0   0   13	sat   1   2   0   0   0   0   30   0   0   0   13   0
week : 3 day : m shift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 20 prod4 : 0 prod5 : 0 prod6 : 13 prod7 : 0	on   t   2   1   0   0   0   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	0     0     0     0     80	wed   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   13   0   0   0	thu  1    2  0    0  0    0  30    0  0    0  71    0  13    0  0    0	fri   1   2   0   0   0   0   30   0   0   0   79   0   1   0   0   0	sat   1   2   0   0   0   0   30   0   0   0   80   0   0   0
week : 4 day : m shift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 30 prod4 : 0 prod5 : 71 prod6 : 13 prod7 : 0	on   t   2   1   0   0   0   0   0   0   0   0   13   13   0   0	0     0     0     0	wed   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   13   0   0   0	thu  1    2  0    0  0    0  30    0  0    0  71    58  13    13  0    0	fri   1   2   0   0   0   0   30   0   0   0   80   0   0   13   0   0	sat   1   2   0   0   0   34   30   0   0   4   71   0   13   0

month : Jur week : 1 day : shift : 1 prod1 : 6 prod2 : 6 prod3 : 6 prod4 : 6 prod5 : 86 prod6 : 26 prod7 : 6	mon   2   1   2   1   1   1   1   1   1   1	tue   1   2   0   0   42   0   0   0   0   0   12   26	wed   1   2   38   0   0   45   0   0   40   0   0   0   0   0	thu   1   2   0   64   45   0   20   0   23   0   0   0   0   0	fri 1   2 0   0 0   45 20   0 0   20 80   0 26   0 0   0	sat   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0
week : 2 day : shift : 1 prod1 : 6 prod2 : 41 prod3 : 6 prod4 : 6 prod5 : 6 prod6 : 6 prod7 : 6	0   0   2   0   0   0   0   53   0   0   8	tue   1   2   0   0   0   45   0   0   80   0   26   0	wed   1   2   0   64   0   0   0   0   80   0   26   0   0   0	thu   1   2   0   64   0   0   20   0   0   0   80   0   26   0	fri 1   2 0   0 0   0 20   0 53   0 30   80 0   26 0   0	sat   1   2   0   64   0   0   20   0   0   0   20   0   0   0   80   0   26   0
week : 3 day : shift : 1 prod1 : 6 prod2 : 6 prod3 : 6 prod4 : 6 prod5 : 6 prod6 : 6 prod7 : 6	0	tue   1   2   0   0   45   0   0   0   0   0   0   26   0   0	wed   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   26   26   0   0	thu   1   2   0   0   0   0   20   0   80   80   26   0	fri 1   2 0   0 0   2 0   0 0   0 0   0 26   26 26   0	sat   1   2   64   64   0   0   0   0   0   0   0   0   0
week : 4 day : shift : 1 prod1 : 6 prod2 : 6 prod3 : 6 prod4 : 6 prod5 : 86 prod6 : 26 prod7 : 6	0   0   0   1   4 0   0   0   0   1 0   0	tue   1   2   0   0   45   0   0   0   23   53   0   0   0   0	wed   1	thu  1    2     0    0     0    45     20    0     80    0     26    2     0    0	fri 1   2 0   64 0   0 0   0 0   0 80   0 26   0 0   0	sat   1   2   0   0   0   27   10   0   0   0   80   0   26   0   0   26

