



Universitatea
Ștefan cel Mare
din Suceava

M 08

Ediția:	2
Revizia:	0

Metodologia de stabilire a costului orar aferent accesului la infrastructura Laboratorului de dezvoltare a aplicațiilor distribuite de monitorizare și control a proceselor industriale (PDADM CPI)

Metodologia a fost aprobată în Ședința Senatului din 26.05.2022

**Președinte Senat,
Conf.univ.dr.ing. Liviu POPESCU**

Cuprins

1. Scop	3
2. Definiții și abrevieri	3
3. Domeniul de aplicare	3
4. Accesul întreprinderilor la facilitățile USV	3
5. Stabilirea costurilor aferente accesului la facilitățile USV	3

1. Scop

Prezenta metodologie se aplică pentru accesul la infrastructura Laboratorului de dezvoltare a aplicațiilor distribuite de monitorizare și control a proceselor industriale (PDADMCPI) și stabilește documentele de referință utilizate în fundamentarea costului de acces la infrastructura Laboratorului de dezvoltare a aplicațiilor distribuite de monitorizare și control a proceselor industriale (PDADMCPI).

2. Definiții și abrevieri

Întreprindere reprezintă orice entitate implicată într-o activitate economică (furnizare de bunuri și servicii pe o piață concurențială), indiferent de statutul juridic și de modul de finanțare a acesteia, inclusiv persoane fizice care desfășoară activități economice în mod independent, asociații familiale, parteneriate sau asociații care desfășoară activități economice, în conformitate cu prevederile Legii nr. 346/2004 care transpune Recomandarea CE nr. 361/2003 privind definirea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici și mijlocii, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L124/2003, denumită în continuare „Recomandarea CE 361/2003”.

3. Domeniul de aplicare

Acces la infrastructura Laboratorului de dezvoltare a aplicațiilor distribuite de monitorizare și control a proceselor industriale (PDADMCPI).

4. Accesul întreprinderilor la facilitățile USV

Tipuri de servicii disponibile la cerere în cadrul Laboratorului de dezvoltare a aplicațiilor distribuite de monitorizare și control a proceselor industriale (PDADMCPI):

- Testarea modulului de achiziție de date și comandă de tip releu (MRI)
- Testarea arhitecturii de dispozitive de achiziție de date pe o topologie de rețea de tip line
- Testarea platformei SMARTConvert privind schimbul de mesaje dintre dispozitivele aparținând aceluiași protocol de comunicație de tip Modbus
- Testarea platformei SMARTConvert privind timpii de actualizare a dispozitivelor de tip Modbus.

5. Stabilirea costurilor aferente accesului la facilitățile USV

Pentru stabilirea costurilor aferente accesului la infrastructura Laboratorului de dezvoltare a aplicațiilor distribuite de monitorizare și control a proceselor industriale (PDADMCPI) se aplică formule de calcul specifice fiecărui serviciu solicitat, pentru care nu s-au identificat prețuri ale pieței.

Fundamentarea costurilor se face pe baza următoarelor tipuri de cheltuieli:

- Cheltuieli salariale,
- Cheltuieli materiale,
- Cheltuieli de administrație.

Tarife pentru servicii de testare în cadrul Laboratorului de dezvoltare a aplicațiilor distribuite de monitorizare și control a proceselor industriale (PDADMCPPI):

Tip de serviciu	Tarif total / tarif orar, exclusiv TVA
Testarea modulului de achiziție de date și comandă de tip releu (MRI)	6.198,75 lei/serviciu
	165,30 lei/oră
Testarea arhitecturii de dispozitive de achiziție de date pe o topologie de rețea de tip line	11.017,50 lei/serviciu
	169,50 lei/oră
Testarea platformei SMARTConvert privind schimbul de mesaje dintre dispozitivele aparținând aceluiași protocol de comunicație de tip Modbus	8.180,00 lei/serviciu
	163,60 lei/oră
Testarea platformei SMARTConvert privind timpii de actualizare a dispozitivelor de tip Modbus	8.697,50 lei/serviciu
	161,81 lei/oră