

Інвестиційні та інноваційні процеси, управління якістю, управлінські та фінансові аспекти міжнародної конкурентоспроможності продукції та підприємств

Федоренко І.А., д.э.н., проф., НТУ «ХПІ», г. Харків

Мордовцев А.С., асистент НТУ «ХПІ», г. Харків

ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ ЗАДОЛЖЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ РЕГИОНОВ УКРАИНЫ

Показатель задолженности населения Украины жилищно-коммунальным предприятиям является наиболее характерным при интегральной оценке социальной напряженности регионов. Помесячный анализ задолженности за период 2008-2011 г.г. показал ярко выраженную сезонность временного ряда с возрастающим трендом. Пик задолженности в течение годового периода приходится на февраль-март, минимум - на сентябрь. К началу 2012 г. удалось добиться снижения темпов роста показателя до 4-6%. Среди основных должников - промышленно-развитые регионы, в которых преобладает численность городского населения. Почти 50% общей суммы задолженности составляют долги за услуги, связанные с централизованным отоплением и горячим водоснабжением, что объясняет сезонный характер уровня задолженности: наибольшие начисления за ЖКУ приходятся на осенне-зимний сезон.

Решение проблемы регулирования взаиморасчетов граждан и КП ЖКХ напрямую связано с организацией регулярных прогнозов уровня задолженности населения по оплате ЖКУ на последующие периоды времени. Использование мультипликативной модели и модели авторегрессии ARIMA дает возможность составить пессимистический и оптимистический прогнозы задолженности. Анализ сравнения результатов прогноза с фактическими показателями за 6 месяцев 2012 г. дает удовлетворительные результаты.

Таблица – Сравнение фактических результатов с прогнозными показателями в 2012 г.

| месяц | Фактическая сумма задолженности, тыс.грн. | Результаты прогноза, тыс.грн. | Относительная погрешность |
|---------|---|-------------------------------|---------------------------|
| январь | 11 718 482 | 11 928 854 | 1,8% |
| февраль | 12 695 292 | 12 696 912 | 0,0% |
| март | 13 724 462 | 13 4465 01 | 2,0% |
| апрель | 13 517 559 | 13 374 816 | 1,1% |
| май | 12 586 759 | 126 03 965 | 0,1% |
| июнь | 11 614 331 | 11 787 972 | 1,5% |
| июль | 11 301 666 | 11 356 498 | 0,5% |

ЗАЯВКА

на участь у конференції «Проблеми соціально-економічного розвитку підприємств»

Прізвище Мордовцев

Ім'я Олександр

По батькові Сергійович

Назва організації НТУ «ХПИ»

Посада асистент

Науковий ступінь

Вчене звання

Поштова адреса (з індексом) 61099

Телефон +380504011479

E- mail astor@mail.ru

Назва секції Інвестиційні та інноваційні процеси, управління якістю, управлінські та фінансові аспекти міжнародної конкурентоспроможності продукції та підприємств

Назва доповіді Прогноз динамики задолженности населения жилищно-коммунальным предприятиям регионов Украины

Планую (підкреслити):

- виступити з доповіддю
- взяти участь як слухач
- дистанційна участь

ЗАЯВКА

на участь у конференції «**Проблеми соціально-економічного розвитку підприємств**»

Прізвище Федоренко
Ім'я Іріна
По батькові Анатоліївна
Назва організації НТУ «ХПИ»
Посада професор
Науковий ступінь доктор економічних наук

Вчене звання

Поштова адреса (з індексом)

Телефон

E- mail

Назва секції Інвестиційні та інноваційні процеси, управління якістю, управлінські та фінансові аспекти міжнародної конкурентоспроможності продукції та підприємств

Назва доповіді Прогноз динаміки задолженности населения жилищно-коммунальним підприємствам регіонів України

Планую (підкреслити):

- виступити з доповіддю
- взяти участь як слухач
- дистанційна участь