## Operation with flexible maintenance

```
month : January
week : 1
day
                    tue
                              wed
                                        thu
                                                  fri
          mon
                                                           sat
shift :
        1 | 2
                  1
                     | 2
                            1
                              | 2
                                      1
                                         | 2
                                                1
                                                  | 2
                                                         1
                                                           | 2
prod1 : 64 | 64
                  0 | 0
                            0
                                 0
                                      0
                                            0
                                               0
                                                    64
                                                          0
         0 |
              0
                  45 |
                        0
                            45
                                 45
                                       0
                                            0
                                                0
                                                     0
                                                         45
                                                              45
prod2 :
         0 |
              0
                   0
                        0
                             0
                                 30
                                       0
                                            0
                                                30
                                                         30
prod3:
                                                    14
                                                               0
              0
                   0
                             0
                                  0
                                      0
                                            0
                                                    29
         0 İ
                        0
                                                0
                                                          0 |
prod4:
                                                              23
                   0
                                  0
                                      0
                                            0
                                                80
                                                     0 i
         0 |
              0
                       80
                             0
                                                          0 |
                                                               0
prod5:
                     0
                                  0
                                      26
                                            0
                                                     0 İ
                                                          0 |
                                                               0
prod6:
         0 |
              0 |
                   0 |
                       26
                                                 0
                                    prod7:
         0
              0
                   0
                        0 |
                             0
                                  0 |
                                       0
                                            0
                                                 0
                                                     0
week: 2
                              wed
day
          mon
                    tue
                                        thu
                                                  fri
shift:
                  1
                       2
                            1 | 2
                                                1 |
                                                    2
                                                         1 |
        1 |
             2
                                      1 | 2
                                                              2
                                 0
                       0
                                            0
                                                          0
prod1:
         0 |
             0
                   0
                             0
                                       0
                                                0
                                                    64 |
        45 | 45
                  45
                       30
                             0
                                 45
                                      0
                                            0
                                                17
                                                     0 |
                                                          0
                                                              45
prod2:
        30 |
              0
                   0
                             0
                                 0
                                      30
                                            0
                                                0
                                                     0 |
prod3:
                        0
                                                         30
                                                               0
                        0 |
                                                         0 |
         0 |
                                  0
                                                     0 |
prod4 :
              0
                   0
                             0
                                      0
                                          0
                                                0
                                                               0
                             0 |
         0 |
                                                     0 |
                                                         80 |
              0
                   0
                        0 |
                                  0
                                      80
                                           24
                                                 0
                                                               0
prod5 :
              0 |
                   0
                             0 |
                                  0 | 26
                                         | 24
                                                0 |
                                                     0 |
                                                          0 |
                                                               0
prod6 :
         0 |
                        0
                   0 |
                             0 | 0 | 0 | 40 | 40 |
prod7 :
         0 |
              0 |
                        0 |
                                                     0
                                                          0 |
week: 3
                tue |
                              wed
                                        thu
                                                 fri
day
          mon
                                                           sat
shift :
        1 | 2
                  1
                       2
                            1
                                 2
                                      1 |
                                           2
                                                1 |
                                                    2
                                                         1 |
                                                              2
                    prod1 : 64 | 52
                  0
                     0
                             0
                                 0
                                      0
                                           0
                                                0
                                                     0
                                                          0
                                                              0
         0 |
              8
                  45
                                       0
                                           45
prod2:
                        0
                             0
                                 45
                                                45
                                                     0
                                                          0
                                                              45
                                                30
              0
                   0
                       30
                                  0
                                            0
                                                     0
prod3:
         0
                             0
                                      16
                                                          0
                                                               0
prod4:
        32
              0
                  23
                        0
                            53
                                  0
                                       0
                                            0
                                                 0
                                                    53
                                                          0
                                                               0
prod5:
         0 |
              0
                   0
                        0
                            42
                                  0
                                      80
                                            0
                                                 0
                                                    42
                                                         80
                                                               0
         0 |
              0 |
prod6:
                   0 |
                       26
                             0
                                  2
                                       0
                                            0
                                                 0
                                                     0 |
                                                          0
                                                               0
         0 |
              0 |
                   0 |
                             0 |
                                  0 |
                                       0
                                            0 |
                                                0 |
                                                     0
                                                          0 |
prod7:
                       0 |
week: 4
day
     :
          mon
                    tue
                              wed
                                        thu
                                                  fri
shift: 1 | 2 |
                  1
                     | 2
                            1
                              | 2
                                      1
                                        | 2
                                               1
                                                   | 2
                                                         1 | 2
        0 | 0 | 0 |
                        0 i
                            0 İ
                                 64
                                       0
                                         ĺ 0
                                               0
                                                    64 İ
                                                          0 İ
prod1 :
                                                  45
                                 0
                                                45
                                                     0
prod2 :
        45 İ
              0
                  45
                        0
                                       0
                                            0
                                                         45
                                                              45
         0
              0
                   0
                             0
                                  0
                                       0
                                            0
                                                 0
                                                         30
                                                               0
prod3:
                        0
                                                     0
                                 32
prod4:
         0
              0
                   0
                        0
                             0
                                       0
                                            0
                                                23
                                                     32
                                                          0
                                                               0
             52
                   0
                                  0
                                      80
                                                     0 |
                                                               0
prod5:
         0
                        0
                             0
                                           80
                                                 0
                                                          0
prod6:
             26
                   0
                       18
                             0
                                  0
                                      26
                                            0
                                                 0
                                                     0
                             0 |
         0 | 20 |
                                  0
                                      0
                                            0
prod7:
                   0 |
                        0 |
```

month: week: day: shift: prod1: prod2: prod3: prod4: prod5: prod6: prod7:	1	uary  on   2   6 0   45   7 0   8 0	tu   1   0   45   0   0   0	ue   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	We   1	ed   2   0   0   45   0   0   0   0   0	th   1   0   0   0   0   26	nu   2   0   0   0   0   80   0	fr 1   0   2   30   0   0   26   0	fi   2   0   45   0   0   0	Sa   1   0   0   0   0   26   40	at     2     0     0     0     0	       
week : day : shift : prod1 : prod2 : prod3 : prod4 : prod5 : prod6 : prod7 :	2 1 64 0 0 0 0	on     2     0     30     0     0	tu   1   64   0   0   0   0	ue   2   64   0   0   0   0   0   0   0   0   0	we   1	ed   2   0   0   0   0   0   0	th   1   64   0   0   0   0	nu   2   0   0   0   0   0   26	fr	ri   2   0   45   0   0   0	sa   1   0   45   0   0   0	at     2     64     0     0     0	
week : day : shift : prod1 : prod2 : prod3 : prod4 : prod5 : prod6 : prod7 :	3 mo 0 0 30 0 0 0	on     2     0     30     0     80	tu   1   64   0   0   0   0	ue   2   0   0   0   0   0   0   30	we   1	ed   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	th   1   0   0   0   0   26	nu   2   64   0   0   0   0	fr	ri   2   0   45   0   0   0	S6   1   64   0   0   0   0	at     2     0     0     0     80     26	
week : day : shift : prod1 : prod2 : prod3 : prod4 : prod5 : prod6 : prod7 :	4 mo	on   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	tu   1   0   0   0   0   0	ue   2   0   0   30   0   0   14   0	we   1	ed   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	th	nu   2   0   45   0   0   0	fr	ri   2   0   0   30   0   80   0	Sa   1   24   0   0   0   0   0	at     2     0     0     0     26	

month : March week : 1 day : mon shift : 1   prod1 : 64   prod2 : 0   prod3 : 0   prod4 : 0   prod5 : 0   prod6 : 0   prod7 : 0	1   tue   2   1   2   0   0   0   45   44   0   30   0   0   0   0   0   0   3   0   0   0   0	wed   1   2   4   64   64   64   64   64   64	thu 1   2 64   0 0   45 10   0 0   0 0   0 0   0 0   0	fri   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   26   0	sat   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0
week : 2 day : mon shift : 1   prod1 : 64   prod2 : 0   prod3 : 0   prod4 : 0   prod5 : 0   prod6 : 0   prod7 : 0	n   tue   2   1   2   0   0   0   0   45   0   47   0   0   0   0   40   0   2   26   40   0   0	wed   1   2   0   0   0   45   0   0   0   0   0   0   0   0   26   0   0   0	thu  1     2  12     0  0     0  0     0  0     0  0     0  0     0  0     0  0     0	fri   1   2   0   0   0   45   0   0   0   0   80   0   26   0	sat
week : 3 day : mon shift : 1   prod1 : 0   prod2 : 44   prod3 : 0   prod4 : 0   prod5 : 0   prod6 : 3   prod7 : 0	n   tue   2   1   2   0   0   0   0   2   45   0   0   0   0   0   0   80   0   0   26   26   0   0   40   0	wed   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	thu 1   2 64   0 0   2 0   0 0   0 0   0 0   0 0   40	fri   1   2   0   0   0   45   0   0   0   0   26   0   0   0	sat
week : 4 day : mon shift : 1   prod1 : 0   prod2 : 45   prod3 : 30   prod4 : 0   prod5 : 0   prod6 : 2   prod7 : 0	1 tue   2   1   2   0   64   0   0   0   45   30   0   0   0   80   0   0   0   0   0	wed   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	thu 1     2     0     0     23     0     0     0     0     0     0     80     0     0     0     0	fri   1   2   0   0   45   0   0   0   0   0   0   26   0   40	sat   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0

month : April week : 1 day : mon shift : 1   2 prod1 : 0   0 prod2 : 0   0 prod3 : 0   0 prod4 : 0   0 prod5 : 0   0 prod6 : 0   0 prod7 : 0   0	tue   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	wed   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	thu   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	fri   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	sat   1   2   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0
<pre>week : 2 day : mon shift : 1   2 prod1 : 0   0 prod2 : 0   0 prod3 : 0   0 prod4 : 0   0 prod5 : 0   0 prod6 : 0   0 prod7 : 0   0</pre>	tue   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	wed	thu   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	fri   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	sat
<pre>week : 3 day : mon shift : 1   2 prod1 : 0   0 prod2 : 0   0 prod3 : 0   0 prod4 : 0   0 prod5 : 0   0 prod6 : 0   0 prod7 : 0   0</pre>	tue   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	wed   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	thu   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	fri   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	sat
<pre>week : 4 day : mon shift : 1   2 prod1 : 0   0 prod2 : 0   0 prod3 : 0   0 prod4 : 0   0 prod5 : 0   0 prod6 : 0   0 prod7 : 0   0</pre>	tue   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	wed	thu   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	fri   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	sat

month : May week : 1 day : moshift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 0 prod4 : 0 prod5 : 0 prod6 : 26 prod7 : 0	on   t   2   1   0   0   0   45   30   30   0   0   80   0   0   0			thu 1   2 0   0 0   0 20   0 0   0 0   0 26   0 0   0	fri   1   2   0   0   0   0   0   30   0   0   0   0   0   0	sat   1   2   1   0   0   0   1   1   2   1   1   1   1   1   1   1
week : 2 day : mo shift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 30 prod4 : 0 prod5 : 80 prod6 : 0 prod7 : 0	on   t   2   1   0   0   0   0   30   0   0   0   0   26   0   0	0 28	0   0   0   0   0   80   0   0	thu 1   2 0   0 0   0 0   30 0   0 80   0 26   26 0   0	fri   1   2   0   0   0   0   0   0   80   0   0   26   0   0	sat
week : 3 day : mo shift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 0 prod4 : 0 prod5 : 0 prod6 : 0 prod7 : 0	on   t   2   1   0   0   0   0   30   0   0   0   0   0   0   0   0   0	80   0	7   0   9   0   9   0	thu 1   2 0   0 0   0 30   0 47 80   0 0   0 0   0	fri   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0   26   0   0	sat     1   2     0   0     0   0     0   0     0   0
week : 4 day : mo shift : 1 prod1 : 0 prod2 : 0 prod3 : 30 prod4 : 0 prod5 : 80 prod6 : 0 prod7 : 0	on   t   2   1   0   0   0   30   0   0   0   0   0   0   0   0		wed   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	thu 1   2 0   0 0   0 30   0 0   53 80   0 0   0   0	fri   1   2   0   0   0   0   30   0   0   0   0   0   0   0	sat

month : June week : 1 day : mon shift : 1   prod1 : 36   prod2 : 20   prod3 : 0   prod4 : 28   prod5 : 0   prod6 : 0   prod7 : 0	1   tue   2   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	wed   1   2   0   0   0   45   0   0   0   53   0   0   0   0   0   0   0   0   0	thu 1   2 0   0 0   0 0   0 0   0 0   0 26   0 0   0	fri   1   2   0   4   0   0   30   0   0   0   80   0   26   26   0   0	sat   1   2   0   64   0   0   0   0   0   0   26   0
week : 2 day : mon shift : 1   prod1 : 64   prod2 : 0   prod3 : 0   prod4 : 23   prod5 : 0   prod6 : 0   prod7 : 0	1 tue 2   1   2 0   0   0 45   0   0 30   0   0 0   0   0 0   0   0 2   26   26 0   0   30	wed     1   2     60   0     45	thu 1   2 0   64 35   0 30   0 0   32 0   0 0   0 0   0	fri   1   2   0   0   0   30   0   53   80   0   26   0	sat   1   2   0   64   0   0   0   0   0   0   26   0   0   0
week : 3 day : mon shift : 1   prod1 : 64   prod2 : 0   prod3 : 0   prod4 : 32   prod5 : 0   prod6 : 0   prod7 : 0	1 tue 2   1   2 0   0   0 0   0   45 0   0   0 0   0   0 80   0   0 0   26   0 0   0   0	wed   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	thu 1   2 1   0 45   45 0   0 7   23 0   0 0   0 0   0	fri   1   2   64   0   0   0   0   0   0   0   0   26   0   40	sat   1   2   0   64   0   0   0   0   0   0   26   0   0   0
week : 4 day : mon shift : 1   prod1 : 0   prod2 : 0   prod3 : 0   prod4 : 0   prod5 : 30   prod6 : 26   prod7 : 0	1 tue 2   1   2 0   0   0 0   0   45 0   0   0 80   80   0 0   26   0 0   0   0	wed     1   2     0   0   0     0     0     0     1   1	thu 1   2 0   1 0   45 30   0 0   23 80   0 26   0 0   0	fri   1   2   0   0   0   45   0   0   0   0   24   2   0   0	sat   1   2   0   0   0   0   0   0   0   0   26   26   0   0